

SMLOUVA O DÍLO

Poskytování software pro Energetický management

uzavřená podle ust. § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“ nebo „OZ“)

I. Smluvní strany

OBJEDNATEL	
Název	statutární město Karviná
Sídlo	Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná
IČO	00297534
Zastoupen	Ing. Jan Wolf, primátor
Kontaktní e-mailová adresa	epodatelna@karvina.cz
Oprávněná osoba ve věcech smluvních	
Oprávněná osoba ve věcech technických	
Podpis <i>podepsáno elektronicky</i>	JUDr. Olga Guziurová, MPA vedoucí Odboru organizačního na základě pověření ze dne 2. 1. 2018 el. podpis

DODAVATEL	
Název	ENSYTRA s.r.o.
Sídlo	Nám. Svobody 931/22, 789 85 Mohelnice
IČO	28582136
Zastoupen	Ing. Ondřejem Groharem, jednatelem společnosti
Kontaktní e-mailová adresa	
Oprávněná osoba ve věcech smluvních	
Oprávněná osoba ve věcech technických	
Podpis <i>podepsáno elektronicky</i>	Ing. Ondřej Grohar, jednatel el. podpis

uzavřeli tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

II.

Předmět plnění

1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje objednateli zpřístupnit a poskytovat software pro Energetický management formou cloudové služby (dále jen „dílo“).
2. Předmětem plnění je implementace cloudového software **EnergyBroker** a jeho poskytování objednateli dle podmínek uvedených v této smlouvě.
3. Implementací se rozumí provedení vstupní analýzy, konfigurace a zpřístupnění software objednateli, zaškolení uživatelů a další služby související s realizací díla vč. dodání návodů na obsluhu, licence, licenční protokoly nebo certifikáty prokazující legálnost použitého programového vybavení (dále jen „dodávka systému“).
4. Poskytováním software se rozumí zajištění provozu a udržování zpřístupněného software a poskytování technické podpory objednateli (dále jen „provoz systému“).
5. Objednatel se zavazuje provedené dílo od dodavatele převzít a zaplatit za ně dodavateli cenu podle čl. IV. této smlouvy.
6. Plnění je realizováno v rámci projektu IP LIFE for Coal Mining Landscape Adaptation, LIFE20 IPC/CZ/000004, LIFE-IP COALA.

III.

Doba plnění

1. Harmonogram plnění pro dodávku systému je uveden v Příloze č. 2 této smlouvy.
2. Dodavatel splní svou povinnost provést dodávku systému jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Termínem dokončení díla se rozumí oboustranné odsouhlasení akceptačního protokolu o předání do ostrého provozu.

IV.

Cena

1. Cena díla je stanovena položkovým rozpočtem v Příloze č. 4 této smlouvy.
2. Cena za dodávku systému je stanovena dodavatelem jako součet celkové ceny za licenci a celkové ceny za implementaci na základě položkového rozpočtu.
3. Cena za provoz systému je stanovena dodavatelem jako celkový součet jednotlivých položkových cen za kalendářní měsíc na základě položkového rozpočtu.
4. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
5. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
6. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost dodavatel.
7. Cena díla podle odst. 1 je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
 - a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - b) v případě víceprací, služeb a dodávek požadovaných objednatel a neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - c) v případě méněprací,

- d) zvýšení ceny za poskytované služby k dodanému systému o průměrnou roční míru inflace zveřejněné Českým statistickým úřadem, nebo jiným úřadem tento nahrazujícím, za uplynulý kalendářní rok.
8. Dodavateli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá dodavatel právo na úhradu ceny za dodatečné dodávky a služby.
9. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění dodavatele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu dodávek a služeb dle položkového rozpočtu.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje dodavateli zálohy.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
3. Splatnost faktury (daňového dokladu) bude 21 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Fakturu (daňový doklad) doručuje dodavatel objednateli v digitální formě ve formátu ISDOC/ISDOCX (případně PDF/A), do datové schránky nebo na kontaktní e-mailovou adresu objednatele.
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je dodavatel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele,
 - b) IČO objednatele,
 - c) předmět smlouvy, tj. text:
„Poskytování software pro Energetický management – dodávka systému“
nebo
„Poskytování software pro Energetický management – provoz systému“ s uvedením období, za který je služba fakturována,
 - d) text: „Realizováno v rámci projektu IP LIFE for Coal Mining Landscape Adaptation, LIFE20 IPC/CZ/000004, LIFE-IP COALA“.
5. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele.
6. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu dodavateli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Dodávka systému je provedena, je-li ukončena a protokolárně předána. Objednatel převezme dodávku systému bez výhrad, nebo s výhradami poté, co se s předaným systémem řádně seznámil. Pokud je to k řádné

dodávce systému třeba, je dokončena až úspěšným provedením dohodnutých zkoušek a předáním zápisu o jejich provedení.

2. Dodávka systému bude dodavatelem předána a objednatelem převzata na základě shodných prohlášení stran v protokolu o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a dodavatele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) seznam převzaté dokumentace,
 - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá bez výhrad, nebo s výhradami zjevných vad,
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) seznam případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji,
 - h) lhůtu pro odstranění drobných vad podle písm. g) tohoto odstavce,
 - i) jména a podpisy zástupců objednatele a dodavatele.
3. Pokud objednatel dílo převezme s výhradou zjevných vad, je povinen tyto vady v akceptačním protokolu specifikovat. Pro odstranění těchto vad platí ustanovení čl. X. této smlouvy.

VII.

Místo plnění

1. Místem plnění je Magistrát města Karviné, budova B, Karola Šlíky 618, Karviná-Fryštát a další budovy a odběrná místa v majetku objednatele.

VIII.

Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které ji budou bránit, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně, resp. objednatel dodavateli a dodavatel objednateli. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, bránící z její strany splnění jejich smluvních povinností.
3. Dodavatel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, resp. kontaktním osobám objednatele jednajícím ve věcech technických nebo smluvních a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
4. Dodavatel je povinen při provádění díla dle této smlouvy postupovat nejen samostatně, s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele, ale rovněž v souladu s příkazy objednatele.

IX.

Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet maximální možné úsilí k předcházení vzniku škod.

2. Dodavatel nese plnou odpovědnost za vady na nebo chyby na díle. Dodavatel nese plnou odpovědnost za škody na díle způsobené nevhodným nebo nesprávným použitím díla objednatelem.
3. Způsobí-li dodavatel v souvislosti s plněním dle této smlouvy škodu, je dodavatel za tuto škodu odpovědný a je povinen ji uhradit.

X.

Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Dodavatel poskytuje na všechny provedené práce a dodávky záruku za jakost **24 měsíců**.
4. Záruční doba běží ode dne předání díla do ostrého provozu.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u dodavatele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem nebo do datové schránky dodavatele), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
6. Dodavatel provede odstranění vady nejpozději do 24 hodin ode dne doručení oznámení o vadě znemožňující provoz díla, resp. do 72 hod. pro odstranění ostatních závad. Provedenou opravu vady dodavatel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne dodavatel záruku za jakost ve stejné délce dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

XI.

Služby technické podpory

1. Dodavatel se zavazuje v souladu s touto smlouvou poskytovat objednateli služby technické podpory k poskytovanému cloudovému software v následujícím rozsahu:
 - a) Provádění aktualizace programového vybavení (upgrade, update) vyplývající z obecného vývoje operačních systémů, dalšího software a hardware tak, aby byl dodaný systém vždy provozován na systémech, pro něž výrobce poskytuje softwarovou podporu, technickou podporu a vydávání bezpečnostních aktualizací.
 - b) Řešení problémů v dodaném systému podle jednotlivých kategorií závad:

Závada kategorie A: dílo není použitelné ve svých základních funkcích nebo se vyskytuje funkční závada znemožňující činnost díla nebo jeho částí. Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele, případně může způsobit finanční nebo jiné škody. Dodavatel je povinen zahájit práce na odstranění závady nejpozději během **4 hodin** po nahlášení závady **v pracovních dnech** v době **od 8:00 do 17:00 hodin**. Závada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, nejpozději však **do 8 hodin** od nahlášení závady.

