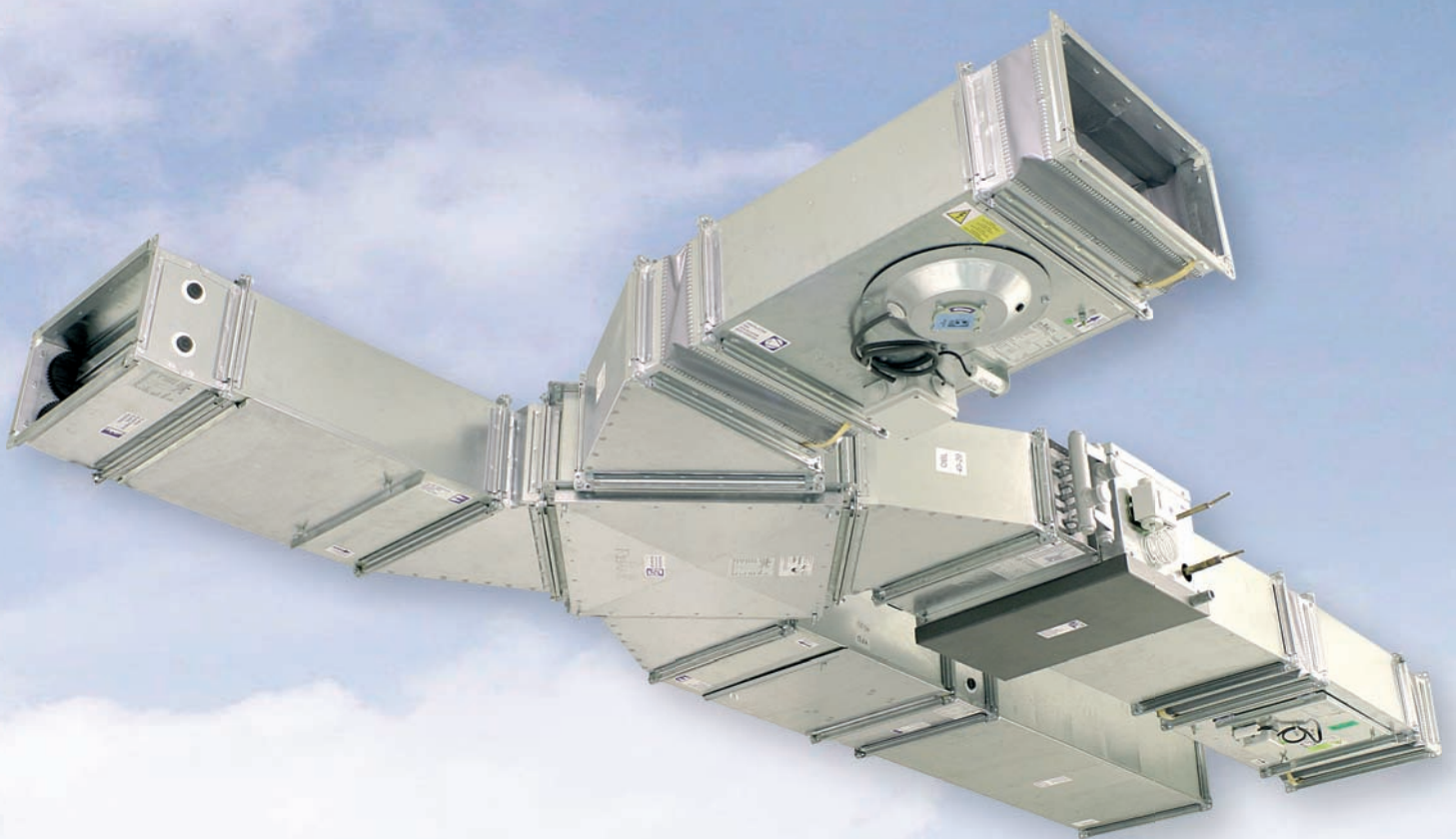


Канальные установки



Канальные установки

www.vent.prom.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 26247-62

Почему именно Vento?

Канальные установки Vento сконструированы таким образом, чтобы позволяли реализацию комплексных, но при этом простых систем вентиляции и кондиционирования. Только Vento Вам обеспечит **10 преимуществ**.

