

Цифровізація у будівництві

Шлях до ефективності та інновацій

Дізнайтеся, як адаптуватися до нових будівельних трендів за допомогою найновіших технологій та покращити комунікацію й управління вашими проєктами.



Що ви знайдете у цьому ebook

- 1** Цифровізація управління проектами
- 2** Будівництво в цифрову епоху
- 3** Нові тренди у цифрових інструментах
- 4** Ефективна комунікація та огляд
- 5** Як бути в курсі подій і завжди на крок попереду
- 6** Цифровізація обліку присутності для вищої ефективності
- 7** Переваги сучасного управління у ваших руках
- 8** Ваш новий помічник — цифровий будівельний щоденник
- 9** Максимізація продуктивності за допомогою звітів та експортів
- 10** Як модернізація економить час і гроші
- 11** Отримайте безкоштовну онлайн-консультацію

Цифровізація управління проєктами

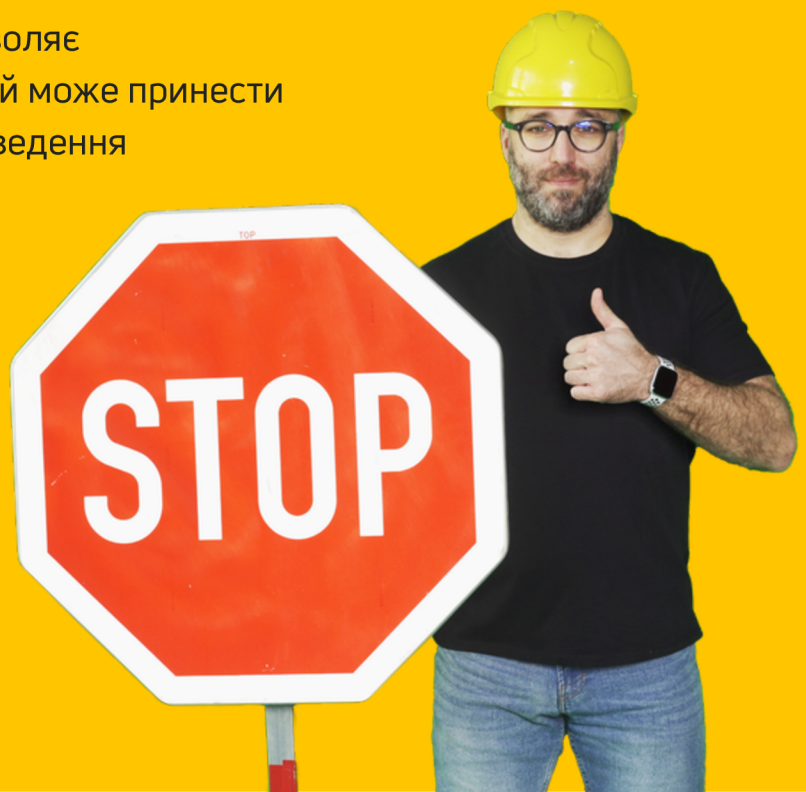
Скажіть СТОП паперовій роботі

Незалежно від вашого професійного досвіду, ви напевно помітили зростаючий акцент на цифровізації управління проєктами, процесів та впровадження штучного інтелекту в усіх галузях.

Окремі концепції, такі як Індустрія 4.0, Суспільство 4.0 та Будівництво 4.0, підкреслюють важливість цифровізації для розвитку галузей і компаній, де дані та інформація відіграють ключову роль як фундаментальні основи.

Сучасні керівники проєктів прагнуть швидкого доступу до інформації та комплексного огляду проєктів, якими вони управляють.

MS Excel зазвичай використовується для управління проєктами, однак перехід на сучасні цифрові технології відкриває значні можливості для підвищення ефективності та зменшення помилок. Ця зміна не лише дозволяє оптимізувати оцінку даних, але й може принести суттєві покращення у процесі введення інформації на початку проєкту.



Будівництво в цифрову епоху

Будівництво, хоча й є стратегічно важливою галуззю, залишається однією з найменш цифровізованих. Будівельний процес часто страждає від недоліків у співпраці, недостатнього обміну інформацією та низьких інвестицій у сучасну техніку й технології.

Ці недоліки згодом призводять до низької якості виконаних робіт або зриву термінів. Однак хороша новина полягає в тому, що приватний сектор уже активно просуває цифровізацію будівництва та активно використовує цифрові інструменти. Державні установи та органи публічної адміністрації також поступово цифровізуються.

Ви також шукаєте надійний інструмент, за допомогою якого зможете чітко та ефективно управляти своїми проєктами?