Závada kategorie B: funkčnost díla nebo jeho částí je ve svých funkcích degradována tak, že tento stav omezuje běžný provoz objednatele. Dodavatel je povinen zahájit práce na odstranění závady nejpozději **následující pracovní den** po nahlášení závady **v pracovních dnech** v době **od 8:00 do 17:00 hod.** Závada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, nejpozději však **do 2 pracovních dnů** od nahlášení

Závada kategorie C: ostatní drobné závady, které nespádají do kategorií A a B. Dodavatel je povinen zahájit práce na odstranění závady nejpozději **následující pracovní den** po nahlášení závady **v pracovních dnech** v době **od 8:00 do 17:00 hod.** Závada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, nejpozději však **do 4 pracovních dnů** od nahlášení.

Lhůtu pro odstranění závady lze u všech kategorií závad prodloužit pouze o dobu trvání překážky způsobené vyšší mocí, kterou dodavatel nemohl předvídat ani jí zabránit. Za vyšší moc se nepovažují zejména: provozní problémy na straně dodavatele, nedostatek zaměstnanců, selhání hardwaru v infrastruktuře dodavatele, kybernetický útok na systémy dodavatele nebo selhání jeho subdodavatelů.

O vzniku a povaze překážky vyšší moci je dodavatel povinen neprodleně informovat objednatele, doložit její existenci a trvání a navrhnout náhradní řešení nebo postup k minimalizaci škod.

- c) Bezplatná poradenská telefonická služba HOT-LINE pro zaměstnance objednatele v pracovní dny v době od 8:00 do 17:00 hod.
 - d) Poskytování dalších služeb v souvislosti s provozem a dalším rozvojem dodaného systému nad rámec výše uvedených služeb, zejména vytváření nových funkcí a vlastností systému na zakázku (dále jen „technická podpora na vyžádání“).
2. Služby technické podpory dle odst. 1, písm. a) až c) jsou poskytovány dodavatelem zcela v rámci ceny za provozování systému (v položkovém rozpočtu označený poř. č. 6) a dodavateli za ně nenáleží žádná další odměna.
3. Služby technické podpory na vyžádání budou poskytovány na základě objednatelem předem odsouhlasené nabídky dodavatele. Cena bude dodavatelem stanovena na základě hodinové sazby za poskytování služby technické podpory na vyžádání (v položkovém rozpočtu označené poř. č. 7). Smluvní strany se dohodly, že nejmenší účtovatelný interval těchto služeb činí 0,5 hodiny.

XII.

Podmínky provádění díla

- 1. Dodavatel je povinen po celou dobu platnosti smlouvy zajistit bezpečnost informací, které objednatel vložil do poskytovaného software, a to již od okamžiku jejich přenosu od objednatele do systému dodavatele, a to z hlediska důvěrnosti, dostupnosti a integrity.
- 2. Dodavatel je povinen umožnit objednateli umožnit objednateli provádět kontroly a audity za účelem prověření dodržování sjednaných bezpečnostních opatření.
- 3. V případě, že dodavatel hodlá využít subdodavatele pro plnění předmětu této smlouvy, je povinen zajistit, aby smluvní ujednání s těmito subdodavateli obsahovala obdobné požadavky na bezpečnost informací a možnost auditu, jak je stanoveno v této smlouvě. Dodavatel nese plnou odpovědnost za dodržování bezpečnostních požadavků svými subdodavateli.
- 4. V případě ukončení této smlouvy, bez ohledu na důvod ukončení, se smluvní strany zavazují postupovat v souladu s níže uvedenou exit strategií, která má zajistit plynulý a bezpečný přechod a minimalizovat rizika pro objednatele.
 - a) Plánování a spolupráce:
 - i. Dodavatel se zavazuje poskytnout objednateli plnou součinnost a spolupráci při plánování a realizaci procesů souvisejících s ukončením smluvního vztahu a případným přechodem na jiný systém.
 - ii. Do 15 dnů od obdržení oznámení o ukončení smlouvy (nebo jiného podnětu vedoucího k ukončení) předloží dodavatel objednateli návrh detailního plánu exit strategie, který zohlední specifika poskytované služby a data objednatele.
 - b) Vyzvednutí dat a formát:
 - i. Dodavatel umožní objednateli bezpečně vyzvednout veškerá data a informace objednatele uložená v rámci cloudového software.

- ii. Data budou poskytnuta ve strukturovaném, běžně používaném a strojově čitelném formátu (např. např. CSV, XML, standardizovaný databázový dump), který umožní jejich snadné zpracování a import do jiných systémů.
 - iii. Současně s daty poskytne dodavatel objednateli úplný popis datové struktury předávaných dat včetně jejich vzájemných vazeb.
 - iv. Dodavatel zajistí dostupnost dat k vyzvednutí po dobu nejméně 90 dnů od data ukončení smlouvy.
- c) Asistence při migraci dat:
- Dodavatel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost a technickou podporu při migraci dat objednatele k novému poskytovateli nebo do interních systémů objednatele. Rozsah a podmínky této asistence mohou být předmětem samostatné dohody. Uplatní se přitom sjednaná hodinová sazba za technickou podporu na vyžádání dle této smlouvy.
- d) Zabezpečené smazání dat:
- i. Po úspěšném vyzvednutí a migraci dat objednatelem a uplynutí sjednané doby pro vyzvednutí dat se dodavatel zavazuje provést bezpečné a nevratné smazání veškerých kopií dat objednatele ze svých systémů a úložišť, včetně záloh.
 - ii. Dodavatel na žádost objednatele vystaví písemné potvrzení nebo certifikát o provedení bezpečného smazání dat do 15 dnů od jeho provedení.
- e) Přístup a kontinuita během přechodu:
- i. Během období realizace exit strategie zajistí dodavatel pro objednatele nepřerušovaný přístup k datům a funkčnost služby v rozsahu nezbytném pro provedení migrace a zajištění kontinuity činností objednatele.
 - ii. Smluvní strany se dohodnou na konkrétním časovém rámci pro realizaci exit strategie, který zohlední komplexnost služby a objem dat.
- f) Předání znalostí a dokumentace:
- Dodavatel předá objednateli relevantní dokumentaci týkající se architektury služby, konfigurací, rozhraní pro přístup k datům (API) a dalších informací nezbytných pro převzetí dat objednatelem nebo novým poskytovatelem.
- g) Bezpečnost během přechodu:
- Dodavatel se zavazuje udržovat sjednanou úroveň bezpečnostních opatření a zajistit důvěrnost, dostupnost a integritu veškerých dat a informací objednatele i během procesu ukončení smluvního vztahu a realizace exit strategie.
5. Objednatel pověřuje dodavatele ke zpracování dat včetně osobních údajů v rozsahu nezbytném pro řádné plnění smlouvy. Dodavatel nesmí pověřit zpracováním dat jiný subjekt bez předchozího souhlasu objednatele.
6. Dodavatel se zavazuje prokazatelně seznámit relevantní zaměstnance s pravidly stanovenými v této smlouvě a zajistit jejich dodržování.
7. Dodavatel je povinen zajistit řízení změn v poskytovaném software za těchto podmínek:
- a) Změnou se pro účely tohoto ustanovení rozumí jakákoli modifikace hardwarové, softwarové, síťové nebo procesní infrastruktury dodavatele, která má nebo může mít vliv na dostupnost, integritu, důvěrnost nebo výkon služby poskytované objednateli, včetně aktualizací, upgradů, migrací, změn konfigurace nebo bezpečnostních nastavení.
 - b) Oznámení o plánovaných změnách:
 - i. Dodavatel se zavazuje včas informovat objednatele o všech plánovaných změnách, které by mohly mít vliv provoz systému.
 - ii. Oznámení musí obsahovat alespoň popis změny, odhadovaný dopad na službu (včetně případných výpadků nebo omezení), plánovaný termín a dobu trvání implementace změny a kontaktní osobu pro případné dotazy.
 - iii. Oznámení o standardních změnách bude doručeno Objednateli nejpozději 2 pracovní dny před plánovanou implementací.
 - iv. Oznámení o významných změnách, které mohou mít podstatný dopad na Službu nebo bezpečnost, bude doručeno Objednateli nejpozději 15 dnů před plánovanou implementací.

