

## Dopravno-záchytné systémy REBLOC

- ▶ Skupina IN v číslach
- ▶ Rodina robotov sa rozrastá
- ▶ Novinka vo výrobnom programe závodu Prefa
- ▶ Prvé obytné domy tesne pred ukončením
- ▶ Akvizícia spoločnosti BEXTRA

## *Obsah*

Skupina IN obrat 2021 .....	<b>4</b>
Základné fakty .....	<b>5</b>
Rodina robotov sa u nás aj naďalej rozrastá .....	<b>6</b>
Prefabrikované zvodidlá Rebloc .....	<b>7</b>
Závod Dabaš – výroba betónových dlažieb .....	<b>8</b>
Realizačný tím CITYSTONEDESIGN kft. ....	<b>8</b>
GREENCON SOLUTIONS Kft. – Kaposvár .....	<b>9</b>
Rozšírenie závodu Prefa v Šali .....	<b>9</b>
Obytný súbor „Dubičný potok České Budějovice“ .....	<b>10</b>
Bytové domy Pri Parku – Senica .....	<b>10</b>
Akvizície – Kolektívy BEXTRY – noví členovia skupiny .....	<b>11</b>



## *Milé kolegyně, kolegovia,*

**V ST NEWS č. 11 vás chceme ako obvykle informovať o výsledkoch skupiny za posledných 12 mesiacov. Uplynulý rok bol pre nás rokom rekordným. Dosiahli sme rekordný obrat a investovali sme najviac v doterajšej histórii. Výborné výsledky dosiahli všetci členovia skupiny.**

Úspešne napredovali niektoré začaté developerské projekty. Končíme projekt v Senici, kde sme tesne pred dokončením a predávame posledné byty. V Českých Budejoviciach bude koncom mesiaca júna dokončená hrubá stavba. Finišujeme aj s projektom Mierová v Bratislave. Tento rok tak odovzdáme novým majiteľom 200 bytov a na budúci rok ďalších 240. A v príprave je ďalších 2 000 bytov. Tieto stavby majú pomôcť aj našim dodávateľským kapacitám.

Za uplynulých 12 mesiacov sme postavili aj dva závody. Oba v Maďarsku. Začiatkom apríla sme spustili prvú linku na výrobu stavebných dosiek v Kaposvári a finišujeme so závodom na výrobu betónových dlažieb v Dabaši.

Pokračuje aj výstavba novej linky na opracovanie povrchov v závode CITYSTONEDESIGN Šala a novej haly v INVESTe, ktorou INVEST ako dodávateľ železobetónových prefabrikátov dokáže zvýšiť svoju kapacitu na slušných 4500 m<sup>3</sup>/mesiac.

Minulý rok sa nám v závode PREFE (INVEST) podarilo certifikovať aj cestný barierový prefabrikát. Prebehla komplexná obnova hál závodu strojárkej výroby. Stavmaty sa rozšírili o nové predajne v Debrecíne, Paksi, Leviciach, Zlatých Moravciach, Komárne, Bratislave a Novom Jičíne. Pribudli aj predajne z akvizícií Salvator a BEXTRA. BEXTRA pribudla do rodiny 1.3.22. Obe akvizície boli zamerané na rozšírenie programu striech.

Rekonštruovali sme predajne v Zlíne, Chebe, Rude, Jihlave, Aši, Bohumíne. V príprave sú ďalšie. Verím, že tento rok sa pustíme aj do výstavieb nových predajní. V príprave sú Malacky, Nové Zámky, Komárno, Polianky, Nitra, Košice, Plzeň, Mílovice, Turnov, Karlove Vary.

Aj minulý rok sa zvyšovali mzdy. V priemere najviac rástli v Maďarsku.

