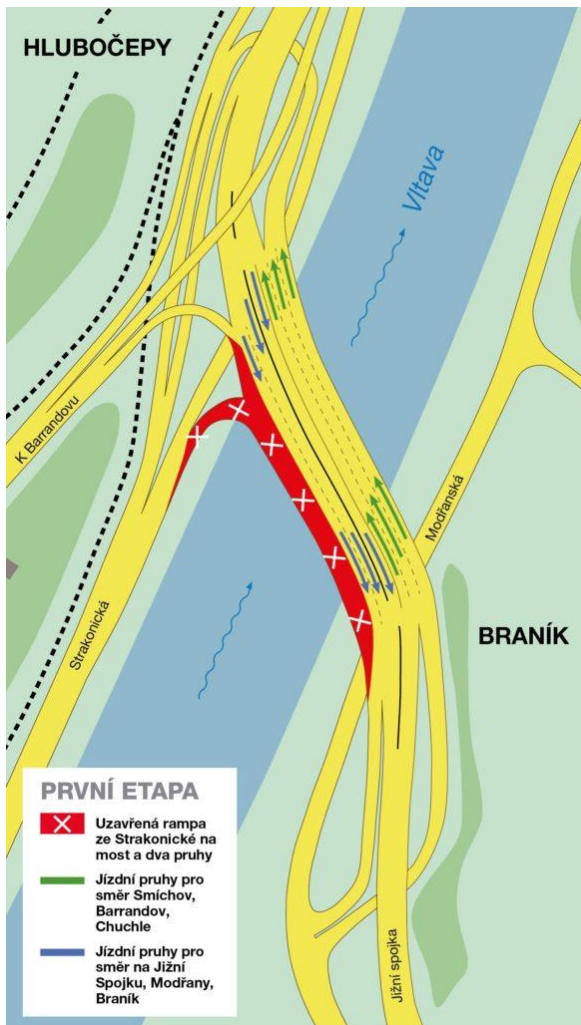


# **Barrandovský most**

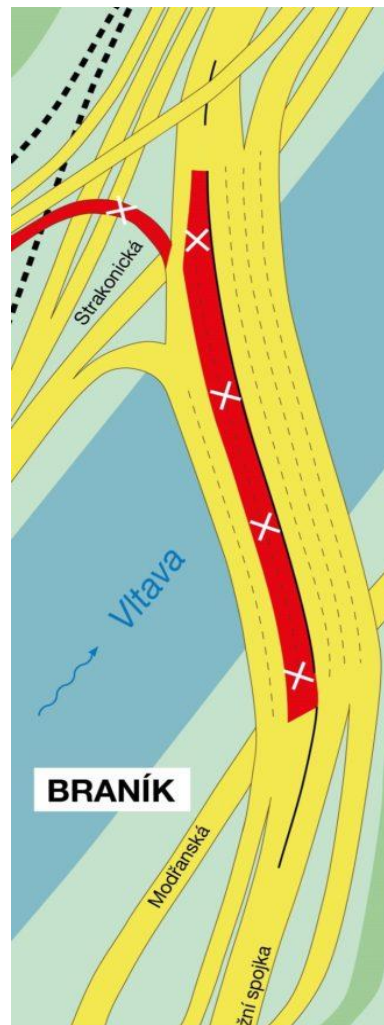
## **Aktuální stav prací v rámci rekonstrukce mostu**