- c) Posouzení dopadu změn:
 - i. Dodavatel provede důkladné posouzení dopadu každé plánované změny na provoz systému a jeho bezpečnost.
 - ii. Na žádost objednatele poskytne dodavatel výsledky tohoto posouzení, včetně analýzy rizik a navrhovaných opatření k jejich zmírnění.
- d) Schvalování změn:
 - i. Významné změny, které by mohly mít podstatný dopad na provoz systému nebo bezpečnost, podléhají předchozímu písemnému souhlasu objednatele. Dodavatel je povinen vyžádat si tento souhlas současně s odesláním oznámení o změně. Pokud se objednatel do 3 pracovních dnů od obdržení žádosti o souhlas nevyjádří, má se za to, že se změnou souhlasí.
 - ii. Ostatní změny nevyžadují předchozí souhlas objednatele, pokud jsou v souladu se sjednanou úrovní služby (SLA) a nemají negativní dopad na její bezpečnost.
- e) Plány návratu k předchozímu stavu (Rollback plány):
 - i. Pro každou plánovanou změnu připraví dodavatel plán návratu k předchozímu funkčnímu stavu (rollback plán) pro případ, že by se při implementaci změny vyskytly neočekávané problémy nebo by změna měla negativní dopad na provoz systému.
 - ii. Dodavatel se zavazuje být schopen provést rychlý a bezpečný návrat k předchozímu stavu v případě potřeby.
- f) Dokumentace změn:
 - i. Dodavatel bude vést řádnou dokumentaci o všech provedených změnách, včetně popisu změny, data a času implementace, výsledků testování a případných problémů a jejich řešení.
 - ii. Tato dokumentace bude na žádost objednatele zpřístupněna k nahlédnutí.
- g) Nouzové změny:
 - i. V neodkladných případech, kdy je změna nezbytná k zajištění bezpečnosti nebo dostupnosti poskytovaného software (např. reakce na kritickou zranitelnost nebo incident), může dodavatel provést změnu bez předchozího souhlasu objednatele.
 - ii. Dodavatel je však povinen o takové nouzové změně informovat objednatele neprodleně po jejím provedení, včetně odůvodnění a popisu dopadů.
- h) Bezpečnostní testování:

Dodavatel zajistí, že všechny významné změny budou před implementací řádně otestovány z hlediska bezpečnosti, aby se minimalizovalo riziko zavedení nových zranitelností nebo narušení stávajících bezpečnostních opatření.

8. Řešení kybernetických bezpečnostních incidentů

- a) Kybernetickým bezpečnostním incidentem se pro účely této smlouvy rozumí událost v kybernetickém prostoru, která má nebo by mohla mít nepříznivý dopad na bezpečnost, dostupnost, důvěrnost nebo integritu poskytovaného software nebo na data objednatele zpracovávaná v rámci tohoto software. Zahnuje mimo jiné narušení bezpečnosti, neoprávněný přístup, ztrátu dat, zneužití systémů nebo útoky škodlivým kódem.
- b) Detekce a monitorování:

Dodavatel se zavazuje nepřetržitě monitorovat svou infrastrukturu a poskytovaný software za účelem detekce kybernetických bezpečnostních událostí a potenciálních incidentů.
- c) Oznamování incidentů objednateli:
 - i. Dodavatel je povinen neprodleně, nejpozději do 12 hodin od okamžiku, kdy se o kybernetickém bezpečnostním incidentu souvisejícím s plněním této smlouvy dozvěděl, oznámit tuto skutečnost objednateli.
 - ii. Oznámení musí být provedeno písemně na e-mailovou adresu osoby odpovědné za věci smluvní, a musí obsahovat dostupné informace o:
 - Povaze incidentu.
 - Odhadovaném rozsahu dopadu na provoz systému a data objednatele.

- Přijatých nebo plánovaných opatřeních k řešení incidentu.
 - Kontaktní osobě dodavatele pro další komunikaci.
- iii. Dodavatel se zavazuje průběžně aktualizovat objednatele o vývoji situace týkající se incidentu, a to s frekvencí odpovídající závažnosti incidentu, minimálně však každých 24 hodin u významných incidentů.
- d) Vyšetřování a analýza incidentu:
Dodavatel provede bez zbytečného odkladu detailní vyšetření kybernetického bezpečnostního incidentu s cílem zjistit jeho příčinu, rozsah a dopad.
- e) Opatření k řešení incidentu:
Dodavatel je povinen přijmout veškerá nezbytná technická a organizační opatření k okamžitému zastavení incidentu, zmírnění jeho dopadů a obnově provozu systému a dostupnosti dat objednatele.
- f) Závěrečná zpráva o incidentu:
- i. Po vyřešení významného kybernetického bezpečnostního incidentu předloží dodavatel objednateli závěrečnou zprávu, která bude obsahovat alespoň:
 - Popis incidentu.
 - Analýzu příčiny incidentu (pokud je známa).
 - Přijatá opatření k řešení incidentu.
 - Zhodnocení dopadu incidentu.
 - Navrhovaná preventivní opatření k zabránění opakování incidentu.
 - ii. Zpráva bude předložena do 15 dnů od vyřešení incidentu.
- g) Součinnost s objednatelem a úřady:
Dodavatel se zavazuje poskytnout objednateli plnou součinnost při řešení incidentu, včetně poskytnutí relevantních informací a logů. V případě, že si situace vyžádá hlášení incidentu příslušným orgánům (např. Národnímu úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost) dle § 16 zákona o kybernetické bezpečnosti, dodavatel poskytne objednateli veškerou nezbytnou součinnost při plnění této ohlašovací povinnosti.
- h) Komunikace týkající se incidentu:
Dodavatel se zavazuje nekomunikovat o incidentu, který se týká provozu systému nebo dat objednatele, s třetími stranami (s výjimkou nezbytné komunikace s orgány činnými v trestním řízení nebo NÚKIB) bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- i) Poučení z incidentů:
Dodavatel se zavazuje analyzovat kybernetické bezpečnostní incidenty a implementovat nápravná a preventivní opatření s cílem posílit bezpečnost provozu systému a zabránit budoucím incidentům.
9. Dodavatel je povinen zajistit řízení kontinuity činností souvisejících s provozem systému, včetně plánů obnovy po havárii, aby byla zajištěna dostupnost služby i v případě nepředvídaných bezpečnostních událostí.

XIII.

Sankce

1. Dodavatel je povinen na výzvu objednatele zaplatit smluvní pokuty, které jsou sjednány pro případ následujících porušení povinností dodavatele sjednaných touto smlouvou.
2. V případě, že dodavatel nepředá z důvodů spočívajících na jeho straně dokončené a úplné dílo objednateli ve sjednaném termínu, je objednatel dále oprávněn uplatnit a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dodávku systému včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že dodavatel opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost v souvislosti s dodávkou systému, u níž byl již v průběhu plnění této smlouvy na její porušování písemně upozorněn, a to s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení smlouvy, je při neodstranění porušení smluvní povinnosti objednatel oprávněn uplatnit a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 %

z ceny za dodávku systému včetně DPH za každý i započatý den, ve kterém trvá porušení příslušné smluvní povinnosti.

4. V případě, že dodavatel porušuje smluvní povinnosti stanovené v čl. XI, zejména pokud neplní lhůty pro odstraňování závad, je objednatel oprávněn uplatnit a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši:
 - a) 100 Kč bez DPH za každou započatou hodinu prodlení s odstraněním závady kategorie A,
 - b) 300 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním závady kategorie B,
 - c) 100 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním závady kategorie C.
5. V případě, že dodavatel porušuje smluvní povinnosti stanovené v čl. XII, je objednatel oprávněn uplatnit a dodavatel zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (jeden tisíc) za každé jednotlivé porušení povinnosti, a to i opakovaně.
6. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 21 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatele dodavateli, přičemž jakákoliv smluvní pokuta dle tohoto článku je splatná vždy na účet objednatele. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok objednatele na splnění povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody.
7. Objednatel je povinen zaplatit dodavateli za prodlení s úhradou faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády ve smyslu § 1970 OZ, a to z dlužné částky za každý den prodlení.

