**DODÁVÁME:**

- výroba automatických tlakových stanic
- vodohospodářské investiční celky
- rekonstrukce, modernizace a servis těchto zařízení
- průmyslová čerpadla tuzemská i z dovozu
- rozvaděče
- přečerpávací stanice dešťových a splaškových vod

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka
20172627Vyřizuje/linka
581 694 412Hranice
23.8.2017**Nabídka****VDJ nad ZŠ - Kunčice pod Ondřejníkem**

Dobrý den,

zasíláme Vám nabídku na vystrojení technologie vodojemu nad ZŠ včetně potřebné elektroinstalace a vrtání a těsnění prostupů mezi mokrymi a armaturní komorou

NÁTOK	160 616,-
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPADY	37 456,-
VYPOUŠTĚNÍ	18 846,-
VÝTLAK	114 928,-
DODÁVKA ELEKTRO, PRÁCE MONTÁŽNÍ aj.	511 220,-
CELKEM	843 066,- Kč + DPH

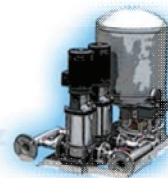
- Nabídka neobsahuje demontáž a likvidaci stávající technologie
- Platnost nabídky 2 měsíce
- Termín dodání cca 10 týdnů
- Při realizaci budou nutné cca 3 odstávky v délce 8 hod

Přílohy:

- výkres VDJ
- specifikace materiálu a služeb
- reference

S přáním hezkého dne

Ing. Petr Kafka ml.
manažer zakázekAdresa:
KaHa Hranice s.r.o.
Mlýnská 520
753 61 Hranice 4Telefon: 581 694 411
Fax: 581 694 419
e-mail: kaha@kaha.cz
http:// www.kaha.czDIČ: CZ26835703
IČO: 26835703Bankovní spojení:
KB Přerov, exp. Hranice
č.ú. 27-6453340267/0100

**DODÁVÁME:**

- výroba automatických tlakových stanic
- vodohospodářské investiční celky
- rekonstrukce, modernizace a servis těchto zařízení
- průmyslová čerpadla tuzemská i z dovozu
- rozvaděče
- přečerpávací stanice dešťových a splaškových vod

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka
20172627Vyřizuje/linka
581 694 412Hranice
23.8.2017**Nabídka****VDJ nad ZŠ - Kunčice pod Ondřejníkem**

Dobrý den,

zasíláme Vám nabídku na vystrojení technologie vodojemu nad ZŠ včetně potřebné elektroinstalace a vrtání a těsnění prostupů mezi mokrymi a armaturní komorou

NÁTOK	160 616,-
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPADY	37 456,-
VYPOUŠTĚNÍ	18 846,-
VÝTLAK	114 928,-
DODÁVKA ELEKTRO, PRÁCE MONTÁŽNÍ aj.	511 220,-
CELKEM	843 066,- Kč + DPH

- Nabídka neobsahuje demontáž a likvidaci stávající technologie
- Platnost nabídky 2 měsíce
- Termín dodání cca 10 týdnů
- Při realizaci budou nutné cca 3 odstávky v délce 8 hod

Přílohy:

- výkres VDJ
- specifikace materiálu a služeb
- reference

S přáním hezkého dne

Ing. Petr Kafka ml.
manažer zakázekAdresa:
KaHa Hranice s.r.o.
Mlýnská 520
753 61 Hranice 4Telefon: 581 694 411
Fax: 581 694 419
e-mail: kaha@kaha.cz
http:// www.kaha.czDIČ: CZ26835703
IČO: 26835703Bankovní spojení:
KB Přerov, exp. Hranice
č.ú. 27-6453340267/0100

