

POKROK (PROGRESS)

ZAČÍNÁ NÁPADY

A

JE TVOŘEN ŘEŠENÍMI

INNOVATIVE BAUSYSTEME

Betonfertigteile im Hotelbau —

JAN LEDVINKA

- Ambassador industrializace stavebnictví, obchodník a tvůrce vztahů
- Přes 25 let se pohybuje v oblasti obchodu, projektového řízení, budování funkčních firem s konkrétními výsledky výběr a koordinace personálu, knowhow pro podnikání, široké spektrum vztahů, mezinárodní působnost, zdravý rozum
- Majitel společnosti HUGE COMPANY s.r.o., která má zastoupení společnosti PROGRESS GROUP v České a Slovenské republice
- Ze zásady neobchoduje s něčím, čemu sám vnitřně nevěří. Proto přináší na trh preciznost a propracovanost stavebního systému GREEN CODE z Jižního Tyrolska



Industrializace

Systémové řešení s cílem dosáhnout vyšší kvality a časové efektivity. V této prezentaci bych rád na mnoha praktických příkladech ukázal, že pro skupinu **Progress Group**, její zákazníci a partnery je to již realita. Propojením jednotlivých společností pod značkou **Progress Group** vytváří skupina dokonalé řešení pro současné požadavky ve stavebnictví.

Extrémně rychlý technologický vývoj

Rozmanitý technologický vývoj dále přinesl mnoho nových možností: Digitalizace, robotická technologie, rozšířená realita a umělá inteligence. To se samozřejmě odráží i v architektuře, Designu a výrobě budov.

Hospodárnost a udržitelnost

Budovy je třeba stavět hospodárně a ve stále kratších lhůtách

VÝZVY

Rostoucí poptávka po bydlení

Potřeba cenově dostupného bydlení je na celém světě dramatická. V posledních letech tato poptávka vzrostla v důsledku mnoha ovlivňujících faktorů a nelze ji efektivně tradičním způsobem výstavby uspokojit.

Ostatní vnější vlivy

Je třeba řešit nedostatek kvalifikované pracovní síly, rostoucí náklady na materiál, zvýšené požadavky, jako je ochrana klimatu, technologický pokrok a poptávka po rozmanitosti a individualitě. Do budov je třeba integrovat podstatně složitější požadavky na kvalitu a technické možnosti.

DNEŠKA

Kompletní integrovaný proces výstavby

Architektura – návrh budovy, konstrukční systém, statika, BIM, ERP systém, projekce, návrh a analýza procesů, plánování a výroba, logistika stavby, montáž, flexibilní přizpůsobení všech těchto procesů od jednoho dodavatele

Společnost PROGRESS GROUP (www.progress.group) vyrábí systémy, robotizované výrobní linky, stroje a software pro prefabrikaci. Stavby z betonových prefabrikátů zlepšují životní podmínky lidí na celém světě. Tato technologie vytváří atraktivní pracovní místa a ekologické, trvanlivé stavební systémy pro kvalitní obytné a pracovní prostory.



Propojením jednotlivých společností pod značkou Progress Group vytváříme jako skupina kompletní řešení pro současné požadavky ve stavebnictví