1 **Вариабельность и полнота ассортимента**

– реализация комплексных установок

- Приток и вытяжка воздуха
- Обогрев и охлаждение
- Рекуперация и смешение
- Регулирование

2 **Выбор положения – экономия пространства и средств**

- возможность монтажа в любом положении
- Отдельные компоненты устанавливаются в канал
- Установка под потолок в техническом пространстве объектов не требует машинного отделения
- Использование существующих энергоносителей экономит расходы по монтажу оборудования

3 **Варианты исполнения – удовлетворяют всем требованиям**

- Возможность изготовления из нержавеющей стали
- Аттестация вентиляторов для взрывоопасных помещений
- Окраска по желанию

4 **Выгодно использовать при более требовательном применении**

- Эксплуатация сравнима с приточными установками
- При правильном подборе удовлетворяют всем требованиям комфорта (например по шуму)
- Идеально при реконструкциях и в сложных условиях
- Шумоизолированные вентиляторы

5 **Выгодная цена – оптимальное вентилирование и кондиционирование**

- Низкая цена отдельных компонентов
- Исполнение крышных вентиляторов из алюминия по стандартной цене без доплаты
- Комплексность поставки от одного производителя снижает закупочную стоимость

6 **Высокая скорость и качество поставок – вовремя и с гарантией**

- Быстрые комплексные поставки со склада с предоставлением стандартной гарантии

7 **Весьма легкий монтаж – быстро и дешево**

- Малый вес установки
- Простое соединение компонентов
- Легкое обращение без требований к технике
- Возможность дополнительной РЕ изоляции

8 **Высокое качество – основа бесперебойной эксплуатации**

- Проверенные материалы и компоненты
- Длительный срок службы (у вентиляторов 40 000 часов эксплуатации)
- Простая замена фильтров
- Низкие эксплуатационные расходы (регулирование мощности, низкая потребляемая мощность)
- Гарантия до 5 лет

9 **Возможность регулирования – оптимализация комфортности**

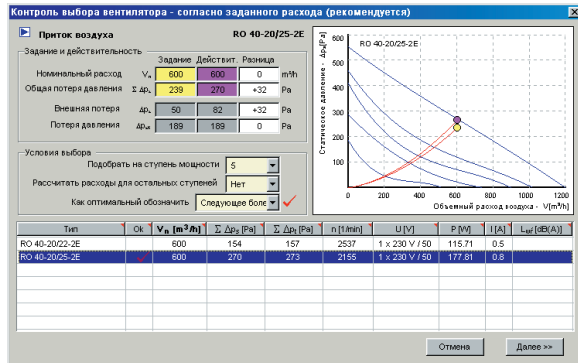
- 5-ти ступенчатое регулирование оборотов вентиляторов - регулятор напряжения, преобразователь частоты (управляющие блоки WebClima или VCB)
- Безупречное регулирование обогрева и охлаждения
- Komplexní řídicí a regulační systémy
- Комплексные системы регуляции и управления
- Простое исполнение установок с автоматической регуляцией

10 **Выбор элементов и разработка предложений – software AeroCAD с элементами виртуальной действительности**

- Оптимальное размещение установок в месте монтажа
- Расчет всех выходных параметров воздуха – расход, давление, температура, шум, потери давления отдельных компонентов, относительная и абсолютная влажность, плотность, энтальпия, реальный и массовый расходы и т.д.
- Профессиональная 2D, 3D графика для импорта в системы CAD
- Индивидуальная разработка ценовых предложений
- Комплексные графически обработанные расчеты
- Автоматическое предложение системы регуляции экономит расходы на проект КИП и автоматику