Specifikace materiálu a služeb

NÁTOK		mn.	jedn.
1.1.	Trubka Ø 154x2, DN 150, mat. 1.4301	22	m
1.2.	Trubka Ø 114,3x2, DN 100, mat. 1.4301	1	m
1.3.	Koleno 90°, Ø 154x2, DN 150, mat. 1.4301	7	ks
1.4.	T-kus Ø 154x2, mat. 1.4301	1	ks
1.5.	Redukce centrická 154/114,3, mat. 1.4301	2	ks
1.6.	Šoupě DN 150 s ručním kolem, tvárná litina	2	ks
1.7.	šoupě DN 150 se servopohonem, tvárná litina	1	ks
1.8.	Vodoměr DN 100, impulsní snímač 1imp/100l	1	ks
1.9.	Příruba přivařovací DN 150, PN 10, mat. 1.4301	15	ks
1.10.	Jištění proti posunu Hawle 7601 DN 100	1	ks
1.11.	Přírubový spoj DN 150, mat. 1.4301	8	kpl
1.12.	Přírubový spoj DN 100, mat. 1.4301	1	kpl
1.13.	uzavírací kohout 1/2" pro odběr vzorků	1	ks
1.14.	Příruba přivařovací DN 100, PN 10, mat. 1.4301	2	ks
1.15.	podpěra potrubí, kotevní materiál	10	kpl
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD			
2.1.	Redukce centrická 204 / 154, mat. 1.4301	2	ks
2.2.	Trubka Ø 154x2, mat. 1.4301	16	m
2.3.	koleno 90°, pr. 154x2, mat. 1.4301	4	ks
2.4.	příruba přivařovací DN150, PN10, mat. 1.4301	8	ks
2.5.	Přírubový spoj DN 150, mat. 1.4301	4	ks
2.6.	podpěra potrubí, kotevní materiál	4	kpl
VYPOUŠTĚNÍ			
2.1.	trubka pr. 88,9x2, mat. 1.4301	6	m
2.2.	koleno 90°, pr. 88,9x2, mat. 1.4301	3	ks
2.3.	příruba přivařovací DN80, PN10, mat. 1.4301	4	ks
2.4.	šoupě DN80 s ručním kolem, tvárná litina	2	ks
2.5.	přírubový spoj DN80, mat. 1.4301	2	ks
2.6.	podpěra potrubí, kotevní materiál	1	kpl
VÝTLAK			
3.1.	vtokový koš DN150, mat. 1.4301	2	ks
3.2.	trubka pr. 154x2, mat. 1.4301	13	m
3.3.	koleno 90°, pr. 154x2, mat. 1.4301	1	ks
3.4.	t-kus pr. 154x2, mat. 1.4301	2	ks
3.5.	redukce pr.154/88,9, mat. 1.4301	1	ks
3.6.	šoupě DN150 s ručním kolem, tvárná litina	3	ks
3.7.	šoupě DN80 s ručním kolem, tvárná litina	1	ks
3.8.	vodoměr DN 150	1	ks
3.9.	příruba přivařovací DN 150, PN10, mat. 1.4301	14	ks

Adresa:
KaHa Hranice s.r.o.
Mlýnská 520
753 61 Hranice 4

Telefon: 581 694 411
Fax: 581 694 419
e-mail: kaha@kaha.cz
http:// www.kaha.cz

DIČ: CZ26835703
IČO: 26835703

Bankovní spojení:
KB Přerov, exp. Hranice
č.ú. 27-6453340267/0100

Specifikace materiálu a služeb

NÁTOK		mn.	jedn.
1.1.	Trubka Ø 154x2, DN 150, mat. 1.4301	22	m
1.2.	Trubka Ø 114,3x2, DN 100, mat. 1.4301	1	m
1.3.	Koleno 90°, Ø 154x2, DN 150, mat. 1.4301	7	ks
1.4.	T-kus Ø 154x2, mat. 1.4301	1	ks
1.5.	Redukce centrická 154/114,3, mat. 1.4301	2	ks
1.6.	Šoupě DN 150 s ručním kolem, tvárná litina	2	ks
1.7.	šoupě DN 150 se servopohonem, tvárná litina	1	ks
1.8.	Vodoměr DN 100, impulsní snímač 1imp/100l	1	ks
1.9.	Příruba přivařovací DN 150, PN 10, mat. 1.4301	15	ks
1.10.	Jištění proti posunu Hawle 7601 DN 100	1	ks
1.11.	Přírubový spoj DN 150, mat. 1.4301	8	kpl
1.12.	Přírubový spoj DN 100, mat. 1.4301	1	kpl
1.13.	uzavírací kohout 1/2" pro odběr vzorků	1	ks
1.14.	Příruba přivařovací DN 100, PN 10, mat. 1.4301	2	ks
1.15.	podpěra potrubí, kotevní materiál	10	kpl
BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD			
2.1.	Redukce centrická 204 / 154, mat. 1.4301	2	ks
2.2.	Trubka Ø 154x2, mat. 1.4301	16	m
2.3.	koleno 90°, pr. 154x2, mat. 1.4301	4	ks
2.4.	příruba přivařovací DN150, PN10, mat. 1.4301	8	ks
2.5.	Přírubový spoj DN 150, mat. 1.4301	4	ks
2.6.	podpěra potrubí, kotevní materiál	4	kpl
VYPOUŠTĚNÍ			
2.1.	trubka pr. 88,9x2, mat. 1.4301	6	m
2.2.	koleno 90°, pr. 88,9x2, mat. 1.4301	3	ks
2.3.	příruba přivařovací DN80, PN10, mat. 1.4301	4	ks
2.4.	šoupě DN80 s ručním kolem, tvárná litina	2	ks
2.5.	přírubový spoj DN80, mat. 1.4301	2	ks
2.6.	podpěra potrubí, kotevní materiál	1	kpl
VÝTLAK			
3.1.	vtokový koš DN150, mat. 1.4301	2	ks
3.2.	trubka pr. 154x2, mat. 1.4301	13	m
3.3.	koleno 90°, pr. 154x2, mat. 1.4301	1	ks
3.4.	t-kus pr. 154x2, mat. 1.4301	2	ks
3.5.	redukce pr.154/88,9, mat. 1.4301	1	ks
3.6.	šoupě DN150 s ručním kolem, tvárná litina	3	ks
3.7.	šoupě DN80 s ručním kolem, tvárná litina	1	ks
3.8.	vodoměr DN 150	1	ks
3.9.	příruba přivařovací DN 150, PN10, mat. 1.4301	14	ks