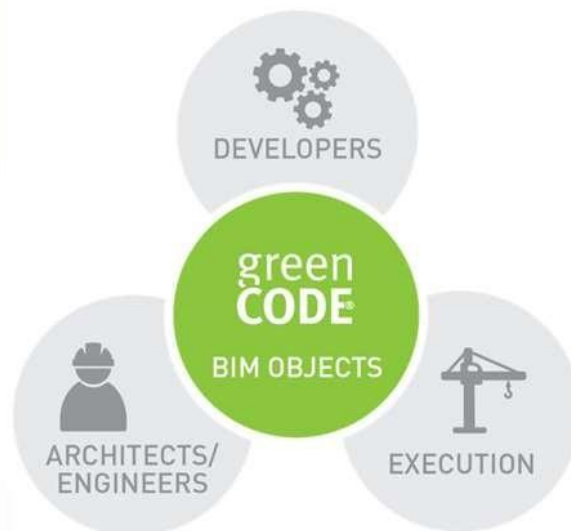
SOLUTION



DESIGN



EXECUTION



DATA / BIM

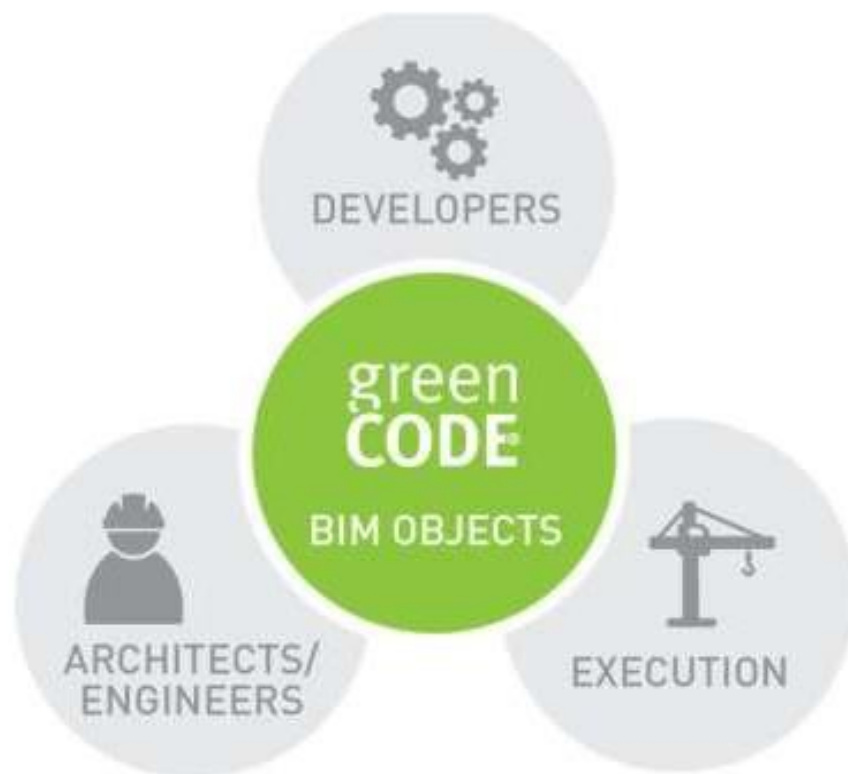


MANUFACTURING

GREEN CODE je stavební systém, inovativní a udržitelná koncepce výstavby, která se přímo obrací na architekty, projektanty, stavitele, investory a developery.

Developer

Stabilní náklady, jistota plánování, komplexnost a podrobnost zpracování plánů, plnění harmonogramů, úspora zdrojů, transparentnost, průkaznost, facility management, podpora prodeje prostřednictvím virtuální reality.



Prefa výrobce / Stavba

Optimalizace výroby a procesů, neustálý vývoj stavební technologie. Rychlejší, méně náročné na práci a bezpečnější stavební prostředí.

Architekti / Projektanti

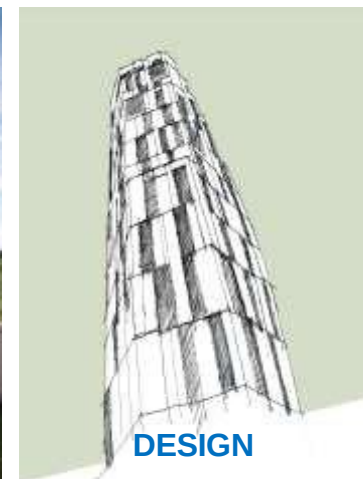
Konsistentní plánování a projektování od počátečního návrhu až po montáž, které je vždy aktuální.

Základní výhody stavebního systému GREEN CODE v heslech:

- o Hospodárnost a udržitelnost
- o Architektonicky plně přizpůsobivý
- o O 40% rychlejší výstavba
- o O 60% méně lidí na stavbě
- o Vyšší kvalita (Industrializace stavebnictví přenáší výrobu do stabilního kontrolovaného prostředí)
- o Ekologičtější (Energeticky účinná konstrukce, nejpřirozenější způsob klimatizace, podpora obnovitelných zdrojů energie, snížení spotřeby energie)
- o Splňující požadavky EU (ESG)
- o Podmínkou není stavět lešení
- o Využitelný v jakékoliv fázi projektu (systém double wall nemění statiku stavby)
- o Větší podlahová plocha (nosná část double wall) a úspora výšky pater díky integrované technologii ve střepech
- o Bez nutnosti dělat fasádu – systém je již zateplený a stěny jsou z pohledového betonu



green
CODE[®]

