

Digitalizacija u graditeljstvu

Put prema učinkovitosti i inovacijama

Saznajte kako se prilagoditi novim građevinskim trendovima koristeći najnovije tehnologije te poboljšati komunikaciju i upravljanje na vašim projektima.



Što ćete pronaći u ovom e-booku

- 1** Digitalizacija upravljanja projektima
- 2** Graditeljstvo u digitalnom dobu
- 3** Novi trendovi u digitalnim alatima
- 4** Učinkovita komunikacija i pregled
- 5** Kako ostati informiran i uvijek korak ispred
- 6** Digitalizacija evidencije prisutnosti za veću učinkovitost
- 7** Prednosti modernog upravljanja u vašim rukama
- 8** Vaš novi suputnik - digitalni građevinski dnevnik
- 9** Maksimiziranje učinka s izvještajima i izvozima
- 10** Kako modernizacija štedi vrijeme i novac
- 11** Zatražite besplatnu online konzultaciju

Digitalizacija upravljanja projektima

Recite STOP papirologiji

Bez obzira na vašu profesionalnu pozadinu, sigurno ste primijetili rastući naglasak na digitalizaciji upravljanja projektima, procesima i implementaciji umjetne inteligencije u svim industrijama.

Pojedini koncepti poput Industrije 4.0, Društva 4.0 i Graditeljstva 4.0 naglašavaju važnost digitalizacije za razvoj industrija i tvrtki, pri čemu podaci i informacije igraju ključnu ulogu kao temeljni stupovi.

Današnji voditelji projekata traže brz pristup informacijama i sveobuhvatan pregled projekata kojima upravljaju.

MS Excel se uobičajeno koristi za upravljanje projektima, no prelazak na moderne digitalne tehnologije nudi značajan prostor za poboljšanje učinkovitosti i smanjenje pogrešaka. Ova promjena ne samo da omogućuje optimizaciju evaluacije podataka, već može donijeti i značajna poboljšanja u procesu unosa informacija na početku projekta.



Graditeljstvo u digitalnom dobu

Graditeljstvo, iako strateški važno, spada među najmanje digitalizirane sektore. Građevinski proces često pati od nedostataka u suradnji, nedovoljnog prijenosa informacija te niskih ulaganja u moderne strojeve i tehnologije.

Ti nedostaci kasnije rezultiraju lošom kvalitetom izvedenih radova ili nepoštivanjem rokova. Dobra vijest je, međutim, da privatni sektor već aktivno promiče digitalizaciju graditeljstva i aktivno koristi digitalne elemente. Državne agencije i javna uprava također se postupno digitaliziraju.

Tražite li i vi pouzdan alat s kojim možete jasno i učinkovito upravljati svojim dodijeljenim projektima?

