

Профиль фирмы IWET

Название компании «IWET» означает «Industrial water and environmental technology».

Фирма IWET была основана в 1999 году группой экспертов, имеющих квалификацию и опыт в области проектирования, развития и внедрения технологий очистки воды в более чем 15 странах. Она опирается на многолетнюю традицию промышленных предприятий в Чехии, которая хорошо известна в большинстве стран в мире. При проектировании и поставке технологии мы преимущественно используем собственную продукцию, которая имеет все международные сертификаты. IWET a.s. уже много лет является признанным экспертом в области очистки промышленных вод, в основном, благодаря индивидуальному подходу к решению технологических проблем в области водных технологий и последующему проектированию технологического процесса. Наши инженеры и специалисты гарантируют профессиональный подход при решении проблем, связанных с водой во всем мире. На чешском рынке нашими клиентами являются муниципальные и промышленные предприятия. В большинстве случаев мы сосредоточены на экспорт и монтаж нашего оборудования в тех местах, которые испытывают недостаток безопасной питьевой воды. У нас есть представительства в Испании, Марокко, Монголии, Казахстане, в России (Сибирь), Индонезии, Мексике и Индии, где есть наша продукция, технологии и обеспечивается сервис. Для этих покупателей мы разработали проекты и ввели в эксплуатацию станции очистки промышленных вод или очистки питьевой воды.

В качестве источников для подготовки питьевой воды мы используем подземные и поверхностные воды. Мы специализируемся на компактных конструктивных решениях, в которых все оборудование монтируем в контейнеры в соответствии



с стандартами ISO. Такая станция может легко перемещаться и вводится в эксплуатацию в очень короткий срок.

Весь технологический процесс регулировки контролируется промышленным компьютером и работает при минимальном обслуживании. Станции подготовки воды разделяются на следующие категории:

- RWT- модуль подготовки питьевой воды из поверхностных вод и из подземных источников



Начиная с 2004 года, фирма интенсивно работает на развитии мобильных станций водоподготовки в различных модификациях типа RWT.

Эти станции тип RWT мы постоянно совершенствуем в соответствии с последними мировыми стандартами в этой области, так что они могут работать и в очень тяжелых климатических условиях в разных частях мира.

Наиболее популярная станция RWT 10 очень компактная и размещается в 20" морском контейнере, последняя модель станции RWT потребляет очень мало электроэнергии и химических реактивов, обладает очень высокой продуктивностью 10000 литров в час.

IWET Concept

RWT 10

полностью автоматическая технология

Достоинства технологии IWET CONCEPT

- В очищенной воде сохраняются полезные для здоровья минеральные компоненты, которые находятся в исходной воде, в то время как примеси и нежелательные металлы и соединения удаляются.
- Наша технология имеет почти нулевые потери ценной воды, по сравнению с R.O, при котором потери составляют около 60%.
- Экономичность - минимальное потребление электроэнергии
- Полностью автоматическая станция - компьютеризированное управление, все операции можно проводить в режиме онлайн.
- Требуется минимально времени для обучения рабочей силы
- Простые, но очень эффективные и производительные инновационные технологии водоподготовки
- Качество очищенной воды соответствует стандартам СанПин 2.1.4.74-01 РФ «Вода питьевая» и нормам ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения).
- Длительный срок хранения производимой питьевой воды обеспечивается наличием блока УФ-обработки и озонатора
- Низкие капитальные и эксплуатационные затраты



Существует множество доступных данных, что во многих азиатских странах люди страдают от страшных болезней, связанных с потреблением загрязненных подземных или речных вод, которые не только содержат примеси в виде нежелательных количеств элементов, таких как мышьяк, ртуть, свинец, фториды, нитраты и т.д., но вредные бактерии.

Достоинства технологии RWT-IWET CONCEPT

RWT 10 полностью автоматическая технология

Преимущества модульных станций водоподготовки:

- Длительный срок службы установленного оборудования, простота обслуживания и транспортировки
- Быстрый запуск и простота в эксплуатации благодаря предварительно заданному программному обеспечению "Pneumatics Logic".
- Дистанционное управление и логистика работы - для модели RWT
- Сервисное обслуживание и удобная поставка расходных материалов местного производства
- Быстрый выход качественной питьевой воды, доступность в течение нескольких минут
- Доступность широкого ассортимента продукции: мобильный контейнер производительностью 6-60 м³ / час или стационарные станции подготовки воды 200-700 м³ / час

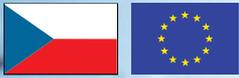
IWET Concept RWT 10/30 полностью автоматическая технология

Наши технологии

Это новаторская система для производства питьевой воды, представляет собой сложное сочетание последовательной постепенной фильтрации и отделения нежелательных веществ.

