

SMLOUVA O DÍLO na akci, „Pilotní projekt BIM modelu území dotčeného hornickou činností“
Kód akce: Akce nemá číselný kód, je součástí položky Likvidační práce - provozní práce.

č. OTP/Če/130/2018

Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,
státní podnik**
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO 000 07 536 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a. s., pobočka
DIČ CZ00007536 Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl
AXVIII, vložka 433

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem podniku

Ve věcech technických: [REDACTED], vedoucí oddělení technické podpory
[REDACTED] technický pracovník oddělení technické podpory

(dále jen „*Objednatel*“)

a

Data Systém, s.r.o.
Dr. Vrbenského 2874/1
415 01 Teplice

IČO 627 42 931 **Bankovní spojení:** Raiffeisenbank, a.s. pobočka Teplice
DIČ CZ62742931 **Číslo účtu:** [REDACTED]
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl
C, vložka 8916.

Zastoupena: Ing. Marcelem Brejchou, Ph.D., jednatelem společnosti

Ve věcech technických: [REDACTED], technický ředitel

(dále jen „*Zhotovitel*“)
(dále společně jen „*Smluvní strany*“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

I. DŮVOD UZAVŘENÍ SMLOUVY

Smlouva je uzavírána na základě nabídky Zhotovitele, která byla v zadávacím řízení veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem „Pilotní projekt BIM modelu území dotčeného hornickou činností“, kód akce: Akce nemá číselný kód, je součástí položky Likvidační práce - provozní práce, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této Smlouvy je vytvoření pilotního projektu BIM modelu území dotčeného hornickou činností. Tvorba projektu BIM modelu bude respektovat níže uvedený minimální rozsah.

Aktivita 1 – Návrh cílového konceptu modelu

1. Shromáždění disponibilních dat zájmového území.
2. Integrace rešerše s programovým vybavením PKÚ, s.p. (kompatibilita s prostředky Objednatele).
3. Vypracování a odsouhlasení modulární struktury a cílového konceptu modelu.
4. Vypracování zprávy dokumentující průběh rešerše a odsouhlaseného obsahu cílového konceptu modelu.
5. Návrh možných řešení v dalších samostatných územních oblastech ve správě PKÚ, s.p.

Aktivita 2 – BIM modelové řešení oblasti Chabařovice

1. Digitalizace a vektorizace horninového prostředí a hornické činnosti k datu vyskladnění výpočtů zásob lokalit Chabařovice a Chabařovice II.
2. Vytvoření modelu horninového prostředí lokalit Chabařovice a Chabařovice II.
3. Vytvoření BIM modelu hornické činnosti (existujících důlních děl).
4. Iterace hornické činnosti s modelem horninového prostředí.
5. Verifikace modelů pomocí geodetických dat Objednatele a ověřených údajů monitorovací sítě IS PKU oblasti Chabařovice.
6. Do zpracovaného modelu zakomponovat vrtnou monitorovací síť oblasti k datu zahájení prací, včetně informací o stavu důlních vod v oblasti Chabařovice.

Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje poskytovat Objednateli služby/práce vymezené v tomto článku a to na svůj náklad, řádně a za podmínek touto Smlouvou upravených. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a za poskytnuté služby/práce hradit Zhotoviteli dohodnutou částku za podmínek stanovených touto Smlouvou.

III. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín dokončení plnění

nejpozději do 31. prosince 2018

Místo plnění

Ústecký kraj: okresy Ústí nad Labem a Teplice

IV. CENA DÍLA

1. Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

Cena celkem bez daně z přidané hodnoty (DPH)

1 876 000,00 Kč

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (ocenění jednotlivých služeb/prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou pevné do doby dokončení díla (dále jen „jednotkové ceny“). Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny vzájemně odsouhlasené Objednatelům a Zhotovitelem.