XIV.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Smlouvu lze ukončit:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek
 - b) písemným odstoupením od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - a. prodlení s předáním díla po dobu delší než šedesát (60) dní,
 - b. nezaplacení ceny nebo její části po dobu delší než třicet (30) dní,
 - c. opakované nesplnění povinností objednatele k poskytnutí nutné součinnosti, a to i přes písemné upozornění s poskytnutím dodatečné lhůty k nápravě.
 - c) písemnou výpovědí bez udání důvodu s výpovědní dobou tři (3) kalendářní měsíce, která začíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi dodavateli.
3. Ukončením této smlouvy nebo její části nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvní pokuty, ochrany důvěrných informací, náhrady škody a jiných nároků a závazků, přetrvávajících ze své povahy i po ukončení smlouvy.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právo vypovědět tuto smlouvu podle odstavce 2 písm. c) vzniká oběma smluvním stranám nejdříve k datu 01.01.2032. Výpověď doručená dříve než s účinností k tomuto datu, je neplatná. Tímto ujednáním není dotčeno právo smluvních stran odstoupit od smlouvy z důvodů stanovených touto smlouvou nebo zákonem.

XV.

Komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany komunikují navzájem písemně (např. i ve formě emailu, případně datovou schránkou) prostřednictvím kontaktních osob této smlouvy, pokud není uvedenými osobami zvolen pro vzájemnou komunikaci zástupce. Smluvní strany komunikují navzájem prostřednictvím svých kontaktních osob zejména v těch případech, u nichž je to v této smlouvě výslovně uvedeno, a dále např. v takových záležitostech, u

nichž to vyplývá z povahy úkonu (např. v případě oznámení skutečností, které brání smluvní straně ve splnění smluvních povinností, nebo v případech oznamování vad, v případech týkajících se pravidelné údržby, servisní pohotovosti, technické podpory, či v případech technických pokynů k plnění smlouvy).

2. Smluvní strany se dohodly, že pro doručování budou používány adresy a kontaktní údaje vyplývající z této smlouvy. Změna kontaktní osoby, její adresy a údajů týkajících se kontaktní osoby, může být učiněna bez zbytečného prodloužení prostřednictvím kontaktní osoby a oznámena ostatním smluvním stranám prostřednictvím jejich kontaktních osob písemně (např. i ve formě emailu), aniž by k takové změně musel být uzavírán dodatek této smlouvy.
3. Pokud kontaktní osoby ve věcech technických nedosáhnou shody ohledně řešení problému při plnění této smlouvy, postoupí se problém k řešení kontaktním osobám ve věcech smluvních. Pokud ani kontaktní osoby ve věcech smluvních nedosáhnou shody ohledně řešení takového problému, postoupí se problém k řešení na úroveň statutárních orgánů smluvních stran.

XVI.

Práva k duševnímu vlastnictví

1. Dodavatel tímto uděluje objednateli v souladu s ustanovením § 2358 a násl. OZ, nevýhradní, časově, množstevně a územně neomezenou licenci, tj. oprávnění k výkonu práva užití jakékoliv dílo, které má charakter autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), které bylo vytvořeno dodavatelem na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní (zejména k dodavatelem vytvořeným materiálům), a to ke všem způsobům užití autorského díla ve smyslu OZ a autorského zákona. Cena licence dle tohoto odstavce je již zahrnuta v ceně díla.
2. Objednatel nabývá práva užívat předmět licence okamžikem předání té části díla, jejíž součástí příslušné (programové) produkty jsou.
3. V případě, že třetí strana uplatní nárok z důvodu porušení patentu nebo autorského práva produktem, jenž dodavatel dodal objednateli, bude dodavatel hájit objednatele před takovým nárokem na své náklady. Dodavatel uhradí veškeré náklady, škody a poplatky uložené soudem či náhradu zahrnutou v dohodě o vyrovnání schválené, a to za předpokladu, že objednatel:
 - a) bezodkladně předá dodavateli písemné oznámení o takovém nároku
 - b) umožní dodavateli řídit obhajobu a jednání o vyrovnání a bude s dodavatelem při obhajobě a jednáních o vyrovnání spolupracovat.

XVII.

Čestné prohlášení dodavatele

1. Dodavatel prohlašuje, že
 - a) není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. že není
 - i. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - ii. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - iii. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
 - b) nevyužije při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty smlouvy (zakázky).
 - c) neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.
 - d) žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění této smlouvy (veřejné zakázky), přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v

sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

2. Dodavatel prohlašuje, že se na něj nebo jím dodávaný předmět smlouvy nevztahuje omezující opatření ve smyslu § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů.
3. Dodavatel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
4. Dodavatel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o změnách výše uvedených prohlášení.

XVIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem může dodavatel od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že na straně objednatele dojde k prodlení s platbou delší než 5 dnů po splatnosti a pokud objednatel nezjedná nápravu, přestože bude dodavatelem na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 5 kalendářních dnů od doručení upozornění.
2. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem může objednatel od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že na straně dodavatele dojde k neplnění předmětu plnění v termínech a kvalitě dle příslušných ustanovení této smlouvy a pokud dodavatel nezjedná nápravu, přestože bude objednatelem na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 5 kalendářních dnů od doručení upozornění.
3. Objednatel od smlouvy také jednostranně odstoupí v případě, že se na dodavatele a/nebo poddodavatele a/nebo jím dodávaný předmět smlouvy během plnění smlouvy budou vztahovat omezující opatření ve smyslu prohlášení uvedených v čl. XVII.

XIX.

Závěrečná ustanovení

1. Zánikem této smlouvy nezanikají práva na majetkové sankce podle této smlouvy.
2. Tato smlouva může být měněna, není-li v ní v konkrétních případech uvedeno jinak, pouze formou písemných očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
3. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv osobní údaje, se kterými přijdou do styku v souvislosti s plněním této smlouvy, chránit v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, a nařízením EU č. 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů. Smluvní strany se dále zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Ustanovení předchozí věty se netýká zpřístupnění obchodních a technických informací subdodavatelům, zaměstnancům, či externím spolupracovníkům, pomocí nichž některá smluvní strana provádí plnění této smlouvy a kterým je nezbytné takovou informaci zpřístupnit. Ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, nejsou tímto dotčena. V případě porušení povinností vyplývajících z tohoto článku, nese smluvní strana, která povinnost porušila, všechny důsledky s tím spojené, zejména pak musí příslušné smluvní straně nahradit škodu, která jí vznikla porušením povinnosti uvedené v tomto odstavci.
4. Situace (práva a povinnosti smluvních stran) neupravené touto smlouvou se řídí OZ, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují na úpravu práv a povinností touto smlouvou založených a v ní neupravených užití obchodních zvyklostí.

5. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
6. Jestliže se některé ustanovení této smlouvy ukáže jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, které odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření této smlouvy, která je hospodářsky nejbližší neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.
8. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
9. Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí objednatel.
10. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
11. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
12. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
13. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
14. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1: Technická specifikace
 - b) Příloha č. 2: Předpokládaný harmonogram prací
 - c) Příloha č. 3: Seznam objektů energetického managementu
 - d) Příloha č. 4: Položkový rozpočet
 - e) Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů

Za objednatele:

Za dodavatele:

.....
JUDr. Olga Guziurová, MPA
vedoucí Odboru organizačního

.....
Ing. Ondřej Grohar
jednatel

Příloha č. 1
Technická specifikace

Název výrobce software	ENSYTRA s.r.o.
Označení obchodního názvu dodávaného díla (poskytovaného software)	EnergyBroker
Prodávající prohlašuje, že dodávané dílo splňuje všechny níže uvedené požadavky na minimální technické parametry a funkcionality. ANO ☒ NE ☐	