IWET разработала оборудование, процессы фильтрации, фильтры (сорбирующий материал – кварцевый песок и поглощение на активированном угле) а также процессы заключительной обработки.





PRODUCT OF
THE CZECH REPUBLIC

INDUSTRIAL WATER
AND ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY



Референции IWET Чехия

- 2004 Bernard, пивоваренный завод, оборудование 6X SEPA
- 2005 Оборудование для пивоваренной промышленности Zlatovar 4X SEPA
- 2005 Водоподготовительные сооружения ИРАК
- 2006 Поставка RWT5 5X БОЛГАРИЯ
- 2006 Реконструкция ТЕХНОЛОГИИ Аквапарк КУРЖИМ
- 2006 Реконструкция ТЕХНОЛОГИИ WaterWorks в Хрудиме
- 2007 ПОСТАВКИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Аквапарк в ЧЕРНОГОРИИ
- РЕКОНСТРУКЦИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, 2007 Аквапарк Ческе-Будеёвице
- 2007 ПОСТАВКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ РЕЗОРТ ОТЕЛЬ МАРОККО
- 2008 поставки 6 шт. RWT10 - МЕКСИКА
- 2008 поставки 2 шт. RWT5 - ЙЕМЕН
- 2008 поставки 3 шт. RWT 5 Мобильная, США
- 2009 поставка 2 шт. RWT10 - Эквадор
- 2009 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ для концерна СКАНСКА, НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ Аквапарк Яблуньков
- 2009 ПОСТАВКИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ для Аквапарка - Бланско
- 2009 поставка новой технологии для питьевого водоснабжения- Словакия, Жилина
- 2009 ПОСТАВКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Аквапарка в Валашке Мезиричи
- 2009 Поставка 8 шт. RWT10 - Мексика
- 2009 Поставка 1 шт. RWT5, 1X RWT10 - ИСПАНИЯ
- 2009 Поставка RWT60 - СИБИРЬ, РОССИЯ Тесла
- 2010 Поставка системы питьевого водоснабжения МЕКСИКА Масатлан 200 000 л / час
- 2010 ПОСТАВКА 2 шт. RWT 10 - УКРАИНА Армия, Сумы, Тесла
- 2010 ПОСТАВКА 14 шт. RWT10 - МЕКСИКА
- 2011 Поставка 19 шт. RWT 10 - МЕКСИКА
- 2011 Поставка 1 шт. RWT 10 - ВЕНЕСУЭЛА
- 2012 ПОСТАВКА 12 шт. RWT 10 - МЕКСИКА
- 2013 ПОСТАВКА 9 шт. RWT 10 МЕКСИКА, ПОЛЬША 2 шт., 1 шт. ЕГИПЕТ, ИСПАНИЯ 1 шт.



Референции IWET Чехия



Ing. Chandra Nabhash Singh, Petr Horák, IWET company.
During the presentation RWT10.



Copyright © 2013, IWET a.s.

Petr Horák, Chairman IWET
Presentation RWT10.

IWET Concept

RWT 10

полностью автоматическая технология

Выбор источника неочищенной воды должен базироваться на:

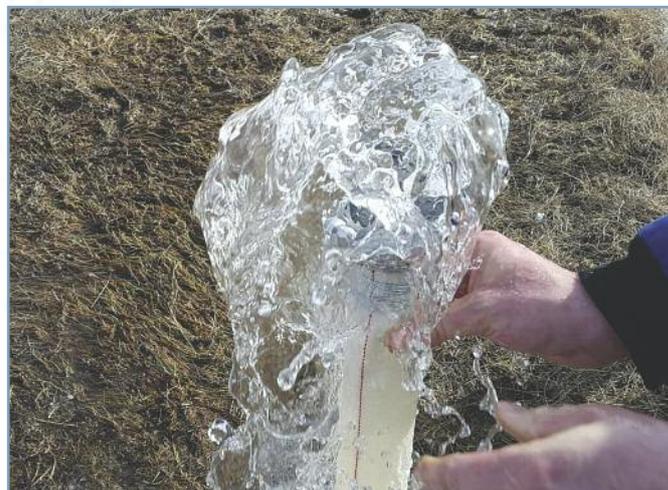
- Источник неочищенной воды (колодец или река)
- Химический анализ источника воды
- Качество, количество и стабильность водного ресурса
- На основании этих критериев в IWET проводится оценка осуществимости проекта, составляется технико-экономический проект и заключение.