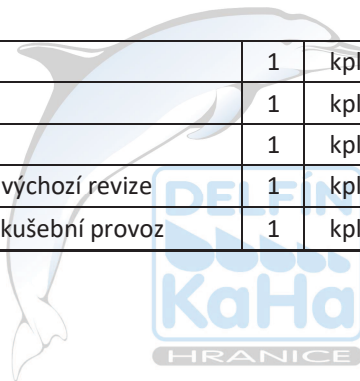
Adresa:
KaHa Hranice s.r.o.
Mlýnská 520
753 61 Hranice 4

Telefon: 581 694 411
Fax: 581 694 419
e-mail: kaha@kaha.cz
http:// www.kaha.cz

DIČ: CZ26835703
IČO: 26835703

Bankovní spojení:
KB Přerov, exp. Hranice
č.ú. 27-6453340267/0100

3.10.	příruba DN80, PN10, mat. 1.4301	1	ks
3.11.	přírubový spoj DN 150, mat. 1.4301	7	kpl
3.12.	uzavírací kohout 1/2" pro odběr vzorků	1	ks
3.13.	podpěra potrubí, kotevní materiál	1	kpl
3.14.	Jištění proti posunu Hawle 7601 DN 150	1	ks
dodávka elektro, práce montážní a jiné			
4.1.	elektorozvaděč	1	ks
<i>PLC automat s grafickým displejem</i> <i>GSM modem - přenos poruchových a provozních stavů formou SMS</i>			
4.2.	technologické rozvody elektro:	1	kpl
<i>kabelové rozvody</i> <i>2x tlakové hladinové čidlo</i> <i>snímání vodoměrů, provozních a poruchových stavů do PLC</i>			
4.3.	vrtání prostupů	1	kpl
<i>- pro trubku pr. 154, vrt pr. 250/1,6m (P1a, P1b, P2a, P2b, P3a, P3b, P5a, P5b)</i> <i>- pro trubku pr. 88,9, vrt pr. 182/1,6m (P4a, P4b)</i>			
4.4.	dodávka prostupových těsnění	1	kpl
4.5.	sanace prostupů + montáž těsnění	1	kpl
4.6.	montáž technologie	1	kpl
4.7.	montáž elektro, oživení, software, výchozí revize	1	kpl
4.8.	uvedení do provozu, odzkoušení, zkušební provoz	1	kpl



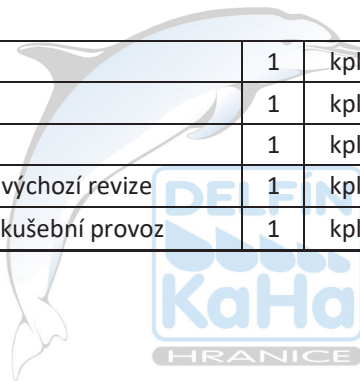
Adresa:
KaHa Hranice s.r.o.
Mlýnská 520
753 61 Hranice 4

Telefon: 581 694 411
Fax: 581 694 419
e-mail: kaha@kaha.cz
http:// www.kaha.cz

DIČ: CZ26835703
IČO: 26835703

Bankovní spojení:
KB Přerov, exp. Hranice
č.ú. 27-6453340267/0100

3.10.	příruba DN80, PN10, mat. 1.4301	1	ks
3.11.	přírubový spoj DN 150, mat. 1.4301	7	kpl
3.12.	uzavírací kohout 1/2" pro odběr vzorků	1	ks
3.13.	podpěra potrubí, kotevní materiál	1	kpl
3.14.	Jištění proti posunu Hawle 7601 DN 150	1	ks
dodávka elektro, práce montážní a jiné			
4.1.	elektorozvaděč	1	ks
<i>PLC automat s grafickým displejem</i> <i>GSM modem - přenos poruchových a provozních stavů formou SMS</i>			
4.2.	technologické rozvody elektro:	1	kpl
<i>kabelové rozvody</i> <i>2x tlakové hladinové čidlo</i> <i>snímání vodoměrů, provozních a poruchových stavů do PLC</i>			
4.3.	vrtání prostupů	1	kpl
<i>- pro trubku pr. 154, vrt pr. 250/1,6m (P1a, P1b, P2a, P2b, P3a, P3b, P5a, P5b)</i> <i>- pro trubku pr. 88,9, vrt pr. 182/1,6m (P4a, P4b)</i>			
4.4.	dodávka prostupových těsnění	1	kpl
4.5.	sanace prostupů + montáž těsnění	1	kpl
4.6.	montáž technologie	1	kpl
4.7.	montáž elektro, oživení, software, výchozí revize	1	kpl
4.8.	uvedení do provozu, odzkoušení, zkušební provoz	1	kpl



Adresa:
KaHa Hranice s.r.o.
Mlýnská 520
753 61 Hranice 4

Telefon: 581 694 411
Fax: 581 694 419
e-mail: kaha@kaha.cz
http:// www.kaha.cz

DIČ: CZ26835703
IČO: 26835703

Bankovní spojení:
KB Přerov, exp. Hranice
č.ú. 27-6453340267/0100