

Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu Angelovova 3166-71

Dle novely zákona 406/2000 z roku 2012 dle §7 odst. 4 a) povinná instalace přístrojů registrujících dodávku tepelné energie konečným uživatelům do konce roku 2014!!!

Cenová nabídka

Instalace a rozúčtování indikátorů topných nákladů (EITN) Angelovova 3166-71



Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu

Angelovova 3166-71

Variantní objektová kalkulace instalace EITN a rozúčtování

RÁDIOVÉ ITN	Název	Kč/jednotku bez DPH	Ks	Kč celkem bez DPH	DPH	Kč celkem s DPH
	Metra EITN 30 akce	300,00	463	138 900,00	15%	159 735,00
	Pasportizace ÚT a instalace ITN	40,00	463	18 520,00	15%	21 298,00
	Celkem náklad na objekt instalace EITN 30			157 420,00	15%	181 033,00
	Siemens WHE552 nebo Caloric 5 walk-by	420,00	463	194 460,00	15%	223 629,00
	Pasportizace ÚT a instalace ITN	40,00	463	18 520,00	15%	21 298,00
	Celkem náklad na objekt instalace EITN WHE552 (Caloric 5) walk-by			212 980,00	15%	244 927,00

ODEČET ELEKTRONICKY NEBO POMOCÍ DISPLEJE	Název	Kč/jednotku bez DPH	Ks	Kč celkem bez DPH	DPH	Kč celkem s DPH
	Metra EITN 30 bez rádiového modulu	270,00	463	125 010,00	15%	143 761,50
	Pasportizace ÚT a instalace ITN	40,00	463	18 520,00	15%	21 298,00
	Celkem náklad na objekt instalace EITN 30BR			143 530,00	15%	165 059,50
	Metra EITN 10.7	310,00	463	143 530,00	15%	165 059,50
	Pasportizace ÚT a instalace ITN	40,00	463	18 520,00	15%	21 298,00
	Celkem náklad na objekt instalace EITN 10.7			162 050,00	15%	186 357,50

Odečet pomocí displeje	Název	Kč/jednotku bez DPH	Ks	Kč celkem bez DPH	DPH	Kč celkem s DPH
	Metra EITN 10.5	390,00	463	180 570,00	15%	207 655,50
	Pasportizace ÚT a instalace ITN	40,00	463	18 520,00	15%	21 298,00
	Celkem náklad na objekt instalace EITN 10.5			199 090,00	15%	228 953,50
	Siemens WHE 505 (Caloric 5)	320,00	463	148 160,00	15%	170 384,00
	Pasportizace ÚT a instalace ITN	40,00	463	18 520,00	15%	21 298,00
	Celkem náklad na objekt instalace EITN WHE 5..			166 680,00	15%	191 682,00

 Takto označenou variantu **DOPORUČUJEME**

OBJEKTOVÁ SLEVA NA ROZÚČTOVÁNÍ:

5%

Roční náklady na rozúčtování a odečet indikátorů a byt.vodoměrů

RADIOVÉ INDIKATORY	463	17 969,13	21%	21 742,65
INDIKATORY S ELEKTRONICKYM ODECTEM	463	19 863,22	21%	24 034,50
INDIKATORY S ODECTEM POMOCÍ DISPLEJE A ODPAŘOVACÍ INDIKATORY	463	21 202,48	21%	25 655,00
BYTOVÉ VODOMERY	-	-	21%	-
RADIOVÉ BYTOVÉ VODOMERY	-	-	21%	-

Roční náklady na rozúčtování a odečet indikátorů dle odečtů zákazníkem

INDIKATORY S ELEKTRONICKYM ODECTEM	463	16 993,39	21%	20 562,00
INDIKATORY S ODECTEM POMOCÍ DISPLEJE A ODPAŘOVACÍ INDIKATORY	463	21 202,48	21%	25 655,00
BYTOVÉ VODOMERY	-	-	21%	-

V případě odpařovacích indikátorů je k ceně rozúčtování nutno připočíst náklady na nové plomby a ampule.

Předpokládaný počet těles v bytech a pronajatých prostorách:

463

Předpokládaný počet bytových vodoměrů

-

Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu

Angelovova 3166-71

Rádiové indikátory topných nákladů

RÁDIOVÉ ITN	Název	Kč/jednotku bez DPH	Ks	Kč celkem bez DPH	DPH	Kč celkem s DPH
	Metra EITN 30 akce	300,00	463	138 900,00	15%	159 735,00
Pasportizace ÚT a instalace ITN	40,00	463	18 520,00	15%	21 298,00	
Celkem náklad na objekt instalace EITN 30				157 420,00	15%	181 033,00
Siemens WHE552 nebo Caloric 5 walk-by	420,00	463	194 460,00	15%	223 629,00	
Pasportizace ÚT a instalace ITN	40,00	463	18 520,00	15%	21 298,00	
Celkem náklad na objekt instalace EITN WHE552 walk-by				212 980,00	15%	244 927,00

 Takto označenou variantu **DOPORUČUJEME**

OBJEKTOVÁ SLEVA NA ROZÚČTOVÁNÍ:

5%

Roční náklady na rozúčtování a odečet indikátorů

RÁDIOVÉ INDIKÁTORY	463	17 969,13	21%	21 742,65
--------------------	-----	-----------	-----	-----------

Předpokládaný počet těles v bytech a pronajatých prostorách:

463

Předpokládaný počet bytových vodoměrů

-

Ilustrační foto.