Тип обрабатываемой воды

Питьевая вода стандарта СанПин 2.1.4-74-01 РФ (или ВОЗ или стандарт РММ / стандарт BIS)

- Санитарная вода
 - Сельское хозяйство (орошение, животноводство)
 - Рыболовство (производства льда, мытье, и тому подобное)
 - Жилые дома, курорты и отели (бассейны)
- Промышленное производство
 - Текстильная промышленность (например: отбеливание)
 - Энергетика
 - Горнодобывающая промышленность
 - Военные миссии, и т.д.



IWET Concept

RWT 10

полностью автоматическая технология

Технологическое оборудование и ее использование

Технология, разработанная компанией IWET A.S., Чешская Республика компактно установлена в 20''(6 м) морском контейнере, который обеспечивает безопасную доставку и сохранность оборудования.

Установка для подготовки питьевой воды RWT 10 полностью автоматизирована и управляется с помощью чешского компьютера «AMIT», которая оснащена специальным программным обеспечением для управления всеми процессами, начиная от обработки поступающей на входе воды и кончая выходом чистой питьевой воды. Станция производится на IWET заводе в Чехии.

RWT 10 мобильная станция для подготовки питьевой воды, может использовать воду из скважин, рек, ручьев, колодцев и озер с пресной водой.

Проект RWT 10 впервые был разработан и установлен в 2007 году в Индонезии. Там, обрабатываемая вода из скважин имела высокую мутность и микробиологическое загрязнение, что приводило к частым заболеваниям желудочно-кишечного тракта.

С 2013 года технология RWT претерпела дальнейшее развитие и была разработана новая модель **RWT 10 полностью автоматическая**. Эта установка изготавливается из пищевой нержавеющей стали и оснащена новой комплексной технологией, разработанной в Центре развития IWET. Она делает УФ-обработку воды, которая так же озонируется и проходит через генератор озона. Станция обладает мощным программным обеспечением "AMIT", для управления используется цветной сенсорный экран и дистанционная система управления.

Через Интернет, сервисный центр может удаленно взаимодействовать с объектом установленного программного обеспечения и, таким образом, может помочь как с ремонтом, так и с обслуживанием, сохранением и отслеживанием данных.

Система управления также оснащена модулем блокировки, который способен остановить и перезапустить оборудование, согласно вашему приказу на пульте управления.



IWET CONCEPT

RWT 10

полностью автоматическая технология



Спецификация оборудования в RWT:

Автоматический самоочищающийся ситовый фильтр, который устраняет нерастворенные частицы размером более 100 мкм.

Турбо смеситель

Используется для эффективного перемешивания и гомогенизации дозированных флокулянтов с исходной водой.

Флокуляционная камера

Используется для оптимального дренажа частиц, созданных в процессе коагуляции и дальнейшего их слипания в хлопья и коагуляции.

Трехступенчатая флокуляционная камера (осветлитель) имеет оригинальную конструкцию с низкой скоростью вращения мешалки для лучшей коагуляции, которая происходит с помощью полимеризованных поверхностно-активных коагулянтов.



IWET Concept

RWT 10

полностью автоматическая технология

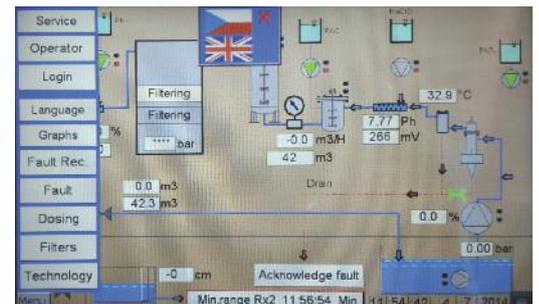
**RWT модуль подготовки питьевой воды
из поверхностных и подземных источников**

Характеристики исходной воды

Мутность	Жесткость	Na	Cl-	SO4	TDS	TSS	Fe	COD	Mn	Oil
NTU	ppmCaCO ₃	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
5000	500	200	250	400	1000	10000	10	20	2	0,5

