

61115 7205024



MĚSTO MILEVSKO,
nám. E. Beneše 420, 399 01 MILEVSKO
IČ 00249831, DIČ CZ00249831

**DODATEK Č. 1 k
OBJEDNÁVCE č. 538/2019 A**

Bankovní spojení :

ČS a.s., pobočka Milevsko
hlavní činnost (č.ú. 27-0640992319/0800)
hospodářská činnost (č.ú. 9021-0640992319/0800)

EUROGAS a.s
Ostrava, Vítkovice, Sirotčí 1145/7
IČ: 61859974

Vyřizuje/linka
Bc. Eva Kotrbová/233

V Milevsku dne
23.01.2020

Rada města Milevska dne 20.01.2020, usnesením č. 29/20 rozhodla realizovat pouze dva monitorovací vrty MV-4, MV-5, prodloužit termín pro předání díla do 28.02.2020, a navýšit cenu díla z původních 66.925 Kč bez DPH na 91.250 Kč bez DPH u objednávky č. 538/2019 A ze dne 23.08.19 na veřejnou zakázku malého rozsahu „Zbudování monitorovacích vrtů na veřejném pohřebišti“ s firmou EUROGAS a.s., – IČ 61859974, se sídlem Ostrava, Vítkovice, Sirotčí 1145/7.

Město Milevsko objednává pouze dva monitorovací vrty MV-4, MV-5 na veřejném pohřebišti v Milevsku s

prodlouženým termínem dodání a převzetí díla: do 28.02.2020

zárukou: 36 měsíců ode dne převzetí díla

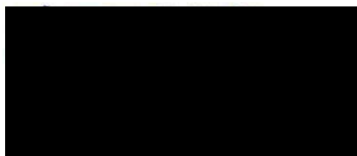
a smluvní cenou celkem (včetně DPH): 110.412,50 Kč.

Příloha č. 1 Položkový rozpočet a informace o postupu prací

Kopii dodatku č. 1 k objednávce vraťte s fakturou!



Ing. Ivan Radosta
starosta města



PROHLÁŠENÍ ODBĚRATELE*

Objednatel prohlašuje, že veřejné pohřebišť v Milevsku není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e) zákona o DPH. *V tomto případě objednatel není osobou povinnou k dani, protože přijaté stavební nebo montážní práce použije výlučně pro potřeby související s činnostmi pro výkon veřejné správy.*

Město Milevsko
nám. E. Beneše 420
399 01 Milevsko 1

V Ostravě dne 9. 1. 2020

Vyřizuje: Mgr. Josef Matela; tel: +420 702 998 214, e-mail: josef.matela@euogas.cz

č.j. 200000637008

Informace o postupu prací při zhotovení monitorovacích vrtů na veřejném pohřebišti v Milevsku

Dobrý den,

dle Vaší objednávky č. 538/2019 A ze dne 23.8.2019 ohledně zbudování 3 ks monitorovacích vrtů na veřejném pohřebišti v Milevsku byl vypracován projekt geologických prací a přípravné práce pro zabezpečení vrtných prací. Vrtná souprava schopná průjezdu úzkými uličkami a současně schopná příklepového vrtání požadovaného průměru na pohřebišti byla dostupná až v prosinci 2019 (jedná se o jedinou takovou soupravu v ČR).

Dne 12. 12. 2019 byly zahájeny vrtné práce vrtem viz příloha MV-4, kde byly zastiženy projektované a předpokládané poměry a vrt byl vyhlouben do 6 m hloubky.

