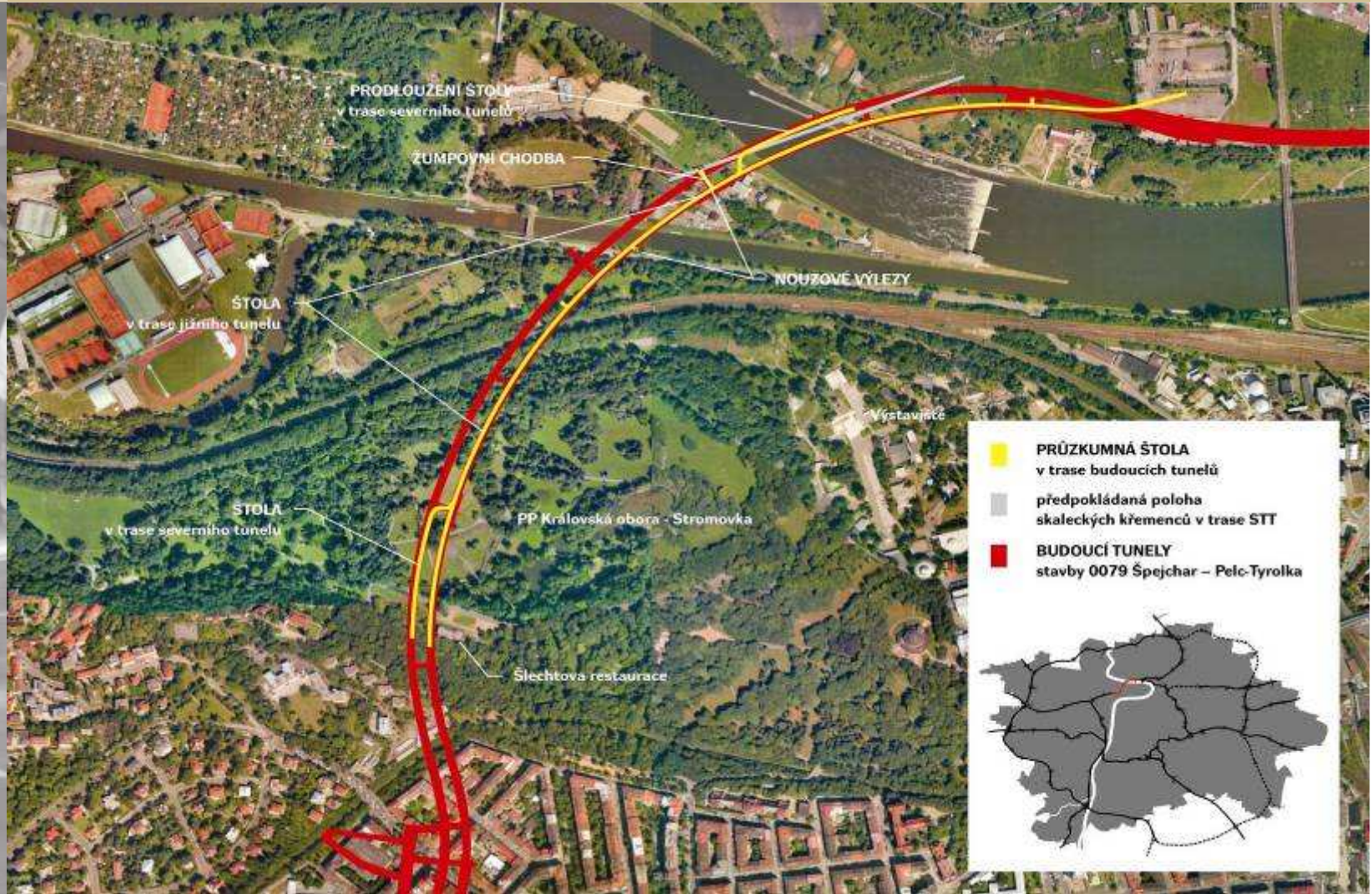




Tunelový komplex Blanka
ZHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ PODROBNÉHO
GEOT. PRŮZKUMU
HAVÁRIE PŘI RAŽBĚ TUNELU KRÁLOVSKÁ
OBORA

Ing. Alexandr Butovič, Ph.D., *SATRA spol. s r.o.*

Přínosy průzkumné štoly





Přínosy průzkumné štoly

SATRA, spol. s r.o.

