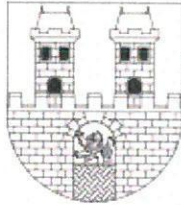


MĚSTO LOVOSICE



„Vybudování a provoz telemetrické infrastruktury jako nástroje k efektivnímu hospodaření s energiemi – II. etapa“

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi těmito smluvními stranami

Smluvní strany

Objednatel: Město Lovosice
Sídlo: Školní 407/2, 410 30 Lovosice
Zastoupený: Ing. Milanem Dianem, Ph.D., starostou
Zástupce pro věci technické: [REDACTED]
Tel. /e-mail: [REDACTED]
IČ: 002 63 991
DIČ: CZ00263991
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e ze zákona o DPH.

(dále jen **objednatel**)

Zhotovitel: Data-Ing, s.r.o.
Sídlo: V olšínách 2300/75, Strašnice, 100 00 Praha 10
Zastoupený: [REDACTED]
Zástupce pro věci technické: [REDACTED]
IČ: 25254863
DIČ: CZ25254863
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 282493, datum zápisu 30. Července 1996.

Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě.

(dále jen **zhotovitel**)

I. Prohlášení smluvních stran

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je uzavřena v souladu se směrnicí RM č. 1/2017 pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu městem Lovosice zadávaných u městského úřadu Lovosice s názvem „**Vybudování a provoz telemetrické infrastruktury jako nástroje k efektivnímu hospodaření s energiemi – II. etapa**“

1. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému dodání a montáži předmětu plnění dle této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému a včasnému dodání a montáži předmětu plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v čl. I smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření této smlouvy, jsou osoby oprávněné k jednání za smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy smluvních stran. Jakékoliv změny údajů uvedených v čl. I smlouvy, jež nastanou v době po uzavření této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. V případě, že se prohlášení některé ze smluvních stran podle tohoto článku ukážou být nepravdivými, odpovídá tato smluvní strana za škodu, která nepravdivostí prohlášení druhé smluvní straně vznikla.

II. Účel a předmět plnění

1. Účelem této smlouvy je upravit vzájemné právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem, a to tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.
2. Zhotovitel provede dílo v následujícím rozsahu:

Dodávka a instalace telemetrické infrastruktury zajišťující sběr dat z fakturačních a podružných měřidel vody, el. energie a plynu / CZT nainstalovaných v předmětném objektu. Součástí bude také osazení a sběr dat z teploměrů v interiéru (referenčních prostorách) pro snímání vnitřní teploty v objektu a 1 exteriérový teploměr pro snímání venkovní teploty.

Objednatel požaduje zajištění dohledu nad telemetrickou infrastrukturou, tj. nad jednotlivými prvky sítě vč. servisu po dobu 36 měsíců. Dále poskytnutí aplikace pro vizualizaci naměřených hodnot.

Objednatel nedisponuje vlastním pracovištěm v režimu 24/7, službu nepřetržitého dohledu nad naměřenými hodnotami požaduje zajistit od Zhotovitele.

Zhotovitel se zaváže k součinnosti při výměně neodečitatelných měřidel za odečitatelné. Objednatel poskytne zhotoviteli přístup k Internetu pro komunikaci zařízení.

Dodání a instalace telemetrické infrastruktury

- dodání zařízení pro sběr hodnot o spotřebě pro předmětný objekt s níže uvedenými požadavky
 - v souladu s normou a certifikované pro provoz v EU
 - nastavitelné intervaly odečtu od 15 min. pro zajištění přehledu v reálném čase
 - bezdrátové zařízení
 - full mesh topologie, operativnost a snadnost nasazení, jednoduchá konfigurace, flexibilní směrování

- spolehlivost přenosu, využití redundantních cest, odolnost proti rušení
- efektivní využití pásma, vysoká propustnost sítě i při vysokém počtu radiových prvků
- instalace zařízení v předmětném objektu s níže uvedenými požadavky
 - minimální narušení běžného provozu objektu, maximální délka instalace v řádu dní
 - bez významných stavebních úprav
 - součinnost se zástupci provozovatele / vlastníka objektu
 - fyzická instalace v místě
 - konfigurace všech zařízení

Dohled a servis zařízení:

- zajištění dohledu telemetrické infrastruktury 24/7
 - proaktivní dohlížení infrastruktury jako celku, ale také jednotlivých zařízení
 - informování zodpovědné osoby do 30 minut od vzniku závady zásadně ovlivňující provoz telemetrické infrastruktury
- servis telemetrické infrastruktury
 - zajištění náhradních dílů v počtu 1 ks od každého nainstalovaného prvku
 - výměna v místě instalace do 48 hodin od vznesení požadavku objednatele

Aplikace pro prezentaci naměřených hodnot

- stromová struktura respektující schéma objektu, areálu

- prezentace naměřených hodnot v absolutních hodnotách
- grafické zobrazení naměřených hodnot s možností volby období
- stanovení alarmu pro nadlimitní spotřebu
- uchování dat z měření od spuštění systému
- kontinuita v měření v případě výměny měřidla tj. pokračování bez výpadku v historii
- možnost přidání polohy k měřidlu pro snadnější lokalizaci

Energetický dispečink

- zajištění proaktivního dohledu nad naměřenými hodnotami 24/7 vlastním dispečerským centrem
- kontaktování zodpovědné osoby, nebo osob, dle eskalační matice v případě nadlimitní spotřeby
- vedení evidence nestandardních událostí / incidentů s periodickým zasílám objednateli
- pravidelné čtvrtletní vyhodnocení základních dat