Nejmodernější dvoučidlové elektronické indikátory s rádiovým přenosem dat – odečet bez vstupu do bytu.

snímají kromě povrchové teploty tělesa i teplotu okolí v místnosti. Může se tak porovnávat množství tepla dodávaného do místnosti. Lze tak porovnávat i případy nerovnoměrného dimenzování otopných těles, k němuž může dojít např. při částečném zateplování obvodového pláště budovy, při výměně oken, zasklívání balkonů apod. Přístroje vyhodnocují dodávku tepla do místnosti na základě porovnávání povrchové teploty tělesa a teploty místnosti. Spotřeba je vyhodnocována pokud je těleso teplejší než místnost o více než 1,5°C.

 Pořizovací náklady: **340,00 Kč bez DPH**

Nevýhody:

- vyšší pořizovací náklady v porovnání s odpařovacími přístroji

Výhody:

- hygienická nezávadnost, nízké provozní náklady
- životnost baterie 10 a více let
- automatický odečet naměřených hodnot v libovolný den v roce – zpravidla 31.12
- přesná indikace dodávek tepla i v přechodných obdobích jara a podzimu, kdy se pouze temperuje.
- uživatel má plnou kontrolu nad naměřenými hodnotami, neboť tyto jsou po dobu 12-ti měsíců zobrazovány na displeji přístroje
- některé typy přístrojů nabízí i možnost zobrazení měsíčních stavů
- možnost odečtu nejen pomocí displeje ale i elektronickou cestou prostřednictvím např. infraportu a radia apod.. Takto provedený odečet a následné rozúčtování, je nejen levnější oproti ostatním přístrojům odečítaným pouze pomocí displeje, ale i bezchybný.
- Nejnovější generace indikátorů má tzv. elektronickou plombu – elektronická ochrana přístroje proti možnostem ovlivnění mechanickým zásahem nebo demontáží.
- **Indikátory Metra EITN 30 rádiové lze dodatečně rozšířit pro on-line přenos naměřených dat do webového rozhraní.**

Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu

Angelovova 3166-71

Elektronické indikátory topných nákladů

ODEČET ELEKTRONICKY NEBO POMOCÍ DISPLEJE	Název	Kč/jednotku bez DPH	Ks	Kč celkem bez DPH	DPH	Kč celkem s DPH
		Metra EITN 30 bez rádiového modulu	270,00	463	125 010,00	15%
	Pasportizace ÚT a instalace ITN	40,00	463	18 520,00	15%	21 298,00
	Celkem náklad na objekt instalace EITN 30BR			143 530,00	15%	165 059,50
	Metra EITN 10.7	310,00	463	143 530,00	15%	165 059,50
	Pasportizace ÚT a instalace ITN	40,00	463	18 520,00	15%	21 298,00
	Celkem náklad na objekt instalace EITN 10.7			162 050,00	15%	186 357,50

 Takto označenou variantu **DOPORUČUJEME**

OBJEKTOVÁ SLEVA NA ROZÚČTOVÁNÍ:

0%

Roční náklady na rozúčtování a odečet indikátorů a byt.vodoměrů

INDIKATORY S ELEKTRONICKÝM ODECTEM	463	19 863,22	21%	24 034,50
------------------------------------	-----	-----------	-----	-----------

Roční náklady na rozúčtování a odečet indikátorů dle odečtů zákazníkem

INDIKATORY S ELEKTRONICKÝM ODECTEM	463	16 993,39	21%	20 562,00
------------------------------------	-----	-----------	-----	-----------

Předpokládaný počet těles v bytech a pronajatých prostorách:

463

Předpokládaný počet bytových vodoměrů

-

Ilustrační foto.



Nejmodernější dvoučidlové elektronické indikátory s elektronickým přenosem dat – odečet infraportem (se vstupem do bytu).

snímají kromě povrchové teploty tělesa i teplotu okolí v místnosti.
Může se tak porovnávat množství tepla dodávaného do místnosti.
Lze tak porovnávat i případy nerovnoměrného dimenzování otopných těles, k němuž může dojít např. při částečném zateplování obvodového pláště budovy, při výměně oken, zasklívání balkonů apod.
 Přístroje vyhodnocují dodávku tepla do místnosti na základě porovnávání povrchové teploty tělesa a teploty místnosti. Spotřeba je vyhodnocována pokud je těleso teplejší než místnost o více než 1,5°C.