Požadované minimální technické parametry a funkcionality dodávaného systému

Požadavek	Specifikace	Splňuje
A. Technické požadavky	1. software pro energetický management bude provozován v cloudovém prostředí dodavatele	ANO
	2. webové aplikace budou kompatibilní s HTML5 bez použití doplňků prohlížeče	ANO
	3. webové aplikace budou plně funkční v prostředí běžných webových prohlížečů alespoň 2 z následujících - Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera.	ANO
	4. webové aplikace budou v responzivním designu pro optimalizované zobrazení na různých typech zařízení	ANO
	5. webové aplikace budou dodržovat standardy W3C	ANO
	6. případné mobilní aplikace budou podporovat platformy iOS, Android	ANO
	7. velikost datového úložiště instance objednatele alespoň 30 GB	...GB
B. Požadavky na dostupnost služeb	8. režim 7x24	ANO
	9. průběžná hlášení o plánovaných odstávkách	ANO
	10. upozorňování na mimořádné servisní odstávky	ANO
C. Požadavky na zálohování	11. zálohování 1x denně s retencí 31 dní	ANO
	12. zálohování 1x měsíčně s retencí 3 měsíce	ANO
D. Požadavky na bezpečnost a monitoring provozu	13. certifikace dle normy ČSN EN ISO/IEC 27001 a ČSN EN ISO/IEC 27018	ANO
	14. komunikace musí být šifrovaná pomocí SSL/TLS 1.3	ANO
	15. logování všech aktivit uživatelských účtů (minimálně: přihlášení/odhlášení, IP adresa, vložení/smazání záznamu) s retencí 3 měsíce	ANO
	16. zabezpečení uživatelského účtu: šifrování přihlašovacích hesel, nastavení požadavků na kvalitu hesla administrátorem (délka, komplexita, platnost), možnost změny hesla uživatelem, vynucení změny hesla po resetu hesla administrátorem	ANO
	17. datové úložiště energetického managementu bude umístěno na území České republiky nebo jiného členského státu EU	ANO ČR
	18. zajištění profylaktických služeb: kontrola správné funkčnosti systému, kontrola konzistence dat a systémových logů, optimalizace nastavení procesů a služeb	ANO

E. Požadavky na obecné funkcionality	19.	komplexní správa agendy energetického managementu, sledování a vyhodnocování spotřeby sledovaných druhů energií, evidenci souvisejících zařízení, odběrných míst, dokumentů, faktur a smluv	ANO
	20.	správa fakturačních měřidel k odběrným místům, správa podružných měřidel	ANO
	21.	evidence vlastních kontrolních měření na měřidlech	ANO
	22.	podrobná evidence faktur za energie, rozpočítávání spotřeby a nákladů z faktur	ANO
	23.	reporting energetických a ekonomických dat vztahující se k agendě EM	ANO
	24.	porovnávání spotřeby energií a vyhodnocování mimořádných stavů	ANO
	25.	možnost exportu dat do formátu XLSX, CSV	ANO
	26.	sledování ukazatelů energetické náročnosti (EnPI)	ANO
	27.	přehled aktivity uživatelů	ANO
	28.	upgrade a update podle změn související legislativy (SW reflektuje změny v legislativě)	ANO
	29.	upozornění na blížíící se termíny revizí, prohlídek, kontrol, končících záruk formou informačního e-mailu definovaným uživatelům	ANO
	30.	podpora QR nebo čárových kódů při identifikaci zařízení, odběrného místa	ANO
	31.	uložení fotodokumentace v rastrových formátech JPG, PNG, TIF, BMP	ANO
	32.	uložení výkresové dokumentace ve formátech PDF, DWG, DGN	ANO
	33.	propojení na online mapové služby pro lokalizaci sledovaných objektů v mapě	ANO
F. Požadavky na uživatelské účty	34.	předpokládaný počet uživatelů: 50 (20 editorů, 30 uživatelů na prohlížení)	ANO
	35.	přístupy pro uživatele budou zajištěny v těchto úrovních: administrace, editace, prohlížení	ANO
G. Požadavky na agendu Odběrná místa	36.	evidence odběrných míst	ANO
	37.	evidence detailních informací – fakturační měřidla, odečty, spotřeby, nákladů, poměrová místa, údaje o výměně měřidel, kontrolní odečty, poznámky, připojení dokumentů	ANO
	38.	evidence fakturačních údajů – smlouvy, faktury, zálohy, nákupy, rezervování kapacity	ANO
H. Požadavky na agendu Poměrová místa	39.	evidence poměrových míst – evidence odečtů, sledování spotřeby, nákladů, záloh, měřených zařízení, měřících plánů, připojování dokumentů	ANO
I. Požadavky na agendu Budovy a zařízení z pohledu EM	40.	evidence spravovaných budov a zařízení v rámci EM	ANO
	41.	přehled celkových spotřeb v MWh / GJ za celou budovu v členění dle jednotlivých komodit v ní využívaných	ANO
	42.	přehled celkových nákladů v Kč bez DPH za celou budovu a za všechny komodity v ní využívané	ANO
	43.	přehled průměrných cen na 1 MWh - za energie využívané v budově	ANO
	44.	identifikace a evidence plnění povinnosti dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií (PENB – průkaz energetické náročnosti budovy, energetický audit, atd.)	ANO
	45.	evidence konkrétních odběrných míst v dané budově	ANO

	46. evidence počtu podlaží, podlahových a energeticky vztažných ploch, počet osob vyskytujících se v budově	ANO
	47. propočet skutečně energetické náročnosti budovy	ANO
	48. stanovení ukazatele energetické náročnosti (EnPI)	ANO
	49. uložení PENB, energetických auditů, energetických posudků, revizi kotlů a tepelných rozvodů, revizi klimatizačních systémů, trafostanic apod.	ANO
	50. evidence realizovaných energeticky úsporných opatření	ANO
J. Požadavky na agendu Elektřina	51. definice libovolného období sledovaných dat ve vazbě na odběrné místo	ANO
	52. dělení odběrných míst na maloodběr (NN) a velkoodběr (VN)	ANO
	53. zadání cen za komoditu elektřiny (ceníky pevné roční, měsíční či dle koeficientu postupného nákupu)	ANO
	54. zadání velikosti hlavního jističe u odběrů nízkého napětí (NN) / rezervovaných kapacit u odběrů vysokého napětí (VN)	ANO
	55. zadání spotřeb (MWh) v režimu vysoký/nízký tarif	ANO
	56. zadání samoodečtu s vazbou na konkrétní odběrné místo s možností automatického exportu dat do šablony dodavatele	ANO
	57. možnost vytvoření predikce spotřeb a nákladů v příštích letech dodávky	ANO
	58. evidence smluvních vztahů a fakturačních údajů pro zvolené období	ANO
	59. filtrování a řazení dat podle zadaných parametrů	ANO
	60. export dat do formátu XLSX, CSV	ANO
	61. grafické znázornění spotřeb, celkových nákladů, průměrných nákladů a porovnání mezi roky	ANO
	62. vytváření podružných odběrných míst	ANO
K. Požadavky na agendu Zemní plyn	63. definice libovolného období sledovaných dat, ve vazbě na odběrné místo	ANO
	64. dělení odběrných míst na maloodběr, středoodběr a velkoodběr	ANO
	65. zadání cen za komoditu zemního plynu (ceníky pevné roční, měsíční či dle koeficientu postupného nákupu)	ANO
	66. zadání velikosti denní rezervované pevné kapacity	ANO
	67. zadání spotřeb (MWh), m³/MWh	ANO
	68. zadání samoodečtu s vazbou na konkrétní odběrné místo s možností automatického exportu dat do šablony dodavatele	ANO
	69. možnost vytvoření predikce spotřeb a nákladů v příštích letech dodávky	ANO
	70. uložení dokumentů dle struktury odběrných míst (faktury, rozpisy záloh, smlouvy, apod.)	ANO
	71. možnost kontroly správnosti dodavatelských faktur za dodávku zemního plynu (systém po zadání spotřeby za kontrolované období sám vypočítá dle cenového rozhodnutí ERÚ)	ANO
	72. evidence smluvních vztahů a fakturačních údajů pro zvolené období	ANO
	73. filtrování a řazení dat podle zadaných parametrů	ANO
	74. možnost exportu dat do formátu XLSX, CSV	ANO
	75. grafické znázornění spotřeb, celkových nákladů, průměrných nákladů a porovnání mezi roky	ANO
	76. vytváření podružných odběrných míst	ANO