Následně byl rovněž dne 12. 12. 2019 realizován vrt MV-5, při jehož hloubění byly zjištěny nové skutečnosti, kdy nebylo možné standardně vrt vyhloubit a vystrojit a to z důvodu zastižení velmi obtížných geologických podmínek (tzv. tekutých písků). Vrt byl několikrát vyhlouben a neustále docházelo k jeho uzavírání směsí písků a vody. Z tohoto důvodu byly práce dne 12. 12. 2019 ve 21:15 hod. zastaveny. Dne 13. 12. 2019 byla přivezena a doplněna další hloubící a pažící technika, kterou bylo ve vrtání pokračováno. Bohužel i přes velmi pomalý postup touto technikou a zavrtání až do hloubky cca 9 m bylo po osazení definitivní pažnice mezikruží pracovní a definitivní pažnice vyplněno opět směsí písků a vody a nebylo možné opět vrt dokončit a celý systém byl bez úspěchu se zabezpečením vytažen. Dle této skutečnosti byla zahájena 3. etapa vrtání vrtu MV-5 větším průměrem DN200. Bylo paženo cca do 7 m, vrt byl opět vyhlouben až do 9 m. Před instalací definitivní pažnice byla do vrtu instalována druhá PVC-U pracovní pažnice průměr 160 mm. Následně se podařilo do této pažnice osadit definitivní pažnici průměr 110 mm a vytáhnout první pracovní ocelové pažnice, aniž by došlo k destrukci vrtu. Při tomto vrtání došlo ke znečištění cca 40 ks okolních hrobů, které byly v sobotu dne 14. 12. 2019 očištěny.

Dne 3. 1. 2020 bylo provedeno dokončení vrtů MV-4 a MV-5 a to obsypáním mezikruží a pracovní PVC-U pažnice průměr 160 mm a definitivní pažnice průměr 110 mm štěrkem frakce 3-4 mm s postupným vytahováním pracovní PVC-U pažnice průměr 160 mm. Následně bylo provedeno pročištění obou vrtů elektromembránovým čerpadlem a byla provedena úprava zhlaví obou vrtů, tj. zakrácení definitivní pažnice pod terén, osazení pojezdového litinového zhlaví a zafixování betonáží.

Na základě těchto skutečností nemohl být dodržen termín realizace a nelze také dodržet finanční rozsah pro zhotovení 3 ks monitorovacích vrtů dle Vaší objednávky.

Při předložení nabídky nebylo počítáno s tzv. tekutými písky, které znemožnily jednoduchou realizaci vrtu. Při nabídce bylo uvažováno s jednoduchou realizací 3 vrtů během jednoho dne obdobně jako tomu bylo u vrtu MV-4.

Dle výše uvedených skutečností navrhujeme 2 možnosti dořešení doplnění monitorovacích vrtů na veřejném pohřebišti v Milevsku:

- 1) Stávající rozsah objednávky použít jen pro realizaci 2 ks provedených monitorovacích vrtů (MV-4 a MV-5) a na třetí monitorovací vrt MV-6 vystavit novou objednávku.

Zde musíme konstatovat, že i při realizaci pouze 2 ks monitorovacích vrtů byl finanční objem dle objednávky přečerpán z důvodu rozsahu prací na více dnů a z důvodu dopravy. /položkový rozpočet - skutečnost 2 vrty - dokládáme položkovým rozpočtem ve výši Kč 91.250,- bez DPH – viz níže/

- 2) Navýšit původní objednávku pro realizaci třetího monitorovacího vrtu MV-6. /položkový rozpočet – upravená nabídka pro 3 vrty v závislosti na skutečnosti - položkový rozpočet ve výši Kč 123.730,- bez DPH – viz níže/

Domníváme se, že realizace 3. vrtu MV-6 by byla prospěšná pro celkový monitoring hladiny podzemní vody na lokalitě, jelikož se v JV části veřejného pohřebiště nenachází žádný monitorovací objekt.

Pokud se však rozhodnete 3. vrt – MV-6 nerealizovat, rádi bychom se dohodli dle provedené skutečnosti na fakturaci zahrnující vícepráce dle „položkového rozpočtu – skutečnost 2 vrty“.