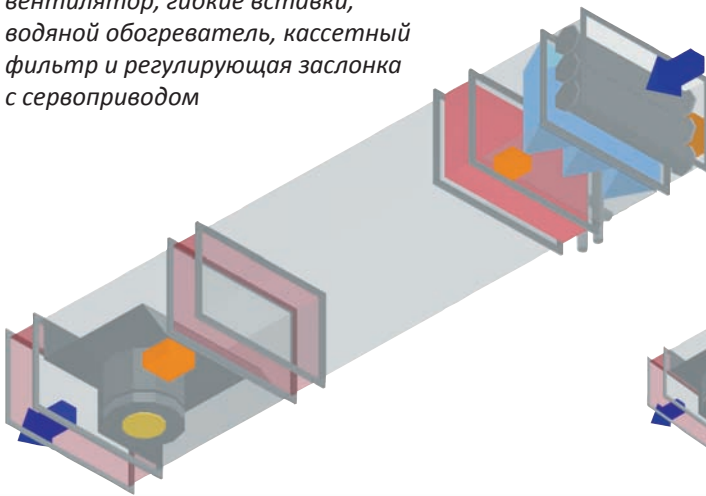
Подробное и комплексное предложение

Для разработки предложений на установки Vento предназначена уникальная комплексная графическая программа подбора и расчета AeroCAD.

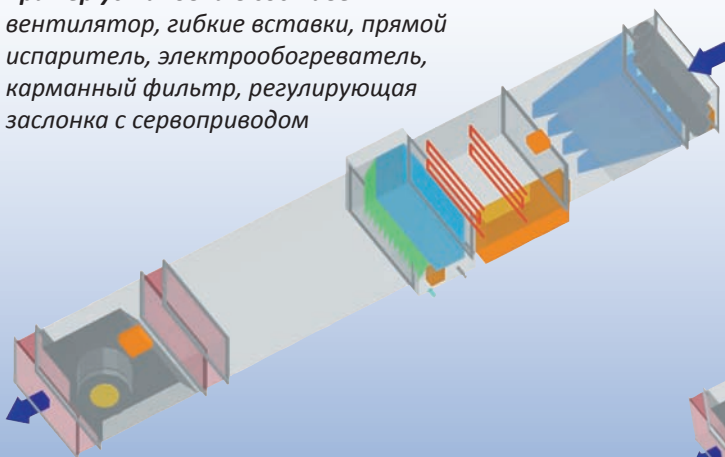


Расчет параметров вентиляторов

пример установки в составе:
вентилятор, гибкие вставки, водяной обогреватель, кассетный фильтр и регулирующая заслонка с сервоприводом



пример установки в составе:
вентилятор, гибкие вставки, прямой испаритель, электрообогреватель, карманный фильтр, регулирующая заслонка с сервоприводом

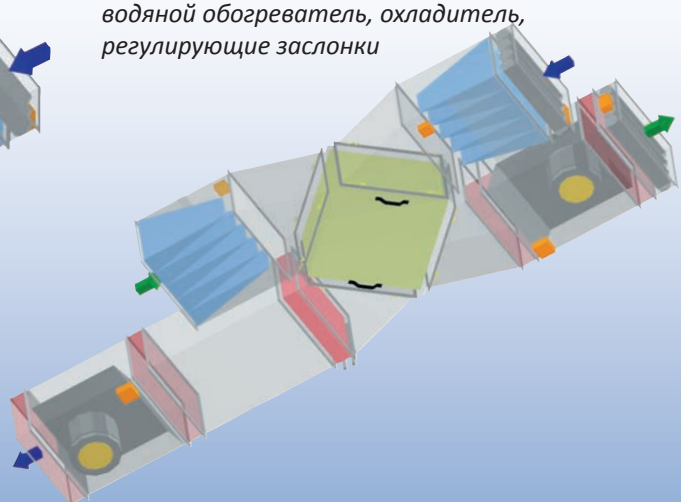


Подбор оборудования

пример установки в составе:
2 вентилятора, гибкие вставки, водяное охлаждение, водяной обогреватель, карманный и кассетный фильтры, смесительная камера



пример установки в составе:
2 вентилятора, гибкие вставки, пластинчатый рекуператор, водяной обогреватель, охладитель, регулирующие заслонки