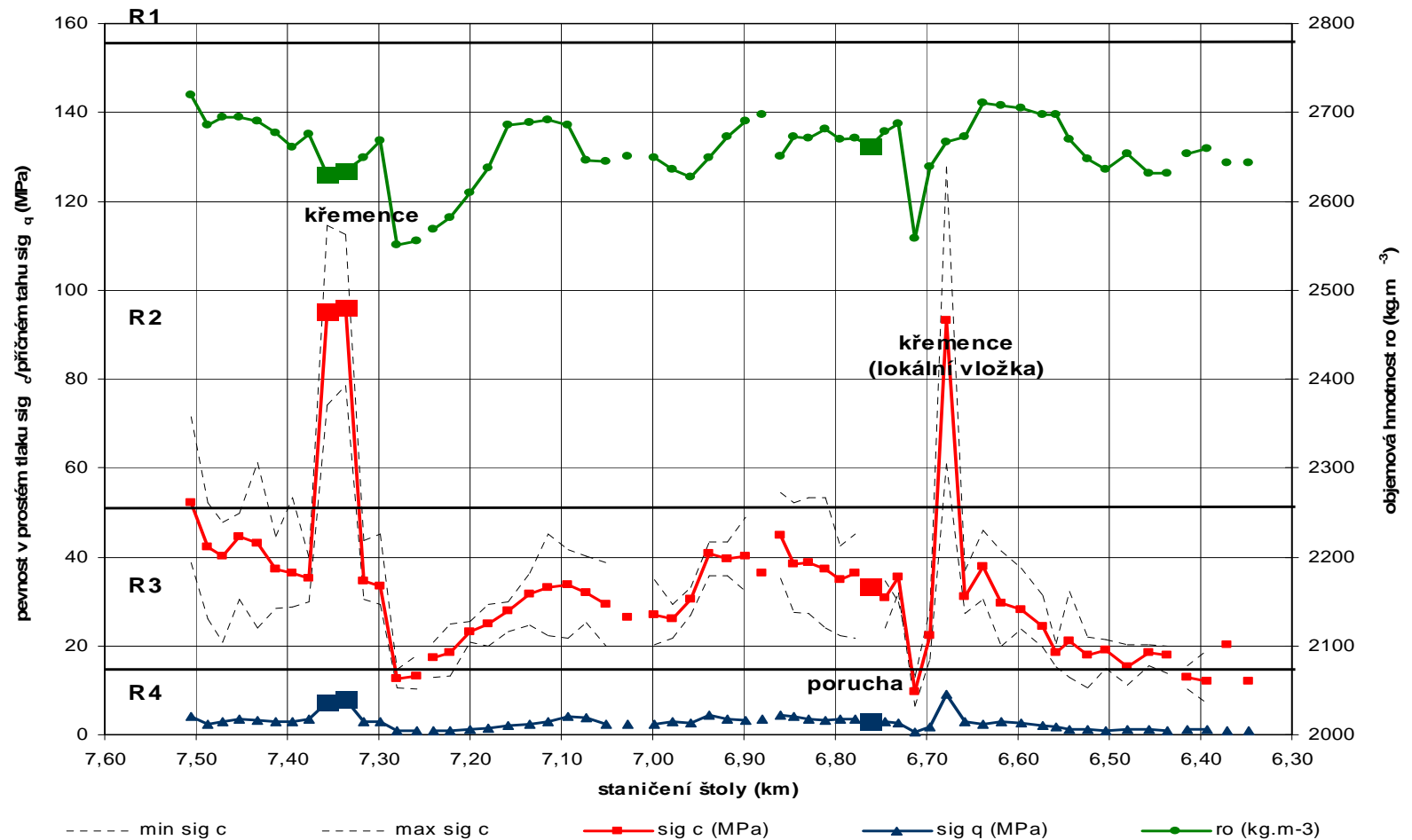


12/13/2010

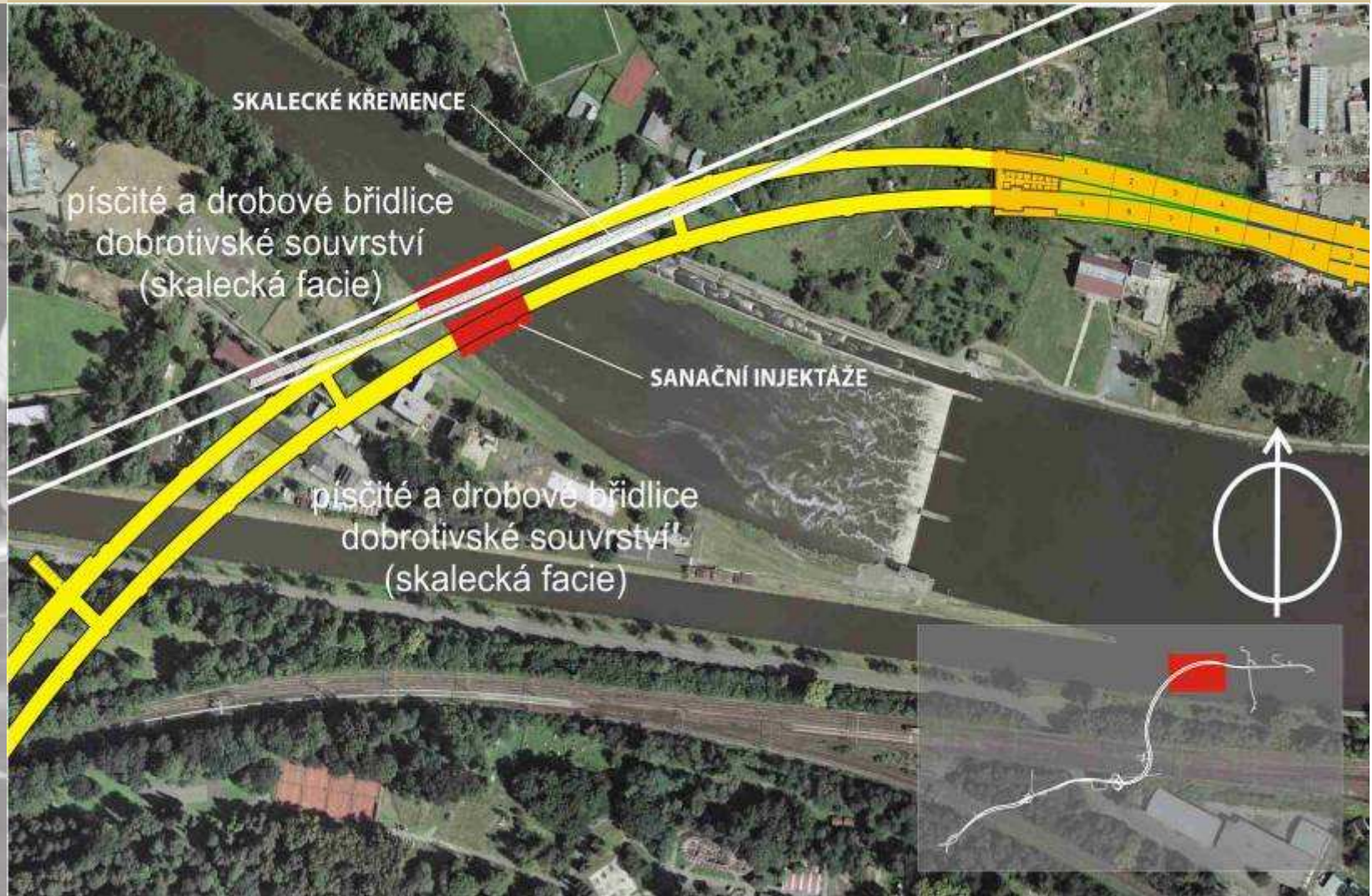
DESIGN, CONSULTING & ENGINEERING COMPANY

Přínosy průzkumné štoly

Graf pevnosti a objemové horniny na trase štoly (písečité/drobové břidlice dobrotivské)



