lil ENBRA

Nabídka č. MZ/266

AKCE: DODÁVKA A MONTÁŽ BYTOVÝCH

VODOMĚRŮ NA SV A TV S DÁLKOVÝM ODEČTEM

DATUM VYSTAVENÍ NABÍDKY: D 13.8.2018

č. SK/516600021

2/10

Obsah

1. [Základní identifikační údaje 3](#bookmark4)

[Zadavatel 3](#bookmark5)

[Uchazeč: 3](#bookmark6)

1. [Předmět a místo plnění nabídky 4](#bookmark9)

[Předmět plnění nabídky: 4](#bookmark10)

[Součástí nabídky není: 4](#bookmark11)

[Místo plnění nabídky: 5](#bookmark13)

[Podklady pro vypracování nabídky: 5](#bookmark14)

1. [Popis vodoměrů ENBRA 5](#bookmark15)
2. [Informační kampaň pro uživatele 6](#bookmark19)
3. [Nabídková cena 7](#bookmark21)

[Bytové vodoměry na studenou a teplou vodu 7](#bookmark22)

1. [Platební podmínky 8](#bookmark27)
2. [Záruční podmínky 8](#bookmark28)
3. [Závěr a nabídka další spolupráce 9](#bookmark30)

lil ENBRA

ENBRA, a. s., OZ Karviná, Na Vyhlídce 1079, 735 06 Karviná

t 596 313 560 [Ekarvina@enbra.cz](mailto:Ekarvina@enbra.cz) [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)

č. SK/516600021

3/10

1. Základní identifikační údaje

ZADAVATEL:

Město Český Těšín

Náměstí ČSA 1/1 IČ: 002 97 437

p. Iveta Humeličová, referent bytového fondu

t 553 035 5i3 e humelicova@tesin. cz

UCHAZEČ:

ENBRA, a. s.

Durdákova 5, 613 00 Brno IČ:44015844, DIČ: CZ44015844 Č. ú.: 692844641/0100, KB Brno OR vedený KS v Brně, oddíl B, vložka 6085

Týká se organizační složky

ENBRA, a.s. - provozovna Karviná Na Vyhlídce 1079 735 06 Karviná

Zastoupení: p. Miloš Zwias, vedoucí oddělení rozúčtování

T 73 72 73 485 E zwias(S)enbra.cz W [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)

Firma ENBRA, a.s. je 100% českou společností založenou v r. 1991 s centrálou v Brně a pěti odštěpnými závody na území ČR a třemi zahraničními pobočkami. Od svého založení se specializujeme mj. na poskytnutí komplexního řešení měření a regulace SV, TV a tepla pro bytové a nebytové objekty s cílem dosažení maximálních úspor. Firma ENBRA je jedním ze zakládajících členů asociace ARTAV-Asociace rozúčtovate- lů nákladů na teplo a vodu a aktivně se podílí na tvorbě legislativy.

**l\\** ENBRA

ENBRA, a. s., OZ Karviná, Na Vyhlídce 1079, 735 06 Karviná

t 596 313 560 [Ekarvina@enbra.cz](mailto:Ekarvina@enbra.cz) [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)

č. SK/516600021

4/10

1. Předmět a místo plnění nabídky

PŘEDMĚT PLNĚNÍ NABÍDKY:

Z důvodu použití stávajících rádiomodulů bude realizace provedena prostřednictvím

dvou vstupů do bytu.

První vstup do bytu:

* 1. Demontáž rádiomodulu ze stávajícího vodoměru SV (... ks) a TV (117 ks).

Druhý vstup do bytu:

* 1. Dodávka a montáž bytových vodoměrů na SV (.. ks) a TV ( 117 ks) s dálkovým nebo místním odečtem výměnou za stávající.
  2. Montáž rádiomodulu na nový vodoměr SV (.. ks) a TV (17 ks), vč. parametrizace rádiomodulu.
  3. Dodávka a montáž zpětné klapky pro vodoměry SV (.. ks) a TV (117 ks) zabraňují­cí zpětnému průtoku vody.
  4. Montážní zaplombování vodoměrů pomocí plastového plombovacího pouzdra a plombovacího kolíčku se značkou montážní organizace na šroubení na vtokové straně vodoměru.
  5. Zápis stavů a výrobních čísel do montážního protokolu (lx originál, 2x kopie).
  6. Kontrola chodu a těsnosti namontovaného vodoměru.
  7. Kontrolní zkušební odečet naměřeného stavu na namontovaných vodoměrech s dálkovým odečtem v termínu 31-70 kalendářních dnů po provedené montáži.
  8. Dodaní oznámení o výměně vodoměrů 7 kalendářních dnů před termínem reali­zace ve formátu A4 pro vyvěšení v nebytových prostorech domu a zmenšené kopie ve formátu A5 dodané do schránek uživatelů jednotlivých bytů.

