

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI Č. 1

Název veřejné zakázky:

„Hluk, ul. Boršická – rekonstrukce kanalizace, stoka A9-A9-8“

Zadavatel:

Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.

Sídlo:

Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště

IČ:

49453866

Osoba oprávněná

jednat za zadavatele:

Ing. Lubomír Trachtulec, předseda představenstva

Praha 6. května 2015

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 49 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, sděluje následující dodatečné informace k zadávací dokumentaci vztahující se k veřejné zakázce na stavební práce zadané v zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona s názvem „Přivaděč do Uherského Brodu – rekonstrukce vodovodu“.

Dotaz č. 1

V rozpočtu Kanalizace - Stoky A9, A9-3, A9-4, A9-6, OS v položce č. 83 je uveden výustní objekt se zpětnou klapkou

Díl:	46	Zpevněné plochy		
82	465512228R00	Dlažba z kamene na sucho, s vylitím MC, tl. do 25 cm	m2	4,29658
83	46-01	D+M výustní objekt pro vyústění potrubí DN800 do vodoteče, rozebrání zpevnění břehu, zpevnění břehu kamennou rovinou do betonu v délce 5 m, zpětná klapka, navázání na stáv. opevnění	kpl	1,00000

V Technické zprávě je tento objekt popsán:

Výustní objekt

V místě vyústění potrubí DN 800 bude nejprve stávající zpevnění břehu rozebráno, následně břeh v délce cca 5 m před a za osou výustního potrubí zpevněn kamennou rovinou do betonu a bude provedeno navázání na stávající opevnění. Osazením zpětné klapky na výustním objektu se zabrání zpětnému vzduť vody z vodoteče do kanalizace. Žádáme o bližší specifikaci zpětné klapky (materiál, osazení).

Odpověď:

Jedná se o zpětnou klapku, která bude osazena na výustním potrubí DN 800 z odlehčovací šachty Š391. Odtok bude zaústěn nad vodní hladinou, možné je přechodné zatopení.

Zpětná klapka bude měkkotěsnicí koncová klapka se svislým talířem na kolmou betonovou stěnu, určena pro odpadní vodu, pro venkovní teploty od -50 oC do + 70 oC.

Materiál:

Těleso, kotevní deska, závěs a talíř: PE-HD

Čep závěsu a výztuže talíře: korozivzdorná ocel

Těsnění talíře: pryž EPDM

Mgr. Kateřina Kolářková

Příloha:

Technický list výrobku



DN 150 ... 2000

Popis

- › Měkkotěsnicí koncová klapka se svislým talířem zabraňující zpětnému zaplavení odvodňovacích stok a potrubí.
- › Klapka otevírá i při malém rozdílu tlaků díky použití nízkoodporových ložisek.
- › Svislý talíř zaručuje minimální tlakové ztráty při vypouštění.
- › Použité materiály zajišťují vysokou odolnost proti korozi a UV záření.
- › Princip těsnění zabraňuje přimrzání talíře k tělesu.
- › Nízká hmotnost oproti koncovým klapkám z litiny a oceli.

Ovládání

- › Samočinné.

Otevření klapky

- › Klapka je zcela zatopena:
 - rozdíl hladin před a za klapkou min. 1 mm
- › Klapka je nad vodní hladinou:
 - výška vodního sloupce v potrubí min. 15 % DN klapky

Materiály hlavních dílů

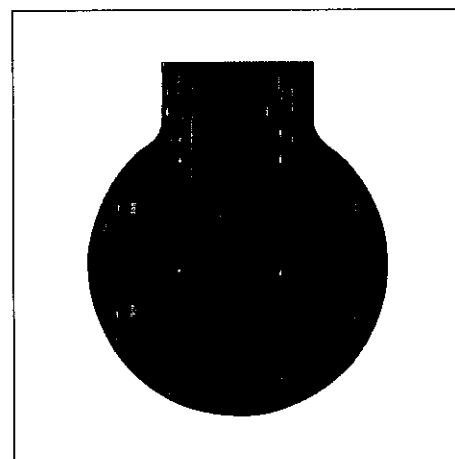
- › Těleso, kotevní deska, závěs a talíř: PE-HD
- › Čep závěsu a výztuže talíře: korozivzdorná ocel 1.4401 (17% Cr)
- › Těsnění talíře: pryž EPDM
- › Samolepicí těsnění na stěnu: pryž NEOPREN

Ochrana proti korozi

- › Všechny díly jsou z nekorodujících nebo korozivzdorných materiálů.

Montáž a údržba

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 2443 a KAT-B 9901 (chemické kotvy fischer R M).
- › Montujte jako celek na svislou hladkou betonovou stěnu (nerovnost +/- 2 mm na 1 m délky), čep závěsu klapky musí být nahoře. Polohy montážních otvorů přeneste z rámu na stěnu, není dovoleno vrtat otvory pro chemické kotvy skrze rám klapky. Mezi stěnu a kotevní desku nalepte samolepicí těsnění a klapku uchyťte na místo pomocí chemických kotev. Sada pro ukotvení fischer R M (ampule R M, kotevní šrouby RG M, matice a podložky) není standardně součástí dodávky.