L. Požadavky na agendu Teplo	77. definice libovolného období sledovaných dat, ve vazbě na odběrné místo	ANO
	78. definice typu odběrného místa – ústřední topení (ÚT), ohřev teplé užitkové vody (TUV), kombinace ÚT a ohřevu TUV zadání kompletní struktury ceny (ceníky pevné roční, měsíční ceny nebo dle cenového vzorce)	ANO
	79. zadání spotřeb v GJ nebo MWh pro teplo a ohřev TUV	ANO
	80. zadání samoodečtu s vazbou na konkrétní odběrné místo s možností automatického exportu dat do šablony dodavatele	ANO
	81. automatický propočet celkových a průměrných nákladů za zvolené období	ANO
	82. automatický přepočet GJ/MWh	ANO
	83. možnost vytvoření predikce spotřeb a nákladů v příštích letech dodávky	ANO
	84. úložiště dokumentů dle struktury odběrných míst (faktury, rozpisy záloh, smlouvy, apod.)	ANO
	85. možnost kontroly správnosti dodavatelských faktur za dodávku tepla	ANO
	86. filtrování a řazení dat podle zadanych parametrů	ANO
	87. export dat do formátu XLSX, CSV	ANO
	88. grafické znázornění spotřeb, celkových nákladů, průměrných nákladů a porovnání mezi roky	ANO
	89. vytváření podružných odběrných míst	ANO
	90. podpora zpracování klimatických dat	ANO
M. Požadavky na agendu Voda	91. definice libovolného období sledovaných dat, ve vazbě na odběrné místo	ANO
	92. definice typu odběrného místa - pouze vodné, vodné i stočné (příp. srážky), pouze srážky, vodné a stočné s odpočtem závlahy	ANO
	93. zadání kompletní struktury ceny (ceníky pevné roční či měsíční) za vodné a stočné (srážky)	ANO
	94. zadání spotřeb (m³) za vodné příp. srážky, i s možností odpočtu závlahy ze stočného	ANO
	95. zadání spotřeb (m³) pro spotřebu TUV	ANO
	96. možnost vytvoření predikce spotřeb a nákladů v příštích letech dodávky	ANO
	97. zadání samoodečtu s vazbou na konkrétní odběrné místo s možností automatického exportu dat do šablony dodavatele	ANO
	98. úložiště dokumentů dle struktury odběrných míst (faktury, rozpisy záloh, smlouvy, apod.)	ANO
	99. filtrování a řazení dat podle zadanych parametrů	ANO
	100. export dat do formátu XLSX, CSV	ANO
	101. grafické znázornění spotřeb, celkových nákladů, průměrných nákladů a porovnání mezi roky	ANO
	102. vytváření podružných odběrných míst	ANO
N. Požadavky pro napojení na správu identit objednatele	103. API pro napojení na centrální systém objednatele pro správu identit AC Identita (Aricoma a.s.). API umožňuje kompletní správu identity uživatele (zřízení/zrušení/zamčení účtu, přidělení/odebrání role, nastavení/změna hesla)	ANO
O. Požadavky na proškolení uživatelů	104. školení administrátorů v rozsahu 2 osoby / 6 hodin	ANO
	105. školení editorů (klíčových uživatelů) v rozsahu 20 osob / 6 hodin	ANO
	106. školení uživatelů v rozsahu 30 osob / 6 hodin	ANO

P. Požadavky k rozsahu importu dat objednatele (XLSX, CSV – otevřené datové zdroje na základě šablony)	107. budovy a objekty (viz Příloha č. 3)	ANO
	108. odběrná místa	ANO
	109. fakturační měřidla	ANO
	110. odečty z fakturačních měřidel	ANO
	111. data z fakturace	ANO
	112. vlastní odečty	ANO
	113. dokumenty smluv na dodávky služeb a energií	ANO

Příloha č. 2
Předpokládaný harmonogram prací

etapa	milník	termín dokončení
zahájení prací	den účinnosti smlouvy	T
prvotní iniciace a konfigurace služby – nastavení číselníků, vytvoření uživat. účtů, zprovoznění aplikace pro objednatele apod.	sdělení dodavatele o zprovoznění aplikace	
import dat objednatele	sdělení dodavatele o provedení importu dat	
napojení na existující API dodavatelů energií (Veolia Energie ČR, ČEZ Distribuce, SMVaK, Pražská plyn.)	sdělení dodavatele o provedení napojení na existující API dodavatelů energií	
školení uživatelů	prezenční listina	
ověřovací provoz	akceptační protokol o předání do ověřovacího provozu	T +16 týdnů
ostrý provoz	akceptační protokol o předání do ostrého provozu	T +20 týdnů

Příloha č. 3
Seznam objektů energetického managementu

Poř. číslo	Název	Část obce	Číslo popisné	Ulice
Administrativní budovy				
1.	BUDOVA MMK ČP. 72 - RADNICE ("BUDOVA A"), UL. FRYŠTÁTSKÁ 72/34, KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	72	FRYŠTÁTSKÁ
2.	BUDOVA MMK ČP. 71 (MIC) NÁMĚSTÍ, KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	71	FRYŠTÁTSKÁ
3.	BUDOVA MMK KARVINÁ - LOUKY, ČP. 599	LOUKY	599	TĚŠÍNSKÁ
4.	BUDOVA MMK ČP. 618 (BUDOVA "B"), K. SLIWKY, KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	618	KAROLA ŠLIWKY
5.	BUDOVA MMK ČP. 615 - BUSINESS GATE, UL. POŠTOVNÍ, KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	615	POŠTOVNÍ
6.	BUDOVA MMK ČP. 149 (U BUDOVY D), UL. KAROLA ŠLIWKY, KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	149	KAROLA ŠLIWKY
7.	BUDOVA MMK ČP. 219 ("BUDOVA D"), UL. KAROLA ŠLIWKY, KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	219	KAROLA ŠLIWKY
8.	BUDOVA MMK ČP. 50/8A, KARVINÁ-FRYŠTÁT (BUDOVA "C"), UL. KAROLA ŠLIWKY	FRYŠTÁT	50	KAROLA ŠLIWKY
9.	BUDOVA MP ČP. 51, KARVINÁ-FRYŠTÁT, UNIVERZITNÍ NÁMĚSTÍ	FRYŠTÁT	51	UNIVERSITNÍ NÁM.
Bytové domy				
10.	DŮM - MARKOVA 48, KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	48	MARKOVA
11.	DŮM - LEŠETÍNSKÁ 1945, KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	1 945	LEŠETÍNSKÁ
12.	DŮM - BOŽKOVA 542, KARVINÁ-RÁJ	RÁJ	542	BOŽKOVA
13.	DŮM - BOROVSKÉHO 814, KARVINÁ-RÁJ	RÁJ	814	BOROVSKÉHO
14.	DŮM - U LESA 871, KARVINÁ-RÁJ	RÁJ	871	U LESA
15.	DŮM - TR. DRUŽBY 1207, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 207	TR. DRUŽBY
16.	DŮM - TR. DRUŽBY 1208, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 208	TR. DRUŽBY
17.	DŮM - TR. DRUŽBY 1209, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 209	TR. DRUŽBY
18.	DŮM - TR. DRUŽBY 1210, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 210	TR. DRUŽBY
19.	DŮM - U SVOBODÁREN 1300, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 300	U SVOBODÁREN
20.	DŮM - U SVOBODÁREN 1303, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 303	U SVOBODÁREN
21.	DŮM - TR. OSVOBOZENÍ 1352, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 352	TR. OSVOBOZENÍ
22.	DŮM - TR. OSVOBOZENÍ 1353, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 353	TR. OSVOBOZENÍ
23.	DŮM - TR. OSVOBOZENÍ 1354, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 354	TR. OSVOBOZENÍ
24.	DŮM - TR. OSVOBOZENÍ 1355, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 355	TR. OSVOBOZENÍ
25.	DŮM - TR. OSVOBOZENÍ 1356, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 356	TR. OSVOBOZENÍ
26.	DŮM - NÁM.BUDOVATELŮ 1416, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 416	NÁM. BUDOVATELŮ
27.	DŮM - NÁM.BUDOVATELŮ 1417, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 417	NÁM. BUDOVATELŮ
28.	DŮM - NÁM.BUDOVATELŮ 1418, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 418	NÁM. BUDOVATELŮ
29.	DŮM - NÁM.BUDOVATELŮ 1419, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 419	NÁM. BUDOVATELŮ
30.	DŮM - NÁM.BUDOVATELŮ 1420, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 420	NÁM. BUDOVATELŮ
31.	DŮM - NÁM.BUDOVATELŮ 1421, KARVINÁ-NOVÉ MĚSTO	NOVÉ MĚSTO	1 421	NÁM. BUDOVATELŮ
32.	DŮM - STAVBAŘŮ 2199, KARVINÁ-MIZEROV	MIZEROV	2 199	STAVBAŘŮ
33.	DŮM - STAVBAŘŮ 2200, KARVINÁ-MIZEROV	MIZEROV	2 200	STAVBAŘŮ
34.	DŮM - LEONOVOVA 1796, KARVINÁ-HRANICE	HRANICE	1 796	LEONOVOVA
35.	DŮM - ŽIŽKOVA 2802, KARVINÁ-HRANICE	HRANICE	2 802	ŽIŽKOVA
Budovy pro vzdělávání				