SOUČÁSTÍ NABÍDKY NENÍ:

» práce stavební povahy pro zpřístupnění vodoměru SV/TV k provedení vý­měny (bourání, stavební zapravení, malby, nátěry apod.)

» nezbytné úpravy na rozvodu SV/TV (vč. materiálu) nebo práce pro umožně­ní montáže nového vodoměru

» náklady na dopravu vzniklé při náhradním termínu výměny vodoměrů nebo demontáže rádiomodulů z důvodu nezpřístupnění bytu jeho uživatelem v předem oznámený první termín realizace.

Uchazeč požaduje zajištění vstupu do domu po dobu provádění prací.

lil ENBRÁ

ENBRA, a. s., OZ Karviná, Na Vyhlídce 1079, 735 06 Karviná

T 596 313 560 [Ekarvina@enbra.cz](mailto:Ekarvina@enbra.cz) [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)

č. SK/516600021

5/10

MÍSTO PLNĚNÍ NABÍDKY:

Bytový dům na ul.

PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ NABÍDKY:

Informace sdělené zadavatelem, zkušenosti uchazeče se zakázkami stejného charak­teru.

1. Popis vodoměrů  
   ENBRA

3.1. Bytové vodoměry na studenou a teplou vodu

Nový vodoměr je bytový antimagnetický suchoběžný  
jednovtokový vodoměr na SV nebo TV pro vodorov-  
nou nebo svislou montáž ENBRA ER-AM DN15  
QNl,6m3/h HOmm. Vodoměr může být již vybaven

rádiovým modulem ENBRA JS-02 pro dálkový odečet spotřeby SV/TV. Nebo je dodá-  
ván bez rádiomodulu, který lze nainstalovat dodatečně.

Rozběhový průtok u nových vodoměrů ER-AM je 6 l/hod. Vodoměr s dálkovým ode-  
čteni dokáže zaznamenat pokus o ovlivnění vodoměru vnějším magnetickým polem.  
Taktéž jsou u vodoměru s dálkovým odečtem dostupné měsíční náměrv spotřeby  
vody a odečet se provádí bez vstupu do bytu.

Rádiomodul je na vodoměru označen plombovací nálepkou pro vizuální kontrolu  
a případné prokázání zásahu neoprávněné osoby do vodoměru.

V současné době zákazníky preferovaný a moderní systém dálkových odečtů reflektu-  
je požadavky uživatelů bytů, kteří si nepřejí zpřístupňovat svůj byt třetím osobám za  
účelem opisu naměřených hodnot spotřeby vody ve firmou stanovený termín. Sys-  
tém dálkových odečtů je taktéž výhodný pro správce a rozúčtovatele, neboť dokáže  
bez obtěžování uživatele bytu poskytnout zpětně z historie informace o spotřebě  
pomocí měsíčních náměrů v průběhu roku např. z důvodu změny uživatele bytu při  
stěhování. Systém samozřejmě dále poskytuje naměřenou spotřebu teplé nebo stu-  
dené vody k požadovanému datu (zpravidla k 31.12.). Kompletní přenos dat se pro-  
vádí elektronickou cestou, čímž se snižuje možnost chyb při klasických odečtech.



I\1ENBRA

ENBRA, a. s., OZ Karviná, Na Vyhlídce 1079, 735 06 Karviná

T 596 313 560 [Ekarvina@enbra.cz](mailto:Ekarvina@enbra.cz) [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)

č. SK/516600021

6/10

Vodoměr pro dálkový odečet se skládá z vodoměrné části s obvyklým číselníkem a rádiového modulu pro přenos naměřených dat. Vodoměr je odolný proti ovlivňová­ní vnějším magnetickým polem.

Doba platnosti metrologického ověření je od 1.1.2012 sjednocena na 5 let pro stude­nou i teplou vodu. Doporučujeme v rámci jednoho vstupu do bytu provést výměnu vodoměrů na SV i TV současně.

Vodoměr umožňuje uživateli bytu kdykoliv zjistit stav naměřené spotřeby vody po­hledem na číselník vodoměru. Systém dálkově odečítaných vodoměrů lze kdykoliv doplnit o indikátory topných nákladů na otopných tělesech taktéž s dálkovým ode- čtem a to v obdobném systému.

Vodoměry jsou vždy dodané s platným metrologickým ověřením.

