



# PRO|||CONOM

brána do digitality

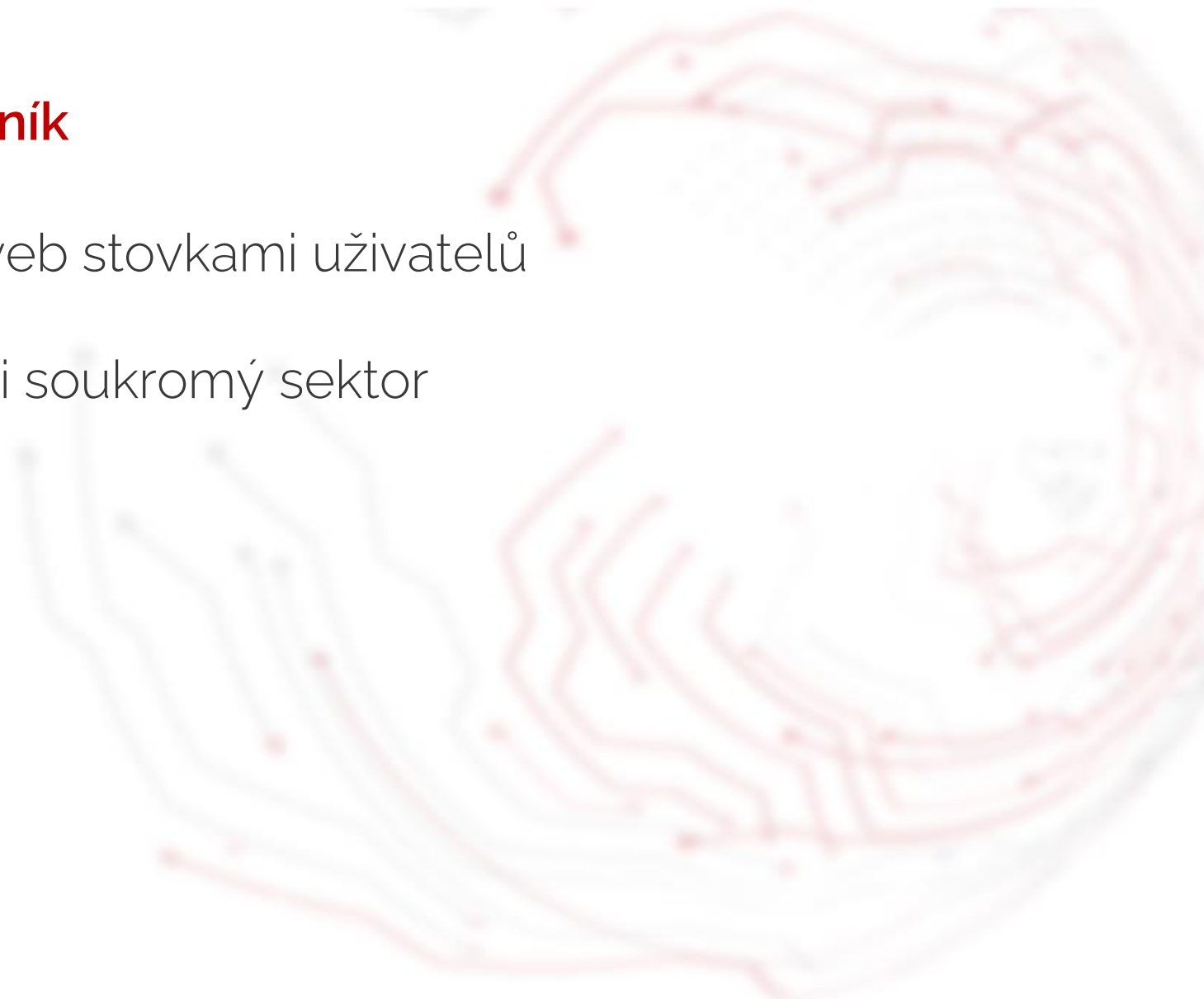
**Digitální stavební deník v praxi**

**Jakub Forman**  
PRODUKTOVÝ ŘEDITEL



## Pilotní projekty na stavební deník

- Odzkoušen na desítkách staveb stovkami uživatelů
- Využíván jak pro veřejný, tak i soukromý sektor
- Liniové i pozemní stavby
- Pilován přes 3 roky