3. Zhotovitel se v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí dodat objednateli nové, plně funkční a kompletní zboží (dále jen „zboží“), provést montáž a zprovoznění, a převést na objednatele vlastnické právo k tomuto zboží a provést veškeré další služby související s předmětem plnění.
4. Objednatel se zavazuje zboží dodané, namontované a zprovozněné zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou převzít a zaplatit za něj objednateli sjednanou cenu, a to způsobem a v termínu stanoveném v této smlouvě.
5. Výše uvedené práce provede zhotovitel rovněž na základě obhlídky staveniště.
6. Zhotovitel si prověřil technické zprávy z hlediska souladu výkazu výměr (rozpočtu), projektu a skutečnosti. Případné rozdíly zohlednil v ceně. Rozdíly zjištěné po datu podpisu této smlouvy jdou k tíži zhotovitele.
7. Veškeré práce budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů.

8. Místo plnění:

1. Gymnázium Lovosice, Sady pionýrů 600/6 v Lovosicích
2. ZUŠ, Přívozní 1036/9 v Lovosicích
3. MŠ Sady pionýrů 912/43 v Lovosicích
4. ZŠ Sady pionýrů 355/2 v Lovosicích
5. KS Lovoš, 8. Května 155/13 v Lovosicích
6. MŠ Resslera 974/1 v Lovosicích
7. MŠ Terezínská 907 v Lovosicích
8. Pfannsmidtova vila, Osvoboditelů 48/55 v Lovosicích
9. ZŠ A. Baráka, Sady pionýrů 361/4 v Lovosicích
10. ZŠ Všehrdova 686/1 v Lovosicích

III.

Podmínky zhotovování díla

1. Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny názvem akce. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli.
2. Zhotovitel je oprávněn zadat plnění díla třetím osobám poddodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
3. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly musí být provedeny v souladu s položkovým rozpočtem, vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a kontrolním plánem.
4. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli známy včetně jejich účinků.

IV.

Změna rozsahu díla

1. Objednatel je v průběhu díla oprávněn rozšířit, nebo omezit rozsah smluvených prací. Objednatel, případně jím pověřený zástupce, má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Kontrola se soustředí na jakost montážních prací, a to zejména na práce, konstrukce nebo části díla, které budou v průběhu provádění díla zakryty.

V.

Doba plnění

1. Zahájení plnění dodávek: objednatel předá protokolárně zhotoviteli staveniště po uveřejnění smlouvy v registru smluv

Ukončení dodávek a montáže: nejpozději do 8 týdnů od převzetí staveniště

Zahájení správy/energetického monitoringu: ihned po ukončení dodávek a montáže a uvedení systému do provozu (o tom sepíše obě strany protokol)

Termín ukončení: do 36 měsíců od ukončení dodávek a montáže a uvedení do provozu (o tom sepíše obě strany protokol)

2. Lhůty provádění budou prodlouženy:
 - jestliže překážky v provádění díla zavinil objednatel
 - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

VI. Cena

1. Cena je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky zhotovitele ze dne „24.04.2018“. Cena za provedení činí: **„1.159.125,-“ Kč bez DPH (slovy: Jedenmilionstopadesátdevěttisícstodvacetpět korun českých).**
2. Cena díla je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s provedením díla a se splněním ostatních povinností zhotovitele v rámci této smlouvy.
3. Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.
4. Cena podle článku VI. bodu 1 této smlouvy může být zpřesněna nebo upravena jen dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem, za podmínek stanovených touto smlouvou.
5. Jestliže zhotovitel zjistí v průběhu prací nové skutečnosti ovlivňující rozpočet, oznámí to bezodkladně písemně objednateli.
6. Požaduje-li objednatel písemně, nebo vyplývá-li z objednávky vyžádané změny v rozsahu prací, odlišné provedení prací od popisu nebo od kvalitativních podmínek, musí být před jejich prováděním dohodnuta odpovídající cena. O výsledné částky, které vyplynou z ocenění těchto prací, bude pak formou dodatku ke smlouvě zvýšena anebo snížena cena sjednaná ve smlouvě.

VII. Platební podmínky

1. Cena díla bude zaplácena objednatelem na základě vystaveného daňového dokladu – faktury. Objednatel uhradí dílčí fakturaci provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky do výše 80 % ceny díla vč. DPH. Další 10 % z celkové ceny díla včetně DPH uhradí objednatel na základě druhé faktury po odstranění vad a nedodělků po dodání a montáži. Zbýlých 10 % z celkové ceny díla včetně DPH uhradí objednatel na základě konečné faktury po ukončení energetického monitoringu.
2. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit ke dni předání a převzetí předmětu díla objednatelem. Přitom termínem převzetí se rozumí souhlasné stanovisko objednatele s rozsahem a věcnou správností předaného předmětu smlouvy bez vad a nedodělků.
3. Smluvní strany se dohodly na termínu splatnosti faktur do 30 dnů ode dne doručení faktur na adresu objednatele. Za den splnění povinnosti zaplatit cenu je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zák. č. 235/2004 Sb., a obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku a musí být zaslána doporučeně na adresu objednatele

uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje, kterými jsou číslo účtu, IČO, DIČ, adresa zhotovitele a objednatele, datum odeslání a datum splatnosti, číslo platebního dokladu, fakturovaná finanční částka, předmět platby a podpis oprávněného zástupce zhotovitele, je objednatel oprávněn fakturu do data její smluvní splatnosti vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je v takovém případě povinen fakturu stornovat nebo opravit. U opravené faktury běží nová lhůta splatnosti ode dne jejího doručení objednateli.

5. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu, je oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu zhotovitele a jednostranně o tuto částku snížit dohodnutou cenu díla. Písemný doklad o zaúčtování této částky předá zhotoviteli.
6. Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky z ceny díla fakturované zhotovitelem v konečné faktuře na případné odstranění zjevných vad a nedodělků uplatněných v zápise o předání a převzetí díla. Splatnost této pozastávky činí 30 dnů od předání díla bez vad a nedodělků, doloženém zápisem o odstranění zmíněných vad díla potvrzeném odpovědnou osobou objednatele.

VIII.

Záruční podmínky, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele, že technická řešení a navržená zařízení budou v souladu s požadovanými parametry, uvedenými v předaných podkladech.
2. Zhotovitel poskytuje na zhotovené dílo záruku v délce trvání **60 měsíců** za předpokladu uzavření smlouvy o zabezpečení provozu a servisních prací. Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí poslední předávané části díla.
3. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou a navrhne přiměřenou lhůtu k jejímu odstranění.
4. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla nejpozději do **7 dnů** od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. Jestliže zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je objednatel oprávněn dát vadu na jeho náklady odstranit.

IX.

Spolupůsobení a povinnosti objednatele

1. Objednatel oznámí zhotoviteli jména osob, pověřených kontrolou práce zhotovitele a převzetím dokončeného díla, písemně, zápisem do stavebního deníku při předání staveniště.
2. Vykazují-li práce zhotovitele nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Pokud zhotovitel v přiměřené lhůtě vady neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel při předání staveniště předá zhotoviteli napojovací místa energií (elektr. en., voda, kanalizace apod.)
4. Objednatel si vyhrazuje právo měnit rozsah prací, případně vypustit provedení některých prací. Je však povinen řešit cenové otázky a případně i lhůtu provádění díla.

X.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel bude dodržovat všeobecné podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany. Dnem předání staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví, za zachování pořádku na staveništi.
2. Zhotovitel dále bude dodržovat zákon 185/2001 Sb. a veškeré předpisy platné pro odpadové hospodářství a nakládání s odpady.
3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné směrnice, předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
4. Zhotovitel zaručuje, že inženýrské postupy, prostředky atd. používané pro zhotovení a provoz díla buď vlastní, nebo že je oprávněn je používat bez porušení práv třetích stran. Zhotovitel se zavazuje zprostit objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z používání takovýchto postupů, projektů atd. ve spojení se zhotovením a provozem díla podle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen si před zahájením opatřit informace o stávajících inženýrských sítích a rozvodech, které procházejí stavbou, aby nedošlo k jejich poškození. Za poškození odpovídá zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje provést za úhradu vícepráce, požadované objednatelem, jejichž nutnost vplynula v průběhu prací a nejsou zahrnuty v položkovém rozpočtu.
7. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích, po ukončení realizace díla uvede staveniště do původního stavu.
8. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.
9. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah, nebo kvalitu, je zhotovitel povinen včas a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele k provedení kontroly. V opačném případě je zhotovitel povinen zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
10. Zhotovitel zaplatí objednateli všechny skutečně odebrané energie, všechny prokazatelně uložené odpady na stavbě (poplatek za manipulaci a uložení odpadů) a případný dílčí poměr nákladů na ostrahu objektu. V případě, že bude zhotovitel ukládat odpady mimo staveniště, pak je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré doklady o likvidaci a uložení odpadů.
11. Zhotovitel předá objednateli atesty použitých hmot, osvědčení o jakosti a kompletnosti dodávaného zařízení, veškeré potřebné revize, zápisy o provedených zkouškách, protokoly o zaškolení obsluhy a všechny ostatní doklady potřebné k předání díla. Smluvní strany se dohodly, že pro hodnocení kvality prací platí obecné požadavky uvedené v ČSN platných k datu podpisu smlouvy.
12. Doklady prokazující kvalitu provedeného díla budou předloženy jako součást řádně dokončeného díla v rozsahu, jejichž přesný rozsah bude v průběhu dodavatelských a montážních prací dohodnut mezi zhotovitelem a stavbyvedoucím objednatele.

XI. Vedení stavebního deníku

1. Zhotovitel povede o průběhu prací na stavbě vlastní stavební deník dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a vyhlášky č. 499/2006 Sb. Oprávnění psát do deníku mají pověření zástupci objednatele a zhotovitele.
2. Stavební deník vede zhotovitel ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi podle položkového rozpočtu. Do stavebního deníku zapisuje skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník vede do dne odstranění vad a nedodělků.
3. Zápis v deníku nemá charakter smluvního ujednání.
4. V případě, že jedna ze stran nebude se zápisem souhlasit, je povinna se písemně vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
5. Mimo rozsah denních zápisů se ve stavebním deníku dále zaznamenává výzva k prověření prací (3 dny předem), které vzhledem k dalšímu postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
6. Nedostaví-li se zástupce objednatele v termínu daném zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí prací bez účasti objednatele.
7. Pokud objednatel požaduje dodatečné odkrytí prací, je povinen uhradit vzniklé náklady, avšak pouze v případě, že práce jsou provedeny bez vad. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Jestliže objednatel zjistí hrubé porušení technologických a technických předpisů, ČSN, při provádění prací, má právo zastavit práce zhotovitele do provedení nápravy.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to osobně nebo prostřednictvím třetích osob. Provádění díla, poznatky z kontrolní činnosti, jakož i všechny další skutečnosti rozhodné pro provádění stavby a plnění této smlouvy se zapisují do stavebního deníku, který je povinen vést zhotovitel.

