



Мы стремимся изменить мир к  
лучшему везде и всегда, насколько это  
ВОЗМОЖНО.

# Содержание

О проекте	1
Завод	2
Продукция	7
Зеленый маркетинг	8

О проекте

# ROBE green

Мы стремимся изменить мир к лучшему везде и всегда, насколько это возможно.

Забота об окружающей среде выражается в действиях, сохраняющих здоровье Земли.

Мы должны сделать все возможное для заботы об окружающей среде. Есть много способов делать то, что помогает нашей планете!



## С 1994 года

ROBE — это глобальная компания, которая очень серьезно относится к своей ответственности перед сотрудниками, обществом и планетой. Она сосредоточила внимание на таком подходе к развитию и росту с момента основания в 1994 году. С тех пор компания стремится к тому, чтобы как производство, так и продукция были действительно более экологичными.

Заинтересованность в выводе на рынок инновационных технологий восходит к корням бренда. Маркетинговая кампания «Думай о будущем, думай о природе» стала одной из многих запоминающихся проявлений ROBE за последнее десятилетие, подчеркнув философию, лежащую в основе нашей деятельности.



THINK OF THE  
CONSIDER **FUTURE**  
NATURE



**Завод**

## Защита почвы

С самого начала мы реконструировали старые производственные помещения вместо того, чтобы строить завод заново. Компания базируется в Чешской Республике и все процессы, связанные с производством, осуществляются в помещении площадью 75 000 квадратных метров, стоящим на территории реконструированного заброшенного участка.