**Lukáš Vráblík, ČVUT v Praze, Fakulta stavební**

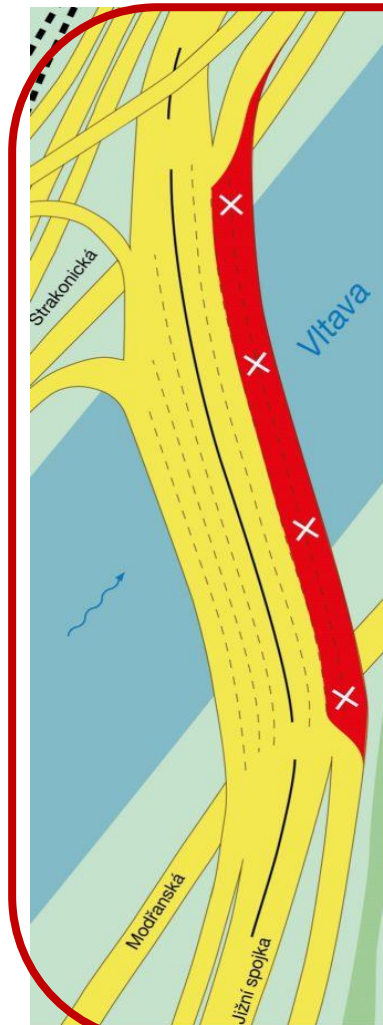
**Jan L. Vítek, ČVUT v Praze, Fakulta stavební**