 Pořizovací náklady: **310,00 Kč bez DPH**

Nevýhody:

- vyšší pořizovací náklady v porovnání s odpařovacími přístroji

Výhody:

- hygienická nezávadnost, nízké provozní náklady
- životnost baterie 10 a více let
- automatický odečet naměřených hodnot v libovolný den v roce – zpravidla 31.12
- přesná indikace dodávek tepla i v přechodných obdobích jara a podzimu, kdy se pouze temperuje.
- uživatel má plnou kontrolu nad naměřenými hodnotami, neboť tyto jsou po dobu 12-ti měsíců zobrazovány na displeji přístroje
- některé typy přístrojů nabízí i možnost zobrazení měsíčních stavů
- možnost odečtu nejen pomocí displeje ale i elektronickou cestou prostřednictvím např. infraportu. Takto provedený odečet a následné rozúčtování, je nejen levnější oproti ostatním přístrojům odečítaným pouze pomocí displeje, ale i bezchybný.
- Nejnovější generace indikátorů má tzv. elektronickou plombu – elektronická ochrana přístroje proti možnostem ovlivnění mechanickým zásahem nebo demontáží.

Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu **Angelovova 3166-71**

Harmonogram prací

Odečty a rozúčtování:	Odečty instalovaných přístrojů:	leden
	Zpracování rozúčtování s vystavením konečných účtů:	do konce března
Instalace EITN	Předpokládaný termín instalace:	měsíc od podpisu SoD
	Předpokládaná délka instalace EITN:	cca 100 EITN/den

Požadavky na součinnost zadavatele – zpřístupnění prostor domu nutných pro provádění díla. Poskytnutí vstupních dat.

Technický popis spravovaných indikátorů

Odpařovací indikátory (JIŽ NENABÍZÍME) – nejjednodušší způsob indikace dodávek tepla, nejdéle používaný avšak také nejméně přesný. Pracují na principu odpařování kapaliny z měřicí ampule.

Nevýhody:

- nelze se vyhnout letním náměrům, které mohou být v různých bytech různě velké
- pro zachování objektivitu rozúčtování je nezbytné provést odečet v celém objektu ve stejnou dobu – v opačném případě jsou výsledky rozúčtování nepřesné po dobu min. 2 období.
- vysoké provozní náklady – každý rok je nutná výměna ampule a přelombování indikátoru.

Výhody:

- nízké pořizovací náklady

Jednočidlové elektronické indikátory (JIŽ NENABÍZÍME) snímají pouze povrchovou teplotu otopného tělesa v referenčním místě (odpařovací indikátory nebo indikátory VIPA). Jejich porovnáním lze stanovit pouze poměrnou dobu využití instalovaného výkonu otopných těles. Základním předpokladem je správný výpočet stávajících otopných těles (jejich dimenzování).

Nevýhody:

- indikace dodávky tepla je až od teploty tělesa okolo 50°C – nepřesné měření v přechodném období podzim, jaro.
- vyšší pořizovací náklady v porovnání s odpařovacími přístroji

Výhody:

- nízké provozní náklady
- životnost baterie 10 a více let
- automatický odečet naměřených hodnot v libovolný den v roce – zpravidla 31.12
- malá pravděpodobnost letních náměrů
- uživatel má plnou kontrolu nad naměřenými hodnotami, neboť tyto jsou po dobu 12-ti měsíců zobrazovány na displeji přístroje
- některé typy přístrojů nabízí i možnost zobrazení měsíčních stavů

Nejmodernější **dvoučidlové elektronické indikátory** snímají kromě povrchové teploty tělesa i teplotu okolí v místnosti. **Může se tak porovnávat množství tepla dodávaného do místnosti. Lze tak porovnávat i případy nerovnoměrného dimenzování otopných těles**, k němuž může dojít např. při částečném zateplování obvodového pláště budovy, při výměně oken, zasklívání balkonů apod. Přístroje vyhodnocují dodávku tepla do místnosti na základě porovnávání povrchové teploty tělesa a teploty místnosti. Spotřeba je vyhodnocována pokud je těleso teplejší než místnost o více než 1,5°C.

Nevýhody:

- vyšší pořizovací náklady v porovnání s odpařovacími přístroji

Výhody:

- nízké provozní náklady
- životnost baterie 10 a více let
- automatický odečet naměřených hodnot v libovolný den v roce – zpravidla 31.12
- presná indikace dodávek tepla i v přechodných obdobích jara a podzimu, kdy se pouze temperuje.
- uživatel má plnou kontrolu nad naměřenými hodnotami, neboť tyto jsou po dobu 12-ti měsíců zobrazovány na displeji přístroje
- některé typy přístrojů nabízí i možnost zobrazení měsíčních stavů
- některé typy přístrojů nabízí možnost odečtu nejen pomocí displeje ale i elektronickou cestou prostřednictvím např. infraportu, čipové karty, radia apod.. Takto provedený odečet a následné rozúčtování, je nejen levnější oproti ostatním přístrojům odečítaným pouze pomocí displeje, ale i bezchybný.
- Nejnovější generace indikátorů má tzv. elektronickou plombu – elektronická ochrana přístroje proti možnostem ovlivnění mechanickým zásahem nebo demontáží.

Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu

Angelovova 3166-71

Záruky

Firma INMES spol. s r.o. zpracovává rozúčtování nákladů na vytápění, SV a TUV v souladu s právními předpisy platnými v ČR zejména pak s v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 372/2001 Sb. ze dne 25.10. 2001. Na takto zpracované rozúčtování je poskytnuta zákazníkům záruka v délce: **24 měsíců**

Veškeré záruky pozbývají platnosti v případě poskytnutí nesprávných podkladů. Prodloužení záručních lhůt lze dohodnout individuálně.

Záruky na instalované indikátory:

	zákazníci bez rozúčtovací smlouvy	zákazníci s platnou rozúčtovací smlouvou	Pronájem EITN
EITN Siemens	24 měsíců	36 měsíců	36 měsíců
EITN Metra Šumperk	36 měsíců	96 měsíců	120 měsíců
Ostatní	36 měsíců	120 měsíců	120 měsíců

Návrh platebních podmínek

Uchazeč nepožaduje poskytnutí záloh na provedení díla.

Po předání a převzetí funkčně bezvadného díla objednatel a po odstranění případných nedodělků a přejímkových vad, vystaví zhotovitel konečnou fakturu, ve které budou zohledněny případné smluvní pokuty a pozastávky, na které objednateli či dodavateli vznikl smluvní nárok a bude účtována daň z přidané hodnoty.

Konečná faktura bude současně daňovým dokladem dle znění Zákona o dani z přidané hodnoty ze dne 24.11.1992 12, odst.2), a bude doručena na adresu objednatele, který ji uhradí do 14-ti dnů po obdržení.

V případě nedostatku finančních prostředků nabízíme následující splátkový kalendář:

- 1. splátka 20-75% konečných nákladů po předání funkčně bezvadného díla**
- 2. průběžné splácení zbývajících 25-80% po dobu 6-ti až 36-ti měsíců.**

V případě změny daňových zákonů ČR bude zakázka účtována dle zákonů platných v době realizace díla.

Pronájem EITN a vodoměrů - fixní výše měsíční splátky Kč bez DPH/EITN (DPH 21%)

Délka pronájmu - roky		3	4	5	6	7	8	9	10
Typ EITN	vstupní cena								
Metra 10.7	330 Kč	15 Kč	13 Kč	12 Kč	12 Kč	11 Kč	10 Kč	10 Kč	10 Kč
EITN 30 bez rádiového modulu	420 Kč	19 Kč	16 Kč	14 Kč	13 Kč	12 Kč	12 Kč	11 Kč	11 Kč
Metra 30	450 Kč	20 Kč	17 Kč	15 Kč	14 Kč	14 Kč	14 Kč	13 Kč	13 Kč
WHE 30Z	460 Kč	21 Kč	18 Kč	16 Kč	15 Kč	14 Kč	13 Kč	12 Kč	12 Kč
bytový vodoměr antimagnet	370 Kč	17 Kč	14 Kč	13 Kč	12 Kč	12 Kč	12 Kč	12 Kč	12 Kč
bytový vodoměr rádiový	700 Kč	32 Kč	27 Kč	24 Kč	22 Kč	21 Kč	21 Kč	21 Kč	20 Kč

Formulace záruk v případě neplnění nebo chybného plnění zakázky


Zhotovitel zdarma odstraní vady své dodávky zjištěné při převzetí nebo při průběžném dozoru zadavatele. Zhotovitel uhradí objednateli škody, prokazatelně jím způsobené. Za vady způsobené dodavatelem, které nelze odstranit poskytne objednateli slevu ve výši dohodnuté smluvními stranami.

Za nesplnění termínu ukončení prací vinou zhotovitele uhradí zhotovitel penále ve výši **1%** z ceny díla za každý den prodlení.

Za nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad vinou zhotovitele uhradí zhotovitel smluvní pokutu **1000,- Kč** za každý den prodlení a vadu.

Objednatel uhradí zhotoviteli škody, prokazatelně jím způsobené. Po předání a převzetí funkčně bezvadného díla objednatel a po odstranění případných nedodělků a přejímkových vad, vystaví zhotovitel konečnou fakturu, ve které bude zohledněna poskytnutá záloha na dílo, případné smluvní pokuty a pozastávky, na které objednateli či dodavateli vznikl smluvní nárok a bude účtována daň z přidané hodnoty.