Poř. číslo	Název	Část obce	Číslo popisné	Ulice
36.	Budova bývalé MŠ na ul. Mírové čp. 1435	NOVÉ MĚSTO	1 435	MÍROVÁ
37.	objekt Akademie J.A.Komenského (AJAK), Mírová čp. 1434/27, Karviná-Nové Město	NOVÉ MĚSTO	1 434	MÍROVÁ
38.	areál ZUŠ, ul. Majakovského 2217/9, Karviná-Mizerov	MIZEROV	2 217	MAJAKOVSKÉHO
39.	Obchodní a bankovní akademie Karviná-Hranice, Leonovova čp. 1795	HRANICE	1 795	LEONOVOVA
40.	Základní škola a Mateřská škola Školská, MŠ Školská 431,	RÁJ	431	ŠKOLSKÁ
41.	Základní škola a Mateřská škola Školská, ZŠ Školská 432,	RÁJ	432	ŠKOLSKÁ
42.	Základní škola a Mateřská škola Školská, ZŠ Školská - školní kuchyně	RÁJ	432	ŠKOLSKÁ
43.	Základní škola a Mateřská škola U lesa, ZŠ U Lesa 713	RÁJ	713	U LESA
44.	Základní škola a Mateřská škola U lesa, ZŠ U Lesa - školní kuchyně	RÁJ	713	U LESA
45.	Základní škola a Mateřská škola U lesa, MŠ Olbrachtova, Horova 655	RÁJ	655	HOROVA
46.	Základní škola a Mateřská škola U lesa, MŠ, V Aleji 761	RÁJ	761	V ALEJI
48.	Základní škola a Mateřská škola Prameny, ZŠ Prameny 838	RÁJ	838	PRAMENY
49.	Základní škola a Mateřská škola Prameny, ZŠ Prameny - školní kuchyně	RÁJ	838	PRAMENY
50.	Základní škola a Mateřská škola Prameny, MŠ ul. Dačického 588	RÁJ	588	DAČICKÉHO
51.	Základní škola a Mateřská škola U Studny, ZŠ U Studny, Centrum 2290	MIZEROV	2 290	CENTRUM
52.	Základní škola a Mateřská škola U Studny, ZŠ U Studny - školní kuchyně	MIZEROV	2 300	KIROVOVA
53.	Základní škola a Mateřská škola U Studny, MŠ Centrum 2314	MIZEROV	2 314	CENTRUM
54.	Základní škola a Mateřská škola U Studny, MŠ Kpt. Jaroše 2224	MIZEROV	2 224	KPT. JAROŠE
55.	Základní škola a Mateřská škola U Studny, ZŠ Majakovského 2219	MIZEROV	2 219	MAJAKOVSKÉHO
56.	Základní škola a Mateřská škola U Studny, ZŠ Majakovského - školní kuchyně	MIZEROV	2 219	MAJAKOVSKÉHO
57.	Základní škola a Mateřská škola U Studny, MŠ Čajkovského 2215	MIZEROV	2 215	ČAJKOVSKÉHO
58.	Základní škola a Mateřská škola Borovského, ZŠ Borovského, Ve Svahu 775	RÁJ	775	VE SVAHU
59.	Základní škola a Mateřská škola Borovského, ZŠ Borovského - školní kuchyně	RÁJ	775	VE SVAHU
60.	Základní škola a Mateřská škola Borovského, MŠ Na Kopci 2099	MIZEROV	2 099	NA KOPCI
61.	Základní škola a Mateřská škola Borovského, MŠ U MŠ 360	RÁJ	360	U MATEŘSKÉ ŠKOLY
62.	Základní škola a Mateřská škola Borovského, MŠ Louky, Na Zátíši 364	LOUKY	364	NA ZÁTIŠÍ
63.	Základní škola a Mateřská škola Borovského, ZŠ Borovského, Ve Svahu 775	RÁJ	775	VE SVAHU
64.	Základní škola a Mateřská škola Dělnická, ZŠ Dělnická, Sokolovská 1758	NOVÉ MĚSTO	1 758	SOKOLOVSKÁ
65.	Základní škola a Mateřská škola Dělnická, ZŠ - školní kuchyně	NOVÉ MĚSTO	1 758	SOKOLOVSKÁ
66.	Základní škola a Mateřská škola Dělnická, MŠ Sokolovská 602	NOVÉ MĚSTO	602	SOKOLOVSKÁ
67.	Základní škola a Mateřská škola Dělnická, ZŠ - sportovní areál	NOVÉ MĚSTO	1 758	SOKOLOVSKÁ
68.	Základní škola a Mateřská škola Dr. Olszaka, ZŠ Dr. Olszaka 156	FRYŠTÁT	156	DR. OLSZAKA
69.	Základní škola a Mateřská škola Dr. Olszaka, ZŠ Dr. Olszaka 155	FRYŠTÁT	155	DR. OLSZAKA
70.	Základní škola a Mateřská škola tř. Družby 1383, ZŠ tř. Družby 1383	NOVÉ MĚSTO	1 383	TŘ. DRUŽBY
71.	Základní škola a Mateřská škola tř. Družby 1383, MŠ tř. Družby 1338	NOVÉ MĚSTO	1 338	TŘ. DRUŽBY
72.	Základní škola a Mateřská škola tř. Družby 1383, ZŠ - dílny	NOVÉ MĚSTO	1 383	TŘ. DRUŽBY
73.	Základní škola a Mateřská škola tř. Družby 1383, MŠ Spojka 1389	NOVÉ MĚSTO	1 389	SPOJKA
74.	Základní škola a Mateřská škola Mendelova, ZŠ Einsteinova 2871	HRANICE	2 871	EINSTEINOVA
75.	Základní škola a Mateřská škola Mendelova, ZŠ - kuchyň, Einsteinova 2866	HRANICE	2 866	EINSTEINOVA
76.	Základní škola a Mateřská škola Mendelova, MŠ Žižkova, Divišova 2806	HRANICE	2 806	DIVIŠOVA
77.	Základní škola a Mateřská škola Mendelova, MŠ Slovenská 2872	HRANICE	2 872	SLOVENSKÁ
78.	Základní škola a Mateřská škola Slovenská, ZŠ Slovenská 2936	HRANICE	2 936	SLOVENSKÁ
79.	Základní škola a Mateřská škola Slovenská, ZŠ Slovenská - kuchyň	HRANICE	2 934	SLOVENSKÁ