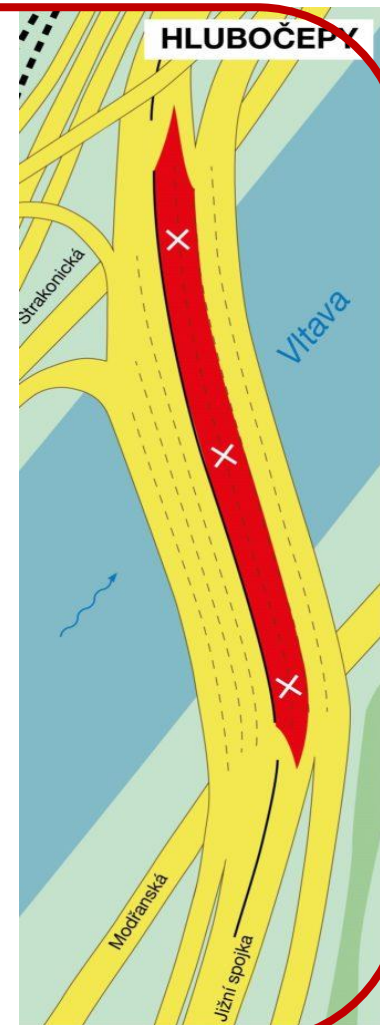
1. Etapa - 2022



2. Etapa - 2023

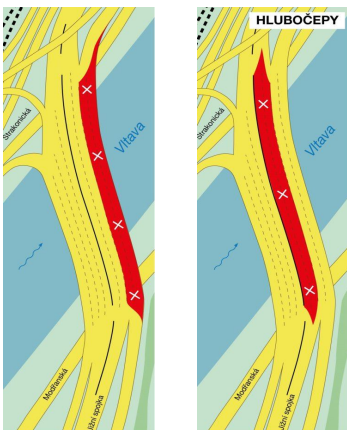


3. Etapa - 2024

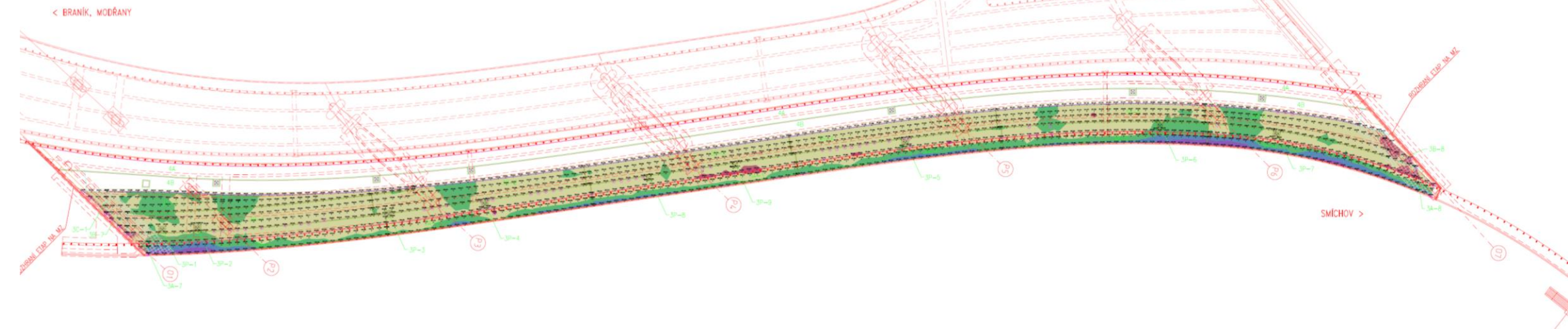


4. Etapa - 2025

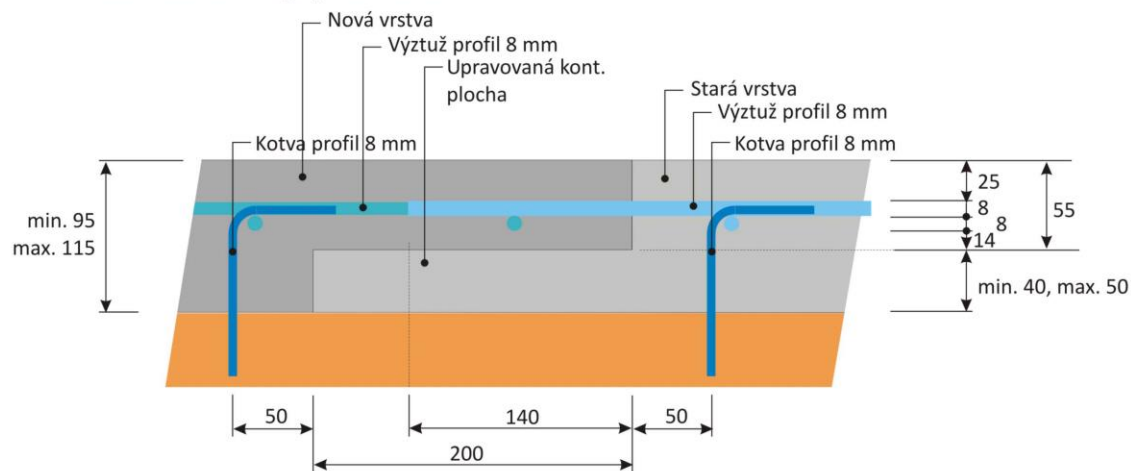
3. + 4. Etapa - 2024



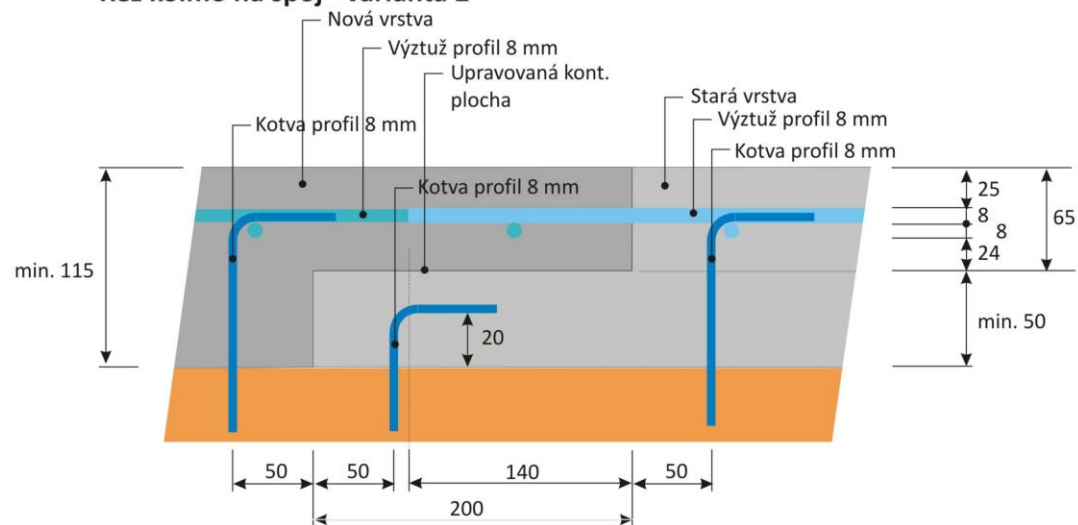