V Praze dne 18. února 2017


 SPOL. S R.O.

 Slezanů 7, 169 00 Praha 6

 Tel./Fax: 233336833 / 233326817

 IČO: 48583391, DIČ: CZ48583391

 Ing. Petr Cikhart – jednatel

Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu Angelovova 3166-71

Charakteristika firmy

Firma INMES spol. s r.o., je soukromá firma dodávající a montující výrobky a technologie dle přání zákazníka.

Firma vznikla v roce 1993 jako sesterská organizace firmy ISTE spol.s r.o.. Obě firmy byly propojeny vlastníky Ing.Jiřím Cikhartem,DrSc a Ing.Zdeňkem Zeleným, kteří vlastnili ve ISTE spol.s r.o. 30% a ve firmě INMES spol. s r.o. 50%. 1.července 1997 došlo k oddělení obou firem. Firma INMES spol. s r.o. disponuje nadále všemi osvědčenými montéry a projektanty.

Od svého vzniku firma úzce spolupracovala se švédským výrobcem termostatických ventilů a speciálních vyvažovacích a regulačních armatur TOUR ANDERSSON Hydronics a od roku 1997 se stala jeho „Autorizovaným partnerem“.

Od roku 1999 je INMES spol. s r.o. „Autorizovaným partnerem“ švýcarské firmy BERNINA electronic zabývající se výrobou měřicí techniky a následným rozúčtováním nákladů spotřeb tepla a vody v domácnostech a průmyslu.

Od roku 1999 je INMES spol. s r.o. „Autorizovaným partnerem“ světového výrobce regulační techniky firmy Honeywell (USA).

Firma pozůstává z užšího vedení, projektové složky, technických a montážních pracovníků.

Užší vedení firmy:

Ing.Jiří Cikhart,DrSc

Hlavní konzultant

narozen 29.12.1932

1956 - absolvent strojní fakulty ČVUT se specializací technik životního prostředí

1965 – kandidát technických věd – Csc

1986 – doktor technických věd – DrSc

1956 – samostatný projektant se specializací ÚT a vzduchotechnika

1960 – výzkumný pracovník – ved. Odboru teplotnictví ve Výzkumném ústavu energetickém v Praze

1990 – samostatný podnikatel

Od ledna 1972 soudní znalec v oblasti energetiky – odvětví vytápění, předávací stanice v teplotních soustavách, měření a regulace (cca 300 znaleckých posudků)

Pedagogická činnost: 1967-1994 externí přednášející na postgraduálním studiu na ČVUT v Praze, VUT v Brně, VŠSE v Plzni

1967-1988 přednášející na Energetickém institutu při SEI ČR

Publikační činnost: autor 11 technických knih (mimo jiné „Měření a regulace ve vytápění“ SNTL Praha 1984 – II.vydání.)
spoluautor 2 knih

autor 18-ti skript pro vysoké školy a Energetický institut

spoluautor 7 technických slovníků

autor 29 výzkumných zpráv

autor cca 250 článků v odborném tisku a referátů na odborných konferencích doma i v zahraničí

jazykové znalosti: angličtina, němčina, ruština

Ing.Petr Cikhart

od září 1999 - 100% vlastník firmy a jednatel

narozen 12.6.1972

1995 – absolvent strojní fakulty ČVUT v Praze se specializací tepelná technika

1995 – samostatný podnikatel

2000 – odborný poradce České energetické agentury v síti EKIS.

Dvacet let praxe v oboru.

Ing.Jaroslav Smolík – hlavní smluvní projektant

narozen 31.5.1957

1981 – absolvent strojní fakulty ČVUT v Praze specializace tepelná technika

Dvacet šest let projektové praxe

Šest let vědecko-výzkumné činnosti

**Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu
Angelovova 3166-71
Prokázání kvalifikačních předpokladů**

Já níže podepsaný statutární orgán firmy INMES spol. s r.o.
Slezanů 7/2298
169 00 Praha 6

uchazeč o veřejnou zakázku: Instalace ITN v objektu **uvedeném v záhlaví této nabídky**

prokazují splnění kvalifikačních předpokladů dle § 49a Zákona č.199/1994 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění zákona č.148/1996 Sb. a 93/98 Sb.

