

Цифровизация в строительстве

Путь к эффективности и ИННОВАЦИЯМ

Узнайте, как адаптироваться к новым тенденциям в строительстве, используя новейшие технологии, и улучшить коммуникацию и управление вашими проектами.



Что вы найдёте в этой электронной книге

- 1** Цифровизация управления проектами
- 2** Строительство в цифровую эпоху
- 3** Новые тенденции в цифровых инструментах
- 4** Эффективная коммуникация и обзор
- 5** Как быть в курсе и всегда на шаг впереди
- 6** Цифровизация учёта посещаемости для повышения эффективности
- 7** Преимущества современного управления в ваших руках
- 8** Ваш новый помощник — цифровой строительный дневник
- 9** Максимизация производительности с помощью отчётов и экспорта
- 10** Как модернизация экономит время и деньги
- 11** Получите бесплатную онлайн-консультацию

Цифровизация управления проектами

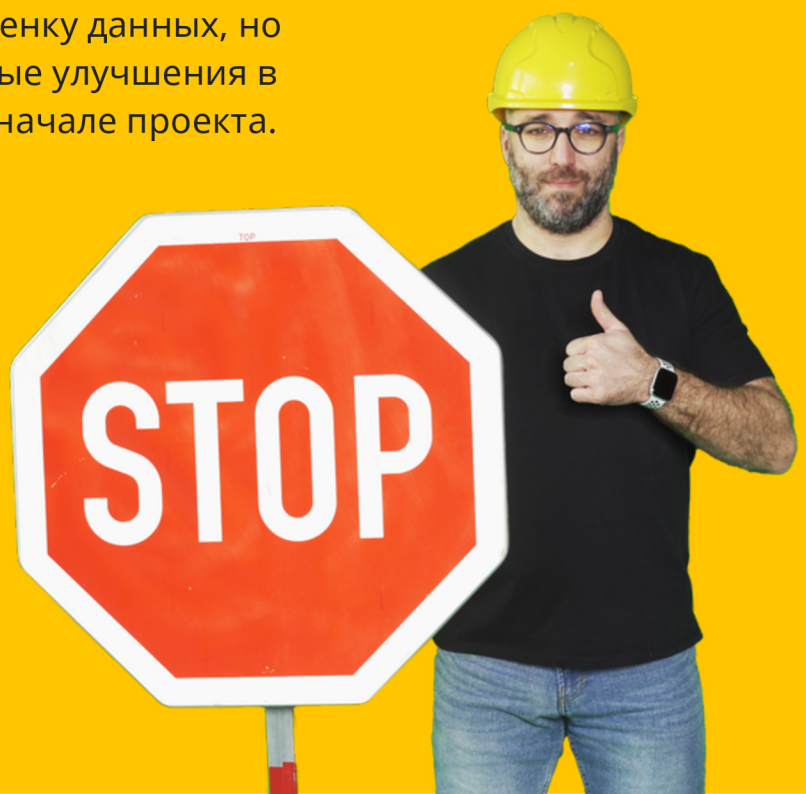
Скажите СТОП бумажной работе

Независимо от вашего профессионального опыта, вы наверняка заметили растущий акцент на цифровизацию управления проектами, процессов и внедрение искусственного интеллекта во всех отраслях.

Такие концепции, как Индустрия 4.0, Общество 4.0 и Строительство 4.0, подчёркивают важность цифровизации для развития отраслей и компаний, где данные и информация играют ключевую роль как фундаментальные основы.

Современные руководители проектов стремятся к быстрому доступу к информации и полному обзору проектов, которыми они управляют.

MS Excel часто используется для управления проектами, однако переход на современные цифровые технологии открывает значительные возможности для повышения эффективности и сокращения ошибок. Это изменение не только позволяет оптимизировать оценку данных, но и может принести значительные улучшения в процесс ввода информации в начале проекта.



Строительство в цифровую эпоху

Строительство, хотя и является стратегически важной отраслью, остаётся одной из наименее цифровизированных. Строительный процесс часто страдает от недостатков в сотрудничестве, недостаточной передачи информации и низких инвестиций в современное оборудование и технологии.

Эти недостатки впоследствии приводят к низкому качеству выполненных работ или несоблюдению сроков. Однако хорошая новость заключается в том, что частный сектор уже активно продвигает цифровизацию строительства и активно использует цифровые элементы. Государственные органы и органы публичного управления также постепенно цифровизируются.