## 3. + 4. Etapa - 2024



Řez kolmo na spoj - varianta 1



Řez kolmo na spoj - varianta 2



- UHPC využito pro ztužení a zesílení nosné konstrukce. Cíleně započteno do statické funkce nosné konstrukce
- Využito kompletně potenciálu materiálu – na **nosné konstrukci nebude realizována izolace**
- Předpoklad výroby a přepravy cca 850 - 1000 m<sup>3</sup> UHPC – 3. a 4. etapa



16.5.2024

Magistrát hlavního města Prahy

Aktuální stav rekonstrukce – 3. a 4. etapa



FAKULTA  
STAVEBNÍ  
ČVUT V PRAZE





16.5.2024

Magistrát hlavního města Prahy

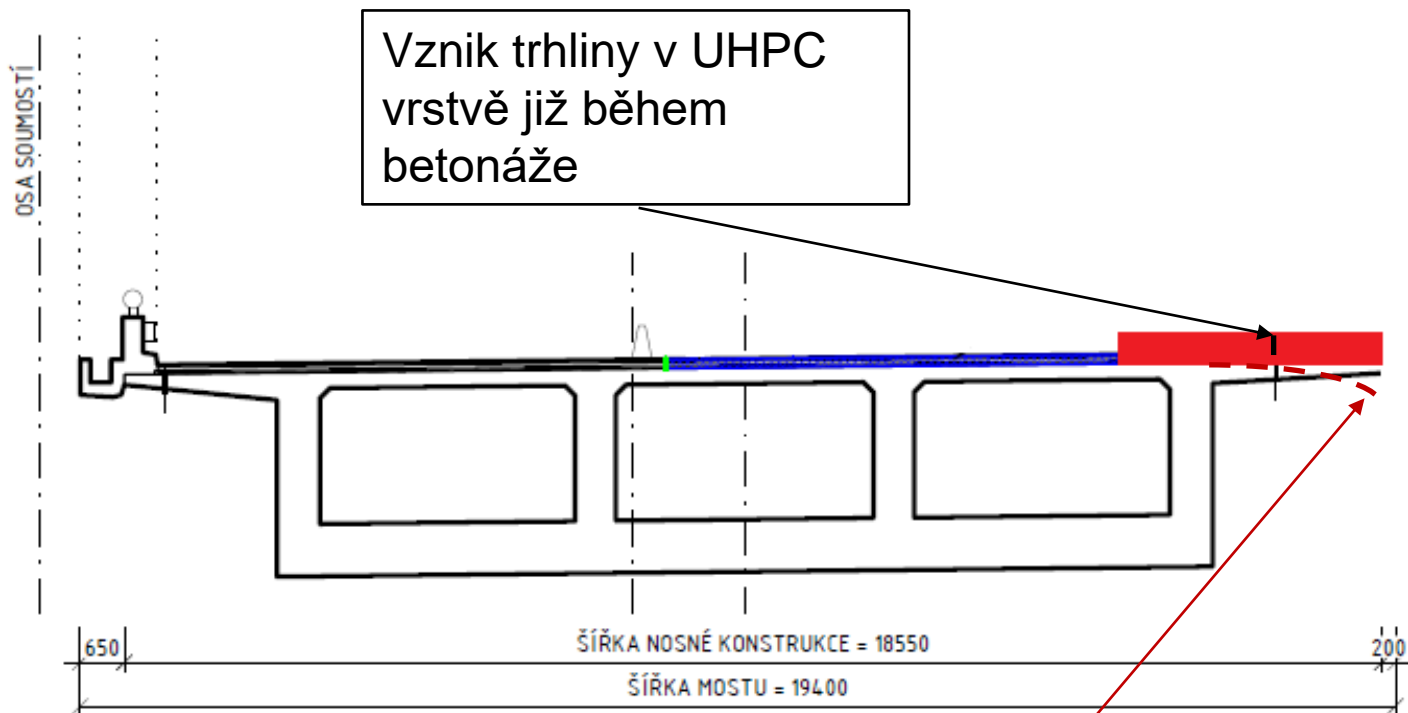
Aktuální stav rekonstrukce – 3. a 4. etapa