XII. Předání díla

1. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
2. Zhotovitel splní svou povinnost řádně provést a dokončit dílo tím, že ukončí stavební a montážní práce, úspěšně provede individuální, zkoušky předepsané zvláštními předpisy, závaznými normami a položkového rozpočtu a předá příslušné doklady a ukončené dílo objednateli.
3. Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá dílo v rozsahu předmětu díla. Nedokončené dílo, nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Řádným ukončením díla je jeho provedení podle smlouvy bez vad a nedodělků.
4. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací a o smontovaném zařízení. Náležitostí zápisů musí být stejné jako u zápisů o provedených

zkouškách. K přijímacímu řízení bude dále předložen stavební deník, zaměření skutečného provedení stavby, dokumentace skutečného provedení stavby a doklady o odstranění všech vad a nedodělků a předání skutečného stavu provedení díla.

5. Zhotovitel vyzve pracovníka objednatele, pověřeného jednáním ve věcech smluvních, k převzetí díla písemně 3 dny předem.
6. O předání a převzetí ukončeného díla bude sepsán Zápis o předání a převzetí díla. Povinnost dodat je splněna řádným provedením díla. Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednatele o tom, že dílo přijímá, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání Zápisu o předání a převzetí objednatel, kdy vlastnické právo přechází na objednatele.

XIII.

Vyklizení staveniště

1. Zhotovitel vyklidí staveniště do **5ti** dnů po předání díla a odstranění všech vad a nedodělků.

XIV.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním díla v termínu dle smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5% z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním dílčích objektů díla v termínu dle smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5% z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením montáže do 14 dnů od předání staveniště, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizením staveniště, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč** za každý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s termínem dodatečné lhůty poskytnuté objednatelem nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla nebo jeho části nebo v průběhu záruční doby, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti zhotovitele vést řádným způsobem stavební deník včetně dodržení požadavků jeho obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy nebo smlouvo o dílo, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**.
7. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5% z ceny díla** za každý den prodlení.
8. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se zhotovitel zavázal v této smlouvě.

9. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu do **30ti** dnů po obdržení faktury, vystavené objednatelem.

XV. Vyšší moc

1. S výjimkou závazku objednatele provést úhradu plateb v rámci této smlouvy, jakékoliv zpoždění nebo nedostatky v činnosti zhotovitele nebo objednatele nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoliv požadavkům na náhradu škody, pokud je rozsah těchto zpoždění nebo nedostatků vyvolán příčinami, které zhotovitel nebo objednatel nemohou ovlivnit, zahrnujícími, ale neomezuujícími se pouze na akce veřejného nepřítelů, vyvlastnění nebo zabavení věcí, vyhovění jakémukoliv příkazu nebo žádosti vládních úřadů, válečné události, vzpouře nebo sabotáž nebo tím vzniklou škodu, požáry, povodně, výbuch, stávky nebo jakékoliv další příčiny, ať již stejného nebo jiného charakteru než výše uvedené, kterým při veškerém přiměřeném úsilí nemohou smluvní strany zabránit.
2. Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

XVI. Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že akce bude řízena autorizovanou osobou dle zákona 360/1992 Sb.
2. Zhotovitel prohlašuje, že mu bylo uděleno oprávnění k provádění činností, které jsou předmětem této smlouvy. Zhotovitel neprodleně oznámí objednateli jakoukoli změnu, týkající se autorizovaných osob nebo živnostenského oprávnění zhotovitele.
3. V případě více jak desetidenního prodloužení zhotovitele se splněním konečného termínu provádění díla, nebo pokud bude z jiných skutečností zjevné, že zhotovitel z důvodů na své straně dílo nedokončí ve sjednaném termínu, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl objednatelem vyzván.
5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoli pohledávky za objednatelem vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vypracována ve 4 vyhotoveních. Objednatel obdrží 3 vyhotovení, zhotovitel 1 vyhotovení.
2. Pokud není touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy, zejména ustanoveními občanského zákoníku České republiky.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeného

Ministerstvem vnitra České republiky, případně bude-li povinnosti zveřejnění v registru smluv vyloučena ze zákonem daných důvodů, dnem podpisu smlouvy smluvními stranami.

4. Město Lovosice jako objednatel zodpovídá za to, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv.
5. Obě smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude uveřejněna v plném znění v registru smluv.
6. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní ujednání pracovníků obou smluvních stran, týkající se realizace akce, se považují jen za přípravné jednání.
7. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
8. Nedílnou součástí smlouvy tvoří přílohy:
 - výpis z obchodního rejstříku
 - položkový rozpočet

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů


Rozhodnuto orgánem obce: RADA MĚSTA LOVOSICE

Datum jednání a číslo usnesení: 02. 05. 2018, č. usn. 158/2018

V Lovosicích dne 9. 5. 2018

V Lovosicích dne 11. 5. 2018

Za objednatele:



Ing. Milan Dian, Ph.D., starosta

Za zhotovitele:



.....
jedenat

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 282493

Datum vzniku a zápisu:	30. července 1996
Spisová značka:	C 282493 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	Data-Ing, s.r.o.
Sídlo:	V olšínách 2300/75, Strašnice, 100 00 Praha 10
Identifikační číslo:	252 54 863
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Statutární orgán:	
Jednatel:	MARTIN HRUŠKA, dat. nar. 27. září 1971 Plaménková 1034/1, Černice, 326 00 Plzeň
Jednatel:	DAVID HNÁT, dat. nar. 26. února 1980 Za Stadionem 3778, 276 01 Mělník Den vzniku funkce: 15. května 2012
Způsob jednání:	Jménem společnosti jedná samostatně kterýkoli jednatel. Jednatel, který činí jménem společnosti písemné úkony je podepisuje tak, že kobchodní firmě společnosti připojí svůj podpis.
Společníci:	
Společník:	ZEFRA a.s., IČ: 284 54 553 Praha - Vršovice, Kubánské náměstí 1391/11, PSČ 10000
Podíl:	Vklad: 1 000 000,- Kč Splaceno: 1 000 000,- Kč Obchodní podíl: 100 %
Základní kapitál:	1 000 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Údaje o zřízení: Společnost s ručením omezeným byla založena společenskou smlouvou ze dne 13. 5. 1996 podle zák. č. 513/91 Sb.

ifrastruktura

		HW	dispečink 36 měsíců	celkem	fakturační a podružná měřidla- odhad	inženýring s fakturačními a podružnými měřidly
1.	Gymnázium Lovosice	52749	33700	86449	16200	1500
2.	ZUŠ Přívozní	69735	41686	111421	33600	1500
3.	MŠ Sady pionýrů	36096	29729	65825	11200	1500
4.	ZŠ Sady Pionýrů	51284	31889	83173	16200	1500
5.	KS Lovoš	76691	46049	122740	48600	1500
6.	MŠ Resslova	71156	38413	109569	23600	1500
7.	MŠ Terezínská	52103	32980	85083	23700	1500
8.	Pfannsmidtova vila	52681	32980	85661	16200	1500
9.	ZŠ Baráka	58241	33700	91941	18700	1500
10.	ZŠ Všehrdova	47984	30079	78063	16200	1500
	Celkem	568720	351205	919925	224200	15000

celkem bez DPH celkem s DPH 21%
 1 159 125,00 Kč **1 402 541,25 Kč**

Položka	Cena/ks	ks	cena celkem
Ethernet gateway		2	
Převodník pulsů SI4.1-H		3	
Sběrnice M-Bus MM2-LP-H		1	
Teplotní čidlo TE-H		1	
Teplotní čidlo TI2		3	
Anténa 2,2 dB tyčka		7	
Krabice PS 1818-11-o 182x180x111mm VELKÁ		3	
Kryt pro 6 moduly Kryt S-6 na jističe		1	
Zdroj AC/DC DIN Spínaný zdroj MEAN WELL DR-15-24		1	
Relé VS116U 1P 16A UNI červená		1	
Jistič 2A charakteristika B		4	
Zdroj pro oddělovače pulsů		1	
Oddělovač pulsů		1	
RB750 + 12V/1.3Ah pb akumulátor + 15V DC zdroj		2	
Celkem HW bez DPH			
Instalační a pomocný materiál			celk
Instalační materiál pro WACO moduly			
Elektroinstalační materiál			
Instalační a pomocný materiál celkem bez DPH			
Práce			celk
Projektová činnost			
Instalace WACO			
Konfigurace modulů			
Implementace Flexim			
Úprava měřidel - optoddělovače			
Doprava materiálu			
Práce celkem bez DPH			
Instalace celkem bez DPH			52 749 Kč
Celkem cena za dispečink na 36 měsíců			33 700 Kč
Celková cena			86 449 Kč

poplatky dodavatelům energií za poskytnutí výstupů z měřidel)	Cena/ks	ks	celkem
EE - kontrola zapojení pulsních oddělovačů, plmbování		1	
Voda - zřízení pulsního výstupu z vodoměru		1	
Plyn - zřízení pulsního výstupu z plynoměru		1	

Teplo - zřízení pulsního/M-Bus výstupu z kalorimetru		1	
Celkem bez DPH			16 200,00 Kč

cena/ks ks celkem

Inženýring fakturační měřidla- Zajištění a koordinace impulsního výstupu u dodavatelů			1 500,00 Kč
--	--	--	--------------------

Položka	Cena/ks	ks	cena celkem
Ethernet gateway		2	
Převodník pulsů SI4.1-H		4	
Sběrnice M-Bus MM2-LP-H		1	
Teplotní čidlo TI2		5	
Anténa 2,2 dB tyčka		7	
Krabice PS 1818-11-o 182x180x111mm VELKÁ		3	
Kryt pro 6 modulů Kryt S-6 na jističe		1	
Kryt pro 3 moduly Kryt S-3 na jističe		2	
Zdroj AC/DC DIN Spínaný zdroj MEAN WELL DR-15-24		1	
Relé VS116U 1P 16A UNI červená		1	
Jistič 2A charakteristika B		4	
Zdroj pro oddělovače pulsů		3	
Oddělovač pulsů		3	
Rozdvojka pulsů PR-1		1	
RB750 + 12V/1.3Ah pb akumulátor + 15V DC zdroj		2	
Celkem HW bez DPH			
Instalační a pomocný materiál	cena/ks	ks	celkem
Instalační materiál pro WACO moduly			
Elektroinstalační materiál			
Ostatní instalační materiál			
Instalační a pomocný materiál celkem bez DPH			
Práce		ks	celkem
Projektová činnost			
Instalace WACO			
Konfigurace modulů			
Implementace Flexim			
Úprava měřidel - optooddělovače			
Doprava materiálu			
Práce celkem			
Instalace celkem			69 735 Kč
Cena za dispečink na 36 měsíců			41 686 Kč
Cena celkem			111 421 Kč
poplatky dodavatelům energií za poskytnutí výstupů z měřidel)	Cena/ks	ks	celkem
EE - kontrola zapojení pulsních oddělovačů, plmbování		3	
Voda - zřízení pulsního výstupu z vodoměru		1	