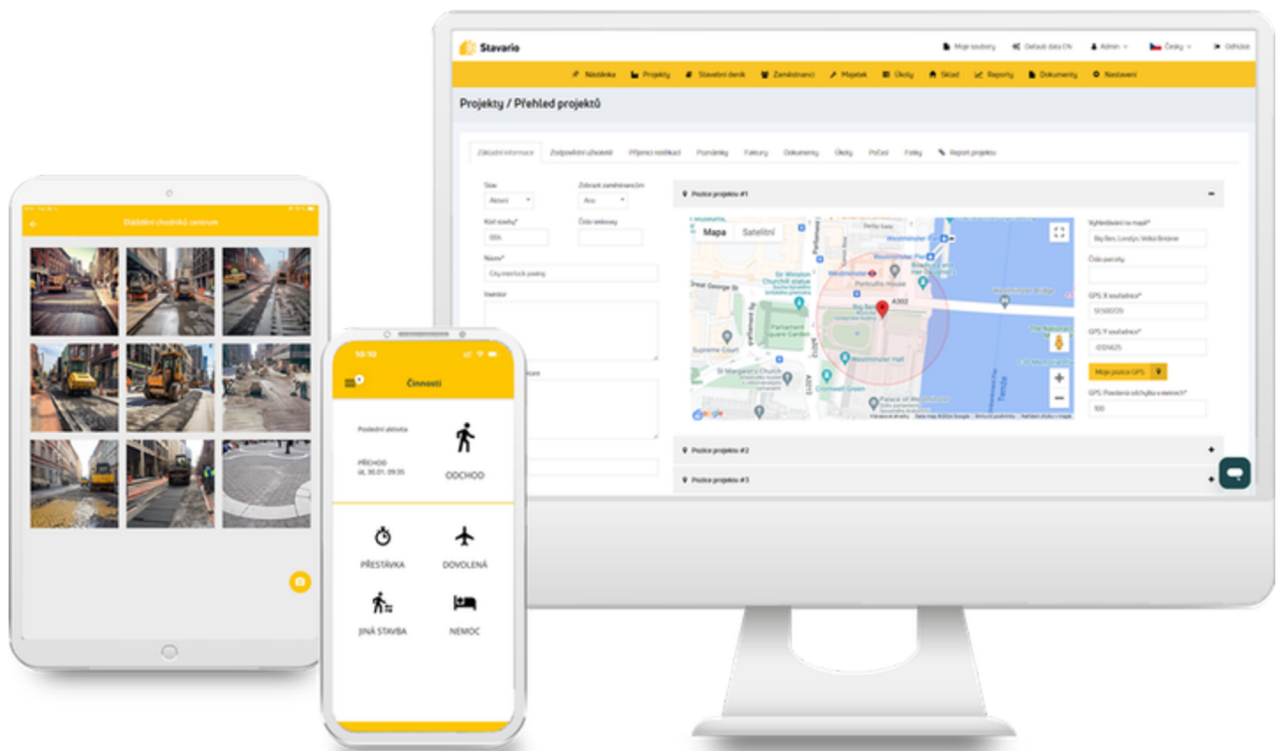


Нові тренди у цифрових інструментах

Останніми роками ми усвідомили, наскільки важливо для корпоративного управління гнучко реагувати на непередбачувані ситуації. Ці виклики посилили потребу в ефективних рішеннях для управління проектами, які використовують цифрові технології не лише для управління та контролю, але й для підтримки командної співпраці та обміну даними.

Зростаюча тенденція до впровадження цифрових інструментів та зміна ставлення до технологій наразі є очевидною та незворотною.

Більш просунутим кроком до оптимізації цих процедур є впровадження штучного інтелекту. Його застосування приносить революційні покращення в ефективності, прогнозуванні майбутнього розвитку та автоматизації управління корпоративними проектами, процесами й операціями.



Штучний інтелект: Двигун цифрового прогресу

Штучний інтелект (ШІ) відіграє ключову роль у цифровій трансформації, впливаючи на широкий спектр галузей. Наступні пункти представляють конкретні сфери, де важливість ШІ та його застосування є очевидною:

Доповнена та віртуальна реальність (AR/VR): Ці технології відкривають нові перспективи для уявлення та візуалізації проєктів перед їх реалізацією, покращуючи розуміння проєктування та дозволяючи виявляти потенційні проблеми.

Використання штучного інтелекту (ШІ) та машинного навчання: ШІ приносить революційні покращення в ефективності, прогнозуванні майбутнього розвитку та автоматизації управління проєктами й операціями. Інтернет речей (IoT): IoT відіграє важливу роль у зборі даних та моніторингу будівництва, надаючи ключову інформацію про стан проєкту та безпеку працівників.