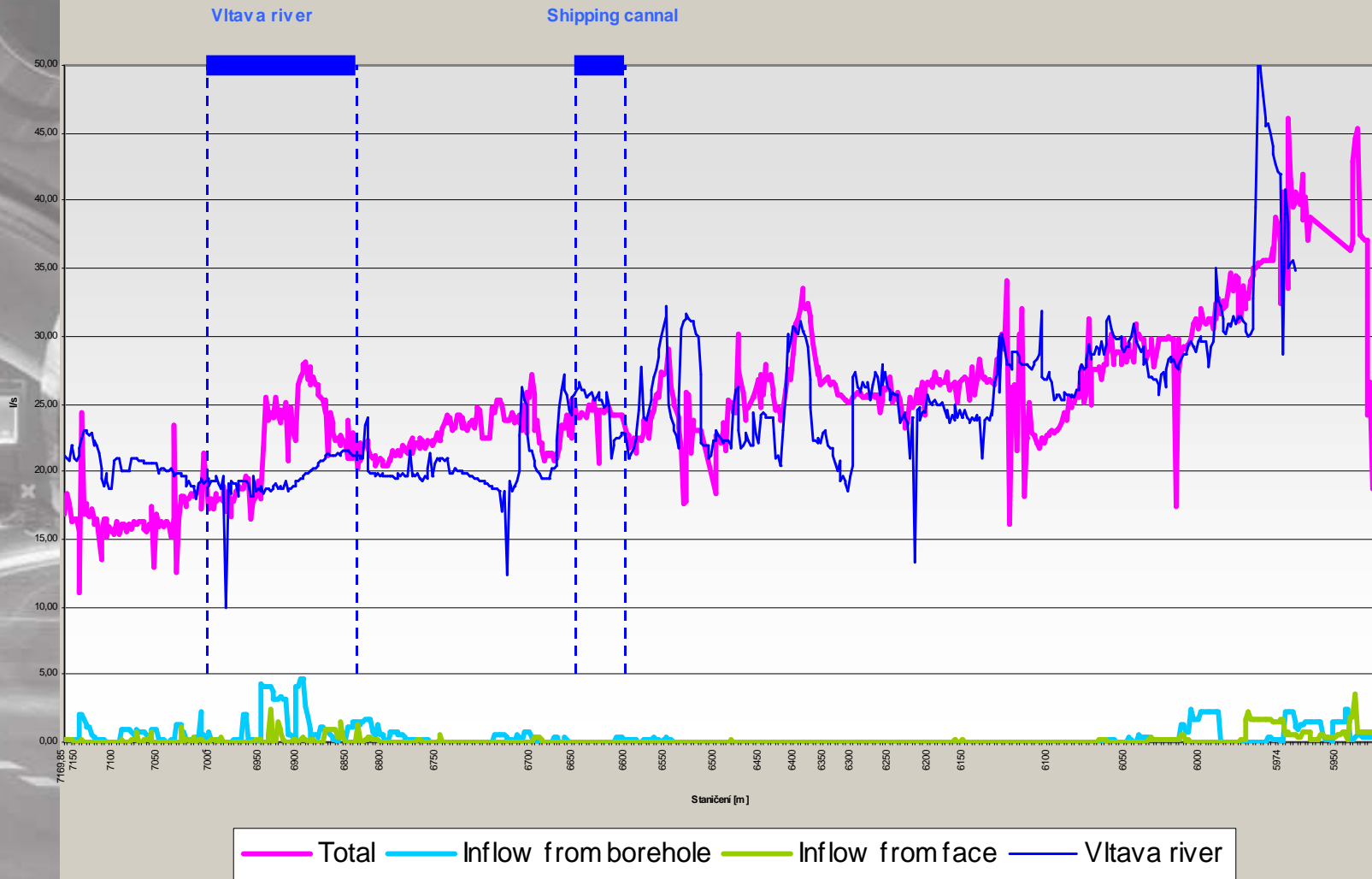
Přínosy průzkumné štoly



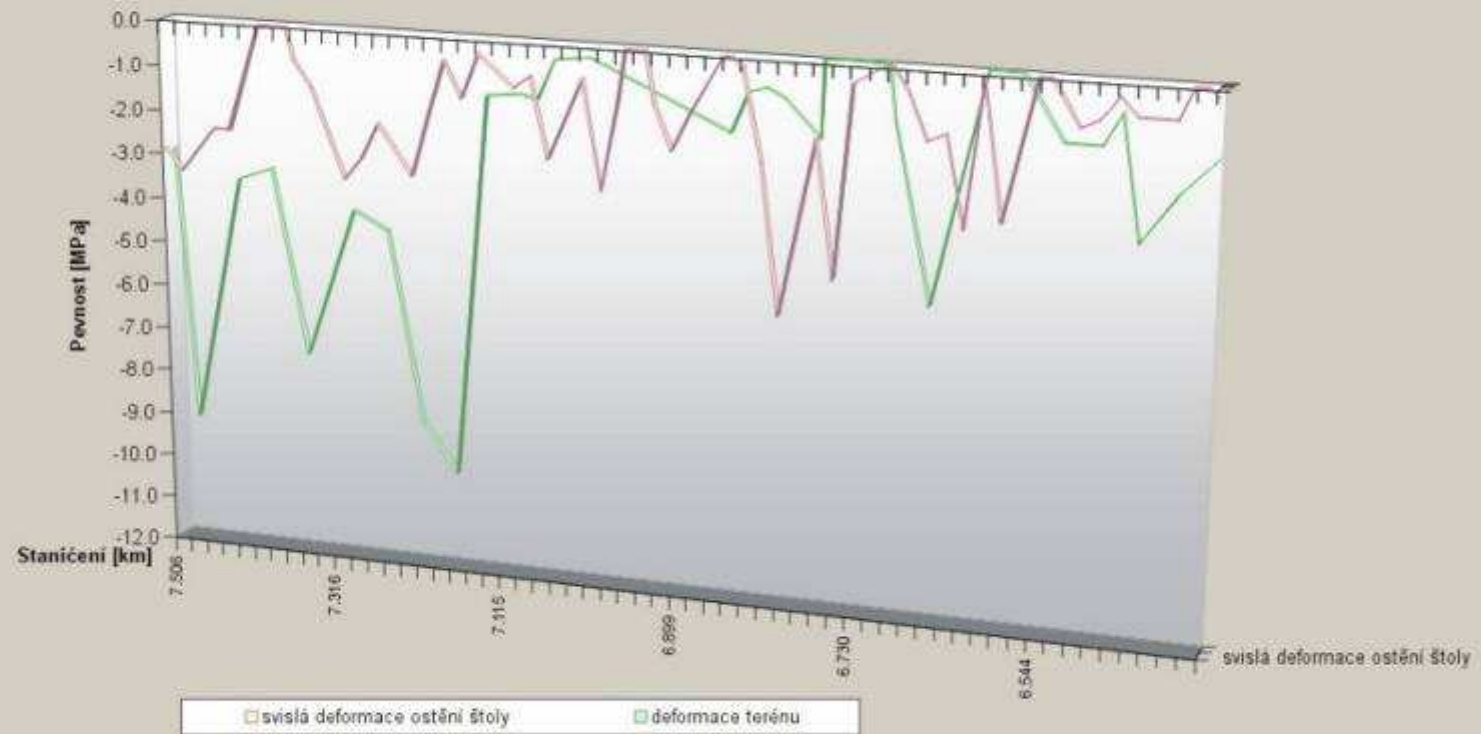
Přínosy průzkumné štoly



Přínosy průzkumné štoly

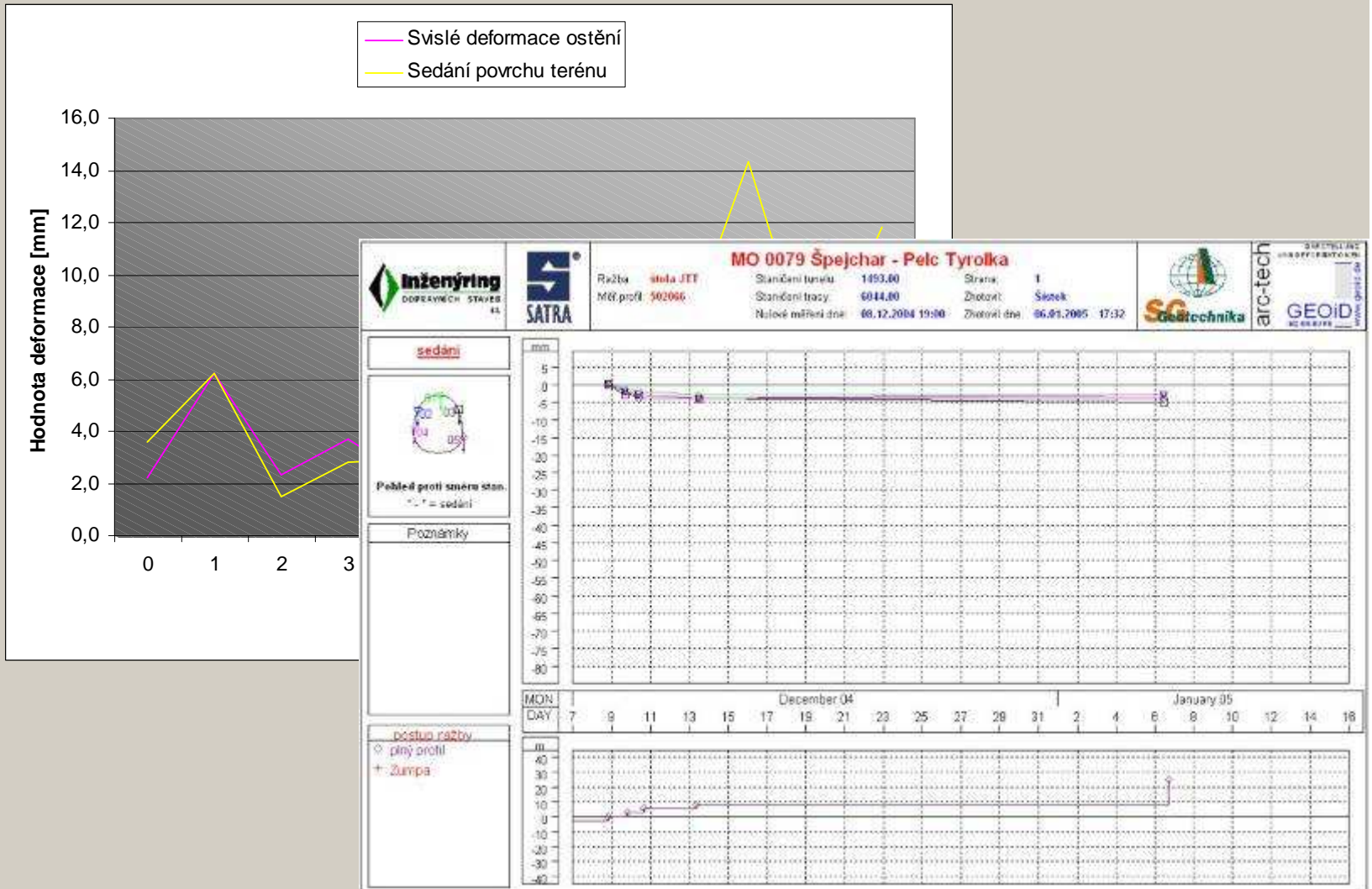


Přínosy průzkumné štoly



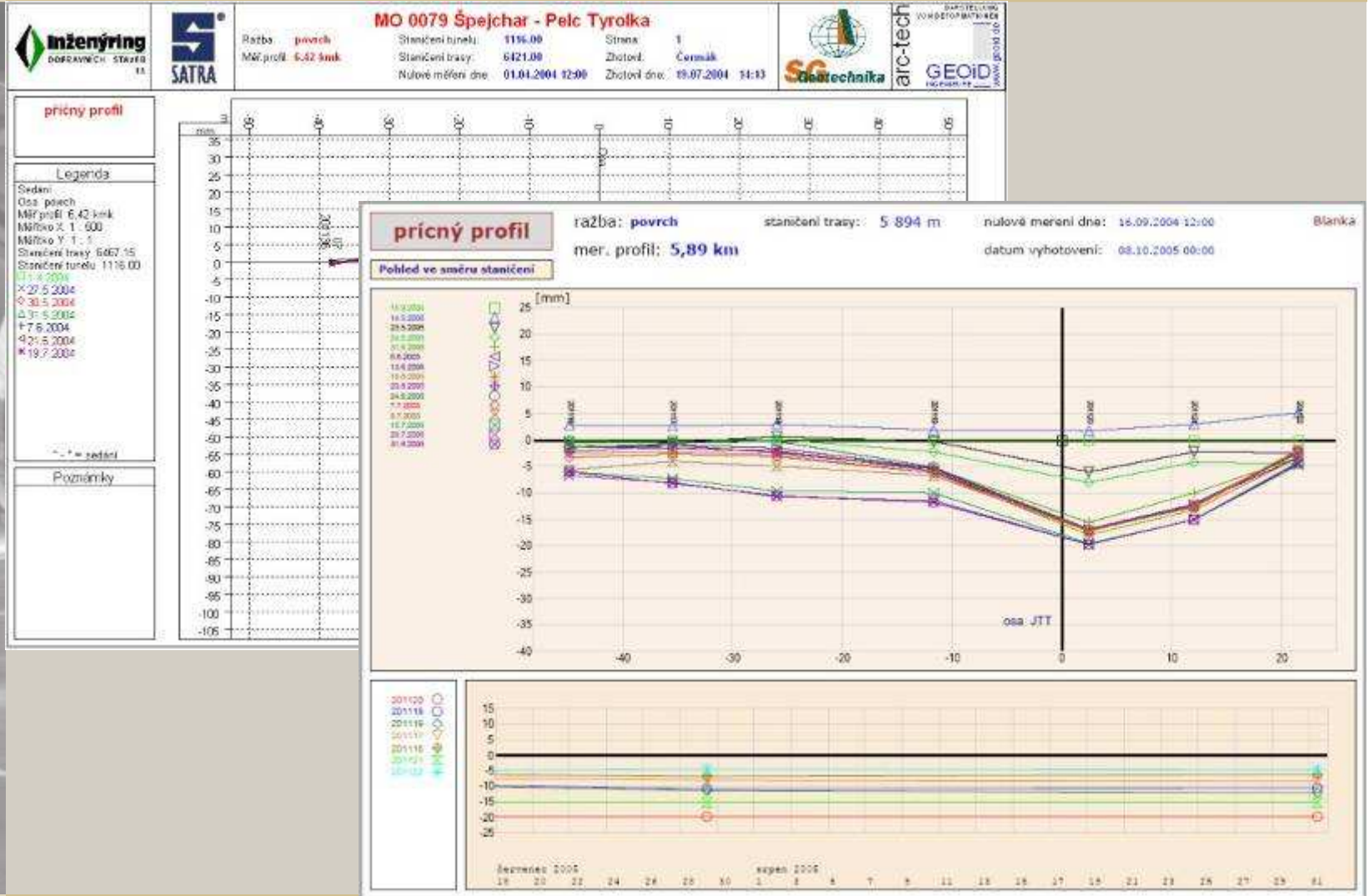
Přínosy průzkumné štoly

SATRA, spol. s r.o.