FAKULTA  
STAVEBNÍ  
ČVUT V PRAZE



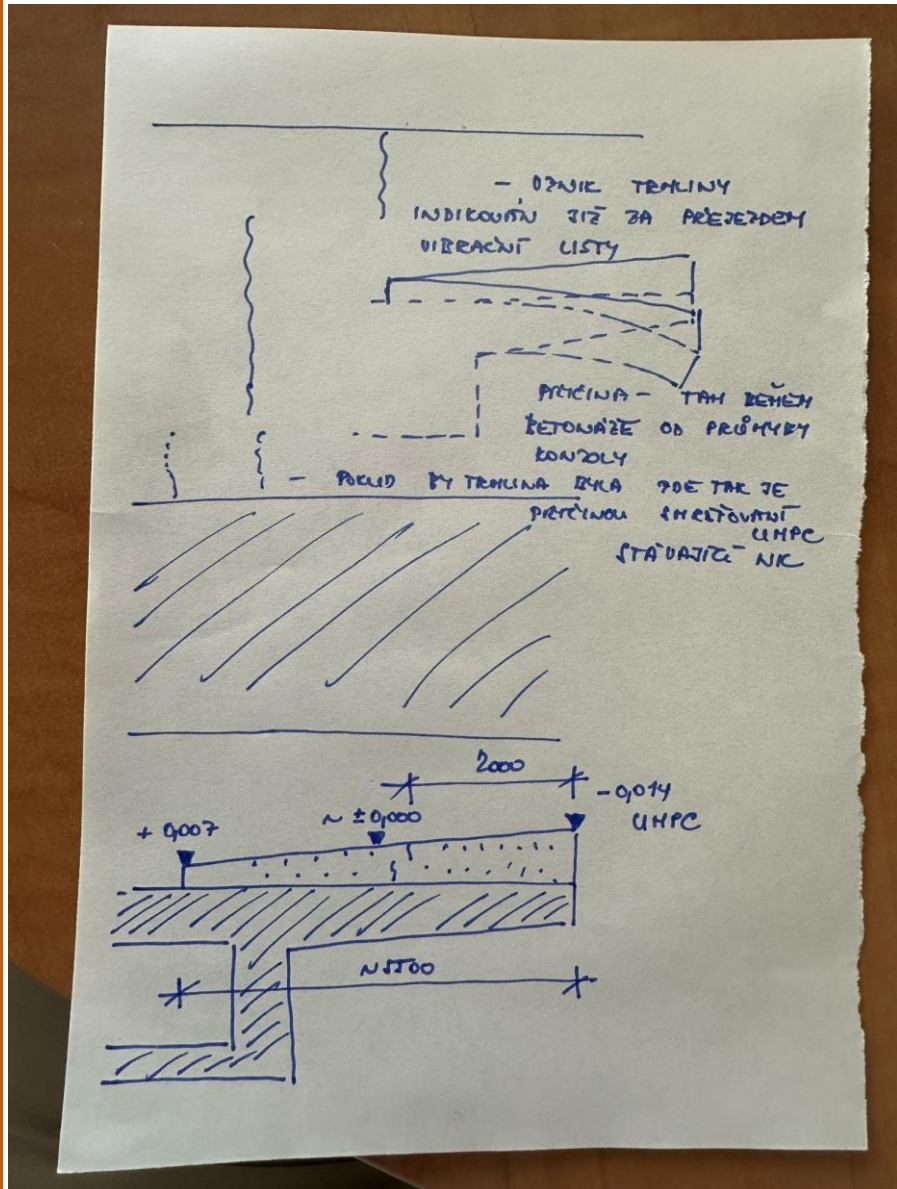




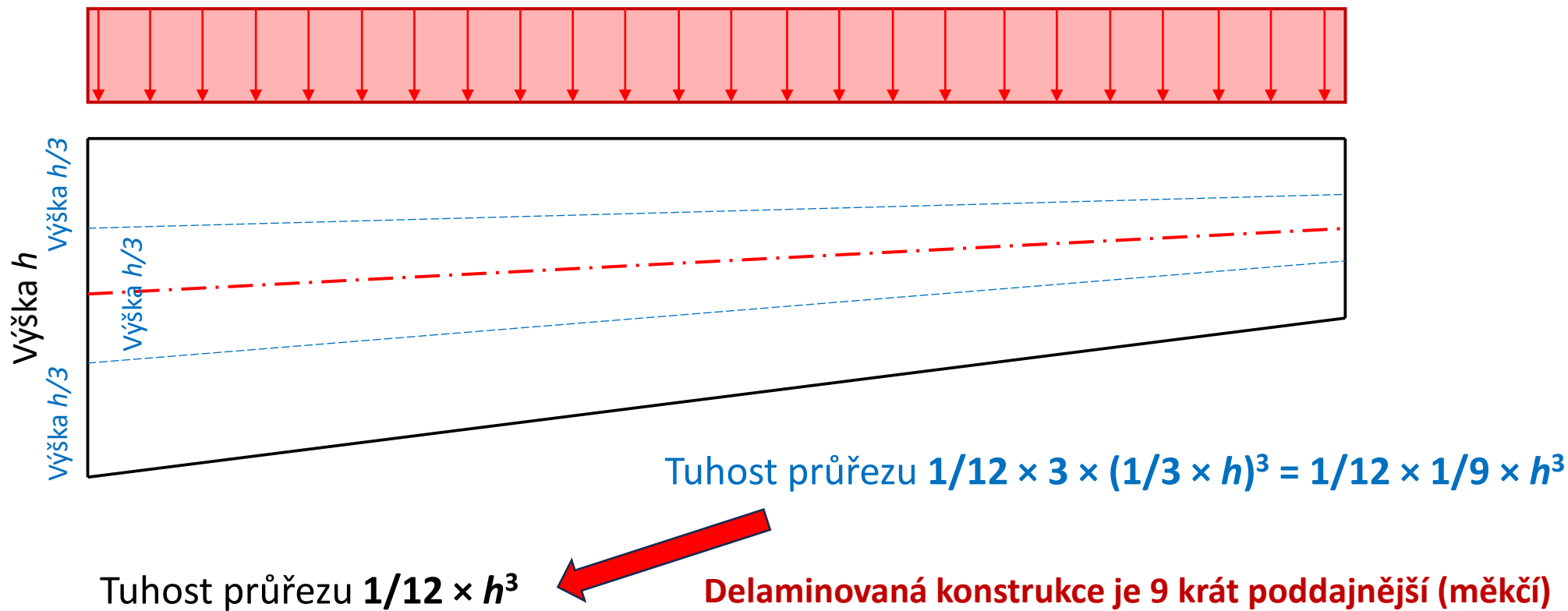
Průhyb konce konzoly  
během betonáže vrstvy  
z UHPC