2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE A ÚROK Z PRODLENÍ

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci, vyjma konečné faktury (viz ust. odst. 3. tohoto článku), vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného kalendářního měsíce, v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených služeb/prací, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté v článku IV. Smlouvy. Každá faktura vystavená Zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených služeb/prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným plněním díla, a to v celé výši odpovídající provedeným službám/pracím.
3. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po převzetí dokončeného díla Objednatelům Podkladem pro vystavení faktury je soupis skutečně provedených služeb/prací a zjišťovací protokol s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
4. V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatelům doplněna a příznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.
5. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebudou splatné, a to zejména:
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Objednatelům,
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Zhotovitelům,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení Zhotovitelům,
 - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH, sazbu DPH v %, výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku včetně DPH,
 - razítko a podpis Zhotovitelům,
 - v příloze soupis skutečně provedených služeb/prací za účtované období, celkem od počátku provedených služeb/prací a orig. zjišťovacího protokolu s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
6. Faktury, soupisy skutečně provedených služeb, zjišťovací protokoly a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (LP-PP) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo a datum uzavření Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na fakturě a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
7. Splatnost vystavených faktur se sjednává na **třicet dnů** ode dne vystavení. Pokud splatnost případně na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
8. Objednatel je oprávněn fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitelům. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. U opravených či doplněných faktur běží lhůta splatnosti ode dne doručení opravené (doplněné) faktury. U nově vystavených faktur běží lhůta splatnosti ode dne vystavení nové faktury.

9. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.
10. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VI. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.
11. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivou osobou a ani nespolehlivým plátcem daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se Zhotovitel stane nespolehlivou osobou nebo nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace Smlouvy, budou faktury za již realizované služby/práce hrazeny Objednatelem tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatelem přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele.
12. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Smlouvy je účtem Zhotovitele zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ustanovení § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004, Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedený účet nebude účtem Zhotovitele zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, budou faktury za již zrealizované služby/práce hrazeny Objednatelem tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatelem přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele.
13. Pokud by jedna ze Smluvních stran byla v prodlení s plněním peněžního závazku vůči druhé straně, je dlužník povinen platit z nezaplacené částky věřiteli úroky z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VI. SMLUVNÍ POKUTY

1. Při nedodržení konečného termínu plnění uvedeného v článku III. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny díla bez DPH uvedené v článku IV. této Smlouvy.
2. Při závažném porušení povinností uvedených v této Smlouvě činí smluvní pokuta:
 - za každou závažnou chybu v rámci řádného plnění předmětu Smlouvy dle článku II. této Smlouvy **5 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení,
 - při zjištěném a prokázaném porušení řádného plnění Smlouvy dle článku VII. této Smlouvy **5 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení,
 - za nesplnění povinností uvedených v článku VIII. této Smlouvy **5 000,00 Kč**.
 - za porušení povinností souvisejících s utajením obchodního tajemství Objednatele 5 000,00 Kč.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

VII. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ

1. Bez prokazatelného schválení cílového konceptu smluvně určeným technickým zástupcem pro danou službu nelze považovat *Aktivitu 1* za dokončenou.
2. Práce na *Aktivité 2* budou probíhat na základě Objednatelem odsouhlasené *Aktivité 1*. V opačném případě je Objednatel oprávněn službu neuhradit.

3. Převod vstupních podkladů a dat bude probíhat takovým způsobem, aby zajišťoval vazbu na závazné referenční systémy S-JTSK a Bpv.
4. Podzemní důlní díla budou interpretována pomocí obecných grafických entit.
5. Bude zajištěna kompatibilita BIM modelu horninového prostředí s obecným CAD systémem.
6. Model horninového prostředí bude propojen s prostorovými modely povrchových a podzemních důlních děl (bude zajištěna iterace).
7. Bude zajištěna konektivita vrtné sítě s SQL databází.
8. Model horninového prostředí bude zpracován pomocí datových struktur, které umožní Objednateli provádět další návazné operace s modelem. Jedná se zejména o možnost interpretace modelu v obecném CAD (systému z důvodu jeho dalšího praktického využití).
9. Vstup do objektů Objednatele bude Zhotoviteli umožněn na základě elektronického souhlasu s předem poptaným termínem a časovým rozpětím. Dopravu Zhotovitele na zájmové území Objednatel nezajišťuje.
10. V rámci nabídky bude předložen harmonogram plnění předmětu díla, včetně uvedení návrhu finančního vypořádání podle dílčích termínů uskutečněných zdanitelných plnění.
11. Předmětné služby/práce budou prováděny v souladu s požadavky Objednatele a v souladu se soupisem položek s předpokládaným min. rozsahem služeb/prací.
12. Služby/práce nad rámec plnění Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány.
13. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu služeb/prací dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto služeb v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.

