



Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

**Záchytné stanice FEKO+** jsou určeny pro sběr komunálních a průmyslových splašků, kalů a tuků ze septiků. Měří množství přiváděné odpadní vody, její teplotu, pH, vodivost a koncentraci kalu.

**Venkovní ovládací a identifikační skříň z nerezové oceli vybavená:**

- < li>7" nebo 10" barevný dotykový LCD displej\*
- řídicí systém s archivací dat a tvorbou databáze
- Software Windows Embedded
- interní paměť (město, adresa)
- Komunikační modul Ethernet nebo Wi-Fi\*
- Vstup USB - pro přenos dat a ruční programování stanice
- komunikační protokol MODBUS RTU/TCP nebo Profibus\*
- modul identifikace nosiče - štítky RFID
- modul identifikace typu odpadních vod
- modulární tiskárna s řezačkou papíru
- průmyslová klávesnice (z nerezové oceli)

**Odvodňovací stanice FEKO+ splňují požadavky nařízení ministra infrastruktury ry ze dne 17. října 2002. (Sbírka zákonů 188/02 položka 1576)**

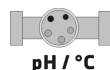
## Princip činnosti stanice FEKO+ /TO

Stanice FEKO+ /TO je verze stanice určená pro sběr komunálních a průmyslových splašků, kalů z domovní čistírny odpadních vod a tuky přepravované septikovými cisternami. Zařízení identifikuje nosiče, dodavatele odpadních vod a také měří a kontroluje parametry (pH, teplota, vodivost, hustota) a množství přiváděné odpadní vody. Je možné zablokovat příjem odpadních vod, ve kterých měřicí převodníky zjistily překročení (např. pH nebo vodivost) předpokládané v programu FEKO+ věnovaném vypouštěcí stanici. Stanice je plně automatizované zařízení, které nevyžaduje neustálou obsluhu Provozovatele; je podporován softwarem pro čtení, programování a archivaci dat, založený na operačním systému Windows Embedded. Vyžaduje se pouze pravidelný servis.

Součástí dodávky instalace mohou být následující prvky:

- záchytná stanice (řídící systém s modulem identifikace nosiče, průtokoměr, odpadní potrubí, měřicí nádoba, identifikátory, pneumatický ventil, kompresor, systém proplachování potrubí vodou 60 °C, ruční šoupátka DN 125, nádoba na stínění, vyztužená připojovací hadice 3m)
- sada pro měření znečištění na bázi systému memoSens (pH, vodivost)
- Sada pro měření hustoty kalu
- Průtokový oplachový ohřívač vody (volitelně)
- Nerezový lapač kamenů integrovaný s mlýnkem
- Dva -macerátor frézování hřidelí (drtič)
- bubnové síto - nebo bubnové síto
- zařízení pro vzorkování peristaltickým čerpadlem (nerezové pouzdro s možností záznamu dat na SD kartu)
- vše postaveno v kontejneru (velikost L/XL/XXL) nebo v budově určené pro tuto funkci

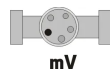
## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



pH / °C

objednací číslo: FEKO/PH

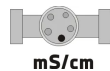
Souprava pro měření pH a teploty



mV

objednací číslo: FEKO/RX

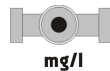
Souprava pro měření redox a pro měření teploty



mS/cm

objednací číslo: FEKO/COND

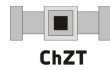
Souprava na testování vodivosti (slanosti).



mg/l

objednací číslo: FEKO/TSS

Souprava pro měření koncentrace kalu



ChZT

objednací číslo: FEKO/CHZT

Online sada pro měření COD



objednací číslo: SC 600

Externě namontovaný lapač kamenů



objednací číslo: SC 500

Uvnitř namontovaný lapač kamene









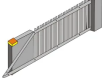


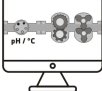

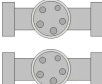
objednací číslo: PP 2002+E

Externě namontované vzorkovací zařízení



objednací číslo: PP 2002+E

Vzorkovací zařízení namontované uvnitř

	objednací číslo: FEKO/ROZDRABNIACZ	Macerátor - fréza
	objednací číslo: FEKO/POMPA	Rotační čerpadlo
	objednací číslo: FEKO/ROZDRABNIA/POMPA	Sada macerátor + rotační čerpadlo
	objednací číslo: FEKO/SITO	Bubnové síto
	objednací číslo: FEKO/FERROX	System neutralizace zápachu
	objednací číslo: FEKO/CCTV	CCTV monitorování
	objednací číslo: FEKO/BRAMA	Ovládání brány
	objednací číslo: FEKO/10"	10" dotykový displej
	objednací číslo: FEKO+/DN125	Odtokové potrubí DN 125
	objednací číslo: FEKO VIEWER	Aplikace FEKO+ Viewer
	objednací číslo: FEKO/WIFI	Wi-Fi komunikační modul
	objednací číslo: FEKOx2	Stavba více stanic