BIM (інформаційне моделювання будівель) на новому рівні: BIM сприяє співпраці та інтеграції з іншими технологіями для глибшого аналізу та прогнозування.

Сталий розвиток і зелені технології: Цифровізація сприяє інтеграції зелених технологій та управлінню сталими проєктами.

Цифрові двійники: Моделювання та аналіз проєктів у цифровому середовищі дають можливість запобігати проблемам та оптимізувати процеси.

Нові тренди у цифрових інструментах: Ефективні цифрові рішення підтримують командну співпрацю та обмін даними, що є ключовим для гнучкого реагування на непередбачувані ситуації.

Завдяки цим перевагам штучний інтелект стає невід'ємною частиною оптимізації корпоративних процесів і проєктів.

Ефективна комунікація та огляд

Чому керівництво компаній та лідери проєктних команд вимагають електронних інструментів?



**Миттєвий огляд
усього**



**Економія
коштів
та часу**



**Покращена
комунікація між
учасниками**



**Чітка
координація
діяльності**



**Співпраця з
субпідрядниками**



**Обмін та
затвердження
супутніх
документів**



**Більш гнучке
реагування на
індивідуальні
вимоги**



**Дотримання
термінів
завершення та
якості робіт**

Це лише деякі з основних причин, чому директори компаній та керівники будівельних майданчиків шукають сучасний, але простий інструмент, який підтримує їх на всіх етапах реалізації.

Як бути в курсі подій і завжди на крок попереду

Актуальна та точна інформація —
ключ до ефективного управління.



Огляд у реальному часі: Завдяки системі Stavario керівник будівництва має чіткий огляд того, яка бригада працює на якому об'єкті.



Швидке реагування: Може гнучко реагувати на раптову відсутність працівників.



Відстеження техніки: Також має швидкий огляд переміщення техніки та інструментів.



Усунення втрат: Більше жодних тривалих пошуків «виданих інструментів».



Управління активами: Відповідальний за активи має постійний огляд необхідних сервісних дій для окремого обладнання.

Цифровізація обліку присутності для вищої ефективності

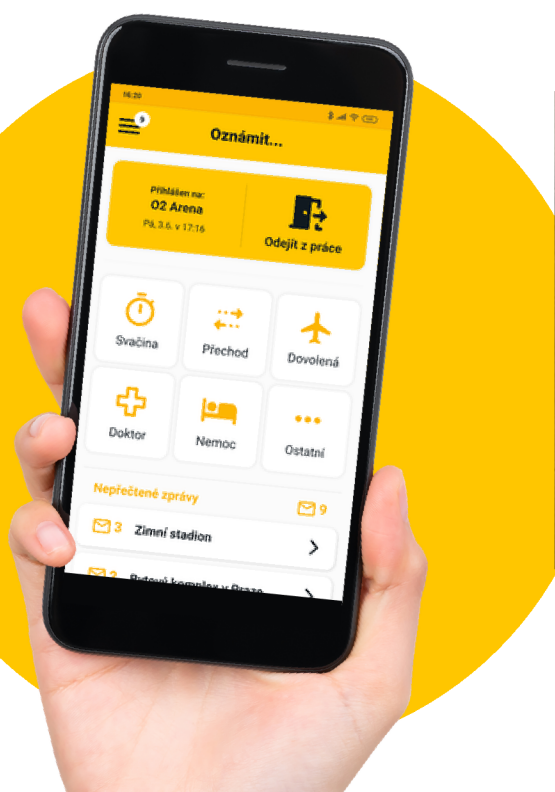
Паперові записи та необхідність підписання на місці залишилися в минулому. Традиційні паперові табелі та так звані «блокноти» стали лише нагадуванням про попередні методи обліку присутності.

Stavario — єдине середовище, яке дозволяє обмінюватися даними, реагувати на ситуації та вимоги. Вчасно і звідки завгодно.

Миттєвий огляд: Керівник проєкту має детальний огляд відпрацьованих годин та нарахувань заробітної плати працівників одним натисканням кнопки.

Централізований обмін даними: Цифрове середовище дозволяє всім учасникам обмінюватися даними, реагувати на поточні ситуації та вимоги в реальному часі.

Гнучкий доступ: Забезпечує доступ до інформації з будь-якого місця, підвищуючи гнучкість та ефективність управління.



Переваги сучасного управління у ваших руках

Які переваги приносить сучасне управління проєктами його окремим учасникам?