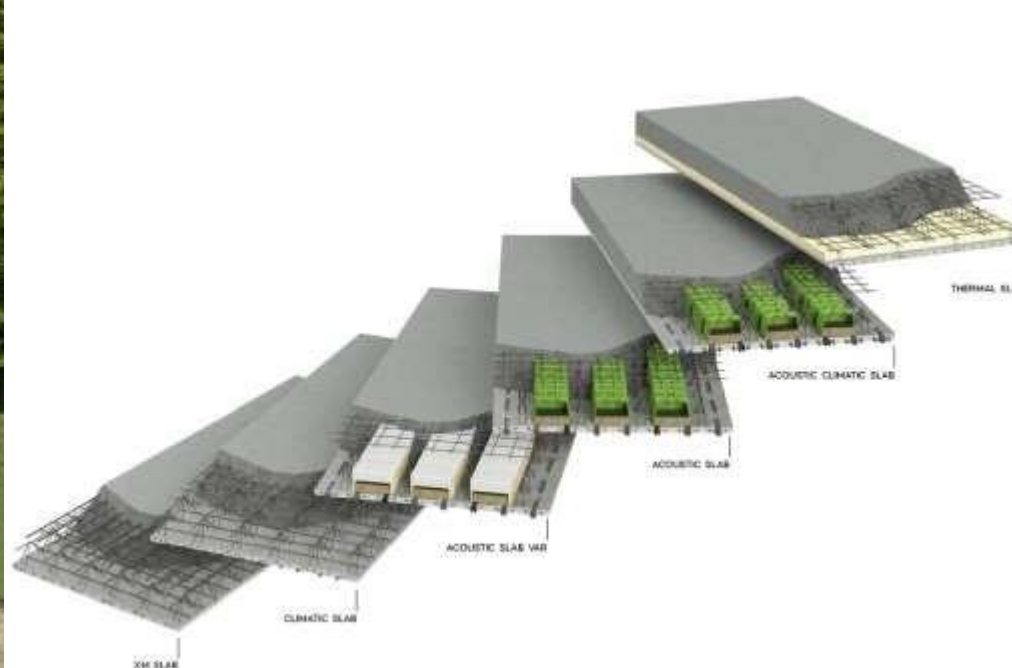


DNEŠNÍ PREFABRIKACE UŽ NEJSOU PANELÁKY – JE VŠESTRANNÁ



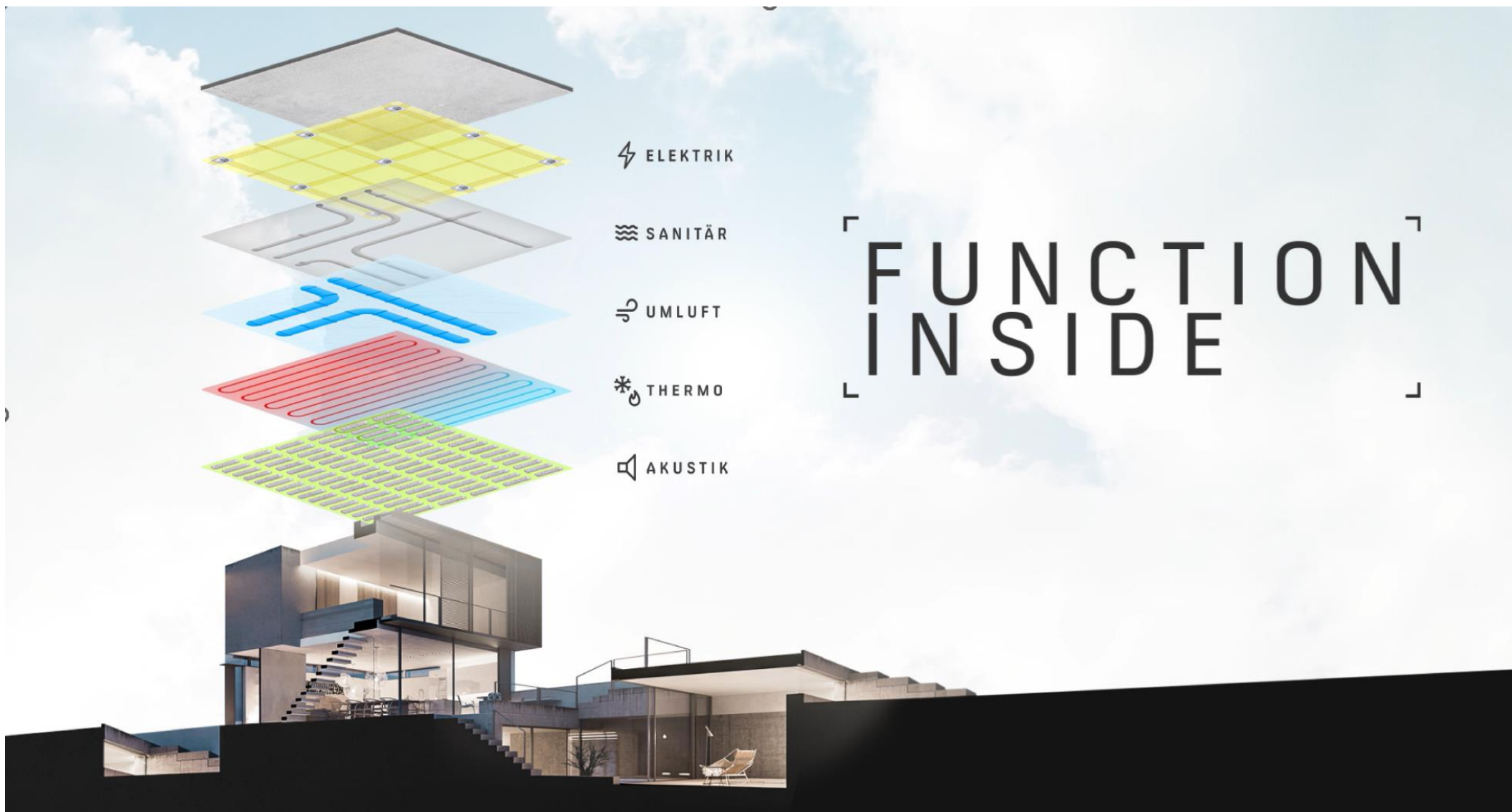
Produkty GREEN CODE:

- o průmyslově vyráběné betonové stěnové a stropní prvky
- o integrované a bezkolizní provedení stavebních komponentů určené pro komplexní výstavbu
- o konstrukční plošné dílce s integrovanou izolací v pohledovém betonu, které se na stavbě jen spojí „zmonolitněním“