Teplo - zřízení pulsního/M-Bus výstupu z kalorimetru			5	
Orientační cena výměny a úpravy podružných měřidel	Cen		ks	ce
Výměna vodoměru, vodoměr+snímač+práce			3	
Celkem bez DPH				33 600,00 Kč
Inženýring fakturační a podružná měřidla	kpl.		ks	celkem
Zajištění impulsního výstupu u dodavatelů				
Celkem inženýring za fakturační a podružná měřidla				1 500,00 Kč

Položka	Cena/ks	ks	cena celkem
Ethernet gateway		1	
Převodník pulsů		2	
Sběrnice M-Bus		1	
Teplotní čidlo indoor		2	
Anténa tyčka		4	
Box GW		2	
Kryt modulů 3		1	
Zdroj AC/DC		1	
Jistič B		2	
Zdroj opto		1	
Optoddělovač		1	
Zálohovaný zdroj		1	
HW celkem			
Instalační a pomocný materiál			celk
Instalační materiál pro WACO moduly			
Elektroinstalační materiál			
Instalační a pomocný materiál celkem bez DPH			
Práce			celk
Projektová činnost			
Instalace WACO			
Konfigurace modulů			
Implementace Flexim			
Úprava měřidel - optoddělovače			
doprava materiálu			
Práce celkem bez DPH			
Instalace celkem bez DPH			36 096 Kč
Celkem cena za dispečink na 36 měsíců			29 729 Kč
Celková cena			65 825 Kč
Orientační cena úpravy fakturačních měřidel	Cena/ks	ks	celkem
EE - kontrola zapojení pulsních oddělovačů, plmbování		1	
Plyn - zřízení pulsního výstupu z plynoměru		1	
Tepl - zřízení pulsního/M-Bus výstupu z kalorimetru		1	
Orientační cena výměny a úpravy podružných měřidel	Cena/ks	ks	celkem

Výměna vodoměru, vodoměr+snímač+práce		1	
Celkem fakturační a podružná měřidla			11 200,00 Kč

Inženýring fakturační a podružná měřidla měřidla	kpl		celkem
Zajištění impulsního výstupu u dodavatele			
inženýring celkem			1 500,00 Kč

Položka	Cena/ks	ks	cena celkem
Ethernet gateway		2	
Převodník pulsů SI4.1-H		3	
Sběrnice M-Bus MM2-LP-H		1	
Teplotní čidlo TI2		3	
Anténa 2,2 dB tyčka		6	
Krabice PS 1818-11-o 182x180x111mm VELKÁ		3	
Kryt pro 6 modulů Kryt S-6 na jističe		1	
Zdroj AC/DC DIN Spínaný zdroj MEAN WELL DR-15-24		1	
Relé VS116U 1P 16A UNI červená		1	
Jistič 2A charakteristika B		4	
Zdroj pro oddělovače pulsů		1	
Oddělovač pulsů		1	
RB750 + 12V/1.3Ah pb akumulátor + 15V DC zdroj		2	
Celkem HW bez DPH			
Instalační a pomocný materiál			ce
Instalační materiál pro WACO moduly			
Elektroinstalační materiál			
Ostatní montážní materiál			
Instalační a pomocný materiál celkem bez DPH			
Práce			ce
Projektová činnost			
Instalace WACO			
Konfigurace modulů			
Implementace Flexim			
Úprava měřidel - optoodělovače			
doprava materiálu			
Práce celkem bez DPH			
Instalace celkem bez DPH			51 284 Kč
Cena za dispečink na 36 měsíců			31 889 Kč
Celkem suma			83 173 Kč
Orientační cena úpravy fakturačních měřidel	Cena/ks	ks	celkem
EE - kontrola zapojení pulsních oddělovačů, plmbování		1	
Voda - zřízení pulsního výstupu z vodoměru		1	
Plyn - zřízení pulsního výstupu z plynoměru		1	
Teplo - zřízení pulsního/M-Bus výstupu z kalorimetru		1	
Celkem bez DPH			16 200,00 Kč

Inženýring fakturační měřidla

kpl

celkem

Zajištění impulsního výstupu u dodavatele

1 500,00 Kč

Položka	Cena/ks	ks	cena celkem
Ethernet gateway		3	
Převodník pulsů SI4.1-H		5	
Sběrnice M-Bus MM2-LP-H		1	
Teplotní čidlo TI2		3	
Anténa 2,2 dB tyčka		9	
Krabice PS 1818-11-o 182x180x111mm VELKÁ		3	
Kryt pro 3 moduly Kryt S-3 na jističe		3	
Zdroj AC/DC DIN Spínaný zdroj MEAN WELL DR-15-24		1	
Jistič 2A charakteristika B		4	
Zdroj pro oddělovače pulsů		3	
Oddělovač pulsů		3	
Snímač Cyble NF		1	
Rozdvojka pulsů PR-1		1	
RB750 + 12V/1.3Ah pb akumulátor + 15V DC zdroj		3	
Celkem HW bez DPH			
Instalační a pomocný materiál			celk
Instalační materiál pro WACO moduly			
Elektroinstalační materiál			
Ostatní montážní materiál			
Instalační a pomocný materiál celkem bez DPH			
Práce			celk
Projektová činnost			
Instalace WACO			
Konfigurace modulů			
Implementace Flexim			
Úprava měřidel - optoddělovače			
Doprava materiálu			
Práce celkem bez DPH			
Instalace celkem bez DPH			76 691 Kč
Cena dispečinku za 36 měsíců			46 049 Kč
Celková cena			122 740 Kč
Orientační cena úpravy fakturačních měřidel	Cena/ks	ks	celkem
EE - kontrola zapojení pulsních oddělovačů, plmbování		3	
Voda - zřízení pulsního výstupu z vodoměru		4	
Tepl - zřízení pulsního/M-Bus výstupu z kalorimetru		6	
Celkem bez DPH			48 600,00 Kč

	cena ks	ks	celkem
Inženýring fakturační měřidla - Zajištění impulsního výstupu u dodavatele			1 500,00 Kč