ІНВЕСТИТОР

Контроль графіка: Можливість швидко та вчасно відстежувати реалізацію проєкту.

Фотодокументація: Створення фотогалереї ходу будівництва.

Контроль бюджету: Моніторинг витрат бюджету.

Швидке реагування: Гнучка відповідь на запитання та уточнення.

ПІДРЯДНИК

Доступ до будівельної документації: Доступ до будівельних документів у будь-який час і з будь-якого місця.

Огляд ходу робіт: Постійний огляд виконуваних робіт.

Контроль технологій: Моніторинг та контроль впроваджених технологій.

Облік присутності: Огляд відвідуваності працівників.

Комунікація: Інформування працівників безпосередньо на їхні мобільні телефони.

Планування: Оперативне планування працівників та техніки.

Зарплати та відпустки: Огляд виплачених зарплат та використання відпусток.

Ваш новий помічник: Цифровий будівельний щоденник

Обов'язковою та невід'ємною частиною будівельних проєктів є будівельний щоденник. Традиційна паперова форма поступово замінюється цифровим форматом.

Ведення щоденника в паперовій формі є вимогливим не лише з точки зору часу, але й покладає велику відповідальність на відповідальних осіб. Електронна форма ведення будівельного щоденника значно спрощує роботу з внесенням інформації. Наприклад, завантаження метеорологічних даних у розділ погоди — це справа лише одного кліку.

Таким же чином ви можете отримати огляд регулярних навчань з охорони праці, присутності працівників на об'єкті або права на засоби індивідуального захисту.

Електронний будівельний щоденник також забезпечує швидшу роботу при веденні щоденників субпідрядників, усуваючи подвійні записи.

Спільна електронна форма управління проєктами також дозволяє легкий доступ до даних для контролюючих органів.



Максимізація продуктивності зі звітами та експортами

Майте комплексний огляд стану запасів матеріалів, замовлень, рахунків, відпусток, обов'язкових навчань з охорони праці, використання засобів індивідуального захисту та інших критичних даних в одному місці.

Для швидкого та ефективного прийняття рішень необхідна точна інформація та огляди. Хоча Excel широко використовується в будівництві, його ручне ведення є трудомістким і схильним до помилок.

Часто трапляється, що застарілі огляди циркулюють між окремими відділами компанії, що призводить до необхідності повторних оновлень та виправлень. З системою Stavario ви можете мати всі необхідні огляди завжди актуальними та доступними одним натисканням кнопки. Це стосується не лише оглядів для бухгалтерів із нарахування зарплат, але й інших ключових сфер управління.

Усі дані можна легко експортувати та поширювати, забезпечуючи їх актуальність та мінімізуючи ризик помилок.

Завантажте
Stavario
сьогодні



Як модернізація економить час та гроші

Інвестиції в цифрові інструменти невеликі та безумовно окупляться за короткий час. Система управління Stavario допоможе вам реалізувати та завершити проєкт у погодженій якості, ціні та в установлені терміни.

Використовуйте сучасний інструмент для управління не лише будівельними проєктами, який підвищить вашу конкурентоспроможність. Пам'ятайте, що динамічні зміни в будівництві принесуть нову хвилю цифровізації (ШІ), яка поступово торкнеться всіх учасників.

Будьте готові та спробуйте Stavario вже зараз. Ви також можете запланувати зустріч або онлайн-презентацію, щоб дізнатися більше про наші рішення.

Stavario: інновації та порядок у будівництві



Отримайте безкоштовну онлайн-консультацію



Спробуйте, як працює електронний будівельний щоденник у безпечному середовищі. Ми підготували для вас просте демо, яке переконає вас у перевагах цифровізації вашої компанії всього за кілька годин. Приєднуйтеся до десятків задоволених клієнтів, яким Stavarío допомагає оптимізувати процеси та заощаджувати роботу.

Вам подобається те, що ви бачите? Або ще не знаєте, з чого почати?

Ми з радістю продемонструємо основні переваги системи Stavarío наживо! Для онлайн-консультації вам потрібен лише комп'ютер з мікрофоном, кілька хвилин часу та бажання вивести вашу будівельну компанію на новий рівень.

Коротку презентацію проведе



Bc. Kateřina Skopalová



+420 790 285 681



skopalova@stavario.com

А якщо ви ще вагаєтесь, згадайте наше гасло «Будую просто.» при зверненні та отримайте безкоштовний місяць при підписанні договору.



Завантажте
Stavario
сьогодні



Найкращий електронний
будівельний щоденник онлайн

www.stavario.com