Použití

- › Jednosměrná armatura k ochraně nezatopených odvodňovacích stok a potrubí proti zpětnému zaplavení.
- › Pro gravitační proudění s odtokem nad vodní hladinou. V případě nevlínící se vodní hladiny může být klapka použita i u aplikací, kde dochází k přechodnému zatopení (do 72 hodin).
- › Pro montáž na kolmou betonovou stěnu.

Určení

- › Užitková a odpadní voda při venkovní teplotě od -50 °C do +70 °C
- › Pracovní přetlak při přechodném (do 72 hodin) zatopení max. 0,05 MPa (5 m vodní sloupec od spodní hrany)

Na poptávku

- › Sada pro ukotvení (fischer R M) součástí dodávky
- › Vyšší / nižší vypouštěcí přetlak
- › Provedení pro obdélníkové, čtvercové a jiné průřezy potrubí

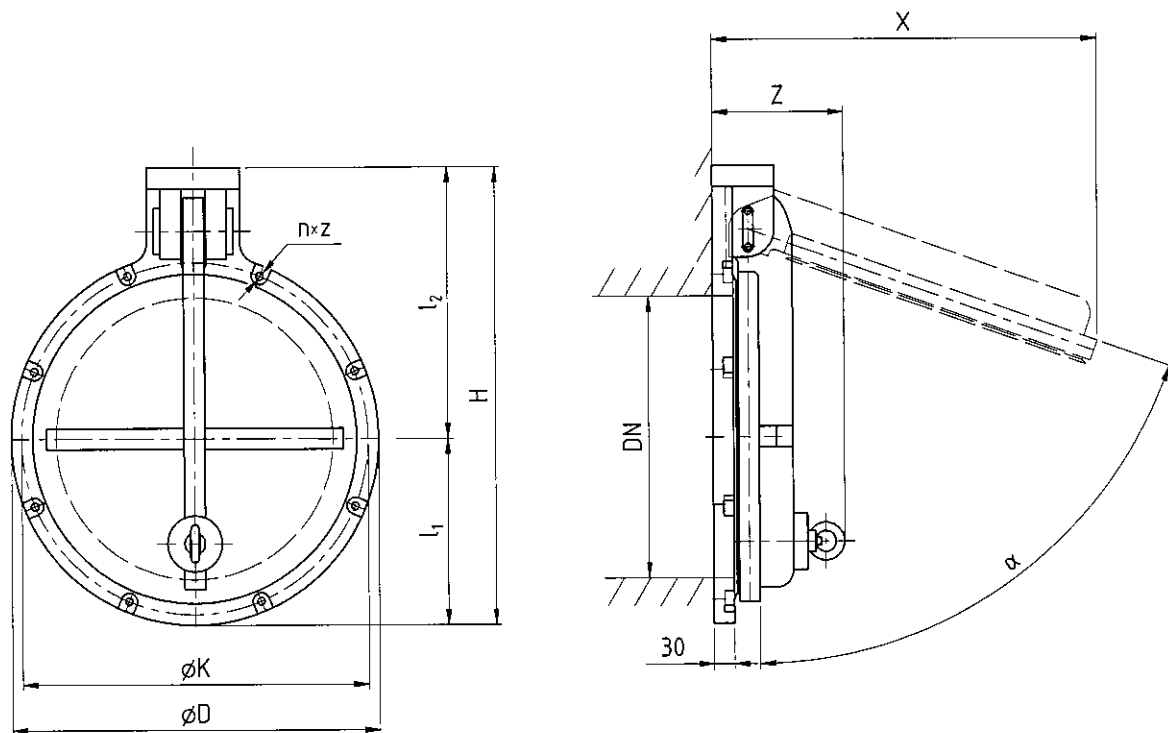
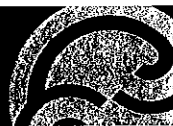
Upozornění

- › **Klapka není uzavírací armatura!**

STANDARDNÍ NABÍDKA

HADE®	Montáž	Jmenovitá světlost DN															
		150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1600	1800	2000
Typ PTK-G	na stěnu	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Příklad objednávky: HADE Typ PTK-G DN 800



ROZMĚRY [mm]

Jmenovitá světlost	DN	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1600	1800	2000
Konstrukční rozměry	D	280	330	380	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1400	1700	1800	2000	2200
	l ₁	140	165	190	215	265	315	365	415	465	515	565	700	850	900	1000	1100
	l ₂	260	285	310	335	385	435	485	535	585	635	685	825	975	1025	1125	1225
	H	400	450	500	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1525	1825	1925	2125	2325
	X	316	362	408	457	556	655	754	853	951	1050	1149	1413	1703	1784	1977	2180
	Z	170	170	170	180	190	230	147	177	197	227	227	227	247	247	307	307
Připojovací rozměry	K	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1350	1650	1750	1950	2150
	počet n	6	6	6	6	8	10	12	12	14	18	20	24	28	28	32	36
	z	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M10
Úhel otevření	α	63°	66°	67°	68°	71°	72°	73°	74°	75°	75°	76°	76°	76°	76°	76°	76°
Hmotnost [kg]		4	6	7	8	13	18	26	33	40	51	58	73	128	155	225	275