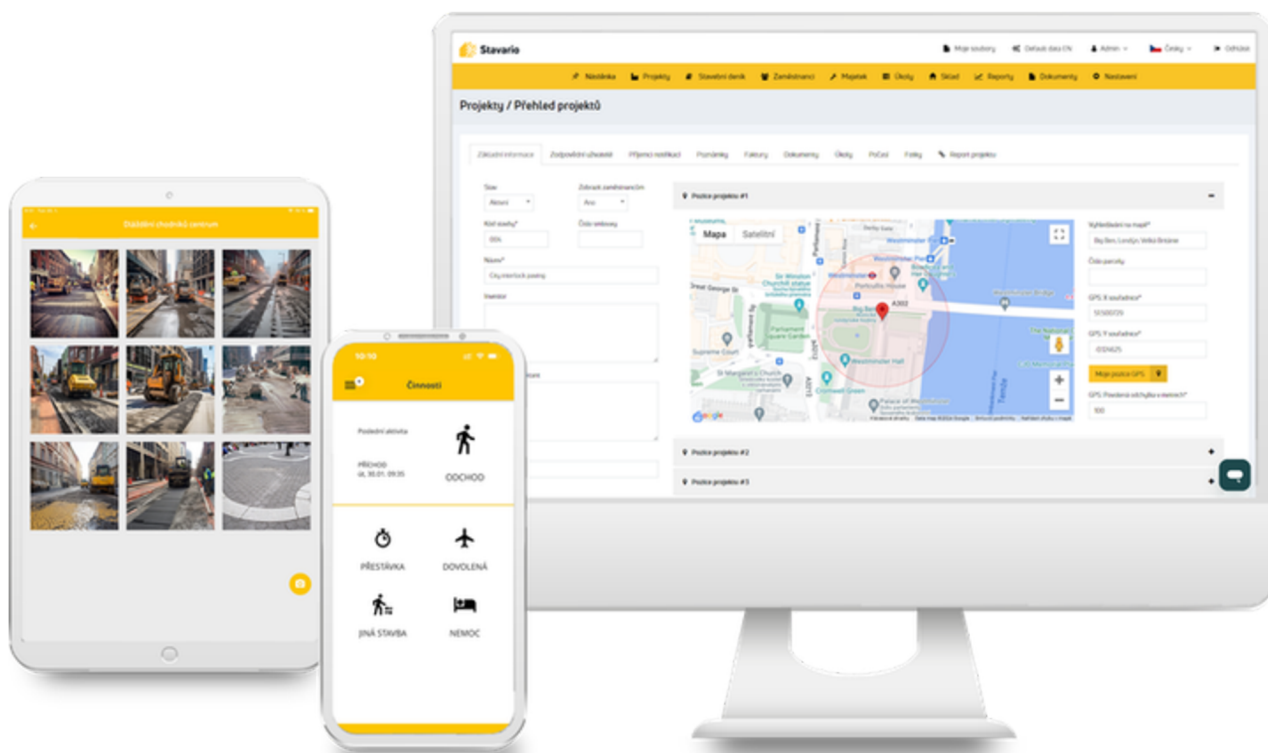


Novi trendovi u digitalnim alatima

Posljednjih godina shvatili smo koliko je ključno da korporativno upravljanje fleksibilno reagira na neočekivane situacije. Ti izazovi ojačali su potrebu za učinkovitim rješenjima za upravljanje projektima koja koriste digitalne tehnologije ne samo za upravljanje i kontrolu, već i za podršku timskoj suradnji i dijeljenju podataka.

Rastući trend usvajanja digitalnih alata i promjena stavova prema tehnologiji trenutno je očigledan i nepovratan.

Napredniji korak prema optimizaciji tih postupaka je uključivanje umjetne inteligencije. Njezina primjena donosi revolucionarna poboljšanja u učinkovitosti, predviđanju budućih razvoja te automatizaciji upravljanja korporativnim projektima, procesima i operacijama.



Umjetna inteligencija: Motor digitalnog napretka

Umjetna inteligencija (UI) igra ključnu ulogu u digitalnoj transformaciji, utječući na širok raspon industrija. Sljedeće točke predstavljaju specifična područja u kojima je važnost UI i njezina primjena očigledna:

Proširena i virtualna stvarnost (AR/VR): Ove tehnologije otvaraju nove perspektive za zamišljanje i vizualizaciju projekata prije njihove realizacije, poboljšavajući razumijevanje dizajna i omogućujući prepoznavanje potencijalnih problema.

Korištenje umjetne inteligencije (UI) i strojnog učenja: UI donosi revolucionarna poboljšanja u učinkovitosti, predviđanju budućih razvoja te automatizaciji upravljanja projektima i operacijama.

Internet stvari (IoT): IoT igra važnu ulogu u prikupljanju podataka i nadzoru gradnje, pružajući ključne informacije o statusu projekta i sigurnosti radnika.

BIM (Informacijsko modeliranje zgrada) na sljedećoj razini: BIM olakšava suradnju i integraciju s drugim tehnologijama za dublju analizu i predviđanje.

Održivost i zelene tehnologije: Digitalizacija olakšava integraciju zelenih tehnologija i upravljanje održivim projektima.

Digitalni blizanci: Simulacija i analiza projekata u digitalnom okruženju predstavljaju mogućnost sprječavanja problema i optimizacije procesa.

Novi trendovi u digitalnim alatima: Učinkovita digitalna rješenja podržavaju timsku suradnju i dijeljenje podataka, što je ključno za fleksibilno reagiranje na neočekivane situacije.

S ovim prednostima, umjetna inteligencija postaje sastavni dio optimizacije korporativnih procesa i projekata.

Učinkovita komunikacija i pregled

Zašto uprava tvrtke i voditelji projektnih timova zahtijevaju elektroničke alate?