Položka	Cena/ks	ks	cena celkem
Ethernet gateway		2	
Převodník pulsů SI4.1-H		6	
Sběrnice M-Bus MM2-LP-H		1	
Teplotní čidlo TI2		3	
Anténa 2,2 dB tyčka		9	
Krabice PS 1818-11-o 182x180x111mm VELKÁ		3	
Kryt pro 3 moduly Kryt S-3 na jističe		3	
Zdroj AC/DC DIN Spínaný zdroj MEAN WELL DR-15-24		1	
Jistič 2A charakteristika B		3	
Zdroj pro oddělovače pulsů		3	
Oddělovač pulsů		3	
Rozdvojka pulsů PR-1		1	
RB750 + 12V/1.3Ah pb akumulátor + 15V DC zdroj		2	
Celkem HW bez DPH			
Instalační a pomocný materiál			cel
Instalační materiál pro WACO moduly			
Elektroinstalační materiál			
Ostatní montážní materiál			
Instalační a pomocný materiál celkem bez DPH			
Práce			cel
Projektová činnost			
Instalace WACO			
Konfigurace modulů			
Implementace Flexim			
Úprava měřidel - optoodělovače			
Doprava materiálu			
Práce celkem			
HW celkem bez DPH			71 156 Kč
cena za dispečink na 36 měsíců			38 413 Kč
Celková suma			109 569 Kč
Orientační cena úpravy fakturačních měřidel	Cena/ks	ks	celkem
EE - kontrola zapojení pulsních oddělovačů, plmbování		3	
Voda - zřízení pulsního výstupu z vodoměru		1	
Teplota - zřízení pulsního/M-Bus výstupu z kalorimetru		2	
Celkem bez DPH			18 600,00 Kč

Orientační cena výměny a úpravy podružných měřidel	Cena/ks	ks	celkem
Výměna vodoměru, vodoměr+snímač+práce		1	
Celkem bez DPH			
Celkem fakturační a podružná měřidla			23 600,00 Kč

Inženýring fakturační a podružná měřidla	kpl		celkem
celkem inženýring na měřidla			1 500,00 Kč

Položka	Cena/ks	ks	cena celkem
Ethernet gateway		2	
Převodník pulsů SI4.1-H		4	
Sběrnice M-Bus MM2-LP-H		1	
Teplotní čidlo TI2		2	
Anténa 2,2 dB tyčka		7	
Krabice PS 1818-11-o 182x180x111mm VELKÁ		3	
Kryt pro 3 moduly Kryt S-3 na jističe		1	
Zdroj AC/DC DIN Spínaný zdroj MEAN WELL DR-15-24		1	
Jistič 2A charakteristika B		3	
Oddělovač pulsů		1	
Přepínač tarifů		1	
RB750 + 12V/1.3Ah pb akumulátor + 15V DC zdroj		2	
Celkem HW bez DPH			
Instalační a pomocný materiál			cel
Instalační materiál pro WACO moduly			
Elektroinstalační materiál			
Ostatní instalační materiál			
Instalační a pomocný materiál celkem bez DPH			
Práce			cel
Projektová činnost			
Instalace WACO			
Konfigurace modulů			
Implementace Flexim			
Úprava měřidel - optoddělovače			
Doprava materiálu			
Práce celkem bez DPH			
Instalace celkem bez DPH			52 103 Kč
Cena za dispečink na 36 měsíců			32 980 Kč
Celkem suma			85 083 Kč
Orientační cena úpravy fakturačních měřidel	Cena/ks	ks	celkem
EE - kontrola zapojení pulsních oddělovačů, plmbování		1	
Voda - zřízení pulsního výstupu z vodoměru		1	
Plyn - zřízení pulsního výstupu z plynoměru		1	
Teplota - zřízení pulsního/M-Bus výstupu z kalorimetru		2	
Orientační cena výměny a úpravy podružných měřidel	Cena/ks	ks	celkem

Výměna vodoměru, vodoměr+snímač+práce		1	
Celkem měřidla			23 700,00 Kč

Inženýring fakturační a podružná měřidla	Kpl.		celkem
Zajištění impulsního výstupu u dodavatele			
Celkem inženýring			1 500,00 Kč