S pozdravem



Mgr. Josef Matela
vedoucí projektu

Přílohy:

Příloha č.1: Původní nabídkový rozpočet prací

Příloha č.2: Rozpočet dle skutečně provedených prací s vyhloubením 2 monitorovacích vrtů na starém hřbitově

Příloha č.3: Rozpočet dle skutečně provedených prací s doplněním třetího monitorovacího vrtu

Příloha č.4: Situace monitorovacích objektů hladiny podzemní vody na veřejném pohřebišti

Milevsko

Příloha č.5: Fotodokumentace

Příloha č.1: Původní nabídkový rozpočet prací

| č.pol. | položka | počet jed. | jednotka | jednot.cena | celkem bez DPH |
|-----------|---|------------|----------|-------------|---------------------|
| 1. | Vrtné práce | | | | |
| 1.1. | Vrtání 0-25m d 230 mm | 15 | m | 1 450,00 Kč | 21 750,00 Kč |
| 1.2. | Pažení a odpažení pracovního pažení d 234 mm 0-3,0 | 9 | op. | 250,00 Kč | 2 250,00 Kč |
| 1.3. | Výstroj PVC-U výstroj d 110 mm | 15 | m | 230,00 Kč | 3 450,00 Kč |
| 1.4. | Obsyp 0,5-5,0 m frakce 4/8 (3/4) | 13,5 | m | 250,00 Kč | 3 375,00 Kč |
| 1.5. | Osazení litinového pojezdového zhlaví vč. betonáže | 3 | ks | 1 500,00 Kč | 4 500,00 Kč |
| 1.6. | Doprava vrtné soupravy a materiálu - 2 nákladní automobily tam a zpět | 160 | km | 50,00 Kč | 8 000,00 Kč |
| | Vrtné práce celkem | | | | 43 325,00 Kč |
| 2. | Vyhodnocení, projekt, inženýring | | | | |
| 2.1. | Projekt geologických prací | 1 | celek | 2 500,00 Kč | 2 500,00 Kč |
| 2.2. | Přípravné práce, žádosti, souhlas, evidence | 6 | hod | 450,00 Kč | 2 700,00 Kč |
| 2.3. | Doprava hydrogeologa 300 km tam a zpět | 600 | km | 9,00 Kč | 5 400,00 Kč |
| 2.4. | Sled a řízení (stálý geologický dozor při vrtání) | 10 | hod. | 450,00 Kč | 4 500,00 Kč |
| 2.5. | Závěrečná zpráva průzkumných prací | 1 | celek | 3 500,00 Kč | 3 500,00 Kč |
| 2.6. | Projekt vodního díla | 1 | celek | 5 000,00 Kč | 5 000,00 Kč |
| | Vyhodnocení, projekt, inženýring celkem | | | | 23 600,00 Kč |
| | PRÁCE CELKEM BEZ DPH | | | | 66 925,00 Kč |