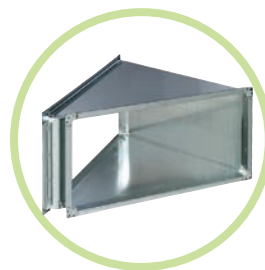
Отсекающая заслонка
LKS



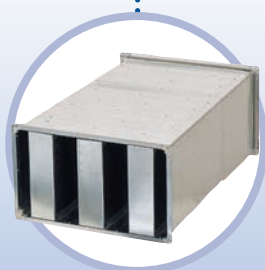
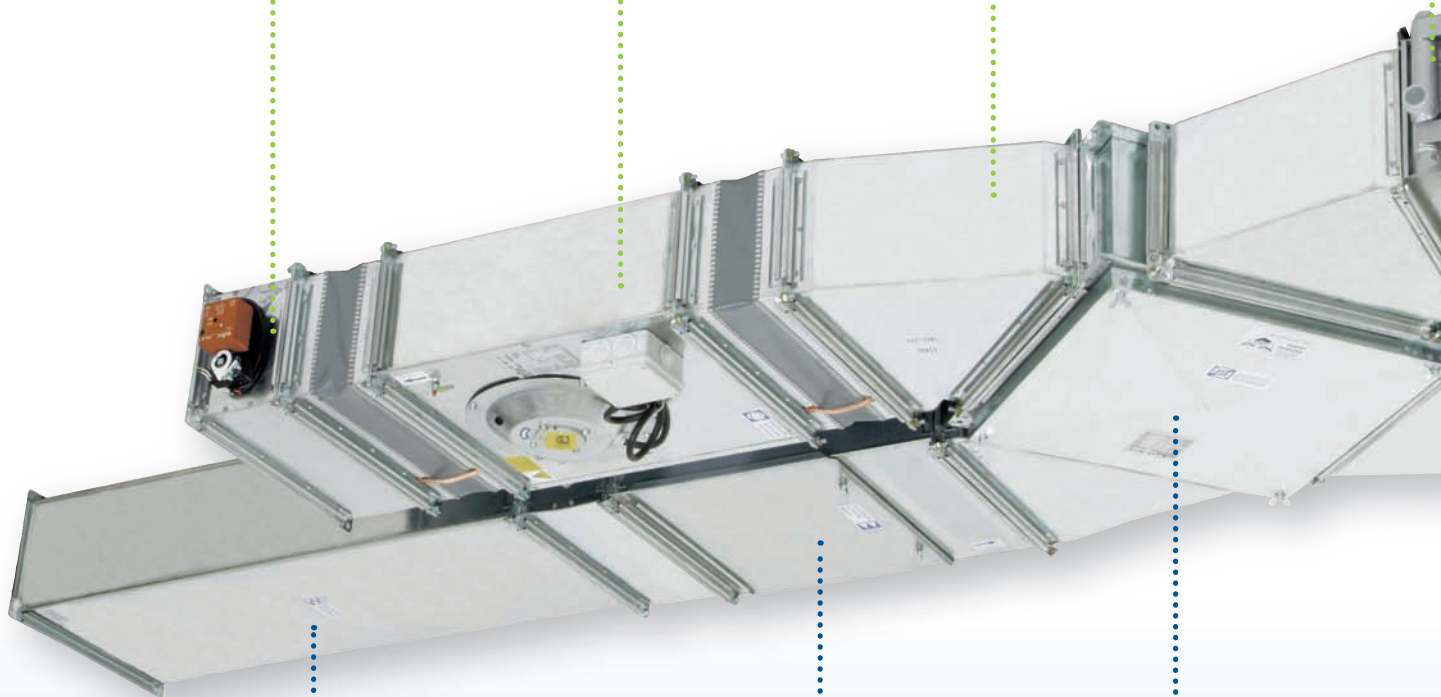
Радиальный вентилятор
RP