1. dle 2b odst. 1 písm.a, zákona – dokladem o oprávnění k podnikání, viz. příloha
2. dle 2b odst. 1 písm. b, až g, zákona – čestným prohlášením:

Čestné prohlášení:

Já Ing. Petr Cikhart jediný jednatel a majitel firmy INMES spol. s r.o. činím dle výše uvedeného zákona toto čestné prohlášení že:

- b) na majetek firmy INMES spol. s r.o., Slezanů 2298/7, Praha 6, nebyl prohlášen konkurz, proti firmě nebylo zahájeno konkurzní řízení ani vyrovnávací řízení, nebyl dán návrh na prohlášení konkurzu, který byl zamítnut pro nedostatek majetku úpadce a firma INMES spol. s r.o. není v likvidaci.*
- c) firma INMES spol. s r.o., Slezanů 2298/7, Praha 6, nemá zachyceny žádné daňové nedoplatky, nesplacené závazky vůči nositelům sociálního zabezpečení a všeobecného zdravotního pojištění.*
- d) osoby vykonávající funkci statutárního orgánu uchazeče, nebyly pravomocně odsouzeny pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče, nebo pro trestný čin hospodářský nebo pro trestný čin proti majetku.*
- e) nikdo ze zástupců firmy INMES spol. s r.o. nebyl v posledních třech letech disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti, pokud tato činnost souvisí s předmětem zakázky.*
- f) firma INMES spol. s r.o. nemá splatný nedoplatek nebo penále na pojistném na veřejné zdravotní pojištění, na pojistném na sociální zabezpečení nebo na příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.*
- g) Firma INMES spol. s r.o. ani žádný její zástupce nebyli vyloučeni z účasti na zadávání veřejných zakázek podle §63.*

Tato prohlášení činím na základě své jasné, srozumitelné, svobodné a omyluprosté vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

Uchazeč zároveň prohlašuje, že v této nabídce jsou zakalkulovány práce dle výzvy k podání nabídky.

V Praze dne 18. února 2017

INMES SPOL. S R.O. 
Slezanů 7, 169 00 Praha 6
Tel./Fax: 233 336 833 / 233 326 817
IČO: 485 833 91, DIČ: CZ485 833 91
Ing. Petr Cikhart
Jednatel

**Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu
Angelovova 3166-71**

Kontaktní telefonní čísla

INMES spol. s r.o.

Tel./fax: 233 336 833, 233 326 817

e-mail: inmes@inmes.cz

www.inmes.cz

Ing. Petr Cikhart (jednatel) - 602 251 088 petr@inmes.cz

Radek Dalibaba (obchodní zástupce) – 603 765 993 r.dalibaba@inmes.cz

**Počet zaměstnanců odborných profesí zájemce,
rozhodných pro plnění veřejné zakázky**

Firma INMES spol. s r.o. disponuje v současné době těmito pracovníky:

- 1. strojní inženýr, DrSc - hlavní konzultant*
- 1. strojní inženýr - společník a jednatel*
- 2. SŠ - technicko-hospodářský pracovník*
- 1. SŠE - ekonom firmy*
- 6. strojních inženýrů - projektanti*

28 montážních pracovníků v oboru instalatér, topenář a montér měřicí a regulační techniky

Materiální vybavení firmy

Firma disponuje dílnou, sklady, potřebným montážním nářadím, svařovacími soupravami a dopravními prostředky (2 dodávka, 4 servisní a montážní vozy, 4 osobní auta).

Pro projektování a administrativní práci jsou k dispozici počítače s programovým vybavením pro projektování, vyhodnocování měřidel a provádění fakturace.

Materiální vybavení firmy plně dostačuje k plnění zakázky.

Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu **Angelovova 3166-71** **Reference - instalace indikátorů topných nákladů**