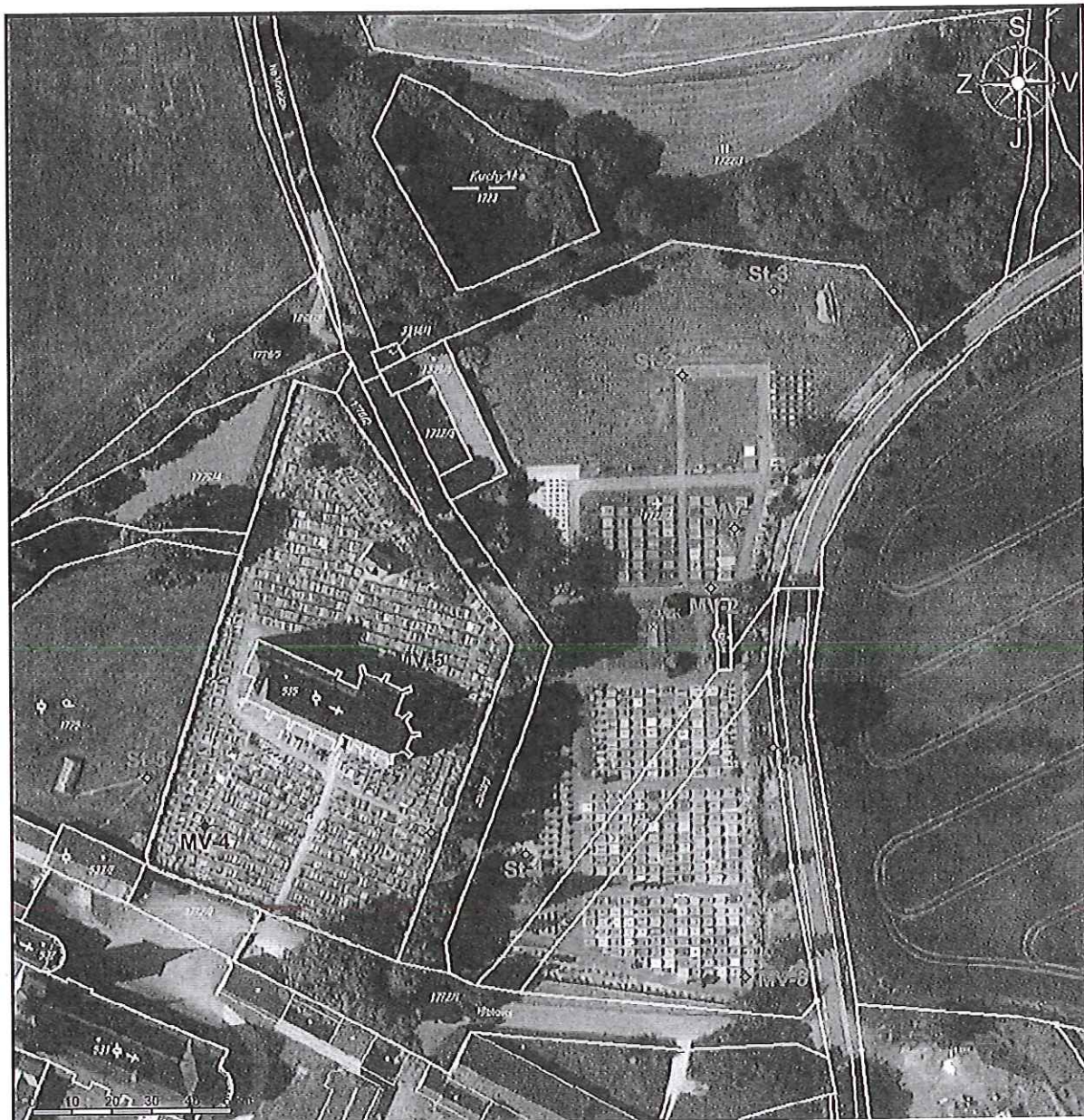
Příloha č.2: Rozpočet dle skutečně provedených prací s vyhloubením 2 monitorovacích vrtů na starém hřbitově

| č.pol. | položka | počet jed. | jednotka | jednot.cena | celkem bez DPH |
|-----------|---|------------|----------|-------------|---------------------|
| 1. | Vrtné práce | | | | |
| 1.1. | Vrtání 0-25m d 230 mm | 21 | m | 1 450,00 Kč | 30 450,00 Kč |
| 1.2. | Pažení a odpažení pracovního pažení d 234 mm | 10 | op. | 250,00 Kč | 2 500,00 Kč |
| 1.3. | Výstroj PVC-U výstroj d 110 mm | 15 | m | 230,00 Kč | 3 450,00 Kč |
| 1.4. | Obsyp 0,5-5,0 m frakce 4/8 (3/4) | 11 | m | 250,00 Kč | 2 750,00 Kč |
| 1.5. | Osazení litinového pojezdového zhlaví vč. betonáže | 2 | ks | 1 500,00 Kč | 3 000,00 Kč |
| 1.6. | Doprava vrtné soupravy a materiálu - 2 nákladní automobily tam a zpět - 2 cesty | 240 | km | 50,00 Kč | 12 000,00 Kč |
| | Vrtné práce celkem | | | | 54 150,00 Kč |
| 2. | Vyhodnocení, projekt, inženýring | | | | |
| 2.1. | Projekt geologických prací | 1 | celek | 2 500,00 Kč | 2 500,00 Kč |
| 2.2. | Přípravné práce, žádosti, souhlas, evidence | 6 | hod | 450,00 Kč | 2 700,00 Kč |
| 2.3. | Doprava hydrogeologa 300 km tam a zpět (2 cesty) + | 1 600 | km | 9,00 Kč | 14 400,00 Kč |
| 2.4. | Sled a řízení (stálý geologický dozor při vrtání) | 20 | hod. | 450,00 Kč | 9 000,00 Kč |
| 2.5. | Závěrečná zpráva průzkumných prací | 1 | celek | 3 500,00 Kč | 3 500,00 Kč |
| 2.6. | Projekt vodního díla | 1 | celek | 5 000,00 Kč | 5 000,00 Kč |
| | Vyhodnocení, projekt, inženýring celkem | | | | 37 100,00 Kč |
| | PRÁCE CELKEM BEZ DPH | | | | 91 250,00 Kč |