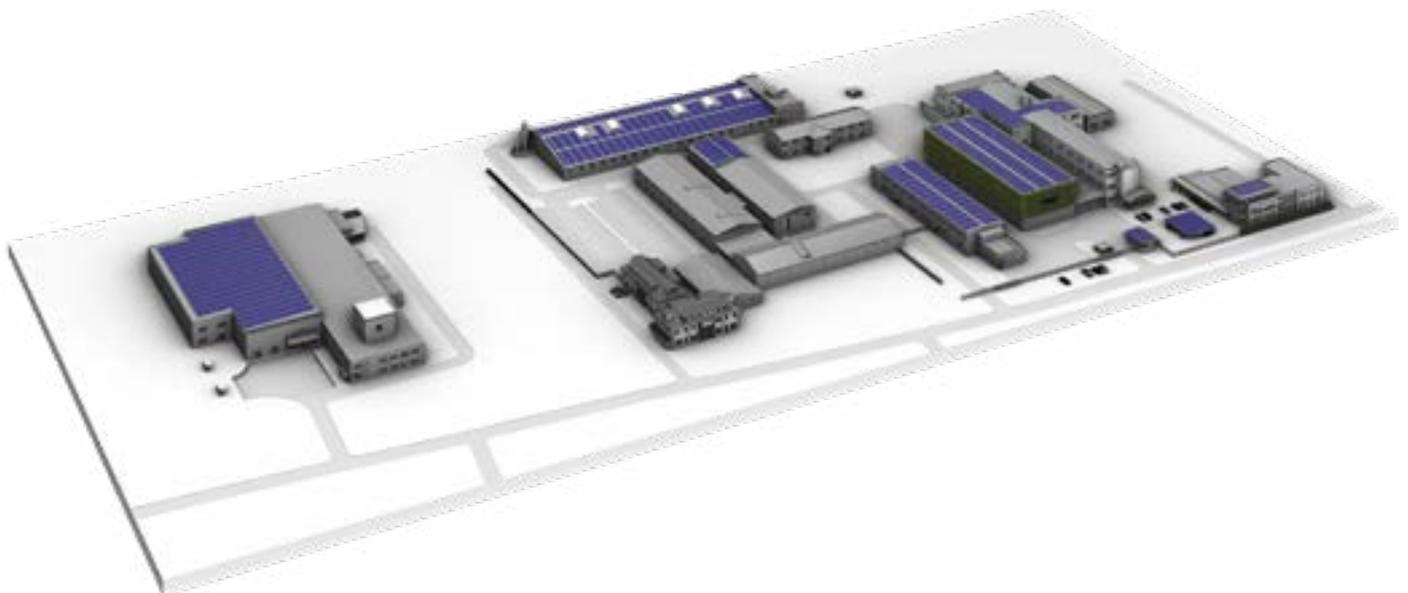
## Рекультивация

Проблема рекультивации в условиях постоянно увеличивающейся площади использованных земель приобретает большое социально-экономическое и экологическое значение. Этот вопрос всегда включен в наши проекты строительства, реконструкции старых помещений и землеустройства.

# 2995

## Солнечных панелей

Солнечная энергия не только дает свет и тепло, но и помогает экономить невозобновляемые источники энергии. Мы начали предпринимать необходимые шаги для использования солнечной энергии в начале 2022 года. На крышах заводских зданий ROBE в Валашке-Мезиржичи установлена фотоэлектрическая система с пиковой мощностью 1,3 МВт для выработки электроэнергии из солнечного света.





Использование солнечного света для выработки электроэнергии не только снижает выбросы CO<sub>2</sub>, но и затраты на энергию.



**1,08 ГВтч**

1 год  
производства  
электроэнергии



**552,17 Т**

Снижение  
выбросов CO<sub>2</sub>



**25 361**

Эквивалентно  
поглощению 25 361  
деревом

**Завод**

# Энергетический баланс

Выработка энергии	1 266 630 kWh/кВтч/год
Отбор произведенной энергии	1 018 320 кВтч/год
Отпуск электроэнергии в сеть	80%
Энергопотребление здания	248 310 кВтч/год
Сокращение выбросов CO <sub>2</sub>	526,5 тонн/год
Самообеспечение	32%

**Рекуперация тепла**

## Подключение электричества и тепла

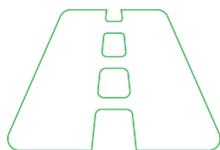
Вырабатывать электричество и тепло одновременно? Да. Благодаря планируемым когенерационным установкам мы сможем вырабатывать электроэнергию и использовать избыточное тепло для отопления производственных помещений Robe и офисов.



## Завод

# Думаем об углеродном следе

От каждого из нас зависит, как мы хотим помочь окружающей среде. ROBE выбирает возобновляемые источники энергии и виды деятельности, не наносящие вред окружающей среде. Взгляните на то, что мы делаем и как мы помогаем планете с помощью наших экологически оптимизированных процессов.



### Сокращение маршрута доставки

Все элементы производственного процесса, включая литье пластика, металлообработку, производство печатных плат, оптические испытания и т. д., выполняются на месте, а 85% всех используемых компонентов поставляются из ЕС. Строительство производственной базы в Чешской Республике было сознательным решением для создания более коротких маршрутов поставок с меньшими затратами на транспортировку для сборки готовой продукции.

С момента сокращения маршрута доставки в 2016 году мы предотвратили выброс **3,2 т CO<sub>2</sub>**, что соответствует поглощению **150 деревьями**.

### Производственные инструкции

Мы максимально сокращаем потребление бумаги. Мы не печатаем производственные инструкции. Они передаются на энергосберегающие светодиодные экраны в производственных цехах.

Используя энергосберегающие светодиодные экраны вместо бумажных документов, мы предотвращаем выброс **1,3 т CO<sub>2</sub>** в год, что соответствует поглощению **60 деревьями**.

### Упаковка продукции

Для снижения воздействия на окружающую среду мы постоянно ставим цели для самосовершенствования путем пересмотра, обновления и внедрения политик и методов работы при упаковке компонентов и продуктов. В дополнение к переработанному полистиролу и экологичной пленке, которая используется в компании уже много лет, мы стараемся найти полностью экологичную замену.