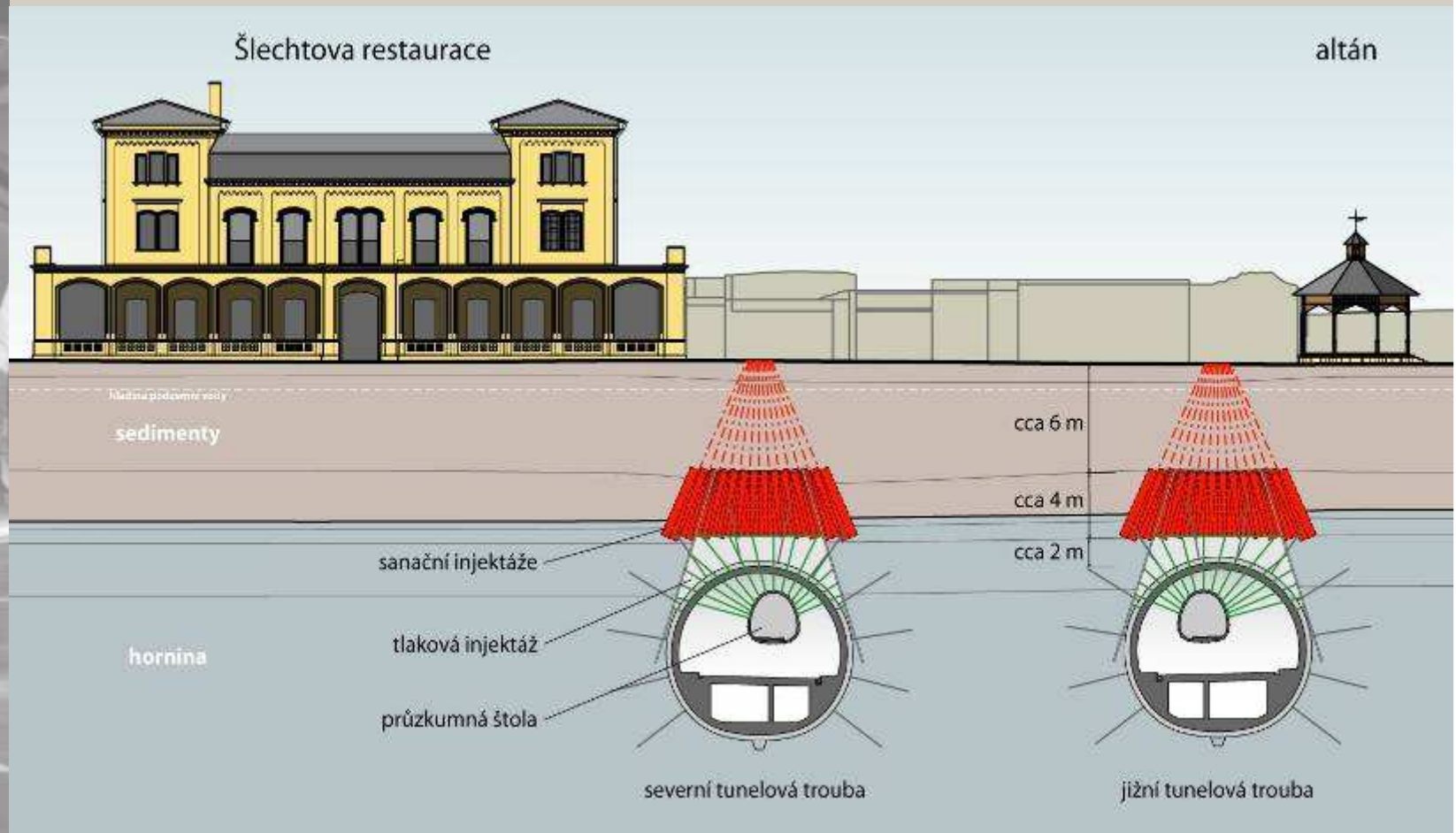


Přínosy průzkumné štoly

SATRA, spol. s r.o.