**Trenutačan
pregled
svega**



**Ušteda
troškova
i vremena**



**Poboljšana
komunikacija
između sudionika**



**Jasna
koordinacija
aktivnosti**



**Suradnja s
podizvođačima**



**Dijeljenje i
odobravanje
povezanih
dokumenata**



**Fleksibilniji
odgovor na
individualne
zahtjeve**



**Poštivanje rokova
završetka i
kvalitete radova**

Ovo su samo neki od osnovnih razloga zašto direktori tvrtki i voditelji gradilišta traže moderan, a opet jednostavan alat koji ih podržava u svim fazama provedbe.

Kako ostati informiran i uvijek korak ispred

Aktualne i točne informacije ključ
su učinkovitog upravljanja.



Pregled u stvarnom vremenu: Zahvaljujući sustavu Stavario, voditelj gradilišta ima jasan pregled koja ekipa je na kojem gradilištu.



Brza reakcija: Može fleksibilno reagirati na iznenadne izostanke zaposlenika.



Praćenje strojeva: Također ima brz pregled kretanja strojeva i alata.



Uklanjanje gubitaka: Nema više dugotrajnog traženja "izdanih alata".



Upravljanje imovinom: Upravitelj imovine ima stalan pregled potrebnih servisnih radnji za pojedinu opremu.

Digitalizacija evidencije prisutnosti za veću učinkovitost

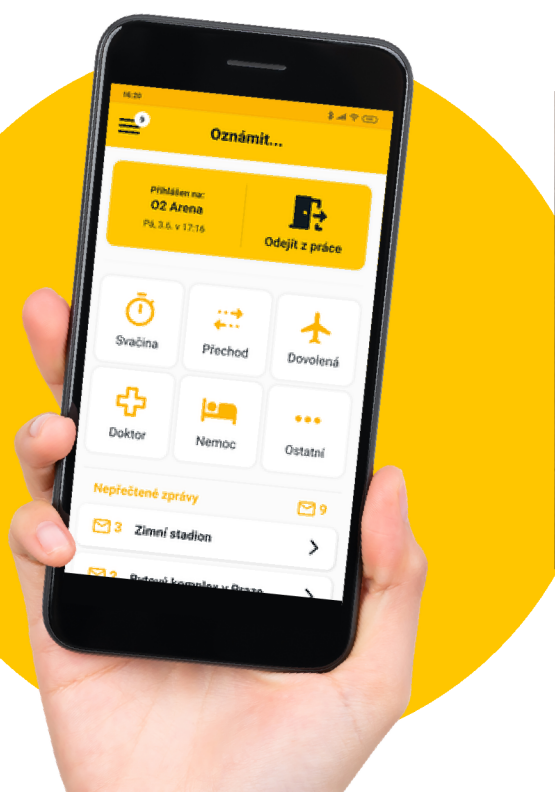
Papirnat bilješke i potreba za potpisivanjem na licu mjesta su prošlost. Tradicionalne papirnat evidencije radnog vremena i takozvane "bilježnice" postale su samo uspomena na ranije metode praćenja prisutnosti.

Stavario - jedno okruženje koje omogućuje dijeljenje podataka, reagiranje na situacije i zahtjeve. Na vrijeme i s bilo kojeg mjesta.

Trenutačan pregled: Voditelj projekta ima detaljan pregled odrađenih sati i prava zaposlenika na plaću pritiskom na gumb.

Centralizirano dijeljenje podataka: Digitalno okruženje omogućuje svim sudionicima dijeljenje podataka, reagiranje na trenutne situacije i zahtjeve u stvarnom vremenu.

Fleksibilan pristup: Omogućuje pristup informacijama s bilo kojeg mjesta, povećavajući fleksibilnost i učinkovitost upravljanja.



Prednosti modernog upravljanja u vašim rukama

Koje prednosti donosi moderno upravljanje projektima pojedinim sudionicima?

INVESTITOR

Praćenje rasporeda: Mogućnost brzog i pravovremenog praćenja provedbe projekta.

Foto dokumentacija: Stvaranje foto galerije napretka gradnje.

Kontrola proračuna: Praćenje trošenja proračuna.

Brza reakcija: Fleksibilan odgovor na pitanja i pojašnjenja.

IZVOĐAČ

Pristup građevinskoj dokumentaciji: Pristup građevinskoj dokumentaciji u bilo koje vrijeme i s bilo kojeg mjesta.

Pregled napretka radova: Stalan pregled radova koji se izvode.

Kontrola tehnologije: Praćenje i kontrola primijenjene tehnologije.

