

KROHNE CZ, spol. s r.o.
Opavská 801/8a
639 00 Brno

Povodí Ohře, státní podnik

Obchodně - technický zástupce

Mobil:

E-mail:

Věc: nabídka přístrojů zn. NP25MV116

Plzeň, 11.12.2025

Vaše značka/akce:

POH/51966/2025/101200

VT Ohře - ETI - výměna indukčního průtokoměru - V2 pravá

Vážená paní

děkuji Vám za Vaši poptávku. Zasílám Vám nabídku přístrojů firmy KROHNE. V nabídce naleznete obchodní podmínky a podrobnou technickou specifikaci vámi požadovaných přístrojů. V případě jakýchkoliv dotazů mě prosím kontaktujte.

S pozdravem

KROHNE CZ, spol. s r.o.

1. ÚVOD

Tato nabídka je vypracovaná na základě Vaší poptávky ze dne 2.12.2025. Žádáme Vás, aby informace poskytované v této nabídce byly používány pouze pro účely Vaší akce.

2. OBCHODNÍ ČÁST

2.1 Předmět nabídky

Předmětem této nabídky je dodávka měřicích přístrojů KROHNE. Nedílnou součástí této nabídky jsou na webových stránkách zveřejněné [Všeobecné obchodní podmínky](#), jež stanoví podmínky smluvního vztahu.

2.2 Platební podmínky

Cena přístrojů bez DPH je uvedena v technické části nabídky v Kč a **zahrnuje dopravu přístrojů do místa určení v České republice**. Po dodávce zboží vystaví prodávající v souladu se Zákonem č. 235/2004 Sb. (v platném znění) daňový doklad, ve kterém bude vyúčtována cena dodaného zboží a DPH. Faktura bude vystavena v Kč. Splatnost faktury je do 30 dnů od jejího obdržení. Součástí dodávky je jedna sada dokumentace (návod a objednané certifikáty), tištěná nebo na datovém médiu. Zboží je standardně baleno do kartonových obalů vhodných pro kamionovou přepravu.

2.3 Dodací podmínky

Dodací lhůta zboží je cca 8 až 10 týdnů od obdržení technicky a obchodně vyjasněné objednávky. Termín dodání bude upřesněn v potvrzení objednávky, zaslaném po obdržení technicky a obchodně vyjasněné objednávky a po potvrzení termínu ze strany výrobního závodu. Zboží bude dodáno do místa určení v ČR, specifikovaného ve Vaší objednávce.

2.4 Záruka na dodané zboží

24 měsíců ode dne dodání zboží, pokud není v kupní smlouvě dohodnuto jinak.

2.5 Servis a náhradní díly

Servis na území ČR zajišťuje KROHNE CZ, spol. s r.o. Na požádání Vám zašleme nabídku doporučených náhradních dílů.

2.6 Platnost nabídky

Tato nabídka platí 30 kalendářních dnů ode dne vystavení.

2.7 Další ujednání

Prodávající i kupující budou dodržovat směrnice EU č. 2580/2001 a č. 881/2002 (boj proti terorismu).

3. TECHNICKÁ ČÁST

Pol. ks Popis

1 1 Magneticko-indukční průtokoměr OPTIFLUX 2300 W

- přesný a spolehlivý průtokoměr pro všestranné použití zejména v energetice a vodním hospodářství
- **oddělené provedení**, snímač OPTIFLUX 2000 a převodník IFC 300W jsou propojeny signálním a budicím kabelem, signální kabel je součástí dodávky
- schválen Zdravotním ústavem v Brně pro měření pitné vody
- přesnost měření lepší než $\pm 0,2 \%$ z měřené hodnoty $\pm 1 \text{ mm/s}$ (do DN 1600), resp. $\pm 0,3 \%$ z měřené hodnoty $\pm 2 \text{ mm/s}$ ($> \text{DN } 1600$)
- s grafickým displejem a možností programování všech parametrů pomocí 4 tlačítek
- zobrazení okamžitého průtoku, součtového množství a vodivosti, možnost nastavení potlačení malých průtoků, rozlišení směru proudění, indikace prázdné měřicí trubice
- mikroprocesorově řízené zpracování signálu
- interní diagnostika – měření vodivosti a teploty měřené kapaliny, usazeniny na výstelce, interní kontrola linearit převodníku, přítomnost vnějších rušivých magnetických polí
- na přání ověření podle Certifikátu o schválení typu měřidla, značka TCM 142/06-4328, nebo podle Směrnice pro měřicí přístroje MID