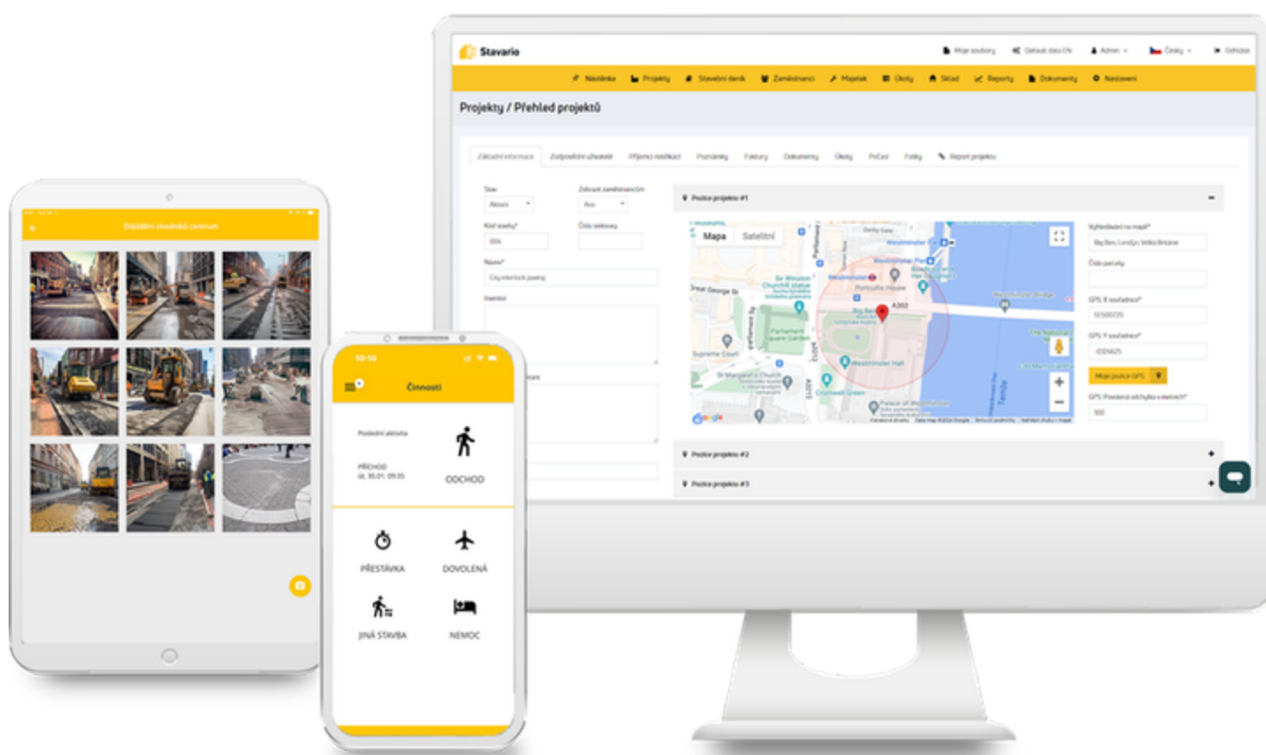
Вы тоже ищете надёжный инструмент, с помощью которого можно наглядно и эффективно управлять вашими проектами?



Новые тенденции в цифровых инструментах

В последние годы мы осознали, насколько важно для руководства компаний гибко реагировать на непредвиденные ситуации. Эти вызовы усилили потребность в эффективных решениях для управления проектами, использующих цифровые технологии не только для управления и контроля, но и для поддержки командного сотрудничества и обмена данными.

Растущая тенденция к внедрению цифровых инструментов и изменение отношения к технологиям в настоящее время очевидны и необратимы. Более продвинутым шагом к оптимизации этих процедур является внедрение искусственного интеллекта. Его применение приносит революционные улучшения в эффективности, прогнозировании будущих событий и автоматизации управления корпоративными проектами, процессами и операциями.



Искусственный интеллект: двигатель цифрового прогресса

Искусственный интеллект (ИИ) играет ключевую роль в цифровой трансформации, влияя на широкий спектр отраслей. Следующие пункты представляют конкретные области, где важность ИИ и его использование очевидны:

Дополненная и виртуальная реальность (AR/VR): Эти технологии открывают новые перспективы для представления и визуализации проектов до их реализации, улучшая понимание проекта и позволяя выявлять потенциальные проблемы.

Использование искусственного интеллекта (ИИ) и машинного обучения: ИИ приносит революционные улучшения в эффективности, прогнозировании будущих событий и автоматизации управления проектами и операциями.

