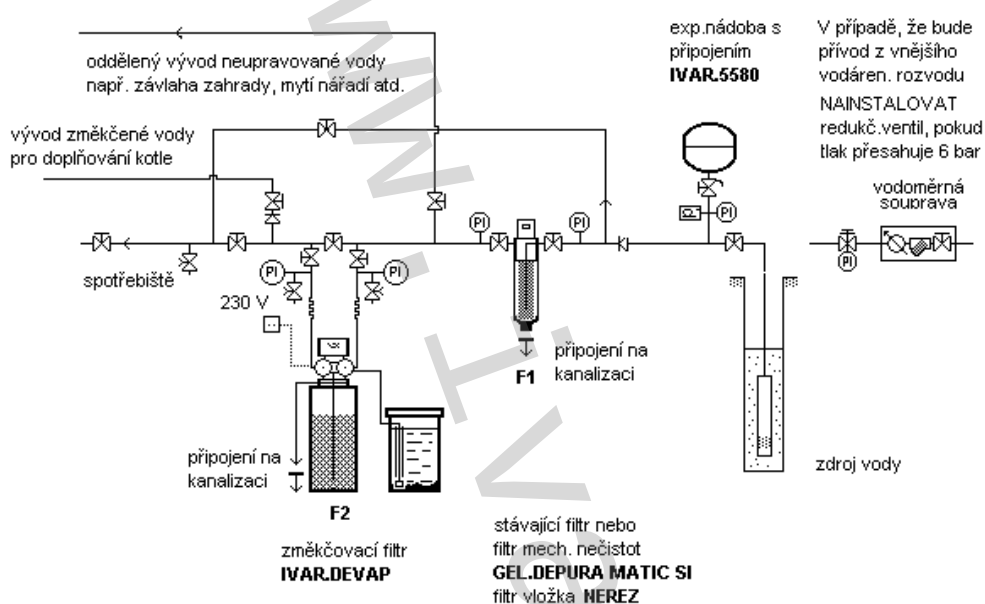


PODMÍNKY INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ PRO ELIMINACI TVRDOSTI VODY DEVAP/DEVAP-KAB

Pro instalaci zařízení DEVAP/DEVAP-KAB je nutné použití jednotlivých armatur a částí zařízení, dle následujícího schématu:

INSTALACE ZMĚKČOVACÍHO FILTRU IVAR.DEVAP-KAB a IVAR.DEVAP



	uzavírací ventil		manometr
	vzorkovací ventil		flexní připojení
	solenoidový ventil		vodoměr
	zpětná klapka		vstříkov. tryska

IVAR CS spol. s r.o.
 Vaníčková 5
 CZ-160 17 Praha 6

centrální sklad:
 Velvarská 9 - Podhořany
 CZ-277 51 Nelahozeves II

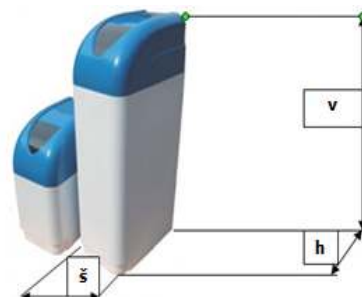
kontakt:
 tel.: (+420) 315 785 211-2
 fax.: (+420) 315 785 213-4
 e-mail: in @ivarcs.cz

navrh: Ing. Vladimír Zumr
 tel.gsm: (+420) 602 595356
 e-mail: zumr@ivarcs.cz
<http://www.ivarcs.cz>

Nutné součásti úpravy vody:	Doporučené součásti úpravy vody:
- Filtr mechanických nečistot (např. DEPURA MATIC SI) - Veškeré znázorněné vzorkovací ventily, uzavírací ventily, manometry a připojení na odpad - By-pass (obtok) celé úpravy vody a samotného filtru DEVAP / DEVAP-KAB	- Expanzní nádoba IVAR.5580

Specifikace zařízení DEVAP-KAB:

Název zařízení	Dimenze připojení	Spotřeba soli [kg/regen]	Hmotnost [kg]	Rozměry [š x h x v] v mm
IVAR.DEVAP-KAB 005	1"	0,75	16	230x430x330
IVAR.DEVAP-KAB 010	1"	1,5	28	340x510x680
IVAR.DEVAP-KAB 015	1"	2,25	36	340x510x680
IVAR.DEVAP-KAB 020	1"	3	43	340x510x1150
IVAR.DEVAP-KAB 025	1"	3,75	47	340x510x1150
IVAR.DEVAP-KAB 030	1"	4,5	53	340x510x1150



Uvedení do provozu:

POZOR! – Filtrační zařízení musí být připojeno na odpad!!!