Подготовленная вода на выходе из станции

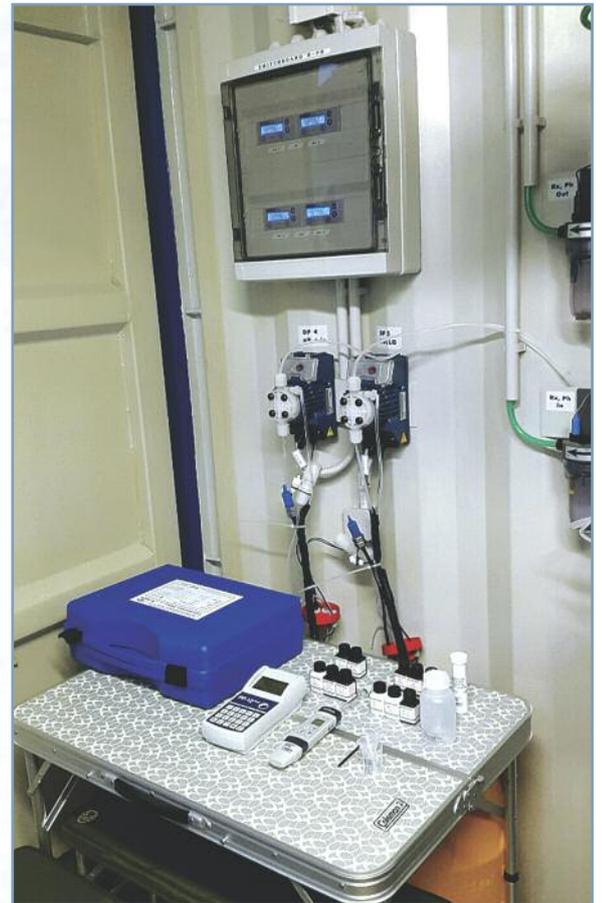
Мутность	Жесткость	pH	Oil	Fe	Mn	Al	TSS
NTU	PtCo		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
5	15	6,5–8,5	0,01	0,3	0,1	0,2	0,5



IWET CONCEPT

RWT 10

полностью автоматическая технология



IWET Concept

RWT 10

полностью автоматическая технология

RWT- обработка речной и подземной воды:

Питьевая вода из поверхностных источников

**Применение: Идеально подходит для небольшого города,
а также при ликвидации чрезвычайных ситуаций**

- Все вышеперечисленные технологии также поставляются в мобильных (контейнерных) модификациях .
- Модульная станция очистки поверхностных вод для получения питьевой воды предназначена для очистки воды из скважин, рек, прудов, ручьев и озер
- Возможно устранить следующие загрязнения:
 - железо
 - марганец
 - органические соединения и аммоний
 - нерастворенные соединения
 - мутность
 - цвет и запах
- Обеспечивает дезинфекцию и обеззараживание воды



RWT 10 **– модуль для очистки речной воды**

Длина: 6000 мм

Ширина: 2.400 мм

Высота: 2400 мм или одинаковая с контейнером 20"

Номинальная производительность: 10 м³ / час

Потребление энергии: 400 В, 50/60 Гц, 7 кВт

Потребление химикалий:

Для снижения pH:

H₂SO₄ 96% конц. или HCL 31% конц. максимум. 15г / м³

Для коррекции pH: Na₂CO₃, 100% конц. или K₂CO₃ 100% конц.
максимум. 20 г / м³

Для хлорирования:

гипохлорит натрия NaClO 15% .

Для коагуляции:

Аурат (РФ) или PAC (РФ)- полиалюминий хлорида 9% Al, макс.10г/ м³

Фильтр:

На станции находятся два фильтра.

- Песчаный фильтр: наполнитель-песок с размером 0,6- 1,1 мм
- С активированным углем: гранулированный активированный уголь



IWET Concept

RWT 10

полностью автоматическая технология

Вода:

- Исследование для оптимизации и охраны водных ресурсов
- Конструкция и доставка технологий водоподготовки

Стационарная установка водоподготовки



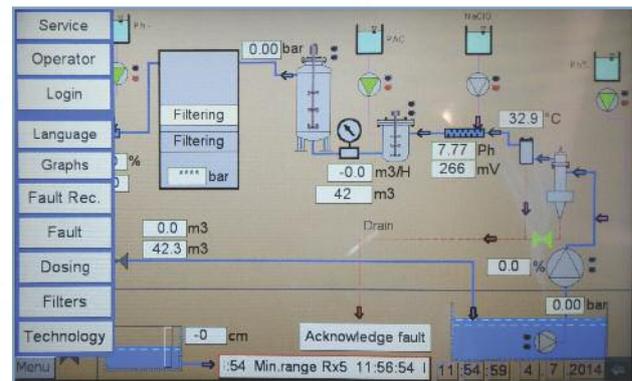
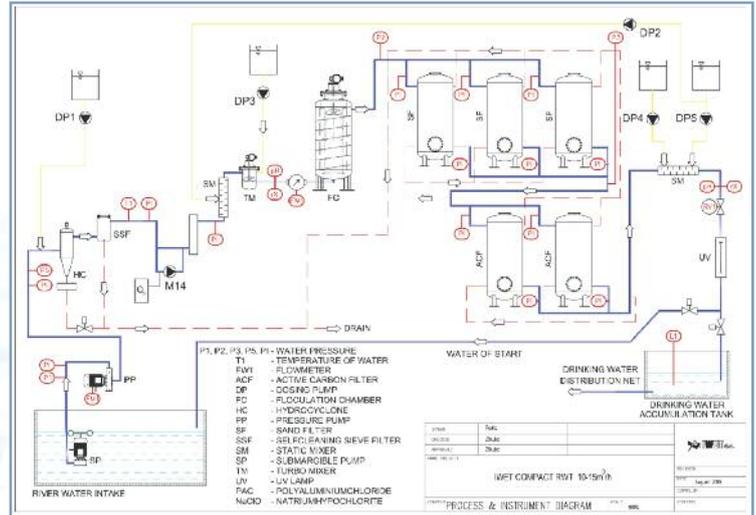