**Завод**

## Управление отходами

Мы постоянно следим за используемыми материалами и технологиями, пытаемся свести отходы к минимуму, производственные процессы сделать максимально чистыми и не потреблять избыточного количества воды и электроэнергии. Переработка стоит в задачах каждого отдела и мы ищем новые способы повторного использования отходов.

$$79,2\% + 20,8\% = 100\%$$

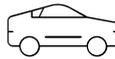
перерабатывается

отходов экологически перерабатывается путем сжигания, компостирования и захоронения.

отходов попадает в переработку

## Мы используем возобновляемую энергию

Электромобили устанавливают новые экологические стандарты и в будущем заменят автомобили, работающие на традиционном топливе. Электромобили являются частью нашей транспортной инфраструктуры, которая помогает уменьшить антропогенное изменение климата. В нашей компании уже используется шесть электромобилей и три подключаемых гибрида, и мы находимся в процессе приобретения новых. В 2016 году мы установили на фабрике зарядную станцию, доступную для общественного использования. В первом квартале 2023 года дополнили ее пятью новыми солнечными зарядными станциями для автомобилей и двенадцатью дополнительными зарядными пунктами на территории фабрики.

1. 

Первое зарядное устройство для электромобилей в округе.



**Фотоэлектрическая станция**



**Пополняем автопарк электромобилями**

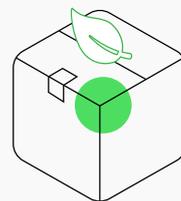


## Продукция

# Продукция ROBE рассчитана на длительный срок службы

Продукция ROBE рассчитана на длительный срок службы и обеспечивает надежность и преемственность между поколениями приборов, являющихся «отраслевым стандартом», что добавляет устойчивое развитие ко всему портфолио ROBE.

Делая продукты максимально универсальными, мы гарантируем наибольшее использование вложенных ресурсов и энергии, поскольку каждый из них отработает на как можно большем количестве мероприятий в течение своего срока службы.



Зеленый маркетинг

# Делаем продукты обслуживаемыми

Совсем недавно ROBE стала первой компанией, разработавшей полностью сменный светодиодный источник для профессиональных осветительных приборов и сделавшей его замену простой процедурой, которую можно выполнить всего за несколько минут. Технология TE™, появившаяся из реального практического опыта и нескольких лет разработки, открывает новое мышление, улучшает общее качество светодиодного освещения и повышает его долговечность и актуальность.

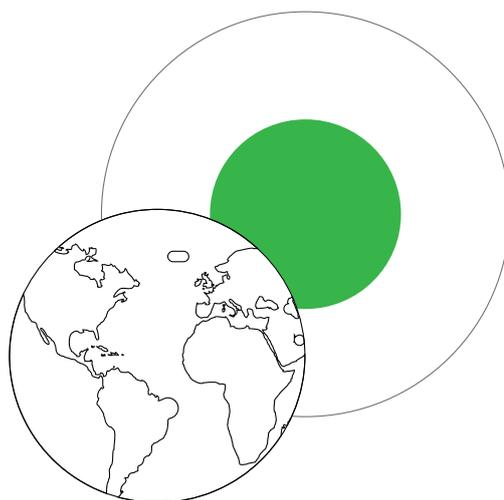
## Зеленый маркетинг

ROBE верит в то, что использует свой бизнес, ресурсы и влияние для вдохновения на более широкие и масштабные экологичные решения в мире развлечений и архитектурного освещения, а также использует силу и потенциал новых технологий, способствующих оздоровлению окружающей среды, помогая защитить наше общее будущее.

Мы поставляем наши рекламные материалы в экологически чистой упаковке и отказываемся от печати листовок для снижения потребления бумаги и экономии энергии на печать.

Мы не используем пластик...

Когда это возможно, мы предпочитаем онлайн-коммуникацию...