Příloha č.3: Rozpočet dle skutečně provedených prací s doplněním třetího monitorovacího vrtu MV-6

| č.pol. | položka | počet jed. | jednotka | jednot.cena | celkem bez DPH |
|-----------|---|------------|----------|-------------|----------------------|
| 1. | Vrtné práce | | | | |
| 1.1. | Vrtání 0-25m d 230 mm | 27 | m | 1 450,00 Kč | 39 150,00 Kč |
| 1.2. | Pažení a odpažení pracovního pažení d 234 mm 0-3,0 | 16 | op. | 250,00 Kč | 4 000,00 Kč |
| 1.3. | Výstroj PVC-U výstroj d 110 mm | 21 | m | 230,00 Kč | 4 830,00 Kč |
| 1.4. | Obsyp 0,5-5,0 m frakce 4/8 (3/4) | 17 | m | 250,00 Kč | 4 250,00 Kč |
| 1.5. | Osazení litinového pojezdového zhlavi vč. betonáže | 3 | ks | 1 500,00 Kč | 4 500,00 Kč |
| 1.6. | Doprava vrtné soupravy a materiálu - 2 nákladní automobily tam a zpět - 3 cesty | 400 | km | 50,00 Kč | 20 000,00 Kč |
| | Vrtné práce celkem | | | | 76 730,00 Kč |
| 2. | Vyhodnocení, projekt, inženýring | | | | |
| 2.1. | Projekt geologických prací | 1 | celek | 2 500,00 Kč | 2 500,00 Kč |
| 2.2. | Přípravné práce, žádosti, souhlas, evidence | 6 | hod | 450,00 Kč | 2 700,00 Kč |
| 2.3. | Doprava hydrogeologa 300 km tam a zpět | 2 200 | km | 9,00 Kč | 19 800,00 Kč |
| 2.4. | Sled a řízení (stálý geologický dozor při vrtání) | 30 | hod. | 450,00 Kč | 13 500,00 Kč |
| 2.5. | Závěrečná zpráva průzkumných prací | 1 | celek | 3 500,00 Kč | 3 500,00 Kč |
| 2.6. | Projekt vodního díla | 1 | celek | 5 000,00 Kč | 5 000,00 Kč |
| | Vyhodnocení, projekt, inženýring celkem | | | | 47 000,00 Kč |
| | PRÁCE CELKEM BEZ DPH | | | | 123 730,00 Kč |

Příloha č.4: Situace monitorovacích objektů hladiny podzemní vody na veřejném pohřebišti
 Milevsko



| Legenda | |
|----------------|---|
| MV-1 ◆ | stávající monitorovací objekt (vrt, studna) |
| MV-4 ◆ | doplněné monitorovací vrt |
| MV-6 ◆ | dosud neprovedený vrt |

Příloha č.5: Fotodokumentace