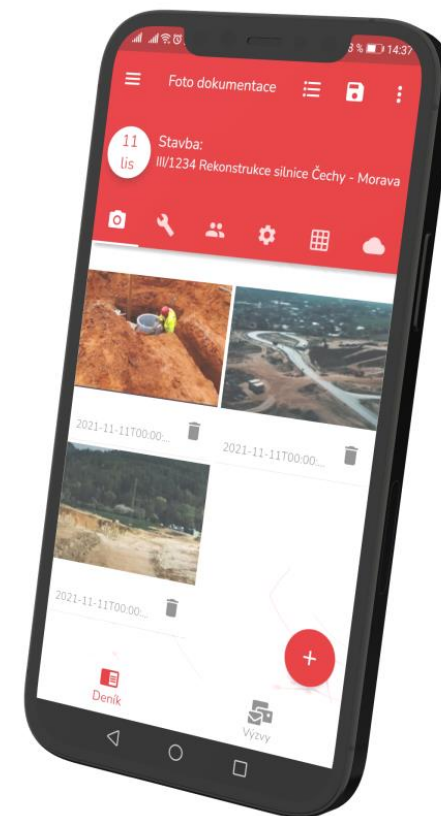
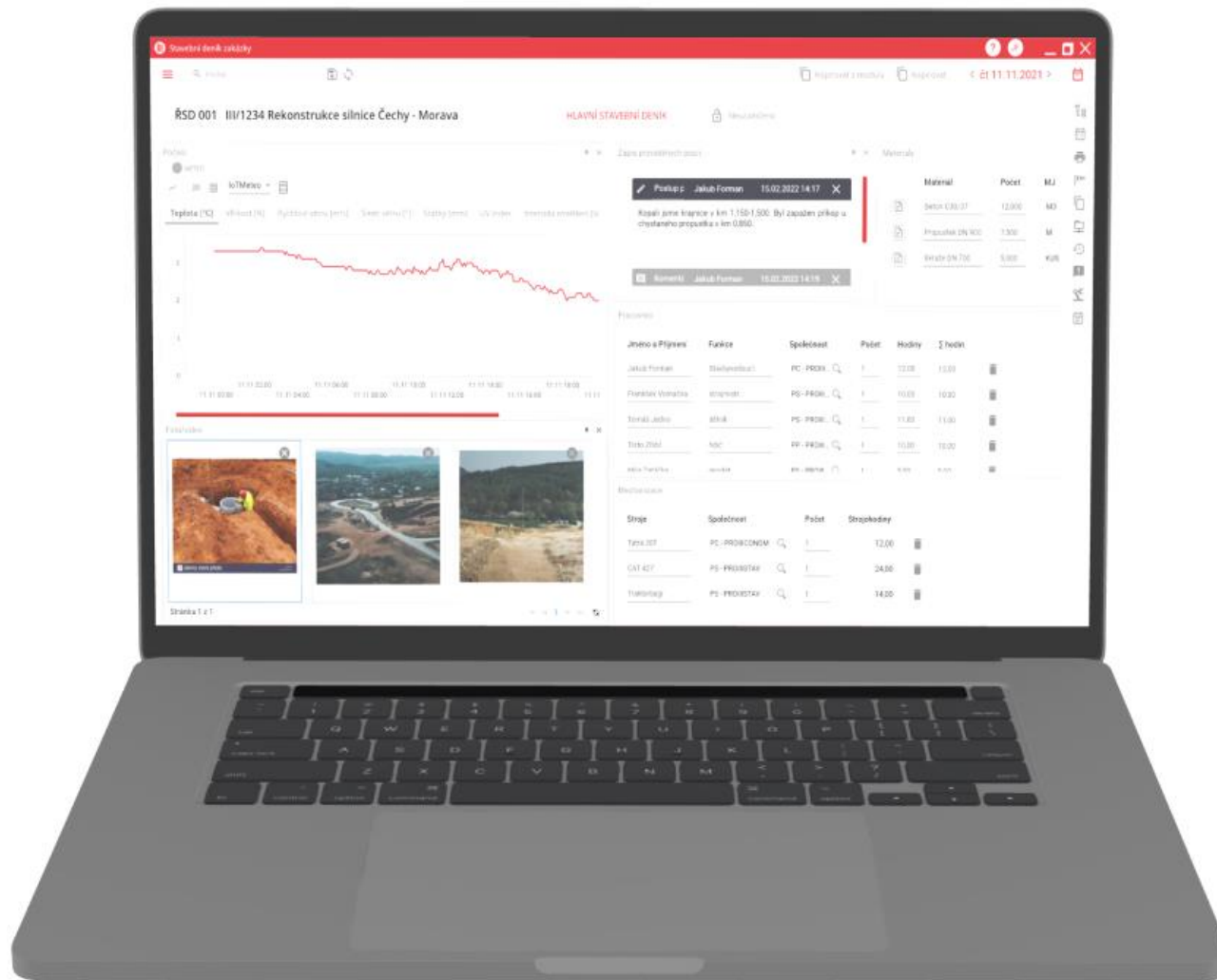
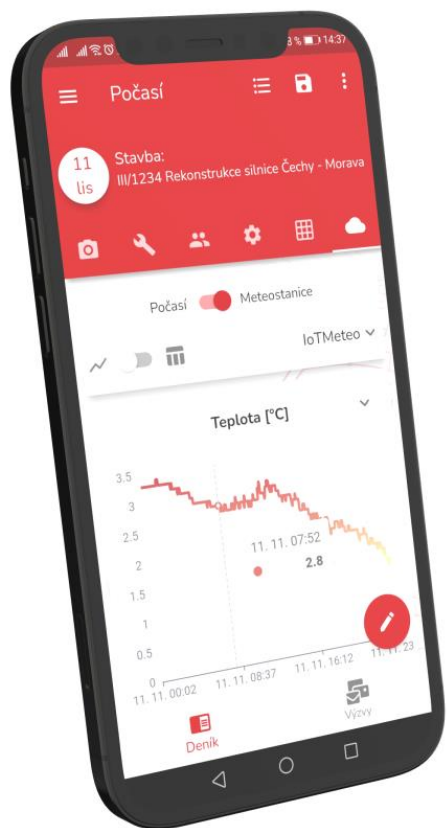