Jmenovitá světlost / tlak	: DN500 PN10
Provozní připojení	: příruby DN500 PN10 podle EN 1092-1
Stavební délka	: 600 mm
Teplota měřeného média	: $-5^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$
Teplota prostředí	: snímač $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$, převodník $-40^{\circ}\text{C} \dots +65^{\circ}\text{C}$
Výstelka	: tvrdá guma
Materiál elektrod	: Hastelloy C22
Materiál přírub	: konstrukční ocel
Materiál měřicí trubice	: austenitická korozivzdorná ocel
Materiál krytu snímače (cívky)	: ocelový plech s nátěrem
Materiál svorkovnice	: korozivzdorná ocel
Materiál krytu převodníku	: polyamid + polykarbonát
Třída izolace budicích cívek	: E
Proudový výstup	: 4 - 20 mA, programovatelný, HART, pasivní nebo aktivní
Pulzní/frekvenční výstup	: programovatelný, aktivní, pasivní nebo NAMUR (závisí na modulu vst./výst.), max. 32 Vss / 0,1 A, max. 10 kHz nebo pulzy na jednotku objemu nebo diagnostika
Stavový výstup/mezní spínač	: programovatelný, aktivní, pasivní nebo NAMUR (závisí na modulu vst./výst.), max. 32 Vss / 0,1 A (směr průtoku, mezní hodnota, diagnostika)
Řídicí vstup	: programovatelný, aktivní, pasivní nebo NAMUR (závisí na modulu vst./výst.), např. nulování počítadel
Napájení	: 230 Vstř
Příkon	: 22 VA
Krytí snímače	: IP68 factory
Krytí převodníku	: IP65
Provedení podle ATEX	: ne

Doporučené rovné úseky potrubí: min. 5x DN před a 2x DN za přístrojem (vztaženo k rovině elektrod)

Další technické údaje viz prospekt Optiflux 2000 a IFC 300.

[TD OPTIFLUX 2000 cs 221201 4000962605 R12.pdf](#)

[TD IFC300 cs 241119 4000776706 R10.pdf](#)

Provozní údaje pro dimenzování přístroje:

(uveďte spolu s typem přístroje v objednávce)

Měřené médium	: voda
Měrná hmotnost	: 1000 kg/m ³
Tlak	: není uvedeno (bar g.)
Teplota	: +15 °C
Vodivost	: dostatečná (>20 µS.cm ⁻¹)
Měřicí rozsah	: 0 – 600l/s
Modul vstupů/výstupů	: základní (proudový výstup, pulzní/frekvenční výstup, stavový výstup, stavový výstup/řídící vstup)
Analogový výstup	: 4 - 20 mA, HART, pasivní nebo aktivní
Pulzní výstup	: 1 pulz/1 m ³ , pasivní
Stavový výstup	: pasivní, indikace směru průtoku
Řídící vstup	: nepoužit
Místní ukazování	: ano
Zemnicí kroužky	: ne
Kalibrační protokol	: ano
Stanovené měřidlo	: ano, podle TCM 142/06-4328 Ověření v rozsahu < 2000 m ³ /h
Speciální provedení	: ne
Příslušenství	: ne
Certifikáty	: ne
Označení	: ano, štítek z korozivzdorné oceli
Propojovací (signální) kabel	: 15m typ DS + 15m typ LIYCY
Závity pro vývodky	: 3 ks M20 x 1,5, 2 vývodky a 1 záslepka součástí dodávky

Průtokoměr nabídková cena za 1 kus včetně slevy : 133 980,- Kč

Prvotní ověření nabídková cena za 1 kus : 34 290,- Kč

Montáž:

- materiál
- jeřáb
- práce (montáž strojní, montáž elektro)
- zaplombování odpovědnou osobou

Cena montáže: : 43 340,- Kč

Cena akce celkem : 211 610,- Kč