Položka	Cena/ks	ks	cena celkem
Ethernet gateway		2	
Převodník pulsů SI4.1-H		3	
Sběrnice M-Bus MM2-LP-H		1	
Teplotní čidlo TI2		3	
Anténa 2,2 dB tyčka		6	
Krabice PS 1818-11-o 182x180x111mm VELKÁ		3	
Kryt pro 6 modulů Kryt S-6 na jističe		1	
Zdroj AC/DC DIN Spínaný zdroj MEAN WELL DR-15-24		1	
Relé VS116U 1P 16A UNI červená		1	
Jistič 2A charakteristika B		4	
Zdroj pro oddělovače pulsů		1	
Oddělovač pulsů		1	
Rozdvojka pulsů PR-1		1	
RB750 + 12V/1.3Ah pb akumulátor + 15V DC zdroj		2	
Celkem HW bez DPH			
Instalační a pomocný materiál			ce
Instalační materiál pro WACO moduly			
Elektroinstalační materiál			
Ostatní montážní materiál			
Instalační a pomocný materiál celkem bez DPH			
Práce			ce
Projektová činnost			
Instalace WACO			
Konfigurace modulů			
Implementace Flexim			
Úprava měřidel - optoddělovače			
doprava materiálu			
Celkem práce			
HW celkem bez DPH			52 681 Kč
Cena za dispečink na 36 měsíců			32 980 Kč
Celková suma			85 661 Kč
Orientační cena úpravy fakturačních měřidel	Cena/ks	ks	celkem
EE - kontrola zapojení pulsních oddělovačů, plmbování		1	
Voda - zřízení pulsního výstupu z vodoměru		1	
Teplota - zřízení pulsního/M-Bus výstupu z kalorimetru		1	

Orientační cena výměny a úpravy podružných měřidel	Cena/ks	ks	celkem
Výměna vodoměru, vodoměr+snímač+práce	██████████	1	██████████
Celkem fakturační a podružná měřidla			16 200,00 Kč
Inženýring fakturační a podružná měřidla	kpl.	ks	celkem
Zajištění impulsního výstupu u dodavatele			██████████
Celkem inženýring			1 500,00 Kč

Položka	Cena/ks	ks	cena celkem
Ethernet gateway		2	
Převodník pulsů SI4.1-H		4	
Sběrnice M-Bus MM2-LP-H		1	
Teplotní čidlo TE-H		1	
Teplotní čidlo TI2		2	
Anténa 2,2 dB tyčka		8	
Krabice PS 1818-11-o 182x180x111mm VELKÁ		3	
Kryt pro 6 modulů Kryt S-6 na jističe		1	
Zdroj AC/DC DIN Spínaný zdroj MEAN WELL DR-15-24		1	
Relé VS116U 1P 16A UNI červená		1	
Jistič 2A charakteristika B		4	
Zdroj pro oddělovače pulsů		1	
Oddělovač pulsů		1	
RB750 + 12V/1.3Ah pb akumulátor + 15V DC zdroj		2	
Celkem HW bez DPH			
Instalační a pomocný materiál			cel
Instalační materiál pro WACO moduly			
Elektroinstalační materiál			
Ostatní montážní materiál			
Instalační a pomocný materiál celkem bez DPH			
Práce		ks	cel
Projektová činnost			
Instalace WACO			
Konfigurace modulů			
Implementace Flexim			
Úprava měřidel - optooddělovače			
Doprava materiálu			
Práce celkem bez DPH			
Instalace celkem bez DPH			58 241 Kč
Celkem za dispečink na 36 měsíců			33 700 Kč
Celková suma			91 941 Kč
Orientační cena úpravy fakturačních měřidel	Cena/ks	ks	celkem
EE - kontrola zapojení pulsních oddělovačů, plmbování		1	
Voda - zřízení pulsního výstupu z vodoměru		2	
Teplo - zřízení pulsního/M-Bus výstupu z kalorimetru		1	
Celkem bez DPH			18 700,00 Kč

	cena ks	ks	celkem
Inženýring fakturační měřidla			
Zajištění impulsního výstupu u dodavatele			1 500,00 Kč

Položka	Cena/ks	ks	cena celkem
Ethernet gateway		2	
Převodník pulsů SI4.1-H		3	
Sběrnice M-Bus MM2-LP-H		1	
Teplotní čidlo TI2		2	
Anténa 2,2 dB tyčka		6	
Krabice PS 1818-11-o 182x180x111mm VELKÁ		3	
Kryt pro 6 modulů Kryt S-6 na jističe		1	
Zdroj AC/DC DIN Spínaný zdroj MEAN WELL DR-15-24		1	
Relé VS116U 1P 16A UNI červená		1	
Jistič 2A charakteristika B		4	
Zdroj pro oddělovače pulsů		1	
Oddělovač pulsů		1	
RB750 + 12V/1.3Ah pb akumulátor + 15V DC zdroj		2	
Celkem HW bez DPH			
Instalační a pomocný materiál			ce
Instalační materiál pro WACO moduly			
Elektroinstalační materiál			
Ostatní montážní materiál			
Instalační a pomocný materiál celkem bez DPH			
Práce			ce
Projektová činnost			
Instalace WACO			
Konfigurace modulů			
Implementace Flexim			
Úprava měřidel - optooddělovače			
doprava materiálu			
Práce celkem bez DPH			
Instalace celkem bez DPH			47 984 Kč
Cena za dispečink na 36 měsíců			30 079 Kč
Suma celkem			78 063 Kč
Orientační cena úpravy fakturačních měřidel	Cena/ks	ks	celkem
EE - kontrola zapojení pulsních oddělovačů, plmbování		1	
Voda - zřízení pulsního výstupu z vodoměru		1	
Tepl - zřízení pulsního/M-Bus výstupu z kalorimetru		1	
Celkem bez DPH			11 200,00 Kč

Orientační cena výměny a úpravy podružných měřidel	Cena/ks	ks	celkem
Výměna vodoměru, vodoměr+snímač+práce		1	
Celkem bez DPH			
Celkem za fakturační a podružná měřidla			16 200,00 Kč
Inženýring fakturační a podružná měřidla	kpl.		celkem
Zajištění impulsního výstupu u dodavatele			
Celkem za inženýring			1 500,00 Kč