Hlivická 415-427	Nekvasilova 584-587	Taškentská 1413-6
Na Strži 1193-99 1201-05	Ružínovská 1227	Ke Kateřinkám 1395-96
Urbánkova 3365-3372/57-71	Láskova 1796-8/11-15	Šimonova 1106-1107
Molákova 592-601	Petýrkova 1991-93	Golfová 936-939/9-15
Jasmínová 2603 - 2613/1-21	Dominova 2466-2470	Novodvorská 1091-3/114-8
Plamínkové 1557 - 1565	Radimova 136/27A,B	U Děkaneky, Děkanská vinice 1641-1644
Ovčí Hájek 2165-2173	Roškotova 1737/6	Malenická 1789-1791/13-14
Prusíkova 2398-2400, Přecechtělova 2392-2397	Mezi Školami 2471-73	Cílkova 643-644/14-16
Neustupného 1838-42	Tulipánová 1-9/2802-2806	Lessnerova 268-270
Na Okruhu 384-389	Mnichovická 718-720	N.Vapcarova 3267-3272
Vnoučkova 515/14-521/2	Sasanková 2652-56/1-9	Srbínská 6,8,10
Dunická 3142-5	Tatarkova 727-30	Cílkova 645-6
Slévačská 902	Ústecká 3039 - 3043, Kladno	Novovysočanská 861-862
Běhounkova 2457-2462	Podvinný Mlýn 2131-3	Teplická 264,265,266
Vondroušova 1181-1188	Kovanecká 2111-14	Za Dvorem 1775-76 BD BONA PLUS
Hrusická 2510-2515	Třeboradická 1073-6	Kloboučnická 1626-1630
Štorkánova 2803,2806-8, 2810-2, K vodojemu 2813	Blatného 2336-40, Mezi školami 2334-35	Petýrkova 1995-1997
Mirovická 1092-7	Olbramovická 704-7071-7	Pavlíkova 600-601
Angelovova 3166-3171	Dominova 2463-65	U Zeleného ptáka 1145-1147
Chabařovická 1125	Africká 26,28,30,32,34	Malovická 2760-3
Běhounkova 2302 - 2306	Kotorská 1578-80	Terronská 871
Španielova 1270 - 1276	Otradovická 732 - 734	Sokolov - Atletická 2000-1-2
Nušlova 2288-2293	Černokostelecká 32-44	Dominova 2329-2333
Devonská 1,3	Ellnerové 3103-3104/2-4	Lečkova 1522
Lindavská 781-5	U Sluncové 605-7	V Mokřínách 356-9, K Zátíší 360-4
Nám. Svatopluka Čecha 1344 - 1352	Elišky Přemyslovny 388-395	Bochovská 560-564
Španielova 1299-1305	Nedvěžská, Dubečská 1832-1838	Kostřínská 579-581
Výletní 361-366	Štichova 583-586	Náměstí Osloboditelů 1364
Maroldova-K Podjezdu 1608-1612	Měchenická 2552-55	Křivoklátská 527
Lečkova 1521	Hackerova 574 - 576	Bojanovická 2718-2721
Kovařovicova 1135-39	Jeseniova 153, 155, 157, 159	Mikulova 1755-1a
José Martího 237-245	Choratická 2733-2736	Místecká 438
Nušlova 2283-2287	Gutova 2403/42	Holečkova 2650
Píškova 1941 - 1946	Nušlova 2258	Machuldova 569 - 570
Babákova 2151-2155/4-12	Nad Lesním divadlem 1117	Na Hroudě, Na Stezce 2120-4
Cíglerova 1083-1086	Dolákova 527-529	Evropská 660-2
Nekvasilova 588-591	Zelený pruh 1608/103, 1686/105	Hráského 1908-1910
Levského 3221	Renoirova 644-7	Kladenská 539 - 544
Levského 3222/3	Bendlova 148-153	Žalovská 433-435
Zakšínská 571-6 a 571-8	Platonova 3279-82	Trávníčkova 1762 - 1763

Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu Angelovova 3166-71

Elektronický indikátor topných nákladů E-ITN 10.7

Použití:

Přístroj E-ITN 10.7 je dvoučidlový indikátor určený pro rozdělování nákladů na vytápění místnosti s topnými tělesy především v bytových a nájemních domech. Doporučenou oblastí instalace jsou budovy s dvoutrubkovou otopnou soustavou a budovy s jednatrubkovou horizontální nebo vertikální otopnou soustavou. Tento přístroj navazuje svojí konstrukcí na E-ITN 10.5 a je rozšířen o možnost odečtu přes infra rozhraní.

Přednosti indikátoru s infra rozhraním:

- Jednoduchý odečet údajů přes infra rozhraní
- Vyloučení chyb způsobených lidským faktorem při odečtu z displeje
- Jednoduchý přenos dat z odečtové jednotky do PC přes sériové rozhraní
- Kontrola přenesených dat při přenosu do PC

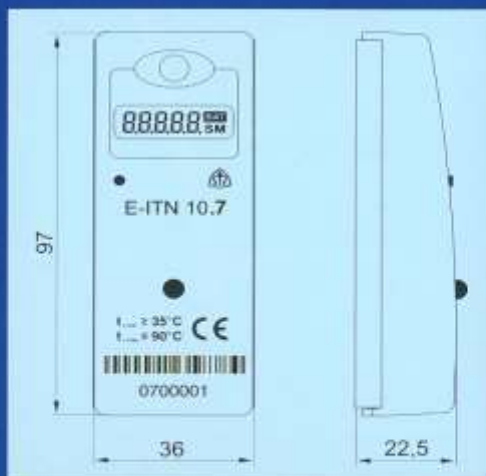
Data přenášená přes infra rozhraní:

Standardní data:

- Sériové číslo indikátoru
- Datum začátku zúčtovacího období
- Alfanumerický kód
- Spotřební hodnota za minulé topné období
- Měsíční spotřební hodnoty (aktuální měsíc + 11 předchozích)
- Datum odečtu (den, měsíc, rok)

Zákaznické data:

- Spotřební hodnota za aktuální topné období
- Měsíční max. teploty otopného tělesa (zaokrouhlena na celé °C)
- Měsíční min. teploty otopného tělesa (zaokrouhlena na celé °C)
- Průměrné měsíční teploty otopného tělesa (zaokrouhlena na celé °C)
- Průměrné měsíční odchylky teplot místnosti od 20 °C
- Měsíční počet dnů provozu indikátoru



Technické údaje:

Teplotní rozsah indikátoru 20 + 90 °C
Měřicí rozsah senzoru teploty 0 + 100 °C
Pětimístný LC displej s dalšími identifikačními symboly

Nastavitelné hodnoty:

- Typ otopného tělesa
- Datum počátku a konce topného období
- Datum začátku zúčtovacího období

Materiál: ABS/Al - F22

Indikátory jsou certifikovány SZÚ v Brně - vyhovují požadavkům normy ČSN EN 834:1995.

Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu Angelovova 3166-71



Elektronický indikátor topných nákladů s integrovaným rádiovým vysílačem

E-ITN 30

Popis E-ITN 30 je moderní elektronický přístroj určený k poměrovému rozdělování nákladů na teplo u domů s centrálním vytápěním. Indikátor topných nákladů E-ITN 30 je plně dvoučidlový – měřením teploty otopného tělesa i teploty místnosti zajišťuje přesné měření spotřební hodnoty otopného tělesa a zabraňuje měření v letním období, tzv. "letním odečtům".

Odečet údajů Díky integrovanému rádiovému vysílači není vyžadována při odečtech naměřených hodnot přítomnost uživatele bytu a zároveň nedochází ke vstupu cizích osob do bytu. Odečet naměřených dat může být prováděn pracovníkem rozúčtovací firmy s pomocí mobilní přijímací jednotky před domem. Pokud požadujete on-line informace každý den, může být odečet prováděn i systémem centrálních odečtů CRS 40 nainstalovaným v domě. Pokud používáte také vodoměry s rádiovými moduly E-RM 30, můžete je odečítat spolu s indikátory topných nákladů.

Uživatelská kontrola Každý uživatel si může kdykoliv zkontrolovat aktuální hodnotu v probíhajícím zúčtovacím období i archivní hodnotu za minulé zúčtovací období na LC displeji. Ten je pro lepší dostupnost umístěn na horní straně moderně designovaného přístroje.

Ochrana proti ovlivnění Indikátor topných nákladů E-ITN 30 je vybaven elektronickou plombou, která umožňuje rozeznat neautorizovanou manipulaci a zaznamená její přesné datum. Údaj o neautorizované manipulaci je vyslán v rádiovém signálu. Při pokusu o tepelné ovlivnění se indikátor přepne do jednosnímačového režimu. Po ukončení ovlivňování indikátor začne měřit opět ve standardním režimu. Pomocí infračerveného rozhraní je možné z paměti přístroje přečíst spotřební hodnoty a teploty radiátoru za posledních 12 měsíců.

Technické údaje

Metoda indikace	dvousnímačová metoda
Podmínky registrace	teplota snímače otopného tělesa $\geq 23\text{ }^{\circ}\text{C}$ rozdíl teploty okolí a střední teploty otopné vody $\geq 4\text{ }^{\circ}\text{C}$
Celk. vyhodnocovací součinitel	jednotková stupnice, $K = 1$
Kalendářní funkce	loňský náměr; měsíční náměry, min., prům. a max. teploty radiátoru, počty otopných dnů za posledních 12 měsíců
Zobrazení údajů	pětimístný LC displej + 2 speciální znaky
Odečet údajů	vizuálně, rádiové a infračervené rozhraní
Ochrana proti ovlivnění	při pokusu o ovlivnění se indikátor přepne do jednosnímačového režimu elektronická plomba - při demontáži zaznamenání data manipulace
Zálohování dat	každodenní zálohování naměřených údajů včetně reálného času
Kontrola funkce	automatická, z vnějšku aktivovatelná a kontrolovatelná
Rozměry	100 x 37 x 33 mm
Napájení	lithiová baterie 3,0 V
Materiál	ABS + PC / Al - F22
Krytí	IP 42
Shoda s legislativou	ČSN EN 834



Objekt: Instalace a rozúčtování ITN v objektu **Angelovova 3166-71**

Rádiové parametry

Provozní frekvence	868 MHz
Vysílací výkon	< 5 mW
Délka vysílání	8 ms
Dosah	až 250 m (bez vstupu do domu, s doplňkovou panelovou anténou) <i>Pozn.: Veškeré kovové konstrukční prvky jako armování, výtahy, rozvodny, atd. negativně ovlivňují dosah rádiového signálu.</i>
Kódování dat	ano

Použití

Doporučená oblast instalace je na jednotrubkových horizontálních nebo vertikálních otopných soustavách a dvoutrubkových otopných soustavách s nejnižší střední projektovanou teplotou teplosnosné látky větší nebo rovnou 35 °C a nejvyšší střední projektovanou teplotou teplosnosné látky menší nebo rovnou 90 °C.

Kontakt

APATOR METRA s.r.o.
Havlíčková 919/24
787 64 Šumperk
Česká republika

Tel.: +420 583 718 111
Fax: +420 583 718 150
E-mail: prodej@metra-su.cz
WWW: <http://www.metra-su.cz>

Váš distributor