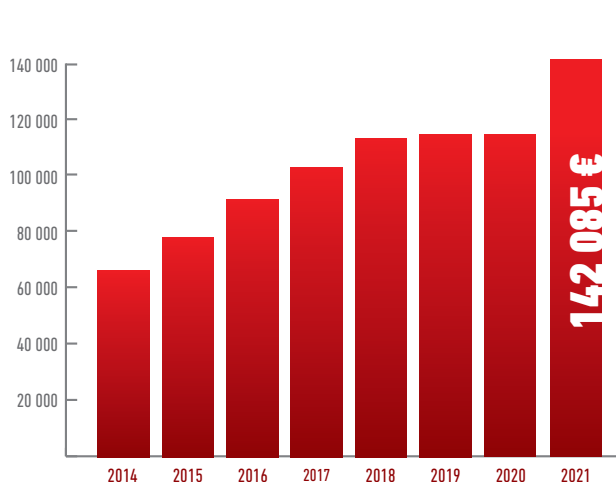
Držme si palce, aby sme súčasné hrozby prekonali.

*Všetkých vás pozdravujem a želám pevné zdravie.*

— Ing. arch. Pavol Kollár

## Skupina IN obrat 2021

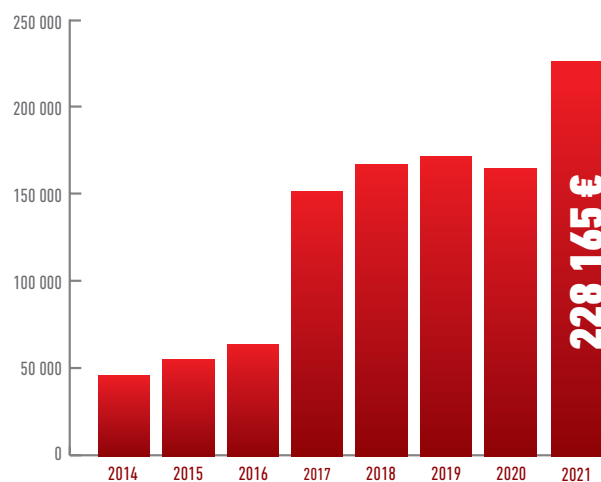
TRŽBY	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CSD		6 187 098	7 364 972	7 943 866	9 572 442	9 741 033	10 837 821	12 460 071
INVEST	40 149 479	53 280 492	40 833 783	33 021 274	37 887 032	46 548 012	45 022 210	84 197 635
ST SK	66 122 898	78 401 510	92 671 311	103 536 857	114 050 251	116 084 148	115 856 861	142 085 375
ST CZ	62 417 523	53 154 942	149 604 419	154 313 609	169 802 791	172 734 769	164 768 882	228 164 695
ST HU	0	54 221 849	50 701 872	62 784 797	77 245 573	90 224 676	85 533 840	105 651 575
ST SERVIS	4 536 740	4 536 740	5 042 386	4 985 400	5 359 725	5 816 145	5 129 980	5 879 466
<b>STAVMATY spolu</b>	<b>133 077 161</b>	<b>190 315 042</b>	<b>298 019 988</b>	<b>325 620 663</b>	<b>366 458 340</b>	<b>384 859 737</b>	<b>371 289 563</b>	<b>481 781 112</b>
<b>CELKOM Skupina IN</b>	<b>173 226 640</b>	<b>249 782 632</b>	<b>346 218 743</b>	<b>366 585 803</b>	<b>413 917 814</b>	<b>441 148 782</b>	<b>427 149 594</b>	<b>578 438 818</b>



Tržby v tis. EUR

**STAVMAT**<sup>®</sup>  
STAVEBNINY

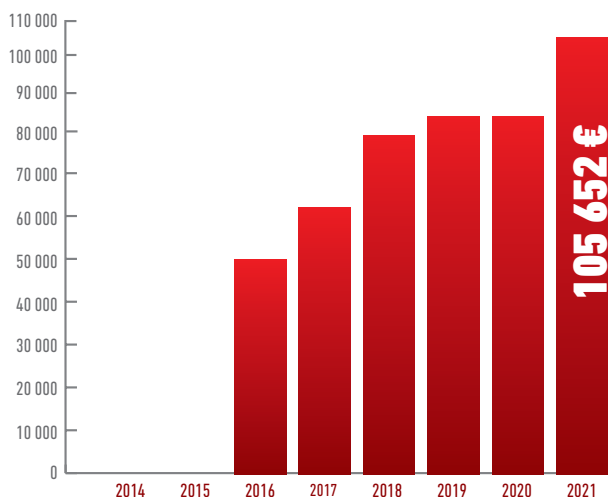
Slovensko



Tržby v tis. EUR

**STAVMAT**<sup>®</sup>  
STAVEBNINY

Česká republika



Tržby v tis. EUR

**STAVMAT**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAG KERESKEDELEM

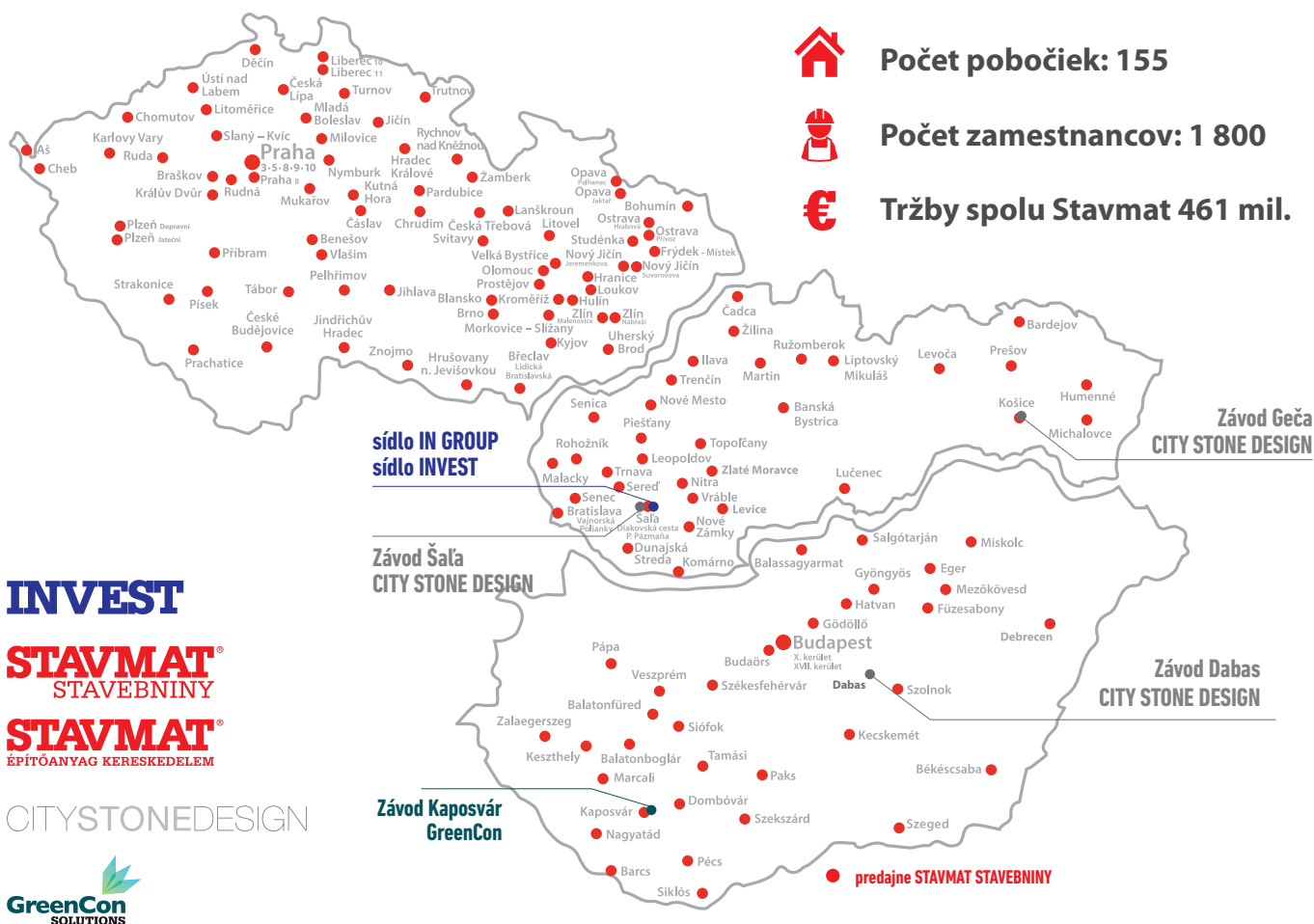
Maďarsko

# IN VEST katalóg

Pri príležitosti 30 výročia spoločnosti IN VEST, s.r.o. na trhu sme vydali katalóg, ktorý je prierezom našich najúspešnejších projektov a produktov. Nájdete v ňom zrealizované úžasné bytové domy, výrobné haly, nákupné centrá, showroomy, ako aj prefabrikované prvky či výrobky strojárkej výroby



## Základné fakty (stav k 31. 12. 2021)



# Rodina robotov sa u nás aj naďalej rozrastá

Modernizácia výrobných liniek v závode CITY STONE DESIGN s.r.o., Šaľa nabrala úplne iný rozmer.

**E**šte v roku 2021 sa začalo s výstavbou novej haly, v ktorej sa postupne nainštalovali tri robotické linky. V hale opracovania plotových systémov (HPS) sú sústredené samostatné technológie na výrobu dizajnových plotových systémov a záhradného mobiliáru, ktoré vám naša spoločnosť ponúka.

Linka Softantiko je určená na povrchové opracovanie plotových tvárnic Duvar light, schodiskových blokov Softistep light a blokov Arcadia technológiou jemného spracovania povrchu kladivovaním. Na linke štiepania pre vás vyrábame plotové tvárnice Casser, štiepané palisády Casser a Arcadia, bloky Arcadia a štiepané schodiskové bloky Softistep. Všetky tieto výrobky svojím povrchom imitujú prírodnú štruktúru lámaného kameňa. Kalibračná linka je v rámci našich výrobných technológií úplnou novinkou a bude zabezpečovať výškovú presnosť všetkých plotových tvárnic. Plotové tvárnice budú počas kalibrácie prechádzať procesom opracovania celej vrchnej plochy pomocou diamantových brúsnych kotúčov. Miera brúsenia je vopred nastaviteľná na požadovanú výšku, vďaka čomu dosiahneme dokonalú výškovú presnosť plotových tvárnic. Proces kalibrácie tak ešte viac zvýši exkluzivitu našich výrobkov, s ktorými bude možné realizovať výstavbu oplatení s maximálnou presnosťou. Výrobky po kalibrácii pokračujú buď na ďalšie opracovanie, alebo sú



umiestnené na sklad a pripravené k expedícii. Sústredenie všetkých liniek na opracovanie plotových tvárnic v jednej hale je preto veľmi dôležité! Pre zvýšenie efektivity paletizácie hotových opracovaných tvárnic je súčasťou každej linky robot, ktorý prevzal manipuláciu s ťažkými výrobkami a nahrádza manuálnu prácu niekoľkých pracovníkov. Ku každej robotической linke tak prislúcha jeden zaškolený pracovník, ktorý má za úlohu kontrolu kvality produktov a jeden pracovník na vysokozdvížnom vozíku, ktorý zabezpečuje naskladňovanie palet. Vďaka tejto investícii sme v našom odvetví jediným výrobcom, ktorý využíva prácu robotov takmer vo všetkých procesoch špeciálneho opracovania

výrobkov. Robotizáciou našich výrobných liniek zároveň prispievame aj k profesionálnemu rastu našich zamestnancov. Neberieme ľuďom prácu! Naopak, zavádzame nové technológie, modernizujeme, vzdelávame, zjednodušujeme

procesy a efektívnejšie využívame potenciál našich dlhoročných zamestnancov. Súčasné požiadavky spotrebiteľov si vyžadujú čo najväčšiu efektivitu práce a tým pádom aj rýchlosť dodania hotových produktov, preto je našim cieľom neustále zdokonaľovať kvalitu výrobkov a ich dostupnosť na trhu. A toto nám umožňuje práve zavedenie robotických liniek do našich výrobných procesov. Spojením špičkových výrobcov robotických manipulačných zariadení značiek KUKA, Kawasaki robotics a COMAU, ako aj popredných výrobcov zariadení na opracovanie betónových výrobkov CASSANI a FC Maschine, vstupujeme do novej sezóny s myšlienkou posunutia pomyselných prahov výroby umelého kameňa k vyššej estetickému kvalite – smerom k prírodným kameňom, ale i k prvkom úzko spojeným s modernou architektúrou. Veríme preto, že táto investícia sa čoskoro odzrkadlí aj na preferenciách a nebude posledná, aby sa naša rodina robotov mohla aj naďalej rozrastať a predovšetkým neustále zdokonaľovala kvalita našich produktov a pozícia nášho mena ako značky CITYSTONEDESIGN.

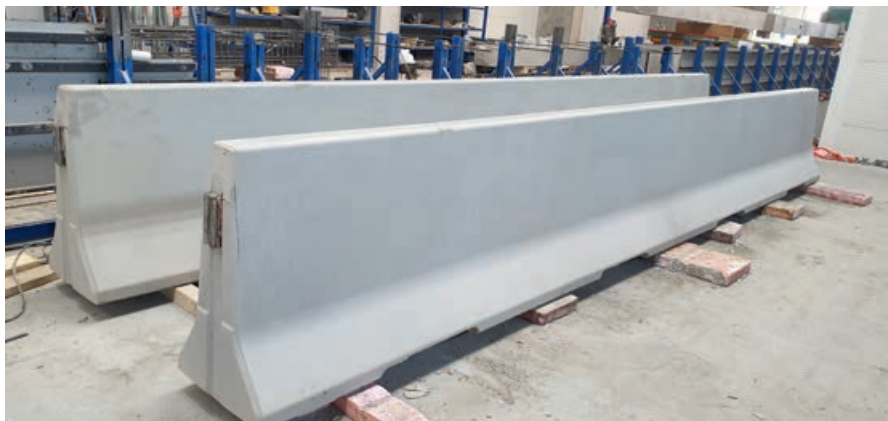
— *Tím spoločnosti*  
CITY STONE DESIGN s.r.o.



# Prefabrikované zvodidlá Rebloc

## Novinka vo výrobnom programe závodu Prefa

Zaradením zvodidiel Rebloc do výrobného programu závodu Prefa sa stala spoločnosť IN VEST s.r.o. jediným výrobcom prefabrikovaných zvodidiel druhej generácie spĺňajúcich pri náraze aj požiadavky na odletovanie betónových častí nad 2 kg na Slovensku. Betónové zvodidlá, s ktorými sa denne stretávame na cestách, patria medzi záchytné bezpečnostné zariadenia podliehajúce EN 1317-1,2. Ich špecifikum spočíva v tom, že po náhrhu sa musí ich správanie v premávke overiť fyzickou bariérovou skúškou (nárazom vopred určených vozidiel – osobné auto, autobus, ťahač s návesom) v predpísanej rýchlosti a pod predpísaným uhlom nárazu. Pri takejto bariérovej skúške sa sleduje vzájomné správanie zvodidiel a vozidiel pri náraze, pričom sa merajú sledované parametre, ako aj to, či testovaný systém vyhovel ako celok. Na dosiahnutie požadovaných parametrov je potrebné skúšky aj niekoľkokrát zopakovať a testované zvodidlo náležite zmodifikovať. Toto je potrebné vykonať pre každý jeden typ zvodidiel. Vývoj zvodidiel je preto značne finančne náročný a je bez záruky návratnosti



investovaných finančných prostriedkov. Preto sme sa začiatkom roku 2021 rozhodli niešť cestou vlastného vývoja, ale nadviazaním licenčného partnerstva s rakúskou technologickou spoločnosťou Rebloc GmbH, ktorá sa niekoľko rokov zaoberá výskumom a vývojom prefabrikovaných betónových zvodidiel a je v súčasnosti najrýchlejšie rastúcou spoločnosťou v tomto segmente. Následne sme prešli procesom certifikácie výroby a v júni sme získali certifikát o nemennosti parametrov. Dodávka prvých kusov zvodidiel zákazníkovi NDS, a.s., prebehla v septembri 2021 pre uzavretie

pracovných prejazdov na diaľnici D2 pri Malackách.

V októbri 2021 sme získali kontrakt na dodávku a montáž 12 500 m zvodidiel pre rýchlostnú cestu R2 v úseku R2 Kriváň – Lovinobaňa, Tomášovce. Výroba zvodidiel pre túto zákazku začala v januári tohto roku a mala by prebiehať do konca septembra.

— Ing. Radoslav Sokira  
Riaditeľ sekcie IN VEST, s.r.o.



# Závod Dabaš – výroba betónových dlažieb

Závod, ktorý sa začal stavať v minulom roku bude v tomto roku ukončený. Celková investícia bude v hodnote 15 mil. eur. Zároveň s ukončením prvej etapy začíname pripravovať etapu II.

Montáž  
sušiarne



Montáž zásobníkov  
kameniva



## Realizačný tím CITYSTONEDESIGN kft.

V týchto dňoch kompletizujeme aj nový realizačný tím. Naše rady posilnili skúsení odborníci.

# CITYSTONEDESIGN®

**Lemmer Ádám**  
Vedúci výrobného závodu

**Bodor Zoltán**  
Vedúci odbytu

**Papi Bertalan**  
Manažér kvality  
a hlavný technológ





## GREENCON SOLUTIONS Kft. – Kaposvár

Investícia do prvej etapy nového závodu na výrobu stavebných dosák dosiahne 6 mil. eur. Ďalšia etapa predpokladá investíciu vo výške 30 mil. V mesiaci apríl sme namontovali prvú linku – pozri obr. Do konca roka namontujeme ešte ďalšie dve linky.



Montáž prvej linky



### Realizačný tím.

Prvý zľava Mgr. Silvester Íro – riaditeľ podniku.

V strede, piaty zľava, Mgr. Milan Knežo – konateľ, autor technického riešenia, majiteľ patentovaného postupu v jednej osobe.

## INVEST

### Rozšírenie závodu Prefa v Šali

Novou halou v závode Prefa dosiahneme zvýšenie produkcie na 4 500m<sup>3</sup>/mesiac železobetónových výrobkov. Týmto krokom sa stane Prefa najväčším slovenským výrobcou prefabrikovaných dielcov.

Nová výrobná hala závodu PREFA (INVEST s.r.o.) v Šali



## Obytný súbor „Dubičný potok České Budějovice“

Prvá etapa pozostávajúca z 229 bytov a 8 komerčných priestorov je vo vysokom štádiu rozostavanosti. Stavbu plánujeme ukončiť v mesiaci júl 2023. Dodavateľom stavby je spoločnosť Hochtief Česká republika. Na projekte pracuje realizačný tím v počte 10 ľudí. V rámci prvej etapy sa realizuje aj základná technická infraštruktúra celého súboru.



Hrubá stavba prvej etapy –  
240 bytových jednotiek  
s polyfunkciou na 1NP.



Obytný celok  
Dubičný potok – České Budejovice –  
vnútorné átrium súboru - aktuálny stav

## Bytové domy Pri Parku – Senica

Projekt v Senici (SK) počíta so 124 bytmi a 165 parkovacími státiami



Prvý z obytných domov  
tesne pred ukončením.  
Príjemná farba omietky  
zapadne do okolitej zelene.

## Akvizície – Kolektívy BEXTRY – *noví členovia skupiny*

Posledným prírastkom do skupiny je spoločnosť BEXTRA. BEXTRA je obchodník so strechami s dvomi pobočkami na severnej Morave. Od akvizície si sľubujeme posilnenie segmentu strechy, ktorému sa chceme venovať v nasledujúcich rokoch.



BEXTRA OLOMOUC –  
akvizícia – pobočka  
Olomouc



Kateřina Pejznochová  
vedúca pobočky  
STAVMAT STAVEBNINY, strechy Ostrava



Kolektív pobočky Ostrava strechy.  
Zľava Martin Štverka, Jarda Tkačuk, Jan Oczadly, Karin Gavendová, Renata Košťálová, Michal Komárek, Kristýna Chladová, Martin Tomis



# ST 3

— rokov —

