

Data-Ing, s.r.o  
IČO: 25254863  
V Olšinách 2300/75  
100 00, Praha 10 Strašnice  
Korespondenční adresa  
Brojova 16, 326 00 Plzeň

Věc: objednávka instalace ovládacích modulů pro kotle do prostoru Domu dětí a mládeže, Klatovy.

Dobrý den,

na základě schváleného projektu u Vás objednávám instalaci výše jmenovaných modulů pro řízení kotlů nadřazeným regulačním systémem souladu se zpracovanou cenovou nabídkou do prostor Domu dětí a mládeže v Klatovech, na adrese ul. 5 května 109, 339 01 Klatovy.

Předem děkujeme za spolupráci.  
S pozdravem Mgr. Michaela Dryjová





**Dům dětí a mládeže, Klatovy**  
ul. 5. května 109  
339 01, Klatovy  
IČ: 694 59 096  
Mgr. Michaela Dryjová

## Akceptace objednávky

Název zakázky: Instalace patní regulace do prostoru Domu dětí a mládeže, Klatovy

Na základě objednávky na instalaci patní regulace do objektu Domu dětí a mládeže v Klatovech tímto objednávku potvrzuji.

Dne: 11.5.2021

  
**Data-Ing, s.r.o.**  
IČ: 25254863, DIČ: CZ25254863  
vedená u Městského soudu v Praze  
.....  
oddíl C, vložka 282493  
**Lenka Kazecká**  
Data-Ing, s.r.o.  
Jednatelka

## Nabídka na Měření a regulaci topného systému

<b>Název zakázky:</b>	<b>Měření a regulace topného systému v objektu</b>
-----------------------	--

<b>Zadavatel:</b>	<b>Dům dětí a mládeže Klatovy</b>
-------------------	-----------------------------------

<b>Právní forma:</b>	příspěvková organizace
----------------------	------------------------

<b>Sídlo:</b>	ul. 5 května 109, 339 01 Klatovy
---------------	----------------------------------

<b>Zastoupená:</b>	Mgr. Michaela Dryjová
--------------------	-----------------------

<b>IČ:</b>	69459096
------------	----------

<b>Zhotovitel:</b>	<b>Data-Ing, s.r.o.</b>
--------------------	-------------------------

<b>Právní forma:</b>	společnost s ručením omezeným
----------------------	-------------------------------

<b>Zapsaná:</b>	Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 282493
-----------------	---

<b>Sídlo uchazeče:</b>	V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10 - Strašnice
------------------------	---

<b>Korespondenční adresa:</b>	Brojova 16, 326 00 Plzeň
-------------------------------	--------------------------

<b>Staturní orgán uchazeče:</b>	
---------------------------------	--

<b>Jednatelé:</b>	Lenka Kazecká, Martin Hruška
-------------------	------------------------------

<b>IČ:</b>	252 54 863
------------	------------

<b>DIČ:</b>	CZ25254863
-------------	------------

<b>Platnost nabídky:</b>	3 měsíce
--------------------------	----------

<b>V Praze, dne</b>	25.1.2021
---------------------	-----------

<b>Kontaktní osoba uchazeče ve věcech obchodních:</b>	Vít Hasenöhrl
---	---------------

<b>Telefon:</b>	+420 775 965 774
-----------------	------------------

<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:vit.hasenohrl@data-ing.cz">vit.hasenohrl@data-ing.cz</a>
----------------	--

---

## Výchozí situace

V současné době je topná soustava objektech DDM Klatovy, ul. 5. května 109, 339 01 Klatovy, budova D a E vytápěna pomocí vlastních plynových kotlů.

Stávající instalace postrádá měřicí a řídicí prvky nutné pro regulování objektu. Zdroj tepla není možné řídit a regulovat na dálku.

---

## Cenová nabídka

Předmětem cenové nabídky je dodávka patní regulace dle dodané technické specifikace v objektu DDM Klatovy budova D a E.

Cena za dílo je:

Celkem	395 000 Kč
--------	------------

---

## Základní popis díla - regulace zdroje

Uvedená cena zahrnuje kompletní dodávku řídicího systému pro regulaci topné soustavy dle dodané projektové dokumentace. Ovládání bude probíhat pomocí řídicího systému prediktivní metodou na základě sledování požadovaných teplot v referenčních bodech.

Regulační systém bude ovládat

- zdroje tepla - plynové kotle
- patní rozdělovače topné vody

Systém bude pracovat jako autonomní regulace s tím, že ovládání a jeho zálohování bude probíhat pomocí připojení k síti internet. Pomocí vzdáleného připojení bude možné systém plně ovládat do úrovně nastavení veškerých parametrů potřebných pro provoz a dosažení úspor.

Nabízené dílo je, v souladu s projektovou dokumentací, připraveno pro případné rozšíření na zónovou regulaci tj. ovládání jednotlivých místností.

Cenová nabídka zahrnuje záruku po dobu 24 měsíců.

---

## Technické vlastnosti

Prediktivní model vytápění bude řízen pomocí požadavku na teploty v referenčních bodech.

Regulační systém se bude skládat z

- teplotních senzorů zdroje tepla
- teplotních čidel - kalibrovaných bezdrátových teploměrů v referenčních bodech
- opakovači signálu pro pokrytí budovy signálem pro přenos dat
- tlakového senzoru
- elektrorozvěděče
- řídicího systému vč. ovládací konzole (dotykový displej)
- zálohovaného zdroje napájení s provozní dobou minimálně 4 hodiny bez dobití externím zdrojem napájení

V rámci dodávky bude dále provedeno

- konfigurace a nastavení systému
- úprava stávajícího řídicího systému / přepojení na nový systém
- výrobní dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- elektroinstalační práce
- vizualizace systému
- zákonné revize díla

Uvedení systému do provozu bude provedeno topnou zkouškou.

---

## Cenová nabídka

Cena za dílo je:

<b>Řídící systém a příslušenství</b>	103 820 Kč
<b>Teplotní senzory a elektroinstalační příslušenství</b>	139 370 Kč
<b>Konfigurace a nastavení systému</b>	57 480 Kč
<b>Elektroinstalační práce</b>	45 250 Kč
<b>Vizualizace systému</b>	23 670 Kč
<b>Režie</b>	18 150 Kč
<b>Revize</b>	7 260 Kč

*Ceny jsou uvedeny bez 21% DPH.*

Souhrn:

<b>Celková cena včetně všech nákladů</b>	395 000 Kč
--	------------

*Cena je uvedena bez 21% DPH.*