**■** Oprávnění k ověřování vodoměrů

Jsme vlastníkem a provozovatelem Autorizovaného metrologického střediska K56 v sídle firmy s platnou autorizací a s aktivním působením od roku 1996. Zkušební stanice ENBRA jsou typově schváleny v ČR, SR a několika dalších evropských zemích.

Na území Severní Moravy provozujeme zkušebnu - Autorizované metrologické stře­disko v Karviné. Toto středisko je vybaveno pro ověřování vodoměrů a kompletních souprav měřičů tepla v rozsahu dimenzí DN 15 -150. Středisko má v rámci sítě zkuše­ben ENBRA uzavřené smlouvy na dodávku náhradních dílů (event, je smluvní oprav­nou) pro vodoměry a měřiče tepla značek LORENZ, WEHRLE, ZENNER, SONTEX, SPANNER POLLUX - PREMEX, ISTA, SAMECO, BOSCO, SCHLUMBERGER, ALLMESS, HYDROMETER, ANDREA - LEONBERG, MINOL, MADALENA, B-METERS, PICOFLIX, ME- INECKE, GWF, POWOGAZ, KADĚN, TECHEM, METRONA a dalších. Nejmodernější technické provedení zkušebny pracující na principu letmého startu a objemové zkoušky přes etalon umožňuje dosahovat vysokou kapacitu prováděných výkonů.

1. Informační kampaň pro uživatele

Standardně je naším zvykem provádět seznámení uživatele instalovaných zařízení s jeho funkcí a správným použitím. Bylo by zbytečné instalovat specifikovaný systém opatření a vynechat to nejdůležitější. Jen důsledným přístupem uživatele je totiž možné dosáhnout deklarovaných úspor. Firma ENBRA z těchto důvodů vytvořila vy­čerpávající materiály ke všem nabízeným produktům. Jejich kompletní přehled s možností stažení si jednotlivých technických materiálů naleznete na našich interneto­vých stranách <http://www.enbra.cz/cs/ke-stazeni>

Lil ENBRA

ENBRA, a. s., OZ Karviná, Na Vyhlídce 1079, 735 06 Karviná

T 596 313 560 [Ekarvina@enbra.cz](mailto:Ekarvina@enbra.cz) [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)

č. SK/516600021

7/10

1. Nabídková cena

BYTOVÉ VODOMĚRY NA STUDENOU A TEPLOU VODU

Novy vodoměr na SV nebo TV pro dálkový odečet

Bytový antimagnetický suchoběžný jednovtokový vodoměr SV nebo TV pro vodo­rovnou nebo svislou montáž ENBRA ER-AM DN15 QNl,6m3/h llOmm, s použitím

stávajícího rádiového modulu ENBRA-JS-02

Demontáž rádiomodulu 40,- Kč/ks

Dodávka nový vodoměr ER-AM SV/TV 320,- Kč/ks

Montáž vodoměru SV/TV (vč. mont. mater.) 120’,- Kč/ks

Montáž rádiomodulu na nový vodoměr SV/TV vč. parametrizace 60,- Kč/ks

Sleva za ponechání starého vodoměru 20,- Kč/ks

Dodávka+montáž-sleva 520,- Kč/ks

Celkem pro 117 ks vodoměrů na teplou vodu 60 840,- Kč

Repasovaný vodoměr na SV nebo TV pro dálkový odečet

V případě dodávky, montáže a parametrizace nového rádiového modulu ENBRA-JS- 02 pro nový/repasovaný vodoměr ENBRA ER-AM DN15 QNl,6m3/h 110mm SV/TV

Dodávka, montáž, parametrizace 550,- Kč/ks

U jakéhokoliv vodoměru doporučujeme použít zpětnou klapku (volitelná položka) Dodávka a montáž 37,- Kč/ks

Celkem pro 117 ks vodoměrů 4 329,- Kč

Nabídková cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele na provedení nabízených prací a dodávku materiálu v rozsahu této nabídky.

V případě víceprací účtujeme v sazbě 290,- Kč/hod a za použitý materiál ve VO ce­nách.

Ill ENBRA

ENBRA, a. s., OZ Karviná, Na Vyhlídce 1079, 735 06 Karviná

T 596 313 560 [Ekarvina@enbra.cz](mailto:Ekarvina@enbra.cz) [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)

č. SK/516600021

8/10

Z důvodu beznákladového dodání repasovaného vodoměru se neprovádí odkup pů­vodních a zdemontované vodoměry odebírá předkladatel nabídky (platí pro variantu repasovaného vodoměru).

Cena za samostatný dálkový odečet (bez rozúčtování) vodoměru s dálkovým odečtem na SV nebo TV činíKč/ks (bez DPH).