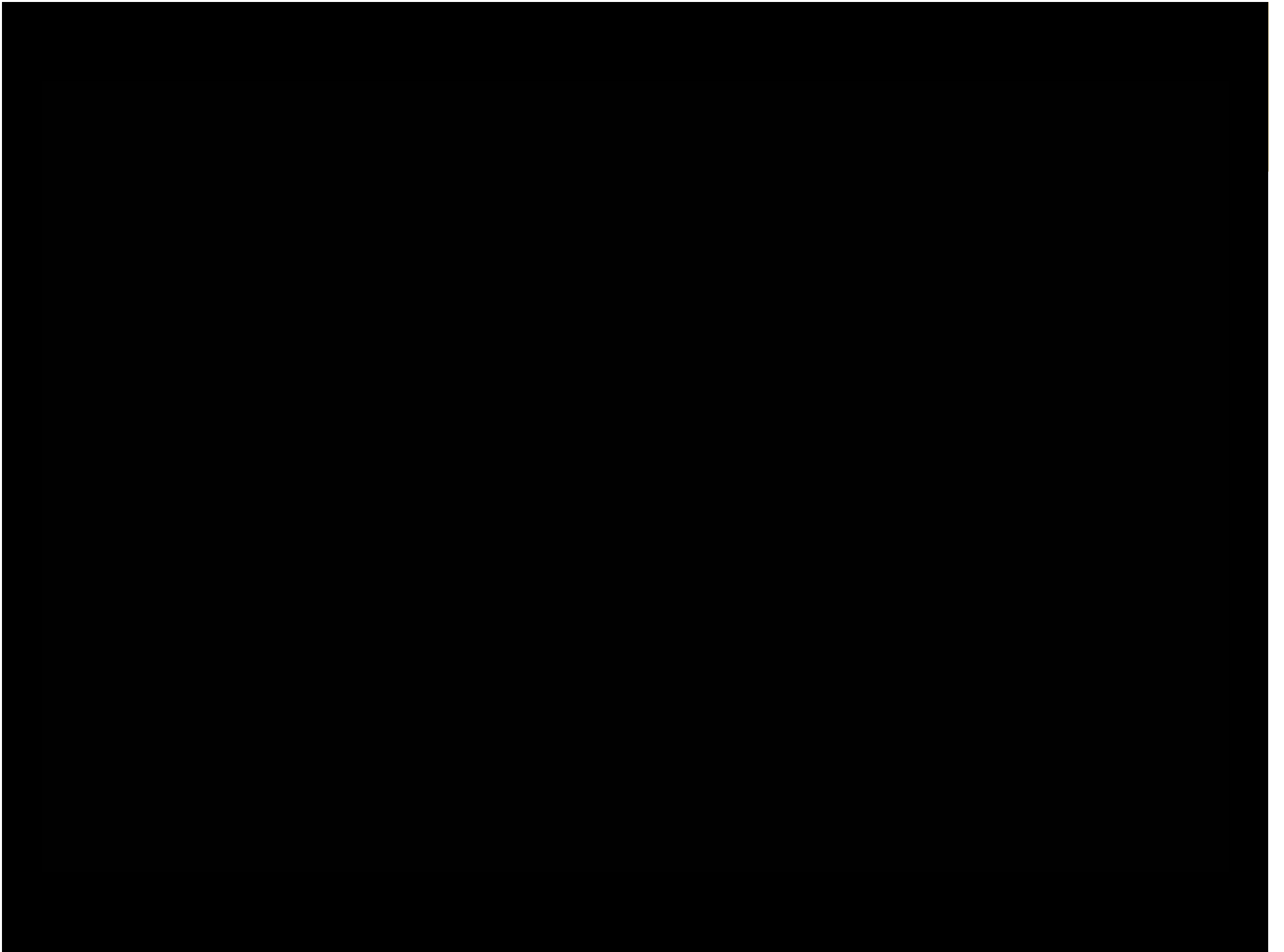


Přínosy průzkumné štoly





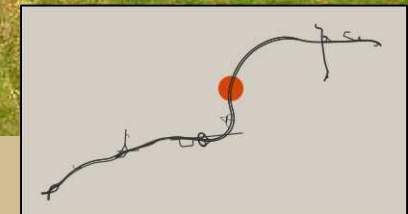
Mimořádná událost z 20.5.2008





Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



12/13/2010

DESIGN, CONSULTING & ENGINEERING COMPANY

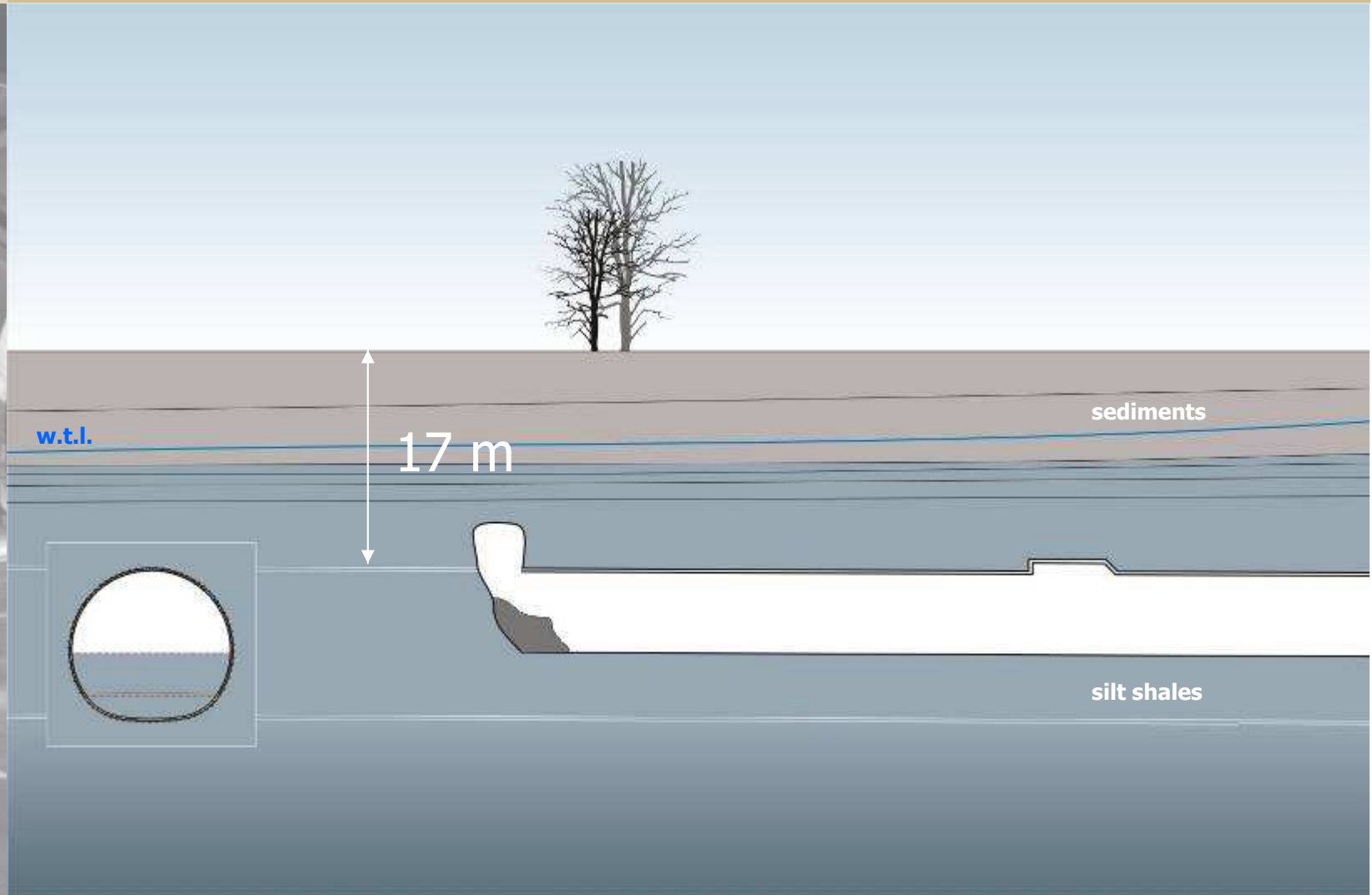
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



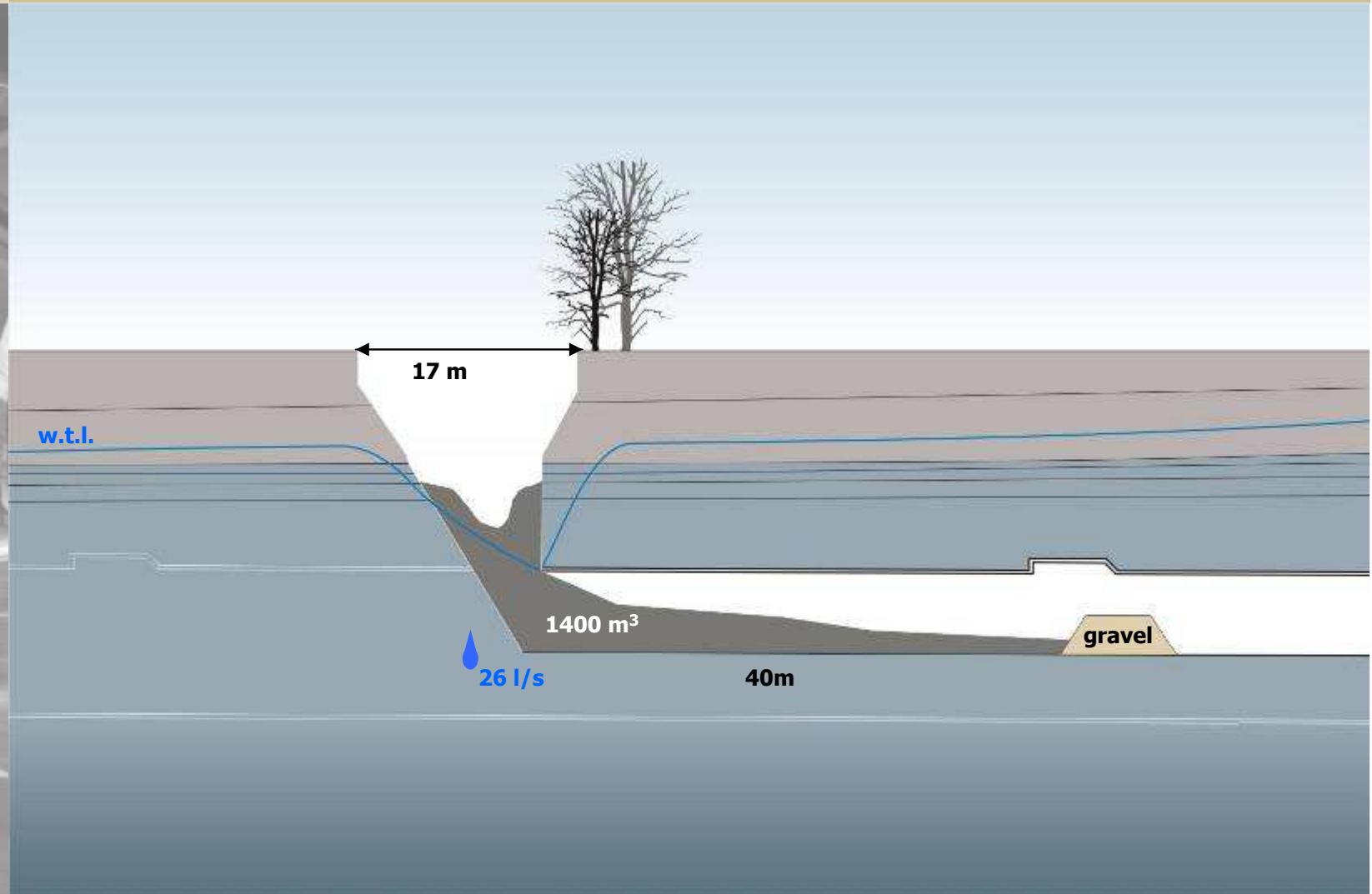
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



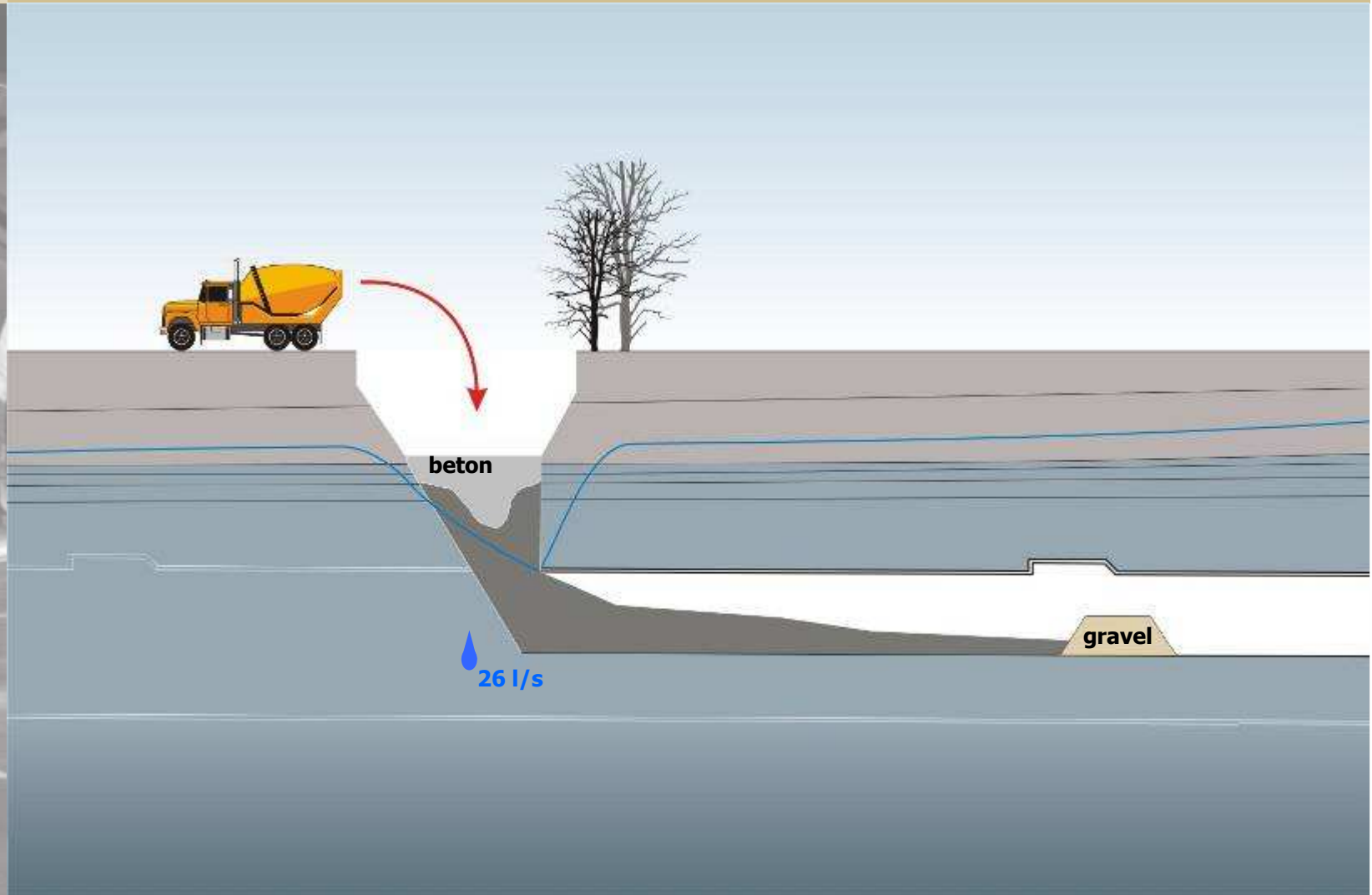
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



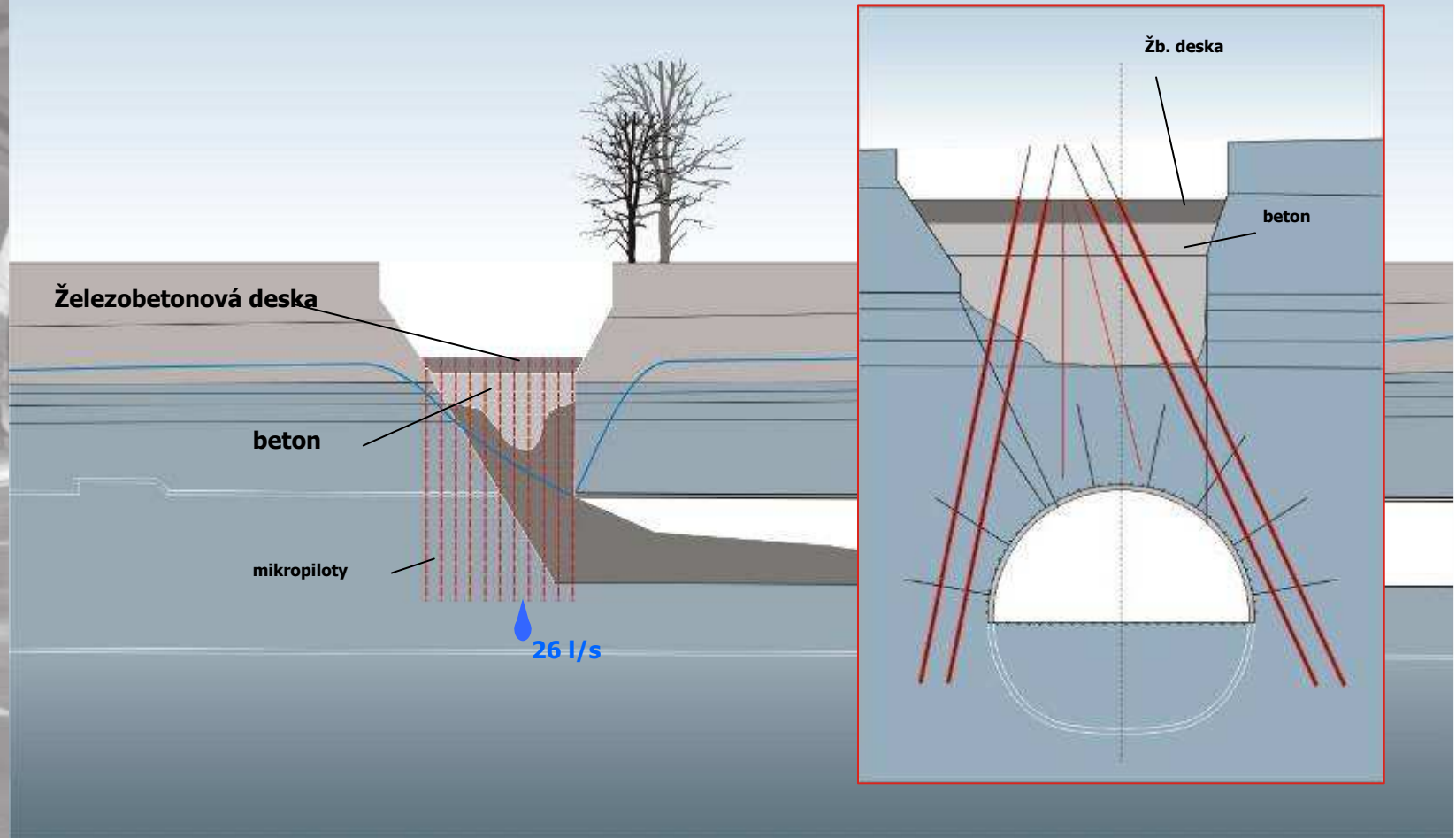
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



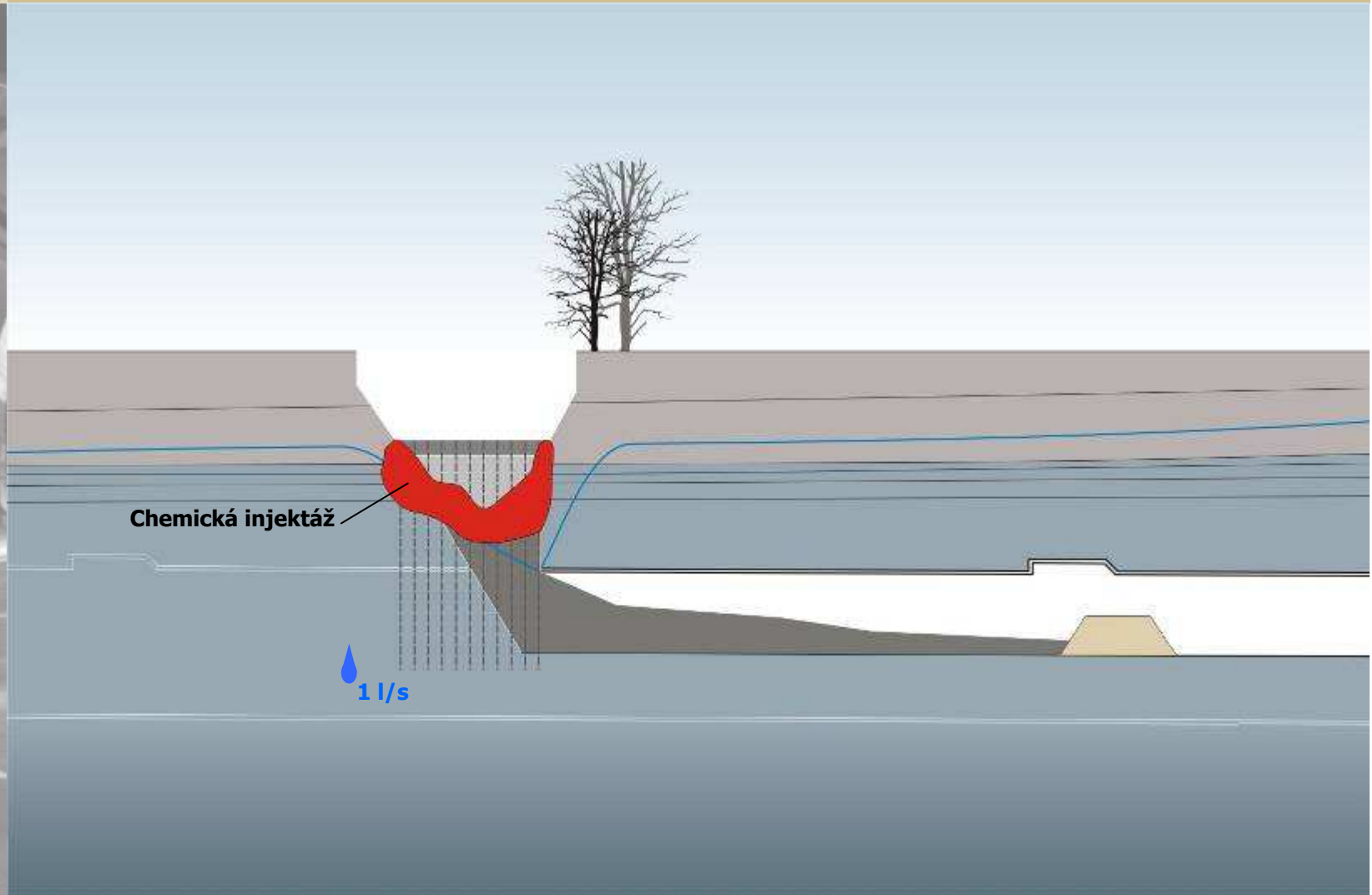
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