PRODUCT OF
THE CZECH REPUBLIC

INDUSTRIAL WATER
AND ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY



RWT 10 – полностью автоматическая технология



Типы RWT

Тип	Производительность М³/час	Размеры ДхШхВ	Потребление электро энергии	вес
RWT 5	5	1 шт ISO контейнер 6 м x 2,4 м x 2,4 м	7 кВт	8 600 кг
RWT 10	10	1 шт ISO контейнер 6 м x 2,4 м x 2,4 м	9 кВт	8 700 кг
RWT 15	15	1 шт ISO контейнер 6 м x 2,4 м x 2,4 м	12 кВт	8 800 кг
RWT 30	30	1 шт ISO контейнер 6 м x 2,4 м x 2,4 м	16 кВт	17 600 кг
RWT 50*	50	1 шт ISO контейнер 6 м x 2,4 м x 2,4 м	19 кВт	26 400 кг
RWT 60*	60	1 шт ISO контейнер 6 м x 2,4 м x 2,4 м	20 кВт	35 200 кг
RWT 100*	100	1 шт ISO контейнер 12 м x 2,4 м x 2,4 м	36 кВт	37 600 кг

Микробиологические решение безопасности

RWT 10

полностью автоматическая технология

- RWT использует тройную дезинфекцию
и обеззараживание исходной воды

Характеристика микробиологического загрязнения питьевой воды



Колиформные бактерии

Колиформные бактерии это организмы, которые всегда присутствуют в пищеварительном тракте животных и человека и обнаруживаются в их экскрементах. Они также находятся в растениях и почве. Большинство штаммов кишечной палочки безвредны, но есть и такие, которые могут вызвать серьезное заболевание. Патогенными видами являются: Salmonella, Shigella, Yersinia, энтерококки, кишечные палочки и т.д. Загрязнение вод, вызванное фекальным загрязнением, является серьезной проблемой из-за возможности заражения, обусловленного патогенными бактериями (болезнетворные организмы). Наличие патогенных микроорганизмов определяется косвенным методом, путем тестирования на „индикатор“, в качестве которого используется колиформные бактерии.

Колиформные бактерии происходят из тех же источников загрязнения, что и патогенные организмы. В результате, тестирование на присутствие колиформных бактерий может быть разумным показателем и для других патогенных бактерий.

Clostridium prefigens

Находится в фекалиях и в сточных водах, это обычный микроорганизм кишечной флоры человека и теплокровных животных. Во всей человеческой популяции находится в менее чем одна четверть людей, которые образует очень устойчивые споры. Они были предложены в качестве показателя эффективности фильтрации и индикатора наличия вирусов и простейших в обработанной воде. Эти споры могут выживать в окружающей среде гораздо дольше, чем патогены, следовательно, могут служить индикатором фекального загрязнения.



Энтерококки

Присутствуют в сточных водах и фекалиях теплокровных животных и человека. В исключительных случаях, некоторые виды растут в почве и вегетации растений, они не будут показывать фекальное окрашивание. Но это показатель фекального загрязнения.



Кишечная палочка (E.coli)

Кишечной палочки являются бактериями, которые находятся в окружающей среде, пищевых продуктах и кишечнике людей и животных. E.coli, это большая и разнообразная группа бактерий. Некоторые виды E. coli могут вызвать диарею, в то время как другие вызывают инфекции мочевых путей, респираторные заболевания, пневмонию и другие заболевания. Присутствуют в сточных водах, экскрементах теплокровных животных и человека. На сегодняшний день это лучший индикатор фекального загрязнения воды. Из-за своей чувствительности к внешним воздействиям он указывает на «свежее» фекальное загрязнение.