VIII. ZPŮSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo v rámci provedených předmětných činností dle článku II. Smlouvy jejich řádným provedením a předáním Objednateli, a to ve stanovené lhůtě.
2. Zhotovitel po ukončení díla vyhotoví Protokol o předání a převzetí díla s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
3. V případě zjištění vad a nedodělků při předání závěrečného Protokolu o předání a převzetí díla sepsí o tom zástupci obou Smluvních stran protokol, ve kterém uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Kontrola odstranění vad bude provedena opět protokolárně. Konečná faktura bude v takovém případě vystavena až po vypořádání vad a nedodělků.

IX. ZÁRUČNÍ DOBA

Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za jakost díla po dobu **24 měsíců** ode dne konečného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.

X. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.

2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení.

XI. OSTATNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením dle občanského zákoníku. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
3. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv Smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení Smlouvy z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od Smlouvy povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od Smlouvy pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od Smlouvy, pokud se nedohodnou jinak.
4. S ohledem na oprávněné zájmy Objednatele je Poskytovatel povinen zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích, o nichž se dozvěděl při plnění činností dle této Smlouvy a které v zájmu Objednatele nelze sdělovat jiným osobám bez jeho písemného souhlasu. Poskytovatel se zavazuje chránit obchodní tajemství Objednatele.
5. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle, ke zhotovení díla.
6. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k řádnému splnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně. Zhotovitel se zavazuje chránit obchodní tajemství Objednatele.
7. Zhotovitel se zavazuje nakládat s osobními údaji fyzických osob, které mu budou sděleny Objednatelem v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a dále s účinností ode dne 25. května 2018 v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
9. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

10. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření této Smlouvy. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje podepsanou Smlouvu vrátit Objednateli bez zbytečného odkladu.
11. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla.
12. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při plnění předmětu Smlouvy svým zaviněním způsobí.
13. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou jeho podnikatelskou činností a pro případ podnikatelských rizik, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění předmětu Smlouvy způsobit Objednateli s limitem pojistného plnění ve výši min. 50 % z ceny díla. V případě změny pojistné smlouvy nebo uzavření nové, vyrozumí o tom Zhotovitel Objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nových dokladů o pojištění, které však musí splňovat výše uvedené požadavky na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn neprodleně, a to v písemné formě.

XI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání.
2. Obě Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele předmětného díla v souvislosti s uzavíranou Smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude Objednatel a Zhotovitel předmětného díla realizovat.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.

9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této Smlouvy, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - Příloha č. 1: Oceněný soupis služeb/prací
 - Příloha č. 2: Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne 4. 5. 2018

V Teplicích dne 10. 5. 2018

.....
Ing. Petr Lenc
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

.....
Ing. Marcel Brejcha, Ph.D.
jednatel společnosti
Data Systém, s.r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

**Smlouvy o dílo
č. OTP/Če/130/2018**

„Pilotní projekt BIM modelu území dotčeného hornickou činností“

Kód akce: Akce nemá číselný kód, je součástí položky Likvidační práce – provozní práce