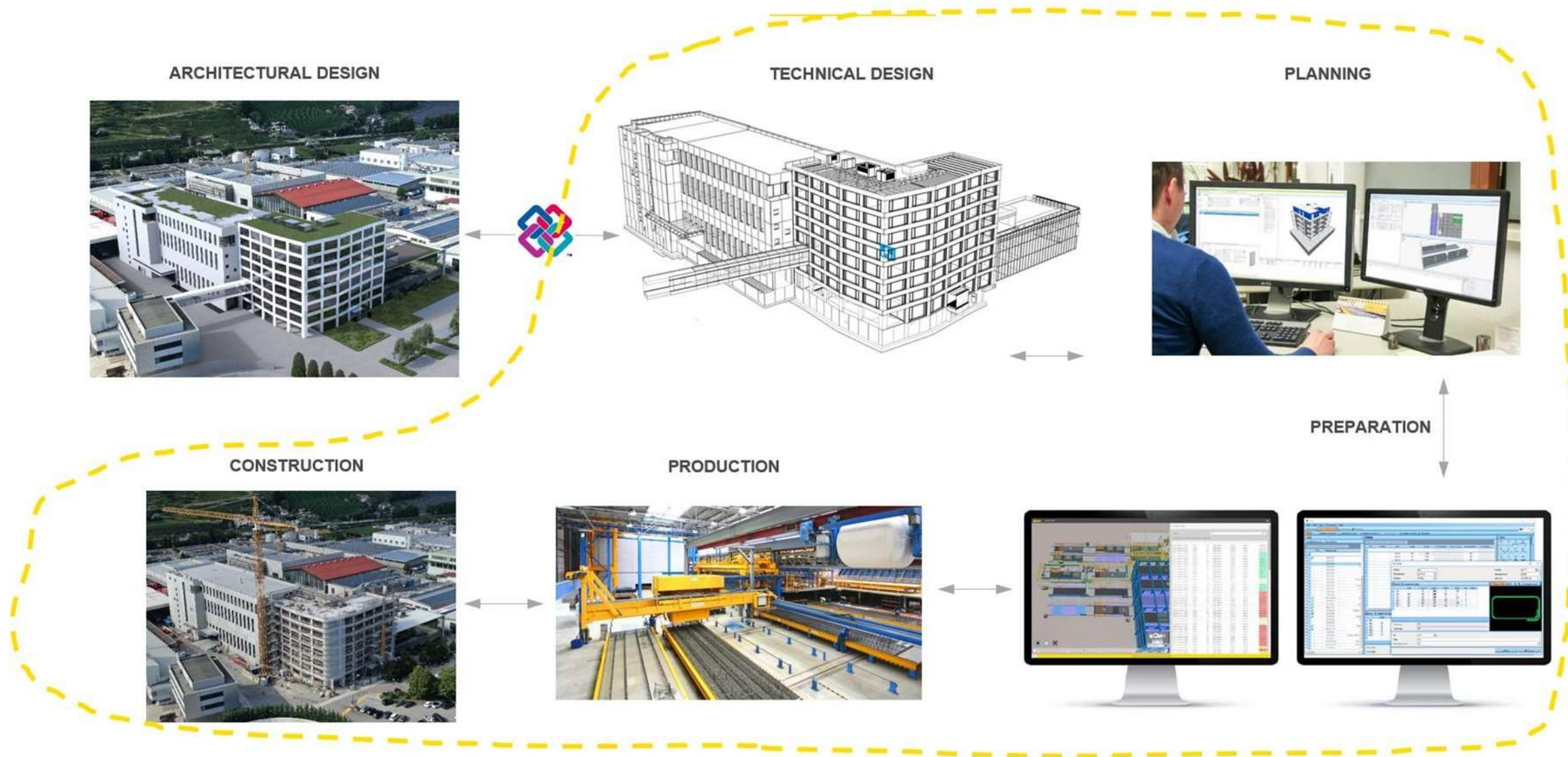


Produkty GREEN CODE:

- konstrukční systém s integrovanou technologií: vytápění, chlazení, akustiky, vzduchotechniky, sanity, elektroinstalace,



GREEN CODE integruje celý výrobní proces výstavby





The background image shows a large industrial facility with a complex automated production line. The machinery is primarily yellow and blue. A yellow overhead crane or gantry system spans the width of the frame. Below it, a blue frame supports a large, flat, metallic worktable. A yellow robotic arm or head is positioned above the worktable. The floor is concrete, and there are various pipes, cables, and structural elements visible. The overall scene is a clean, modern industrial environment.

AUTOMATIZOVANÁ VÝROBA



300 Mio. €

obrat 2023



750 zaměstnanců

ve skupině



80 zemí světa

kde jsou naši zákazníci



1 partner

pro prefabrikaci

— COMPLETE —
PRECAST TECHNOLOGY
— WORLDWIDE —

*„ Naším posláním je vytvářet
udržitelně lepší životní podmínky pro lidi.“*

NÁKLADY

- Krátká doba výstavby
- Méně pracovníků
- Optimální spotřeba materiálu
- Industrializace stavebnictví

KVALITA

- Řízená kvalita a výrobní procesy
- Konstrukce nezávislá na klimatických podmínkách
- Dokonalé povrchy

PROJEKTOVÁNÍ

- Systémová strukturovaná řešení
- Architektonická volnost
- Tepelná a akustická izolace

UDRŽITELNOST

- Méně odpadů
- Efektivní využití surovin
- Plně recyklovatelné betonové prefabrikáty



Děkuji za pozornost

Pokrok začíná nápady a je tvořen řešeními.

JAN LEDVINKA

+420 777 777 757

ledvinka@hugecompany.eu

ledvinka@progress-cz.group

Web:

<http://www.progress.group>

<https://www.green-code.com/en/>