Микроскопическое изображение – неживые компоненты

Микроскопическое изображение указывает на присутствие частиц неживого органического и неорганического происхождения. Например, это могут быть части растений, панцири животных и их метаболиты, почвенные частицы, пыль, пыльца и продукты коррозии.

В питьевую воду, как правило, подобное загрязнение поступает из водопроводной сети. Они также могут поступать в питьевую воду из исходной, неочищенной воды или поступать в питьевую воду в процессе ее распределения. Наличие тех или иных твердых частиц может указывать на происхождение загрязнения питьевой воды.

Микроскопическое изображение - количество организмов

Микроскопические организмы проникают в питьевую воду из исходной, неочищенной воды, или могут также размножаться в системе распределения воды. Их присутствие в воде может указывать на низкую эффективность очистки, загрязнение подземных источников или низкую биологическую стабильность.





PRODUCT OF
THE CZECH REPUBLIC

INDUSTRIAL WATER
AND ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY



Микроскопическое изображение - живые организмы

То же самое, что было сказано выше, относится и к живым организмам, но только с той разницей, что это показатель того, что дезинфицирующее средство не убивает микроорганизмы. Наличие живых бактерий указывает на низкую эффективность дезинфекции.

Подсчет колоний при температуре 22 ° C и число колоний при 36 ° C

Вездесущие бактерии могут размножаться и в воде при подходящих условиях. На их размножение влияет большое количество факторов, например, время пребывания воды в сети и связанные с этим факторы, такие как более высокая температура воды, скорость протекания воды и тип дезинфицирующего средства. Влияние оказывают и продукты коррозии, отложения на стенках и дне трубы, качество материала, особенно так называемая биологическая стабильности воды и наличие в ней питательных веществ, а именно: углерода, фосфора и азота.

Обзор микробиологических показателей и их предельных значений

No				
1	Clostridium Perfringens		CFU/100 мл	Предельное значение
2	Энтерококки	CFU/100мл	0	Максимальное предельное значение
3	кишечная палочка	CFU/100мл	0	Максимальное предельное значение
4	колиподобные бактерии	CFU/100мл	0	Предельное значение
5	Микроскопическое изображение	%	10	Предельное значение
6	микроскопическое изображение - количество индивидуальных организмов	Индивид./мл	50	Предельное значение
7	микроскопическое изображение - отдельные живые организмы	Индивид./мл	0	Предельное значение
8	подсчет колоний при температуре 22 ° C	CFU/100мл	200	Предельное значение
9	количество колоний при 36 ° C	CFU/100мл	20	Предельное значение
10	Pseudomonas aeruginosa			относится только к бутилированной питьевой воде



PRODUCT OF
THE CZECH REPUBLIC

INDUSTRIAL WATER
AND ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY



Цертификаты

 CERTIFICATE No. 42007106	 LL-C Certification
	<p>This is to certify that the Quality Management System of</p> <p>IWET, a.s. Kytlická 780/16 190 00 Praha 9 - Prosek, okres Hlavní město Praha</p> <p>Including workshop: Ostresany 43, 530 02 Pardubice</p> <p>has been assessed and found to be in compliance with the standard</p> <p>ISO 9001:2008</p> <p>applicable to</p> <p>Manufacturing and assembly technologies for water treatment and purification of drinking water, process & industrial water.</p> <p>The certificate has been issued under No. 42007106 for the registration period from 19th February 2016 to 18th February 2019.</p> <p>  Approved by  Printed by </p> <p>   </p> <p>validity code: 062699D7-AD1 Check the validity of this certificate using this code at www.ll-c.info</p> <p>LL-C (Certification) Czech Republic s.r.o. Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8</p>

www.ll-c.net



PRODUCT OF
THE CZECH REPUBLIC

INDUSTRIAL WATER
AND ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY



Цертификаты



Industrial water and environmental technology



CERTIFIKAT

Název: **Mobilní úpravna vody**
Typové označení: **IWET RWT 10,15,30,60**
Vyrobeno: **Czech Republic, závod Bobrová**

U výrobku bylo provedeno přezkoumání původu všech dodávaných součástí z EU. Hodnocení podléhá platným certifikátům a normám dle ČSN – EN 65301:2001, ISO 9001, 14001 a prohlášením o shodě vydávaným na základě přezkoušení funkčnosti a kvality zařízení před technickým komisařem.