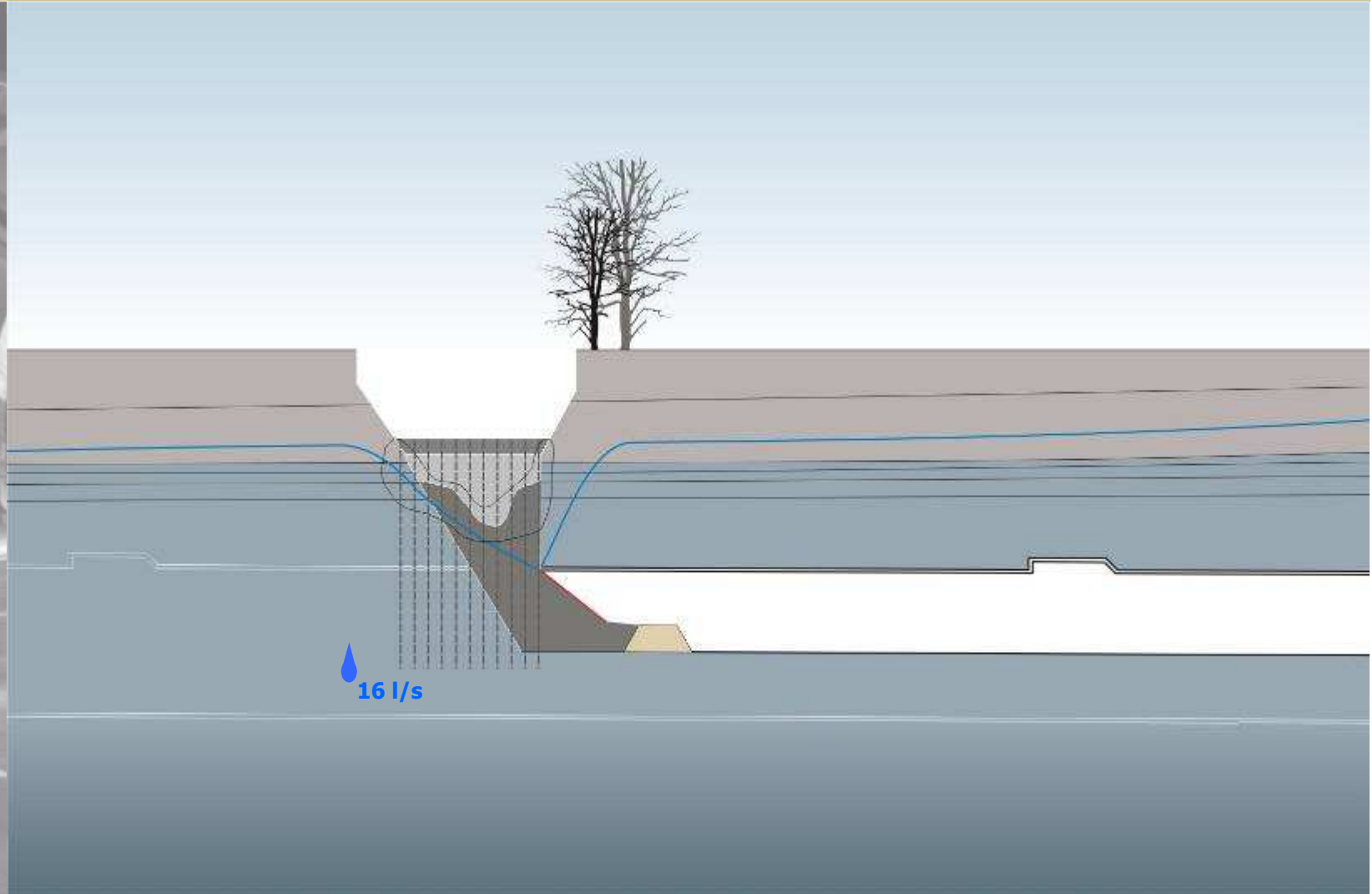
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



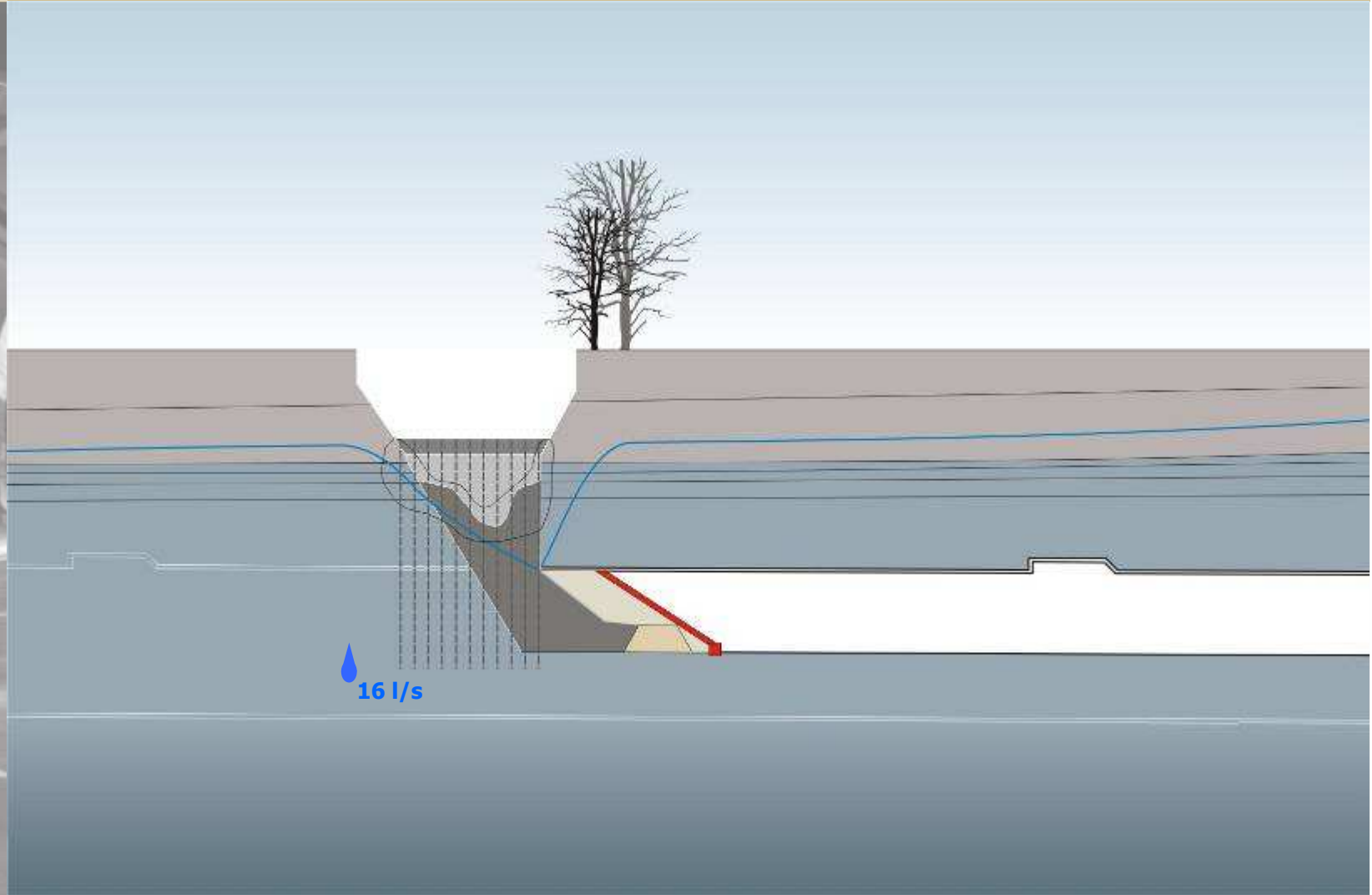
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



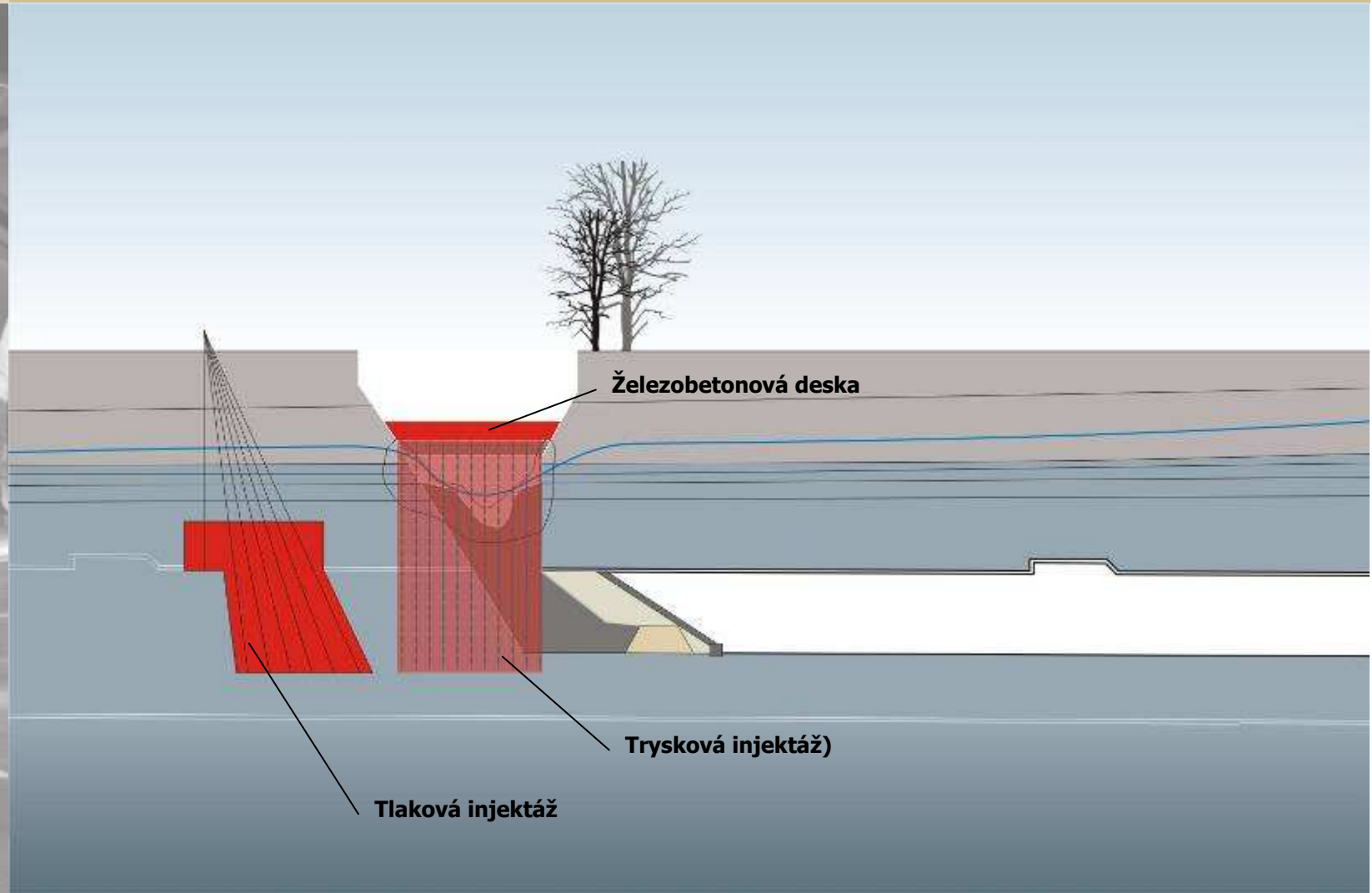
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