Колена
OBL



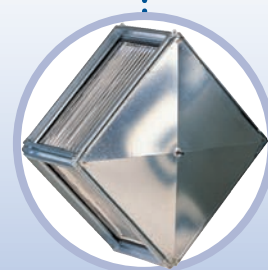
Водяной
VO



Шумоглушитель
TKU



Карманный фильтр
KFD



Пластинчатый рекуператор
HRV

Канальные установки

Vento
SYSTEM

www.vent.prom.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 26247-62

Обогреватель



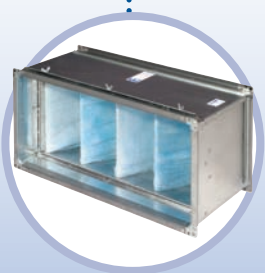
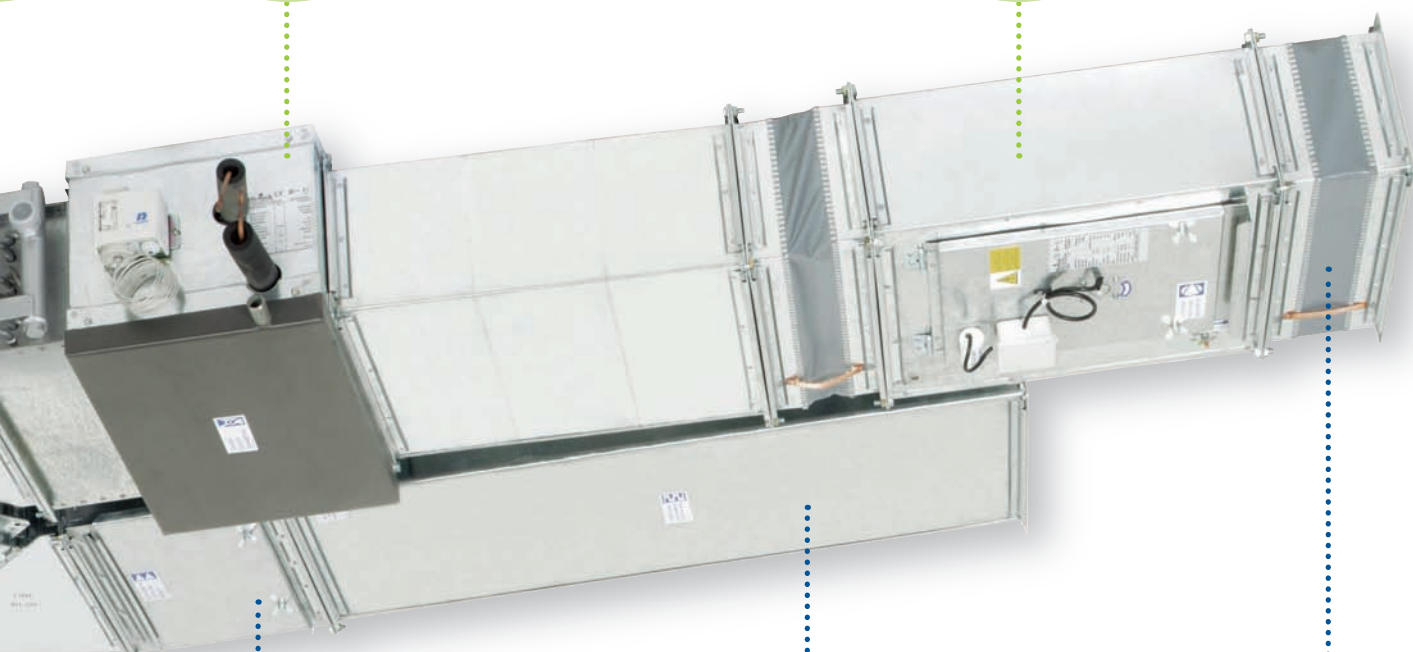
Охладитель – прямой испаритель

CHF

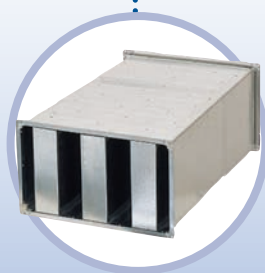


Радиальный вентилятор

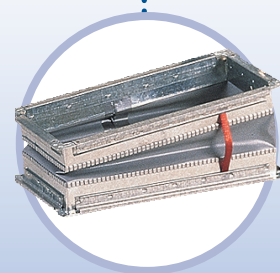
RO



Кассетный фильтр
VFK



Шумоглушитель
TKU



Гибкая вставка
DV



*легко очищаемые
моторы*



*взрывозащищенные
вентиляторы*



*радиальные спиральные
вентиляторы*

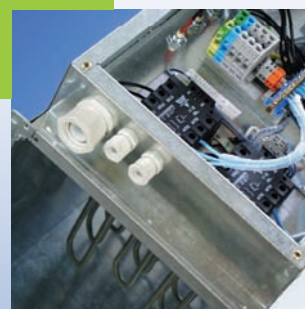
www.vent.prom.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 26247-62