## Uživatelský příběh před vývojem

- Kdo jsou uživatelé
- Jaké jsou potřeby uživatelů zapisujících do ESD
- Jaké jsou možnosti uživatelů
- Jaké jsou znalosti uživatelů o digitalizaci
- Jaké jsou činnosti
- Jaké jsou vstupy a výstupy
- S čím je agenda propojena



# Platformy



# Stavební deník v praxi - funkcionality

Stavební deník zakázky

hledat...

Kopírovat z modulu Kopírovat < čt 11.11.2021 >

## ŘSD 001 III/1234 Rekonstrukce silnice Čechy - Morava

HLAVNÍ STAVEBNÍ DENÍK Neuzamčeno

### Počasí

METEO

loTMeteo

Teplota [°C] Vlhkost [%] Rychlost větru [m/s] Směr větru [°] Srážky [mm] UV index Intenzita osvětlení [lx]

11.11 00:00 11.11 02:00 11.11 04:00 11.11 06:00 11.11 08:00 11.11 10:00 11.11 12:00 11.11 14:00 11.11 16:00 11.11 18:00

### Zápis provedených prací

Postup p Jakub Forman 15.02.2022 14:17

Kopali jsme krajnice v km 1,150-1,500. Byl zapažen příkop u chystaného propustku v km 0,850.

Komenté Jakub Forman 15.02.2022 14:19

### Materiály

Materiál	Počet	MJ
Beton C30/37	12,000	M3
Propustek DN 900	7,500	M
Skruze DN 700	5,000	KUS

### Pracovníci

Jméno a Příjmení	Funkce	Společnost	Počet	Hodiny	Σ hodin
Jakub Forman	Stavbyvedoucí	PC - PROIII...	1	12,00	12,00
František Vomáčka	strojmistr	PS - PROIII...	1	10,00	10,00
Tomáš Jedno	dělník	PS - PROIII...	1	11,00	11,00
Tisto Zřídil	řidič	PP - PROIII...	1	10,00	10,00
Míra Zatáčka	nendat	PS - PROIII...	1	5,00	5,00

### Mechanizace

Stroje	Společnost	Počet	Strojohodiny
Tatra 30T	PC - PROIIIICONOM	1	12,00
CAT 427	PS - PROIIIISTAV	1	24,00
Traktorbagr	PS - PROIIIISTAV	1	14,00

### Foto/video

Stránka 1 z 1

## Zpětná vazba

- Automatické počasí
- Kopírování napříč stavebními objekty/deníky
- Tisková sestava – zpráva o postupu prací
- Tisková sestava – seznam mechanizace, lidí, materiálů...
- Hromadné zamykání deníků
- Označování deníků se záznamem na objektových denících
- Hromadný tisk všech deníků
- Kopírování záznamů do dalších dnů vyjma některých dnů
- Nastavitelné UI
- Práce s multimédií
- Titulní strana stavebního deníku
- Záznamy externích osob
- Výzvy k převzetí části staveb
- Digitální podepisování

## Jak dál?

- API – komunikace napříč systémy > standardizace
- Autorizovaná razítka > kvalifikovaný el. podpis
- Digitální podpisy > prostý/zaručený/uznávaný/kvalifikovaný
- Legislativa > nedostatečná definice pro optimální digitalizaci
- Propojení s dalšími agendami
- Postupná digitalizace dalších agend ve stavebnictví



**DĚKUJI ZA POZORNOST**

**PRO|||CONOM**

brána do digitality

**Digitální stavební deník v praxi**

**Jakub Forman**  
PRODUKTOVÝ ŘEDITEL