Интернет вещей (IoT): IoT играет важную роль в сборе данных и мониторинге строительства, предоставляя ключевую информацию о состоянии проекта и безопасности работников.

BIM (информационное моделирование зданий) на новом уровне: BIM облегчает сотрудничество и интеграцию с другими технологиями для более глубокого анализа и прогнозирования.

Устойчивое развитие и зелёные технологии: Цифровизация облегчает интеграцию зелёных технологий и управление устойчивыми проектами.

Цифровые двойники: Моделирование и анализ проектов в цифровой среде представляют возможность предотвращения проблем и оптимизации процессов.

Новые тенденции в цифровых инструментах: Эффективные цифровые решения поддерживают командное сотрудничество и обмен данными, что является ключевым для гибкого реагирования на непредвиденные ситуации.

Благодаря этим преимуществам искусственный интеллект становится неотъемлемой частью оптимизации корпоративных процессов и проектов.

Эффективная коммуникация и обзор

Почему руководство компаний и лидеры проектных команд требуют электронные инструменты?



**Мгновенный обзор
всего**



**Экономия
времени
и средств**



**Улучшенная
коммуникация
между участниками**



**Чёткая координация
действий**



**Сотрудничество с
субподрядчиками**



**Обмен и
утверждение
связанных
документов**



**Более гибкое
реагирование на
индивидуальные
требования**



**Соблюдение сроков и
качества работ**

Это лишь некоторые из основных причин, по которым директора компаний и руководители строительных площадок ищут современный, но простой инструмент, поддерживающий их на всех этапах реализации.

Как быть в курсе и всегда на шаг впереди

Актуальная и точная информация —
ключ к эффективному управлению.



Обзор в реальном времени: Благодаря системе Stavario руководитель площадки имеет чёткое представление о том, какая бригада находится на какой строительной площадке.



Быстрое реагирование: Может гибко реагировать на внезапное отсутствие сотрудников.



Отслеживание техники: Также имеет быстрый обзор перемещений техники и инструментов.



Устранение потерь: Больше никаких долгих поисков «выданных инструментов».



Управление активами: Менеджер по активам имеет постоянный обзор необходимых сервисных действий для отдельного оборудования.

Цифровизация учёта рабочего времени для повышения эффективности

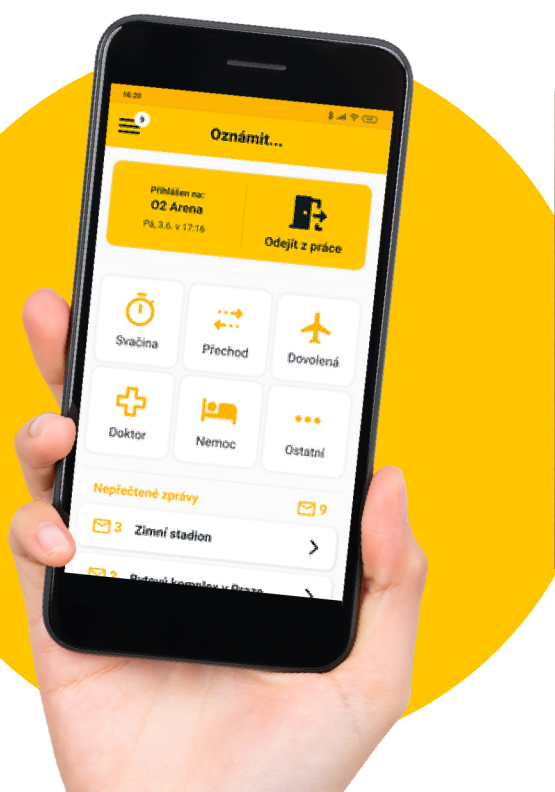
Бумажные записи и необходимость подписания на месте остались в прошлом. Традиционные бумажные табели и так называемые «тетради» стали лишь напоминанием о прежних методах учёта посещаемости.

Stavario — единая среда, позволяющая обмениваться данными, реагировать на ситуации и требования. Вовремя и из любого места.

Мгновенный обзор: Руководитель проекта получает детальный обзор отработанных часов и начислений заработной платы сотрудников одним нажатием кнопки.

Централизованный обмен данными: Цифровая среда позволяет всем участникам обмениваться данными, реагировать на текущие ситуации и требования в режиме реального времени.

Гибкий доступ: Обеспечивает доступ к информации из любого места, повышая гибкость и эффективность управления.