Před jakýmkoli spouštěním filtračního zařízení DEVAP/DEVAP-KAB musí být uzavřený ventil výstupu z filtru. Před promytím filtru se voda z filtru NESMÍ dostat do objektu. – Uvedení do provozu a nastavení parametrů úpravy (včetně nastavení hodnoty výstupní tvrdosti) provádí autorizovaný technik, vždy po předchozí domluvě se servisním oddělením IVAR CS na níže uvedeném kontaktu.

Záruční a instalační podmínky:

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku na materiálové vady dodaného zařízení po dobu **24 měsíců**.
- 2) Záruku **nelze** poskytnout v případě neodborného zásahu obsluhy, neoprávněného zásahu třetí osoby, při výrazném zhoršení kvality surové vody anebo v případě živelné pohromy.
- 3) Při poskytnutí nesprávných hodnot vstupních parametrů dodavatel nenese odpovědnost za nesprávnou funkci zařízení.
- 4) Záruční servis je automatický, pozáruční servis na objednávku včetně dopravy
- 5) **Zařízení úpravy vody může být namontováno místní montážní firmou (dle schématu se všemi potřebnými armaturami); do provozu však musí být uvedeno autorizovanou firmou. Pokud se tak nestane, ztrácí uživatel nárok na případné záruční opravy!**
- 6) **Pro zabezpečení pravidelného proplachu musí být k dispozici i dostatečné množství vstupní/surové vody (tlak min. 3 bar, obj.průtok 3,6 m3/hod po dobu cca 20-30 minut !!!)**
- 7) **Nezbytnou podmínkou instalace a provozu úpravy vody musí být možnost jejího napojení na kanalizační odpad (lze použít i ležatý svod např. pod stropem technické místnosti) !!!**
- 8) U úpravy musí být možnost napojení na standardní el. zásuvku a to v dosahu připojovacích kabelů.

Standardní poplatek za oživení a nastavení úpravy (1500,- bez DPH) je nutno uhradit při předání Protokolu o uvedení do provozu na místě, a to v hotovosti, příslušnému technikovi.
 (Poplatek za oživení a nastavení úpravy v rámci IVAR SK činí 60,- €)

Kontakt pro zaslání objednávky uvedení do provozu:

e-mail: servisdab@ivarcs.cz, (tel.: +420 315 785 692-4)

Pro představu již konkrétní instalace filtračního zařízení IVAR.DEVAP-KAB a IVAR.DEVAP:

Zařízení DEVAP se liší provedením změkčovacího filtru, kdy je zásobník s regenerační solí v podobě samostatné nádoby:



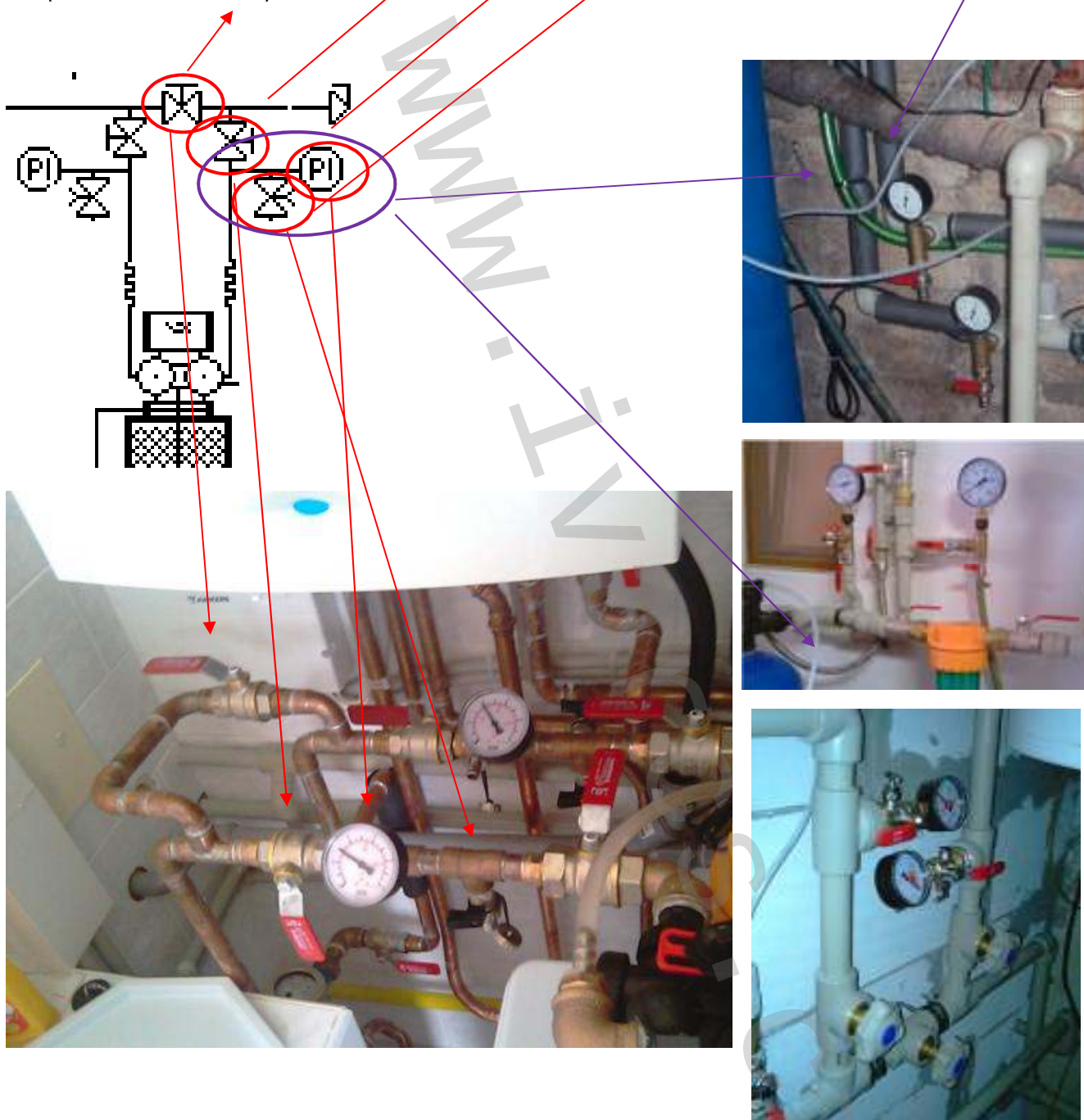
Technická specifikace:

Přívod i vývod filtru musí být zapojen podle schématu: tj. uzavěr, manometr, vzorkovací ventil (lze použít např. napouštěcí a vypouštěcí kulový uzavěr viz obrázek) .

Materiálově může být připojení i z běžného PPR.

Pro úsporu místa a tvarovek může být manometr na " T-kus" se vzorkovacím ventilem nebo KK s vypouštěním -viz provedení v PPR)

Nezapomenout na uzavíratelný obtok.



U FILTRŮ NEZAPOMENOUT PŘIPOJIT NA ODPAD!!! (zde $\frac{3}{4}$ " vnější závit, osvědčila se rychlospojka a zahradní $\frac{3}{4}$ " hadice, zavedená do odpadního kanalizač. potrubí). Napojení na systém je na vstupu i výstupu ukončeno vnějším závitem (zde např.: 1" M).

NESPLÉST přívod a odtok – šipky označující směr toku jsou na vstupních trubkách do hlavy filtru !!!



Zapojení dvou odpadů do kanalizace:

