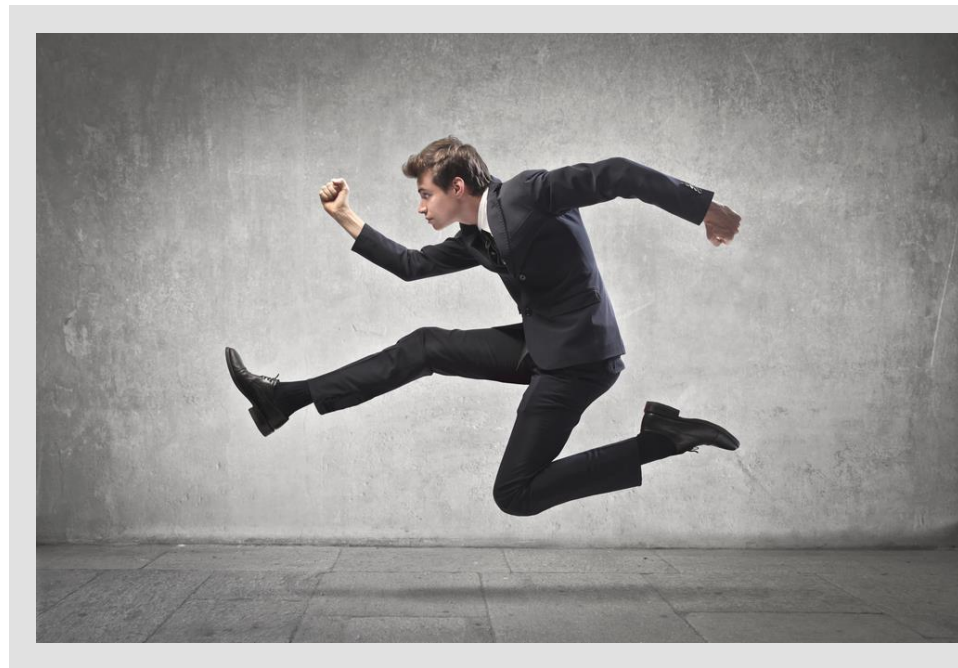


# SLIMFLOW®

**„Litý anhydritový potěr pro tenké  
vrstvy podlahy.“**



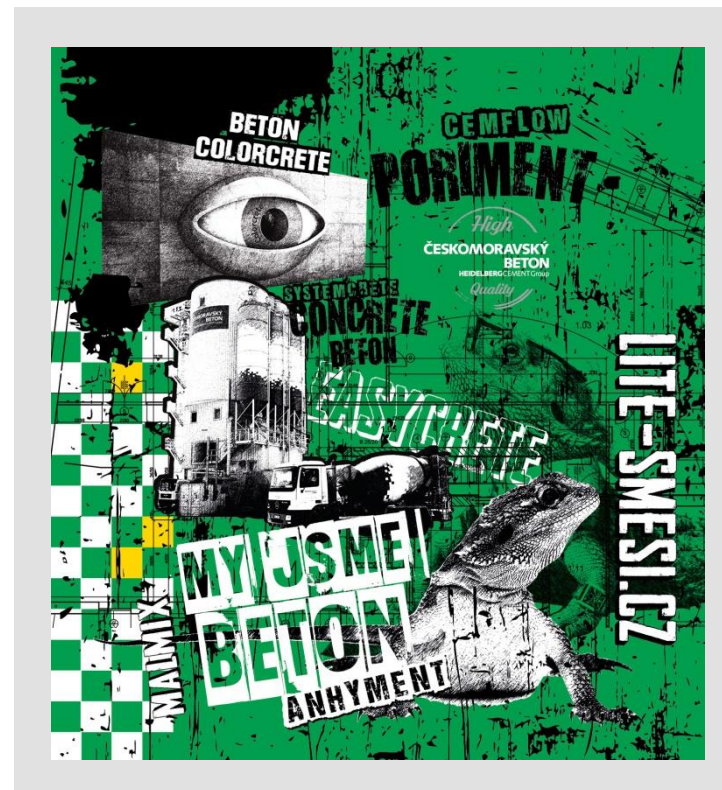
**SLIMFLOW – litý anhydritový potěr pro tenké vrstvy**

*Doplněk k požadované dokumentaci : Výrobek – Technologie pro stavitelství a architekturu 2018*

Ing. Jan Veselý

**ČESKOMORAVSKÝ  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group

- Lité směsi z produkce skupiny ČMB
- Charakteristika a vlastnosti
- Výhody a benefity
- Výroba a distribuce
- Segmentace
- Schémata podlahového souvrství
- Podpora a vzdělávání odborné veřejnosti
- Přílohy - dokumentace



SLIMFLOW – litý anhydritový potěr pro tenké vrstvy

Doplněk k požadované dokumentaci : Výrobek – Technologie pro stavitelství a architekturu 2018

Ing. Jan Veselý

# Lité směsi z produkce ČMB

**SLIMFLOW**  
LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR



**SLIMFLOW** – litý anhydritový potěr pro tenké vrstvy

Doplněk k požadované dokumentaci : Výrobek – Technologie pro stavitelství a architekturu 2018

Ing. Jan Veselý

**ČESKOMORAVSKÝ  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group

# Charakteristika a vlastnosti

- **SLIMFLOW** je specializovaný litý anhydritový potěr představující vyspělou generaci podlahových hmot pro vnitřní použití především v rodinných domech, bytové a občanské výstavbě. Je navržen hlavně pro použití při rekonstrukcích podlahových souvrství. Je možno jej použít jako připojený, nebo plovoucí (vytápěný) potěr.
- **SLIMFLOW** vyniká vysokou pevností, tekutostí a absencí pórů, takže dokonale vyplní veškeré prostory mezi trubkami nebo kabely podlahového topení, či vyrovná případné nerovnosti na povrchu rekonstruované podlahy.
- **SLIMFLOW** je vyráběný v souladu s požadavky ČSN EN 13813. Umožňuje provedení podlahové konstrukce s tolerancí rovinnosti  $\pm 2$  mm na 2 m. Vytváří tedy optimálně rovnou plochu pod finální nášlapnou vrstvou bez nutnosti vyztužení.
- **SLIMFLOW** je vyráběn jako potěr s charakteristikou **CA-C35-F7** obsahující rozptýlená nekovová vlákna pro vylepšení mechanických vlastností a optimalizaci vysychání a přísady pro lepší přídržnost k podkladu a omezení tvorby trhlin.



# Výhody - benefits

## SLIMFLOW® – litý anhydritový potěr

- vysoká pevnost v tahu za ohybu (F7)
- pro sanace roznášecí vrstvy podlahy
- aplikace v tloušťkách již od 15 mm
- vhodné pro rekonstrukce v rezidenční výstavbě
- alternativa k vyrovnávacím podlahovým stěrčkám
- pro využití i k realizaci roznášecí vrstvy podlahy (v tloušťkách od 25 mm)
- vhodné v kombinaci s podlahovým vytápěním např. topné rohože
- s rozptýlenou výztuží
- bez přípojky elektrické energie
- bez přípojky tlakové vody.

SLIMFLOW – litý anhydritový potěr pro tenké vrstvy  
Jan Veselý



**ČESKOMORAVSKÝ  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group

**SLIMFLOW®**  
Pokud potřebujete štíhlou linii podlahy

slimflow.cz

**SLIMFLOW® – litý anhydritový potěr**

- vysoká pevnost v tahu za ohybu (F7)
- pro sanace roznášecí vrstvy podlahy
- aplikace v tloušťkách již od 15 mm
- vhodné pro rekonstrukce v rezidenční výstavbě
- alternativa k vyrovnávacím podlahovým stěrčkám
- pro využití i k realizaci roznášecí vrstvy podlahy (v tloušťkách od 25 mm)
- vhodné v kombinaci s podlahovým vytápěním např. topné rohože
- s rozptýlenou výztuží
- bez přípojky elektrické energie
- bez přípojky tlakové vody.

**ČESKOMORAVSKÝ  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group

# Výroba a distribuce

**SLIMFLOW**  
LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR

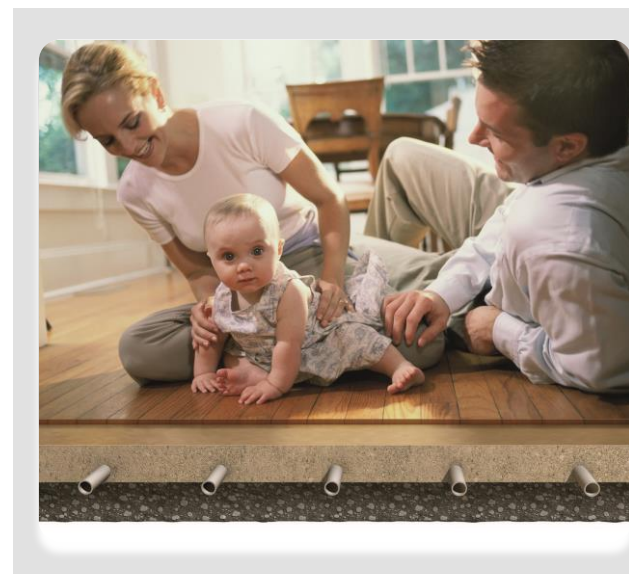
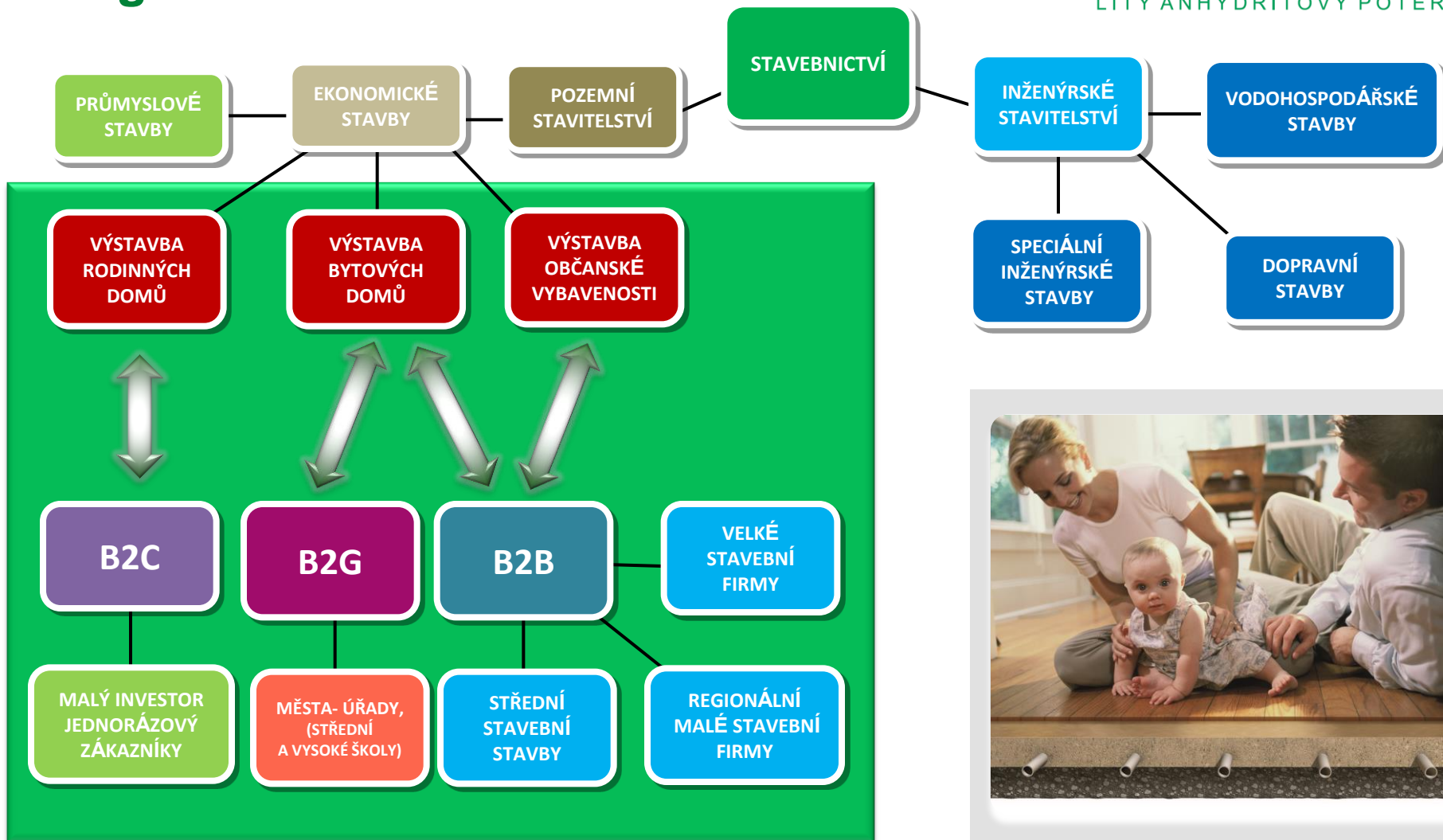
- Pro zajištění výroby a distribuce lité směsi SLIMFLOW po celé ČR, mobilní výrobní zařízení.
- výrobní kapacity pro produkci lité směsi SLIMFLOW - mobilní silo k zajištění výrobních možností na běžné betonárně  
(Pro tuto výrobu vlastní ČMB patent.)



SLIMFLOW – litý anhydritový potěr pro tenké vrstvy  
Jan Veselý

**ČESKOMORAVSKÝ  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group

# Segmentace



**SLIMFLOW – litý anhydritový potěr pro tenké vrstvy**

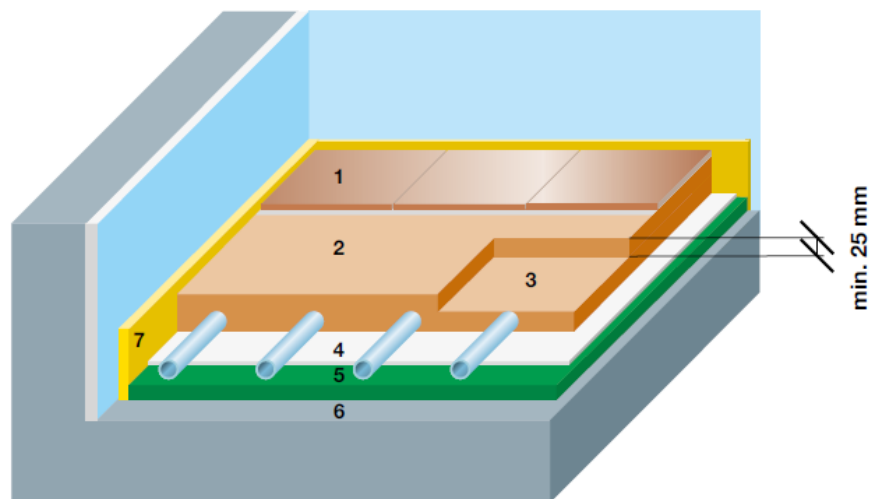
Doplněk k požadované dokumentaci : Výrobek – Technologie pro stavitelství a architekturu 2018

Ing. Jan Veselý

# Schéma podlahového souvrství

- Specializovaný litý potěr **SLIMFLOW** se používá primárně jako silnovrstvá samonivelační vyrovnávací stěrka na stávající podlahové roznášecí vrstvy a slouží po té buď jako podklad pod finální nášlapnou vrstvu (PVC, dlažba, koberec, parkety apod.), nebo přímo jako nášlapná vrstva pod speciální povrchové úpravy (epoxidové stěrky). Potěr SLIMFLOW lze použít i jako samostatnou roznášecí vrstvu do podlahového souvrství

## Litý potěr SLIMFLOW® – vytápěný



- 1 – nášlapná vrstva
- 2 – litý potěr SLIMFLOW (tloušťka dle technického listu)
- 3 – litý potěr SLIMFLOW do výše trubek (jednotlivá vrstva s č. 2)
- 4 – separační vrstva – PE fólie
- 5 – tepelná a/nebo kročejová izolace
- 6 – nosný podklad
- 7 – okrajová dilatační a izolační páska

Jako tepelnou izolaci je doporučeno použít hmotu s nízkou stlačitelností (polystyren XPS, PORIMENT).

Pozn.: Důležité je ukotvit trubky podlahového topení před realizací, aby se zabránilo jejich vyplavání.

## SLIMFLOW – litý anhydritový potěr pro tenké vrstvy

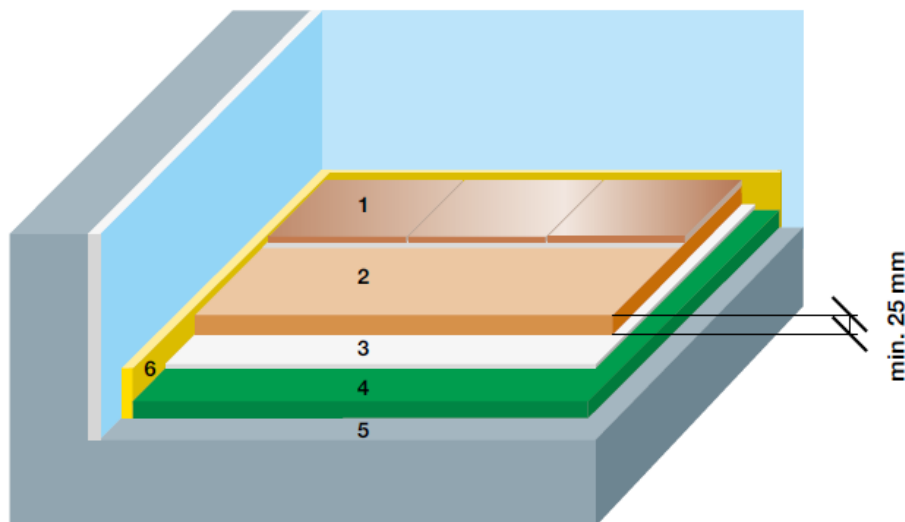
Doplněk k požadované dokumentaci : Výrobek – Technologie pro stavitelství a architekturu 2018

Ing. Jan Veselý



# Schéma podlahového souvrství

## Litý potěr SLIMFLOW® – plovoucí



- 1 – nášlapná vrstva
- 2 – litý potěr SLIMFLOW
- 3 – separační vrstva – PE fólie
- 4 – tepelná a/nebo kročejová izolace
- 5 – nosný podklad
- 6 – okrajová dilatační a izolační páska

Jako tepelnou izolaci je doporučeno použít hmotu s nízkou stlačitelností (polystyren XPS, PORIMENT).

Pozn.: Tloušťka vrstvy závisí na mnoha faktorech, čtěte prosím technický list produktu.

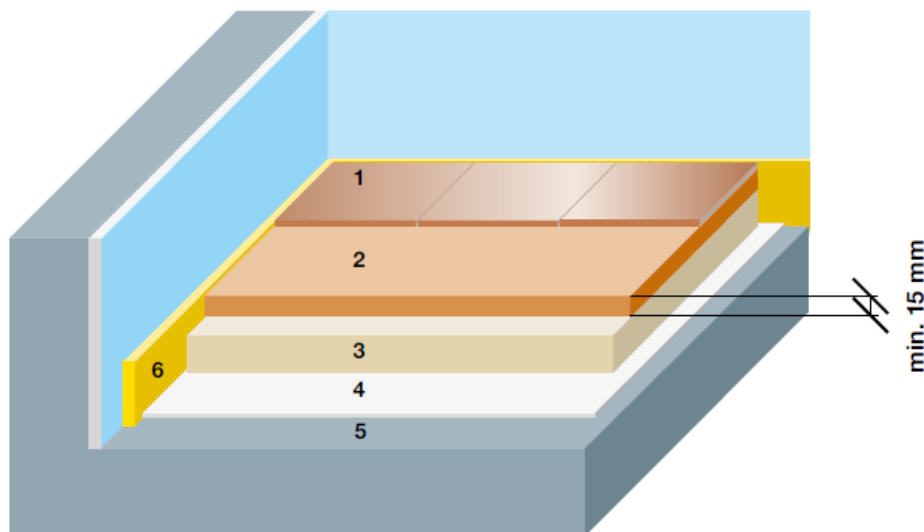
**SLIMFLOW – litý anhydritový potěr pro tenké vrstvy**

*Doplněk k požadované dokumentaci : Výrobek – Technologie pro stavitelství a architekturu 2018*

Ing. Jan Veselý

# Schéma podlahového souvrství

## Litý potěr SLIMFLOW® – sanace roznášecí vrstvy



- 1 – nášlapná vrstva
- 2 – litý potěr SLIMFLOW
- 3 – původní roznášecí vrstva
- 4 – separační vrstva
- 5 – nosný podklad
- 6 – okrajová dilatační a izolační páska

**SLIMFLOW – litý anhydritový potěr pro tenké vrstvy**

*Doplněk k požadované dokumentaci : Výrobek – Technologie pro stavitelství a architekturu 2018*

Ing. Jan Veselý

- Společnost [Českomoravský beton, a.s.](#), člen HeidelbergCement Group, pořádá vzdělávací semináře [Beton University](#) zařazené do akreditovaného vzdělávacího programu v projektu celoživotního vzdělávání pro členy ČKAIT a ČKA. Tematicky zaměřené semináře jsou vedeny předními odborníky s cílem seznámit posluchače s novinkami v oboru. Na seminářích se kromě technických řešení a postupech při výstavbě dozví posluchači ucelené informace vedoucí ke spojení a správnému využití požadavků na konstrukce z pohledu jednotlivých specializací. Součástí seminářů jsou praktické poznatky a použití na stavbách.
- Tento dlouhodobý vzdělávací projekt (semináře) je zejména určen pro architekty, projektanty, stavební firmy, investory, stavební dozory, studenty, pedagogy, novináře a širokou odbornou veřejnost.

- **Produktový list**
- **Technický list**
- **Bezpečnostní list**
- **Prohlášení o vlastnostech**
- **CE - Prohlášení o shodě**
- **Průkazní zkouška + protokoly**
- **Ceníky (Ceník SZP, Ceník mobilního výrobního zařízení)**
- **Certifikát systému managementu jakosti ČSN EN ISO 9001**
- **Certifikát systému managementu hospodaření s energií ČSN EN ISO 50001**





[www.slimflow.cz](http://www.slimflow.cz)

**SLIMFLOW – litý anhydritový potěr pro tenké vrstvy**

*Doplněk k požadované dokumentaci : Výrobek – Technologie pro stavitelství a architekturu 2018*

Ing. Jan Veselý