*легко заменяемые
фильтры*



*смесительные камеры
с плавной регулировкой
смешения*



*эл. обогреватели с инте-
грированной электронной
коммутацией (SSR)*



*крышные вентиляторы
для отвода воздуха*



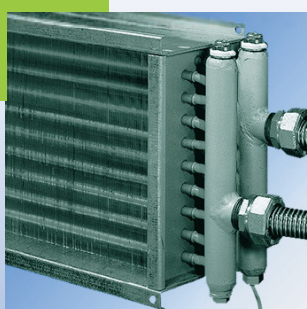
*подключение мотора
к клеммнице облегчает
электромонтаж*



*управление и регуляция
с элементами
комплексной защиты*



www.vent.prom.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 26247-62



*водяные обогреватели
с автоматическим
обезвоздушиванием*

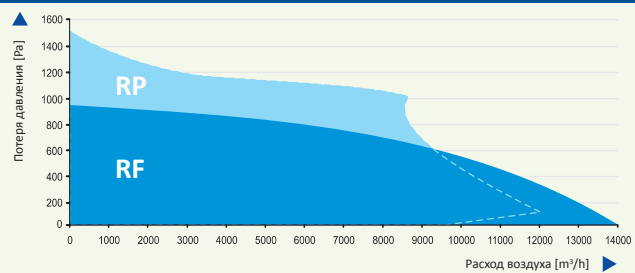


*охладители со встроенной
защитой от замерзания
и отводом конденсата*



*высокоэффективные
каплеуловители*

Расход и потеря давления

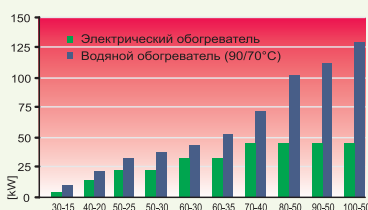


Типоразмеры

Типоразмер	присоединительный размер (mm)	Соединительные размеры АхВ (cm)
30-20	300-200	
40-20	400-200	
50-25	500-250	
50-30	500-300	
60-30	600-300	
60-35	600-350	
70-40	700-400	
80-50	800-500	
90-50	900-500	
100-50	1000-500	

Обогрев

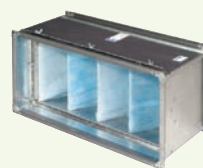
Номинальная мощность обогревателей
(Температурный перепад воды 90/70°C)



Фильтрация



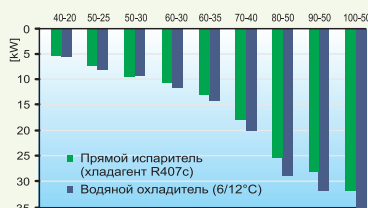
Карманный фильтр
Класс фильтрации EU3-EU7



Кассетный фильтр
Класс фильтрации EU3

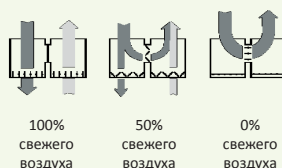
Охлаждение

Номинальная холодопроизводительность
(Температурный перепад воды 6/12°C)



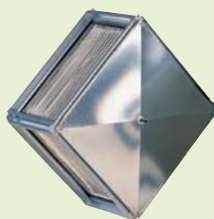
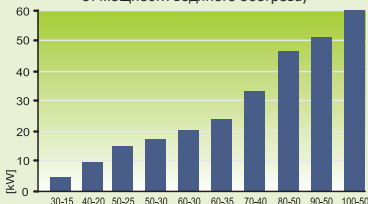
Смешение

Функциональная схема смешения



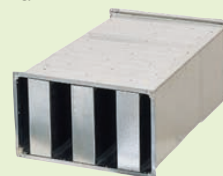
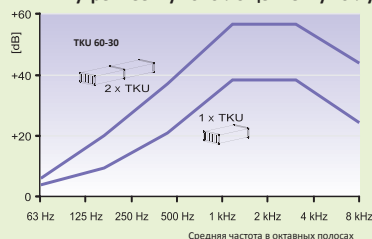
Обратная теплоотдача

Рекуперация тепла с высоким к.п.д.
(Экономия при рекуперации в зависимости от мощности водяного обогрева)



Шумоподавление

Внутреннее шумопоглощение шумоглушителя



www.vent.prom.ua (044) 332-81-40, 331-37-81, +380 (63) 26247-62



ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СОВМЕСТНО С МИНИСТЕРСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПОДДЕРЖИВАЮТ ИНВЕСТИЦИИ В ВАШЕ БУДУЩЕ