Oceněný soupis služeb/prací

Pilotní projekt BIM modelu území dotčeného hornickou činností

Číslo položky	Popis položky		Cena bez DPH
1.1.1	Aktivita 1	Shromáždění disponibilních dat zájmového území	185 000,- Kč
		Integrace rešerše s programovým vybavením PKÚ, s.p. (kompatibilita s prostředky zadavatele)	18 000,- Kč
		Vypracování a odsouhlasení modulární struktury a cílového konceptu modelu	154 000,- Kč
		Vypracování zprávy dokumentující průběh rešerše a odsouhlasený obsah cílového konceptu modelu	65 000,- Kč
		Návrh možných řešení v dalších samostatných územních oblastech ve správě PKÚ, s.p.	46 000,- Kč
1.1.2	Aktivita 2	Digitalizace a vektorizace horninového prostředí k datu vyskladnění výpočtů zásob lokalit Chabařovice a Chabařovice II	303 000,- Kč
		Vytvoření modelu horninového prostředí lokalit Chabařovice a Chabařovice II	592 000,- Kč
		Iterace hornické činnosti (důlních děl) s modelem horninového prostředí lokalit Chabařovice a Chabařovice II	337 000,- Kč
		Verifikace modelů geodetických dat zadavatele a ověřených údajů monitorovací sítě IS PKU lokalit Chabařovice a Chabařovice II	130 000,- Kč
		Zakomponování vrtné monitor. sítě do předmětného pilotního projektu, včetně informací o stavu důlních vod (údaje zadavatele k datu zahájení prací na pilotním projektu)	46 000,- Kč
Celkem bez DPH			1 876 000,- Kč
Sazba DPH	21%		393 960,- Kč
Celkem včetně DPH			2 269 960,- Kč

Příloha č. 2

**Smlouvy o dílo
č. OTP/Če/130/2018**

„Pilotní projekt BIM modelu území dotčeného hornickou činností“

Kód akce: Akce nemá číselný kód, je součástí položky Likvidační práce – provozní práce

Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

VZOR ZJIŠŤOVACÍHO PROTOKOLU NA POSKYTNUTÉ SLUŽBY/PRÁCE DLE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Zjišťovací protokol na provedené služby/práce dle předmětu plnění

č. X

Sledované období: **XXXXX** Příslušný rok: **XXXX** Počet příloh: **X**
Zhotovitel: **IČO: XXXXX** **DIČ: XXXXX**
Název a sídlo: **XXXXXXXXXXXX**

Objednatel: **IČO: 00007536** **DIČ: CZ00007536**
Název a sídlo: Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Hrbovická 2
403 39 CHLUMEC

Číslo Smlouvy o dílo
Objednatele: **XXXXXXXX**

Číslo Smlouvy o dílo
Zhotovitele: **XXXXXXXX**

Název akce: **XXXXXXXX**

Místo plnění: **XXXXXXXXXX** Číslo zakázky: **XXX**

Celková cena za dílo: **XXXXXX,- Kč**

Kód akce: **XXXX**

Odsouhlasené údaje

Finanční objem v příslušném roce: XXXXXXXX,- Kč	Celkem od zahájení služeb/práci do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celkový finanční objem od zahájení služeb/práci
Služby/Práce - dokončené				

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu Zhotovitel předává a Objednatel přebírá objemy služeb/práci dle Smlouvy o poskytnutí služeb vyhotovené v souladu s občanským zákoníkem.

Za Zhotovitele: **XXXXXXXXXX**

Podpis :

Za Objednatele: **XXXXXXXXXX**

Podpis :

Dne: **XXXXX**

Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na poskytnuté služby/práce dle předmětu plnění

Celková cena za dílo:

Finanční objem v příslušném roce: XXXXXXXX,- Kč	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem služeb/prací, který bude realizován v příslušném roce dle Smlouvy o dílo.
Celkem od zahájení služeb/prací do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem realizovaných služeb/prací od zahájení do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci.
Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Celková finanční částka k fakturaci za realizované služby/práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce.
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za realizované služby/práce za celé kontrolované období v kalendářním roce.
Celkový finanční objem od zahájení služeb/prací	Celkový finanční objem za realizované služby/práce od zahájení do posledního fakturovaného měsíce.