Výše uvedený typ výrobku splňuje požadavky na normativní předpisy o původu zařízení ze zemí EU a požadavků na kvalitu výrobku dle norem EU. **ČSN – EN 65301:2001, ČSN – EN – ISO 13850:2007,**

ČSN – EN 60204-1:2000, ČSN – EN 55011:1999,

EUN – ISO 18033-2006, EUN – ISO 21036:2007,

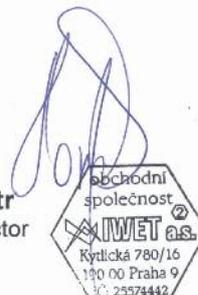
ČSN – ISO 3864:1995, ČSN – ISO 7000:2005

Tento certifikát platí do: **31.12.2016**

V Brně, dne 5.1.2012

Horák Petr
General director

IWET a.s., Brno, Charvatská 18, IČO: 25574442
Městský soud v Brně, oddíl B, vložka 2890





PRODUCT OF
THE CZECH REPUBLIC

INDUSTRIAL WATER
AND ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY



Цертификаты

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ 認証証書 ◆ CERTIFICATE ◆ ZERTIFIKAT



Czech

INSPECTION CERTIFICATE

File number **08.622.487**

Issued according to EN ISO/IEC 17020 to the organization:

IWET a.s.
Kytlická 780
CZ-190 00 Praha 9
IČO 25574442

On the basis of results of completed inspection, which are listed under
Inspection report of TÜV SÜD Czech file No.: 08.622.486
we hereby confirm conformity of the below mentioned device:

Name: **Mobile water works**
Type: **RWT-10**
S/N: **4/11/15**

with requirements following norms and regulations:

Writ of government No. 17/2003 Digest (Regulation 2006/95/ ES),
Writ of government No.. 616/2006 Digest (Regulation 2004/108/ ES),
Writ of government No. 176/2008 Digest (Regulation 2006/42/ES),
ČSN EN ISO 12100:2011; ČSN EN ISO 13850:2008; ČSN EN 953+A1:2009;
ČSN EN 60204-1 ed. 2:2007; ČSN EN 55011 ed. 3:2010; ČSN ISO 3864-1:2012;

Validity conditions:

This inspection certificate is just according to the subject of inspection.

In Brno, 2015-12-16

On behalf of TÜV SÜD Czech s.r.o. : **Dr. Ing. Rostislav Suchánek**



TÜV SÜD Czech s.r.o. • Novodvorská 994 • 142 21 Prague 4 • Czech Republic • certification@tuv-sud.cz

F 540-003-4EN (2012-01-01) (Inspekční certifikát AJ -F540_003_4EN_IWET_mobilni_upravna_vody)

TUV®

Сертификаты

certifikát

Tímto potvrzujeme, že systém environmentálního managementu podniku

 **IWET, a.s.**
Charvatská 1513/18, 612 00 Brno

Provozovna:
592 55 Bobrová ev.č. 20
IČ: 25574442

byl prověřen a uznán akreditovaným certifikačním orgánem č. 3052
Českým lodním a průmyslovým registrem, s.r.o. ve shodě s normou

ČSN EN ISO 14001 : 2005

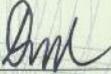
Certifikovaný systém environmentálního managementu se vztahuje na:

**Výrobu a montáž technologií pro úpravu a čištění pitných,
procesních a průmyslových vod.**

Toto uznání je dále podmíněno tím, že držitel bude udržovat systém environmentálního managementu podle uvedené normy, což bude sledováno ze strany
ČESKÉHO LODNÍHO A PRŮMYSLOVÉHO REGISTRU

Číslo certifikátu:	E-80949
Certifikát je platný do:	15.08.2011
Datum a místo vystavení:	14.10.2008, Praha


J. Dynybyl


F. Schneider

Сертификаты

certifikát

Tímto potvrzujeme, že systém managementu jakosti podniku

 **IWET a.s.**

IWET, a.s.
Charvatská 1513/18, 612 00 Brno

Provozovna:
592 55 Bobrová ev.č. 20
IČ: 25574442

byl prověřen a uznán akreditovaným certifikačním orgánem č. 3016
Českým lodním a průmyslovým registrem, s.r.o. ve shodě s normou

ČSN EN ISO 9001:2001

Vyloučení: 7.3

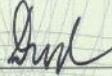
Certifikovaný systém managementu jakosti se vztahuje na:

**Výrobu a montáž technologií pro úpravu a čištění pitných,
procesních a průmyslových vod.**

Toto uznání je dále podmíněno tím, že držitel bude udržovat systém managementu
jakosti podle uvedené normy, což bude sledováno ze strany
ČESKÉHO LODNÍHO A PRŮMYSLOVÉHO REGISTRU