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH. Ke dni podání nabídky činí DPH za dodávku a montáž pro bytové domy 15% a ostatní položky 21% a nebo je účtována dle legisla­tivy platné v době realizace.

V rámci programu ENBRA-Vat zajišťujeme pro zákazníky odečty indikátorů, vodomě­rů, měřičů tepla a zpracováváme rozúčtování nákladů na teplo, teplou užitkovou a studenou vodu na konečného spotřebitele. Rozúčtování je prováděno plně v souladu s platnou legislativou - Občanský zákoník, vyhláška 372/2001 Sb. v aktuálním znění, ČSN EN 834 a 835 a vnitropodnikovými normami.

Cena za provedené dodávky bude účtována fakturou se splatností 14 dnů od vysta­vení. Předkladatel nabídky nepožaduje zálohy předem.

V případě potřeby úpravy platebních podmínek nebo zafinancování jsme připraveni k jednání a budeme se Vám snažit vyjít vstříc.

Společnost ENBRA, a.s. garantuje nejvyšší kvalitu provedených prací a dodaných ma­teriálů a poskytuje tyto záruky:

1. Platební podmínky
2. Záruční podmínky

» nový vodoměr ENBRA ER-AM SV/TV  
» nový rádiomodul JS-02  
» repasovaný vodoměr ENBRA ER-AMSV/TV  
» práce

» na ostatní materiál

36 měsíců 36 měsíců 24 měsíců 24 měsíců 24 měsíců

Itl ENBRA

ENBRA, a. s„ OZ Karviná, Na Vyhlídce 1079, 735 06 Karviná

T 596 313 560 E [karvina@enbra.cz](mailto:karvina@enbra.cz) [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)

č. SK/516600021

9/10

Na všechny provedené práce a dodávky naší firmy Vám zajistíme záruční i pozáruční servis.

Záruka se nevztahuje na stávající rádiomodul, který byl použit na nový/repasovaný vodoměr ER-AM.

Záruka se nevztahuje na vady vzniklé poškozením nebo ovlivňováním vodoměru (např. při porušení metrologické nebo montážní plomby) a na nefunkčnost nebo ne­přesnosti měření způsobené špatnou kvalitou rozvodů (inkrustace, usazeniny, nečis­toty, špatný stav a provedení rozvodů apod.).

Na všechny vodoměry poskytujeme rovněž plný záruční a pozáruční servis prostřed­nictvím vlastního Autorizovaného metrologického střediska K56 v Karviné.

1. Závěr a nabídka další spolupráce

Děkujeme za možnost zpracování této nabídky. Jsme připraveni být Vám nápomocni při konzultaci hledání nejefektivnějšího řešení a jsme připraveni provést k Vaší plné spokojenosti kvalitní dodávku díla.

Mimo uvedených činností Vám můžeme také nabídnout i součinnost vyplývající z našeho více jako dvacetiletého působení na trhu. Jedná se především pro bytový sektor o tyto služby v přijatelných cenových hladinách:

» metrologické ověřování, přezkoušení, opravy a čištění domovních vodoměrů, prů- tokoměrů a měřičů tepla všech výrobců a typů. Jsme Autorizované metrologické středisko s registrovaným označením K56.

» dodávky a montáže bytových vodoměrů, měřičů tepla, indikátorů topných nákladů vč. provádění odečtu a rozúčtování

» dodávky a montáže termostatických ventilů, regulaci a hydraulické vyvážení top­ných větví

» rekonstrukce stoupaček a otopných systémů vč. dodávek nových radiátorů » odečty naměřených spotřeb tepla a vody - vizuální, rádiové, ethernet » pasportizaci otopných těles

» projekci a výstavbu domovních plynových kotelen, instalace tepelných čerpadel a solárních systémů pro bytové domy » projektování v oboru TZB a vytápění

lil ENBRA

ENBRA, a. s., OZ Karviná, Na Vyhlídce 1079, 735 06 Karviná

T 596 313 560 [Ekarvina@enbra.cz](mailto:Ekarvina@enbra.cz) [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)

č. SK/516600021

10/10

» provádění studií a návrhů tepelných zdrojů

Platnost nabídky: do 31.12.2018

Miloš Zwias

ENBRA, a.s., provozovna Karviná T596322888 F596344280 M 737273485 E zwias(5>enbra.cz web: [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)

Přílohy nabídky:

Prospekt k vodoměrům ENBRA ER-AM

(11 ENBRA

ENBRA, a. s., OZ Karviná, Na Vyhlídce 1079, 735 06 Karviná

T 596 313 560 [Ekarvina@enbra.cz](mailto:Ekarvina@enbra.cz) [www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)