Evidencija prisutnosti: Pregled prisutnosti zaposlenika.

Komunikacija: Informiranje zaposlenika izravno na njihovim mobilnim telefonima.

Planiranje: Operativno planiranje zaposlenika i strojeva.

Plaće i godišnji odmori: Pregled isplaćenih plaća i korištenja godišnjeg odmora.

Vaš novi suputnik: Digitalni građevinski dnevnik

Obavezan i sastavni dio građevinskih projekata je građevinski dnevnik. Tradicionalni papirnati oblik postupno zamjenjuje digitalni format.

Vođenje dnevnika u papirnatom obliku zahtjevno je ne samo vremenski, već stavlja i veliku odgovornost na određene osobe. Elektronički oblik vođenja građevinskog dnevnika značajno pojednostavljuje unos informacija. Na primjer, preuzimanje meteoroloških podataka u odjeljak o vremenu stvar je samo jednog klika.

Na isti način možete dobiti pregled redovitih obuka iz zaštite na radu, prisutnosti zaposlenika na gradilištu ili prava na osobnu zaštitnu opremu.

Elektronički građevinski dnevnik također omogućuje brži rad pri vođenju dnevnika podizvođača, eliminirajući dvostruke unose.

Dijeljeni elektronički oblik upravljanja projektima također omogućuje jednostavan pristup podacima za inspekcijska tijela.



Maksimiziranje učinka s izvještajima i izvozima

Imajte sveobuhvatan pregled stanja zaliha materijala, narudžbi, faktura, godišnjih odmora, obveznih obuka iz zaštite na radu, korištenja osobne zaštitne opreme i drugih ključnih podataka na jednom mjestu.

Za brzo i učinkovito donošenje odluka, točne informacije i pregledi su ključni. Iako se Excel naširoko koristi u graditeljstvu, njegovo ručno upravljanje oduzima vrijeme i podložno je pogreškama.

Često se događa da zastarjeli pregledi kruže između pojedinih odjela tvrtke, što dovodi do potrebe za ponovnim ažuriranjima i ispravcima. Sa sustavom Stavario možete imati sve potrebne preglede uvijek ažurne i dostupne pritiskom na gumb. To uključuje ne samo preglede za računovodstvo plaća, već i za druga ključna područja upravljanja.

Svi podaci mogu se jednostavno izvesti i dijeliti, osiguravajući njihovu aktualnost i minimizirajući rizik od pogrešaka.

Preuzmite
Stavario
odmah



Kako modernizacija štedi vrijeme i novac

Ulaganje u digitalne alate nije visoko i sigurno će se isplatiti u kratkom roku. Sustav upravljanja Stavario pomoći će vam implementirati i završiti projekt u dogovorenoj kvaliteti, cijeni i roku.

Koristite moderan alat za upravljanje ne samo građevinskim projektima, koji će povećati vašu konkurentnost. Imajte na umu da će dinamične promjene u graditeljstvu donijeti još jedan val digitalizacije (UI), koji će postupno utjecati na sve sudionike.

Budite spremni i isprobajte Stavario sada. Također možete zakazati sastanak ili online prezentaciju kako biste saznali više o našim rješenjima.

Stavario: donosi inovacije i red u graditeljstvo



Zatražite besplatnu online konzultaciju



Isprobajte kako elektronički građevinski dnevnik funkcionira u okruženju bez rizika. Pripremili smo jednostavan demo koji će vas u samo nekoliko sati uvjeriti u prednosti digitalizacije vaše tvrtke. Pridružite se desecima zadovoljnih klijenata kojima Stavario pomaže pojednostaviti procese i uštedjeti posao.

Sviđa vam se što vidite? Ili još ne znate kako početi?

Rado ćemo vam uživo demonstrirati glavne prednosti sustava Stavario! Za online konzultaciju potrebno vam je samo računalo s mikrofonom, nekoliko minuta vremena i želja da svoju građevinsku tvrtku podignete na višu razinu.

Kratku prezentaciju vodit će



Bc. Kateřina Skopalová



+420 790 285 681



skopalova@stavario.com

A ako još uvijek oklijevate, prilikom upita spomenite naš slogan "Gradim jednostavno." i ostvarite besplatan mjesec pri potpisivanju ugovora.



Preuzmite
Stavario
danas



Najbolji elektronički
građevinski dnevnik online

www.stavario.com