Преимущества современного управления в ваших руках

Какие преимущества приносит современное управление проектами каждому из его участников?

ИНВЕСТОР

Контроль сроков: Возможность быстро и своевременно отслеживать реализацию проекта.

Фотодокументация: Создание фотогалереи хода строительства.

Контроль бюджета: Мониторинг расходования бюджета.

Быстрое реагирование: Гибкое реагирование на вопросы и уточнения.

ПОДРЯДЧИК

Доступ к строительной документации: Доступ к строительной документации в любое время и из любого места.

Обзор хода работ: Постоянный обзор выполняемых работ.

Технологический контроль: Мониторинг и контроль применяемых технологий.

Учёт посещаемости: Обзор посещаемости сотрудников.

Коммуникация: Информирование сотрудников непосредственно на их мобильные телефоны.

Планирование: Оперативное планирование сотрудников и техники.

Зарплата и отпуска: Обзор выплаченной заработной платы и использования отпусков.

Ваш новый помощник: цифровой строительный журнал

Обязательной и неотъемлемой частью строительных проектов является строительный журнал. Традиционная бумажная форма постепенно заменяется цифровым форматом.

Ведение журнала в бумажной форме требует не только значительных временных затрат, но и возлагает большую ответственность на назначенных лиц. Электронная форма ведения строительного журнала значительно упрощает работу по внесению информации. Например, загрузка метеорологических данных в раздел погоды — это вопрос одного клика.

Таким же образом можно получить обзор регулярных инструктажей по охране труда, посещаемости сотрудников на объекте или права на средства индивидуальной защиты.

Электронный строительный журнал также обеспечивает более быструю работу при ведении журналов субподрядчиков, исключая двойные записи.

Общая электронная форма управления проектами также обеспечивает лёгкий доступ к данным для контролирующих органов.



Максимизация производительности с помощью отчётов и экспорта

Имейте полный обзор состояния запасов материалов, заказов, счетов, отпусков, обязательных инструктажей по охране труда, использования средств индивидуальной защиты и других важных данных в одном месте.

Для быстрого и эффективного принятия решений необходима точная информация и обзоры. Хотя Excel широко используется в строительстве, его ручное ведение отнимает много времени и подвержено ошибкам.

Часто случается, что устаревшие обзоры циркулируют между отдельными подразделениями компании, что приводит к необходимости повторных обновлений и исправлений. С системой Stavario все необходимые обзоры всегда актуальны и доступны одним нажатием кнопки. Это касается не только обзоров для бухгалтеров по заработной плате, но и для других ключевых областей управления.

Все данные можно легко экспортировать и передавать, обеспечивая их актуальность и минимизируя риск ошибок.

Скачайте
Stavario
сегодня



Как модернизация экономит время и деньги

Инвестиции в цифровые инструменты невелики и, безусловно, окупятся в короткие сроки. Система управления Stavario поможет вам реализовать и завершить проект в согласованном качестве, цене и сроках.

Используйте современный инструмент для управления не только строительными проектами, который повысит вашу конкурентоспособность. Имейте в виду, что динамичные изменения в строительстве принесут новую волну цифровизации (ИИ), которая постепенно затронет всех участников.

Будьте готовы и попробуйте Stavario прямо сейчас. Вы также можете запланировать встречу или онлайн-презентацию, чтобы узнать больше о наших решениях.

Stavario: инновации и порядок в строительстве



Получите бесплатную онлайн-консультацию



Попробуйте, как работает электронный строительный дневник в безопасной среде. Мы подготовили для вас простую демо-версию, которая убедит вас в преимуществах цифровизации вашей компании всего за несколько часов. Присоединяйтесь к десяткам довольных клиентов, которым Stavario помогает оптимизировать процессы и экономить работу.

Вам нравится то, что вы видите? Или всё ещё не знаете, с чего начать?

Мы будем рады продемонстрировать основные преимущества системы Stavario вживую! Для онлайн-консультации вам понадобится только компьютер с микрофоном, несколько минут времени и желание вывести вашу строительную компанию на новый уровень.

Короткую презентацию проведёт



Bc. Kateřina Skopalová



+420 790 285 681



skopalova@stavario.com

А если вы всё ещё сомневаетесь, упомяните наш слоган «Я строю просто.» при обращении и получите бесплатный месяц при подписании договора.



Скачайте
Stavario
сегодня



Лучший электронный
строительный дневник онлайн

www.stavario.com