Číslo certifikátu:	C-80945
Certifikát je platný do:	12.08.2011
Datum a místo vystavení:	14.10.2008, Praha


J. Dinybyl


F. Schneider



PRODUCT OF
THE CZECH REPUBLIC

INDUSTRIAL WATER
AND ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY



Сертификат – 08.628.399 – первая страница

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

F 540-028-388RU(2015-10-01) (FS40_028_388RU)

СЕРТИФИКАТ ТИПА



регистрационный номер 08.628.399, Ревизия № 1

выданный производителю:

IWET, a.s.
Slezská 2101/15
CZ - 737 01 Český Těšín
ИНН: 25574442

на изделие:

Наименование: **Мобильная станция водоподготовки IWET CONCEPT**
Типовое обозначение: **RWT-05, RWT-10, RWT-15, RWT-30, RWT-60**
Производства: **К Čističce 1, CZ - 739 25 Sviadnov u Ostravy**

у которого была проведена сертификация согласно сертификационной схеме «ISO/IEC 17067 - схема 3» в соответствии с сертификационной системой «TUV SUD Czech», и результаты которого приведены в Отчете о классификации регистрационный номер 08.873.132 от 14.04.2016 г.

Выше указанный тип изделия удовлетворяет применяемым требованиям следующих правил/нормативных документов, которые стали основой для его классификации:

ČSN EN ISO 12100:2011; ČSN EN ISO 13850:2016; ČSN EN ISO 14120:2016;
ČSN EN 60204-1 ed. 2:2007; ČSN EN 55011 ed. 3:2010; ČSN ISO 3864-1:2012.

Данный сертификат действителен до: **02.03.2022 г.**

Подробности и условия действительности приведены в Приложении к данному Сертификату, которое является его неотъемлемой частью и состоит из один страницы.

Данный Сертификат был оформлен на основании добровольной сертификации и не заменяет результаты авторизованного или нотифицированного лица.

г. Прага, 23.03.2017 г.



Руководитель органа по
сертификации

TUV SUD Czech s.r.o. • Novodvorská 994 • 142 21 Prague 4 • Czech Republic • certification@tuv-sud.cz

TUV®

Сертификат – 08.628.399 – вторая страница

Приложение к Сертификату типа рег. № 08.628.399, Ревизия № 1

1. Образец изделия был заявлен на оценку и сертификацию типа от 16.10.2015 г.
2. Сертификат был выдан на основании предоставленной заявителем документации:
 - Заявление о сертификации от 18.10.2015
3. У производителя изделия был проведен анализ системы управления производством, направленный на изучение элементов, которые обеспечивают продолжение соответствия продукции с требованиями сертификации.
4. Подробная техническая характеристика типа:
 - приведены в Отчете о классификации регистрационный номер 08.873.132 от 14.04.2016 г.
5. Список важнейших частей технической документации:
 - приведены в Отчете о классификации регистрационный номер 08.873.132 от 14.04.2016 г.
6. Условия действительности Сертификата
 - Сертификат действителен только для его владельца и для указанных в нем изделий и производственных мест.
 - Владелец Сертификата не в праве передать Сертификат в пользование третьим лицам.
 - Об изменениях параметров изделия по сравнению с сертифицированным исполнением необходимо немедленно сообщить инспекторской и сертификационной компании «TÜV SÜD Czech». В связи с приведенными выше обстоятельствами дальнейшее продление Сертификата может стать зависимым от дополнительной оценки соответствия.
 - Компания «TÜV SÜD Czech» осуществляет у производителя надзор за надлежащим функционированием системы управления производством на основании заключенного договора об осуществлении контрольной деятельности в течение один год.
 - Сертификат обновляется по требованию.
 - С настоящего Сертификата можно снимать копии лишь в полном его виде, со всеми его приложениями.
 - К настоящему Сертификату было зарегистрировано право на использование сертификационного знака «TÜV SÜD Czech».
 - Владелец Сертификата обязуется вести учет всех претензий, относящихся к соответствию продукции с требованиями стандартов, и предоставить его сертификационному органу «TÜV SÜD Czech».
 - В дальнейшем (реклама, использование сертификационного знака и сертификатов) все вопросы руководствуются Общими условиями сертифицирования продукции в действующей редакции.

Этот сертификат является пересмотром № 1 Свидетельства № 08.628.399, выданный 02.03.2017.

Эта языковая версия сертификата является переводом чешской официальной версии число 08.628.399, Ревизия № 1 от 23.03.2017, которая считается единственно правильной в случае спора и была распечатана 23.03.2017.



Приложение, стр. 1