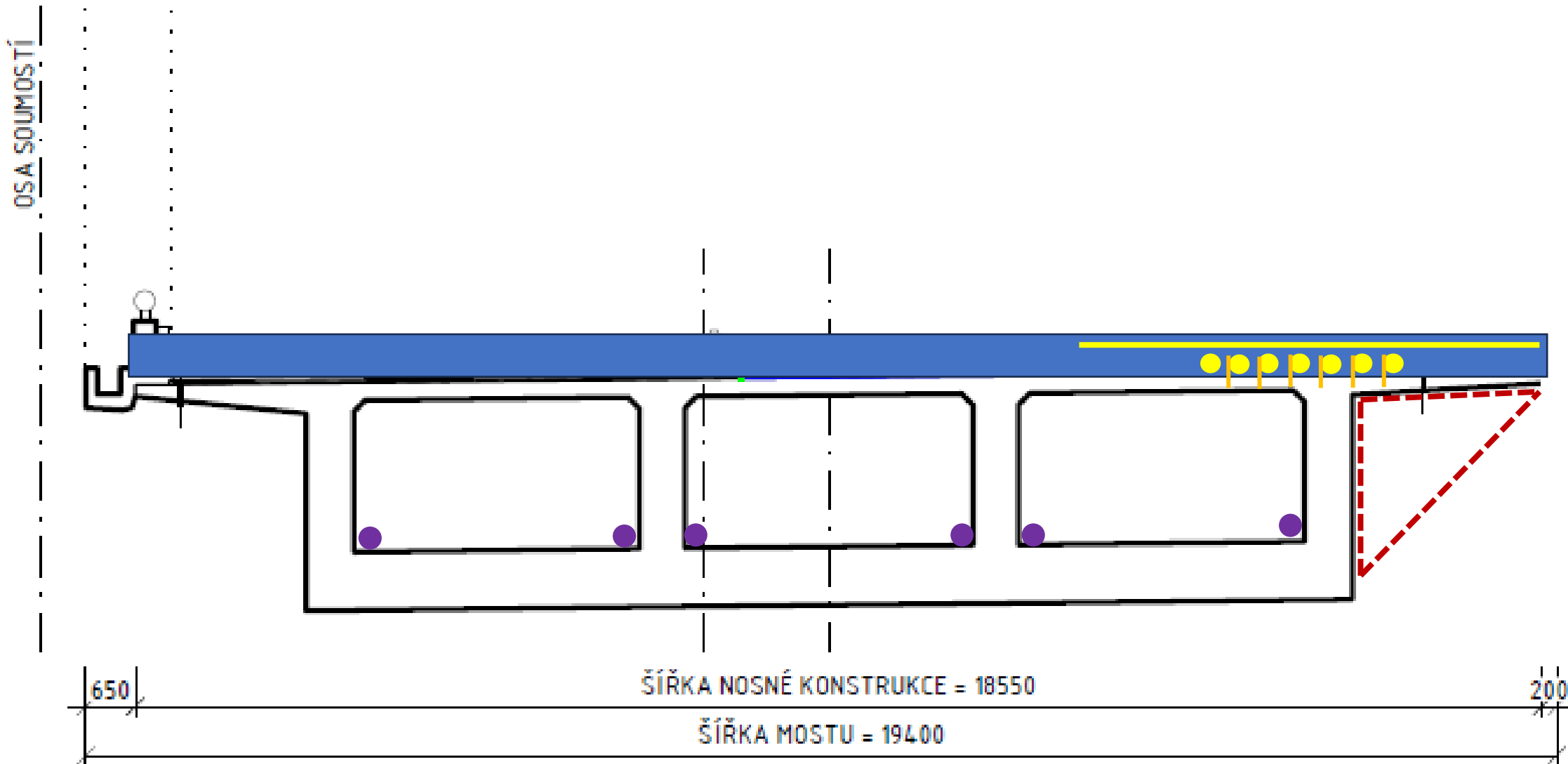




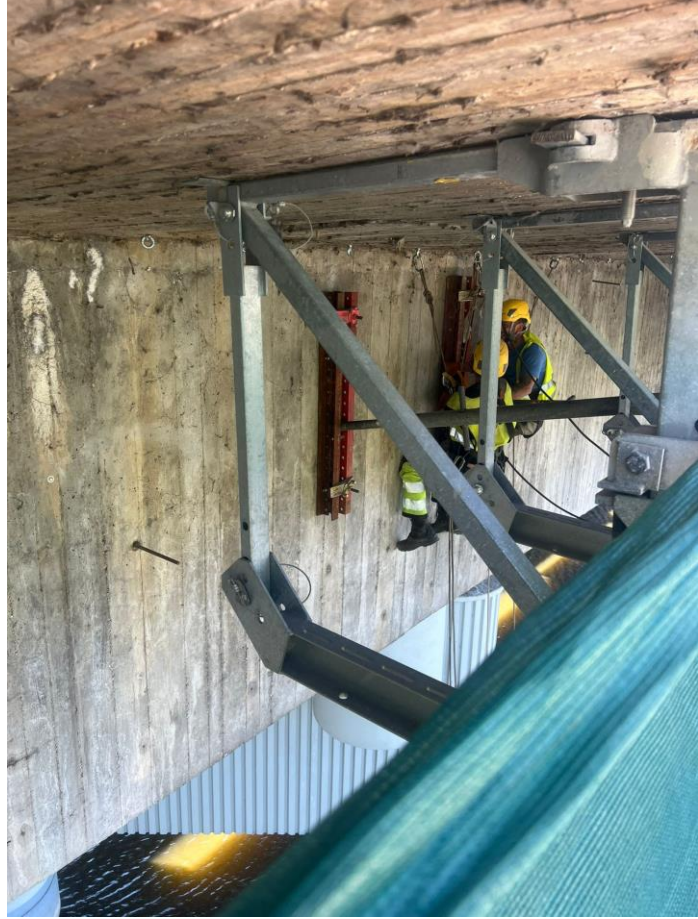
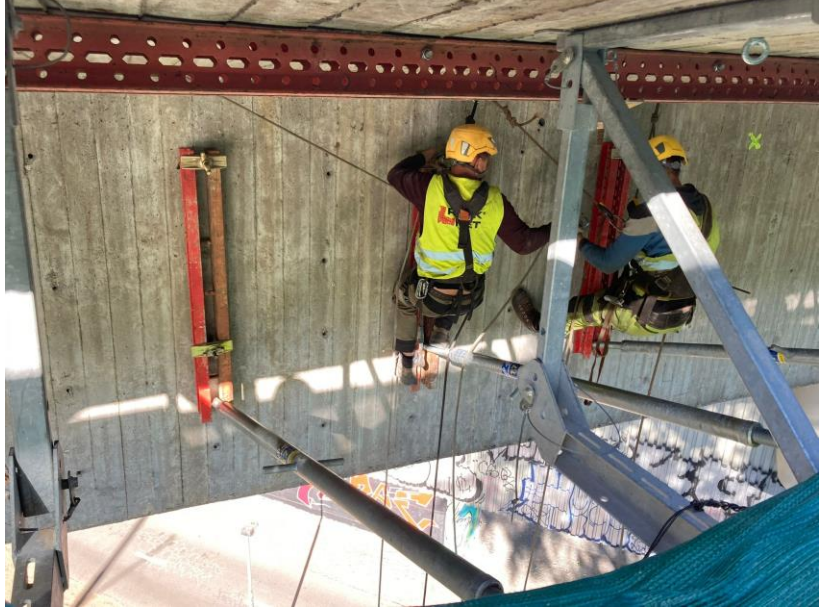














16.5.2024

Magistrát hlavního města Prahy

Aktuální stav rekonstrukce – 3. a 4. etapa



**DĚKUJI ZA POZORNOST**