С 2019 года документация на продукцию выпускается только в цифровом виде.

Мы предотвращаем выброс **19 612 кг CO<sub>2</sub>**, что соответствует поглощению **902 деревьями** в год.



С 2022 года руководства по эксплуатации доступны только в цифровом формате.

Это предотвращает выброс **8 293,7 кг CO<sub>2</sub>** и сопоставимо с поглощением **382 деревьями** в год.



Мы не поддерживаем рекламу в печатных СМИ с 2022 года. Только онлайн.

За счет отмены печатной рекламы мы предотвращаем выброс **53 521,7 кг CO<sub>2</sub>**, что соответствует поглощению **2 462 деревьями** в год.

## Зеленый маркетинг



В нашей столовой нет пластиковых контейнеров и упаковки. Мы сократили выбросы CO<sub>2</sub>, используя фарфоровую посуду. Так мы предотвращаем выброс **6 812 кг CO<sub>2</sub>**, что соответствует поглощению **313 деревьями** в год.

Мы убеждены, что сила ROBE заключается в людях. Мы гордимся низкой текучкой кадров и высокой лояльностью, а благополучие и хорошие условия труда, имеют важное значение для нашей повседневной деятельности. Каждый может насладиться хорошей рабочей обстановкой и современной столовой.

Мы каждый день готовим для **900** наших сотрудников, еда подается на многоразовых тарелках и сотрудникам не нужно ехать обедать на машине, что снижает выбросы CO<sub>2</sub>.

Ходить на обед полезно как для нас, так и для планеты. Имея корпоративную столовую, мы ежедневно сокращаем выброс CO<sub>2</sub> на **38 кг** (1,7 дерева) и **8 571 кг CO<sub>2</sub>** или поглощению **394 деревьями** в год.

## Эколог компании

Мы уделяем приоритетное внимание приведению наших производственных процессов в соответствие с правовыми требованиями по защите окружающей среды. Мы тщательно проверяем все данные для получения экологических сертификатов, демонстрируя нашу ответственность. Мы активно отслеживаем наш углеродный след, стремясь к сокращению выбросов CO<sub>2</sub> и других парниковых газов.

«Даже если мы живем лишь раз, необходимо помнить, что мы не последнее поколение на этой планете. Что мы оставим после себя нашим детям?»

## Семейные мероприятия ROBE

Все дело в людях. Сотрудники поддерживают нас, участвуя в различных проектах, таких как поездки на работу на велосипедах вместо автомобилей, посадка деревьев и правильная сортировка мусора.

Поездка на велосипеде предотвращает выброс **1 032 кг CO<sub>2</sub>** (дизельный автомобиль), что соответствует поглощению **47 деревьями** или **1 196 кг CO<sub>2</sub>** (бензиновый автомобиль), что соответствует поглощению **55 деревьями** в год.



**Зеленый маркетинг**

## Достижение совершенства

Мы с гордостью сообщаем, что ROBE удостоены престижного Сертификата по устойчивому развитию 2023 года. Это признание отражает нашу приверженность к ответственному подходу. Одной из ключевых инициатив, которые способствовали этому достижению, является наша схема возврата отработанной продукции Ekolamp, обеспечивающая надлежащую утилизацию и переработку световых приборов. Мы по-прежнему стремимся оказывать положительное влияние и подавать пример для создания экологичного будущего.

[Сертификат](#)



## Думать и действовать в долгосрочной перспективе

ROBE верит в то, что использует свой бизнес, ресурсы и влияние для вдохновения на более широкие и масштабные экологичные решения в мире развлечений и архитектурного освещения, а также использует силу и потенциал новых технологий, способствующих оздоровлению окружающей среды, помогая защитить наше общее будущее.

**Мы стремимся изменить мир к лучшему везде  
и всегда, насколько это возможно.**

**ROBE**<sup>®</sup> **GREEN**  
INITIATIVE