Poř. číslo	Název	Část obce	Číslo popisné	Ulice
80.	Základní škola a Mateřská škola Slovenská, MŠ Slovenská 2910	HRANICE	2 910	SLOVENSKÁ
81.	Základní škola a Mateřská škola Cihelní, ZŠ Cihelní 1666	NOVÉ MĚSTO	1 666	CIHELNÍ
82.	Základní škola a Mateřská škola Cihelní, MŠ Nedbalova 1668	NOVÉ MĚSTO	1 668	CIHELNÍ
83.	Regionální knihovna Karviná, Budova RKK Centrum 2299	MIZEROV	2 299	CENTRUM
84.	Regionální knihovna Karviná, Budova RKK Masarykovo náměstí 9	NOVÉ MĚSTO	9	MASARYKOVO NÁM.
Budovy pro sociální služby a zdravotnictví				
85.	Budova čp. 2379, ul. Žižkova, Karviná-Mizerov (Poliklinika)	MIZEROV	2 379	ŽIŽKOVA
86.	Budova čp. 267 nám. Ondry Foltýna, Karviná-Staré Město	STARÉ MĚSTO	172	NÁM. ONDRY FOLT.
87.	Nebytové prostory (býv. MŠ Tyršova), čp. 2346/21, Karviná-Mizerov	MIZEROV	2 346	TYRŠOVA
88.	Objekt Galaxie čp. 2978/1 – ul. Kašparova, Karviná-Hranice	HRANICE	2 978	KAŠPAROVA
89.	Objekt Hosana, čp. 463/12, Karviná-Darkov	DARKOV	463	LÁZEŇSKÝ PARK
90.	Sociální služby Karviná, Dům V Aleji 434	RÁJ	434	V ALEJI
91.	Sociální služby Karviná, Budova SSK Sokolovská 1761	NOVÉ MĚSTO	1 761	SOKOLOVSKÁ
92.	Sociální služby Karviná, Středisko služeb, Závodní 1667	NOVÉ MĚSTO	1 667	ZÁVODNÍ
Budovy pro sport a volný čas				
93.	Sportoviště Karviná, ul. Leonovova - areál	HRANICE	BEZ ČP.	LEONOVOVA
94.	Budova Dětské dopravní Hřiště	RÁJ	1 697	VÍTA NEJEDLÉHO
95.	Budova Dětského koutku, čp. 70/3, park Boženy Němcové	FRYŠTÁT	70	PARK BOŽENY NĚMCOVÉ
96.	Městský Stadion Karviná - budova stadionu a hlavní tribuna	RÁJ	318	U HRŠTĚ
97.	Městský Stadion Karviná - klubovna tenisu	RÁJ	BEZ ČP.	U HRŠTĚ
98.	Městské tenisové kurty - Sportovní 896	NOVÉ MĚSTO	896	SPORTOVNÍ
99.	Středisko volného času JUVENTUS, Budova SVČJ, U Bažantnice 1794	NOVÉ MĚSTO	1 794	U BAŽANTNICE
100.	Středisko volného času JUVENTUS, Budova SVČJ, Kubiszova 23	RÁJ	23	KUBISZOVA
101.	Středisko volného času JUVENTUS, Budova SVČJ, Řeka 207	ŘEKA	207	
Budovy pro kulturu				
102.	Zámek Fryštát, čp. 1, Masarykovo náměstí	FRYŠTÁT	1	MASARYKOVO NÁM.
103.	Lottýhaus Karviná, čp. 95, Masarykovo náměstí	FRYŠTÁT	95	MASARYKOVO NÁM.
104.	Objekt Loděnice v parku Boženy Němcové, Karviná-Fryštát	FRYŠTÁT	988	PARK BOŽENY NĚMCOVÉ
105.	Městský dům kultury Karviná, MěDK, Osvobození 1639,	NOVÉ MĚSTO	1 639	TR. OSVOBOZENÍ
106.	Městský dům kultury Karviná, KD DRUŽBA, Fryštátská 181	FRYŠTÁT	181	FRYŠTÁTSKÁ
107.	Městský dům kultury Karviná, Kino Centrum, tř. Těškovcové 2234	MIZEROV	2234	TR. TĚŠKOVCOVÉ
108.	Městský dům kultury Karviná, Letní kino, park Boženy Němcové	FRYŠTÁT	57	PARK BOŽENY NĚMCOVÉ
Budovy s nebytovými prostory				
109.	BUDOVA ČP. 33/2, MASARYKOVO NÁM., KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	33	MASARYKOVO NÁM.
110.	BUDOVA ČP. 35/18, MASARYKOVO NÁM., KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	35	MASARYKOVO NÁM.
111.	BUDOVA ČP. 34/2, MASARYKOVO NÁM., KARVINÁ-FRYŠTÁT	FRYŠTÁT	34	MASARYKOVO NÁM.
112.	DŮM ČP. 89 - UL. FRYŠTÁTSKÁ V KARVINÉ-FRYŠTÁTĚ (BÝVALÝ FÚ)	FRYŠTÁT	89	FRYŠTÁTSKÁ
113.	SPOLKOVÝ DŮM, U HRŠTĚ 718/27, KARVINÁ - RÁJ	RÁJ	718	U HRŠTĚ
114.	MĚSTSKÝ KLUB SENIORŮ, KARVINÁ-HRANICE, ČP. 536	HRANICE	536	RUDÉ ARMÁDY
115.	MĚSTSKÝ KLUB SENIORŮ, KARVINÁ-RÁJ, ČP. 433	RÁJ	433	V ALEJI
116.	BUDOVA ČP. 10/8; MASARYKOVO NÁM. KARVINÁ (MUZEUM TĚŠÍNSKA)	FRYŠTÁT	10	MASARYKOVO NÁM.

Poř. číslo	Název	Část obce	Číslo popisné	Ulice
117.	HŘBITOV KARVINÁ-STARÉ MĚSTO - OBJEKT OBŘADNÍ SÍNĚ	STARÉ MĚSTO	1 080	NA VYHLÍDCE
118.	CENTRÁLNÍ HŘBITOV KARVINÁ-RÁJ - SPRÁVNÍ OBJEKT - ČP. 872	RÁJ	872	BOROVSKÉHO
119.	HŘBITOV KARVINÁ-MIZEROV - OBJEKT OBŘADNÍ SÍNĚ - ČP. 337/64	MIZEROV	337	TŘ. TĚREŠKOVÉ
120.	KONÍRNY - SPRÁVNÍ BUDOVA A GARÁŽE - ČP. 882/1	FRYŠTÁT	882	PARK BOŽENY NĚMCOVÉ
121.	PAVILÓN "F" - BUDOVY ZUŠ, ČAJKOVSKÉHO 2468/2B	MIZEROV	2 468	ČAJKOVSKÉHO
122.	BUDOVA ČP. 2314/26, CENTRUM, KARVINÁ-MIZEROV	MIZEROV	2 314	CENTRUM
Hasičské zbrojnice				
123.	HASIČSKÁ ZBROJNICE KARVINÁ-STARÉ MĚSTO, ČP. 43	STARÉ MĚSTO	43	NÁM. ONDRY FOLTÝNA
124.	ZÁZEMÍ PRO HASIČE S PŘÍSTŘEŠKEM A SOC. ZAŘÍZENÍM - SDH KUBISZOVA	RÁJ	903	KUBISZOVA
125.	HASIČSKÁ ZBROJNICE KARVINÁ-RÁJ, ČP. 206	RÁJ	206	POLSKÁ
126.	HASIČSKÁ ZBROJNICE KARVINÁ-MIZEROV, ČP. 2387/90	MIZEROV	2 387	ŽIŽKOVA
127.	GARÁŽE U HASIČSKÉ ZBROJNICE KARVINÁ-MIZEROV	MIZEROV	BEZ ČP.	MICKIEWICZOVA

Příloha č. 4 Položkový rozpočet

Tabulka je objekt Excel, editujte poklepáním

DODÁVKA SYSTÉMU

poř.	označení	počet kusů	cena za kus bez DPH	DPH	celkem vč. DPH
1	vstupní analýza	1	40 000,00	8 400,00	48 400,00
2	zpřístupnění a konfigurace systému	1	30 000,00	6 300,00	36 300,00
3	import dat objednatele	1	80 000,00	16 800,00	96 800,00
4	napojení na existující API dodavatelů energií	1	160 000,00	33 600,00	193 600,00
5	školení uživatelů	1	30 000,00	6 300,00	36 300,00
Celkem za dodávku systému			340 000,00	71 400,00	411 400,00

PROVOZ SYSTÉMU

poř.	označení	jednotka	cena za jednotku bez DPH	DPH	celkem vč. DPH	ročně (vč. DPH)
6	provozování systému (měsíčně)	měsíc	23 000,00	4 830,00	27 830,00	333 960,00
7	technická podpora na vyžádání (hodina)	hodina	900,00	189,00	1 089,00	

Nabídková cena*	1 501 600,00
-----------------	--------------

* hodnota smlouvy (bez DPH) při trvání 4 roky a předpokládaném objemu technické podpory na vyžádání v rozsahu 16 hodin ročně

Hodnota smlouvy pro Registr smluv**	1 792 000,00
-------------------------------------	--------------

** hodnota smlouvy (bez DPH) při trvání 5 let a předpokládaném objemu technické podpory na vyžádání v rozsahu 16 hodin ročně

Příloha č. 5 Seznam poddodavatelů

☒ Tato smlouva nebude plněna prostřednictvím poddodavatelů.¹

☐ Tato smlouva bude plněna prostřednictvím následujících poddodavatelů:

Uvedte název subjektu, sídlo, IČO, definici části plnění a podíl na plnění v %

¹ Platná varianta se označí křížkem.