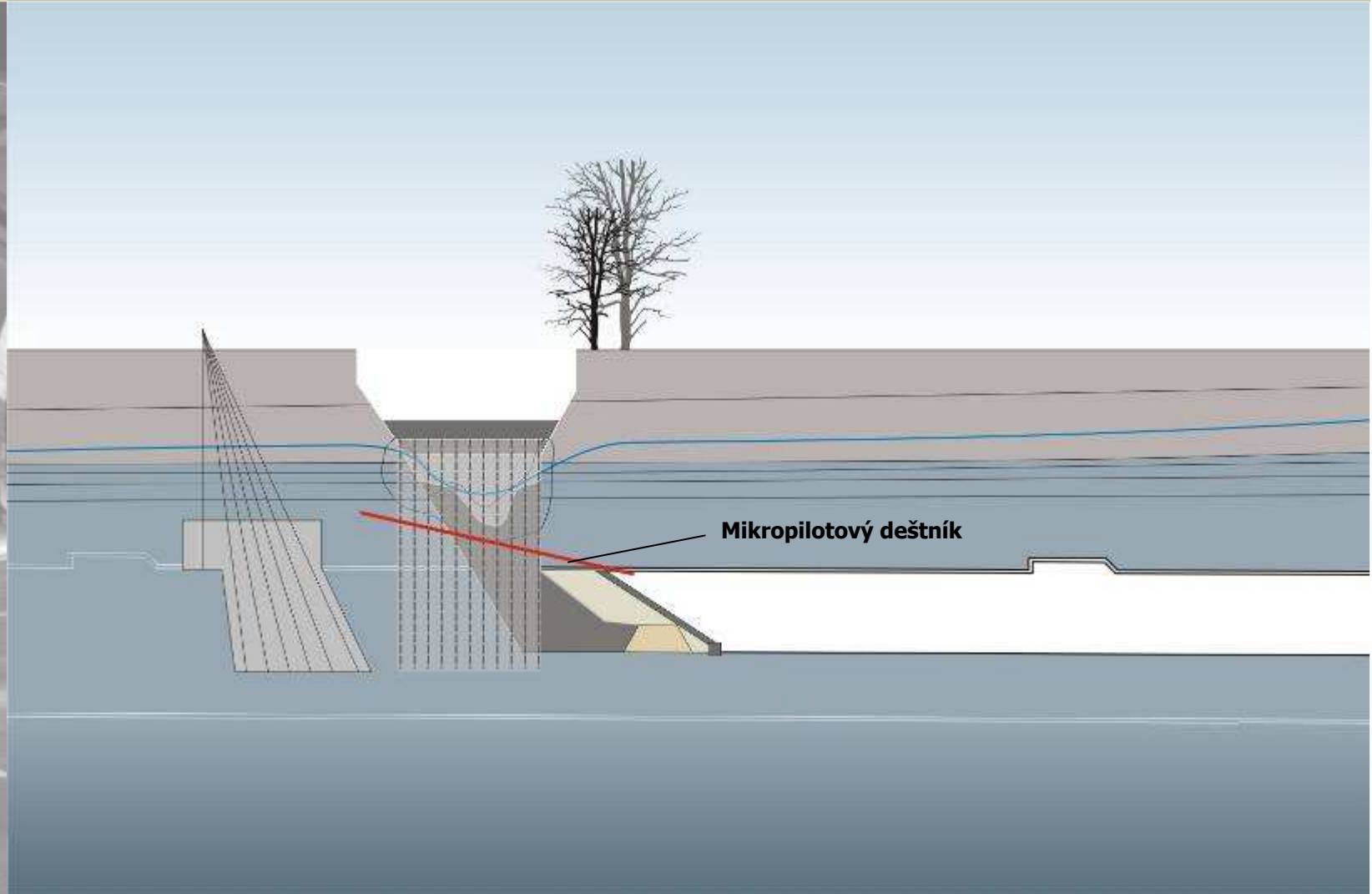
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



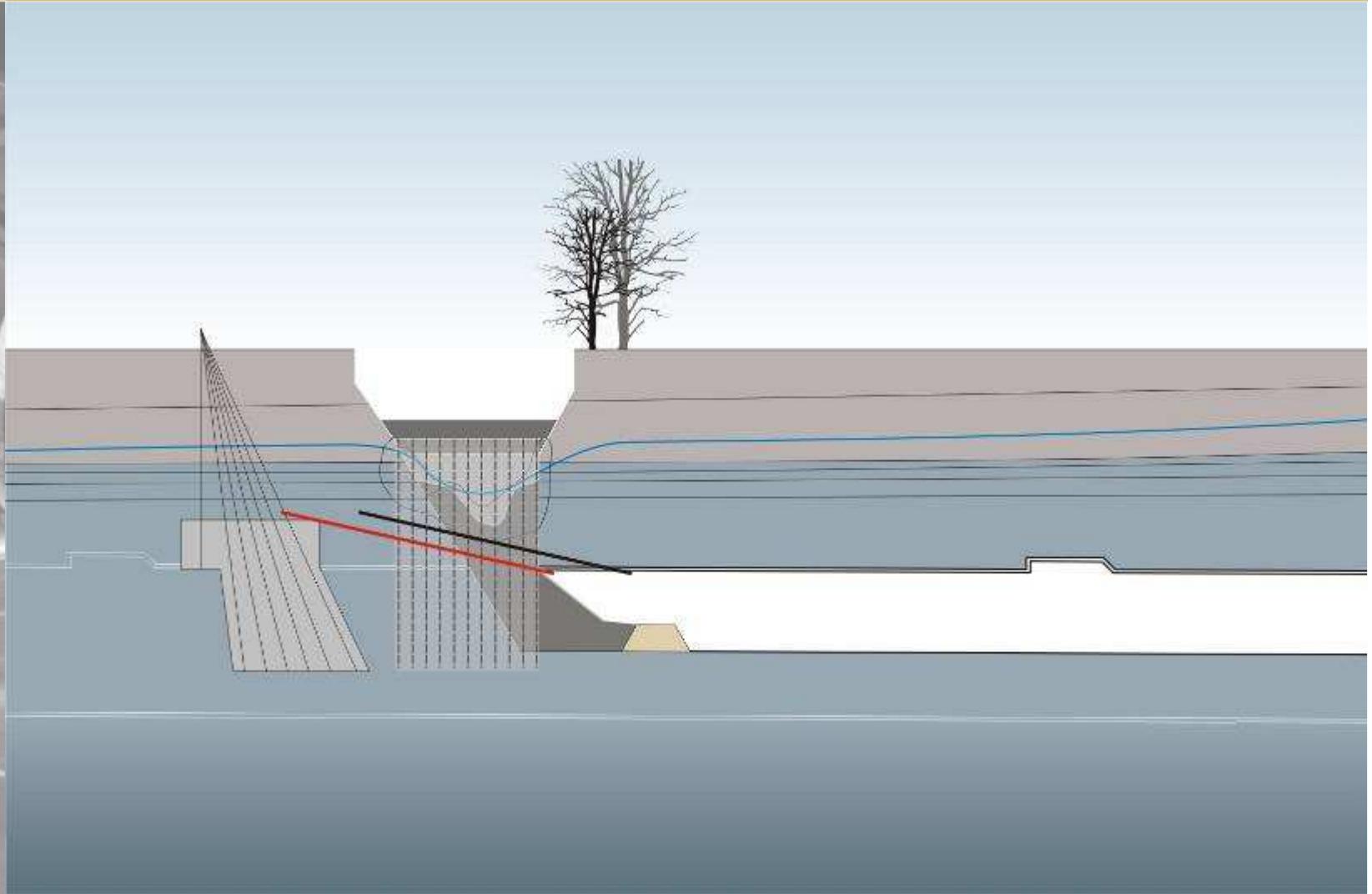
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



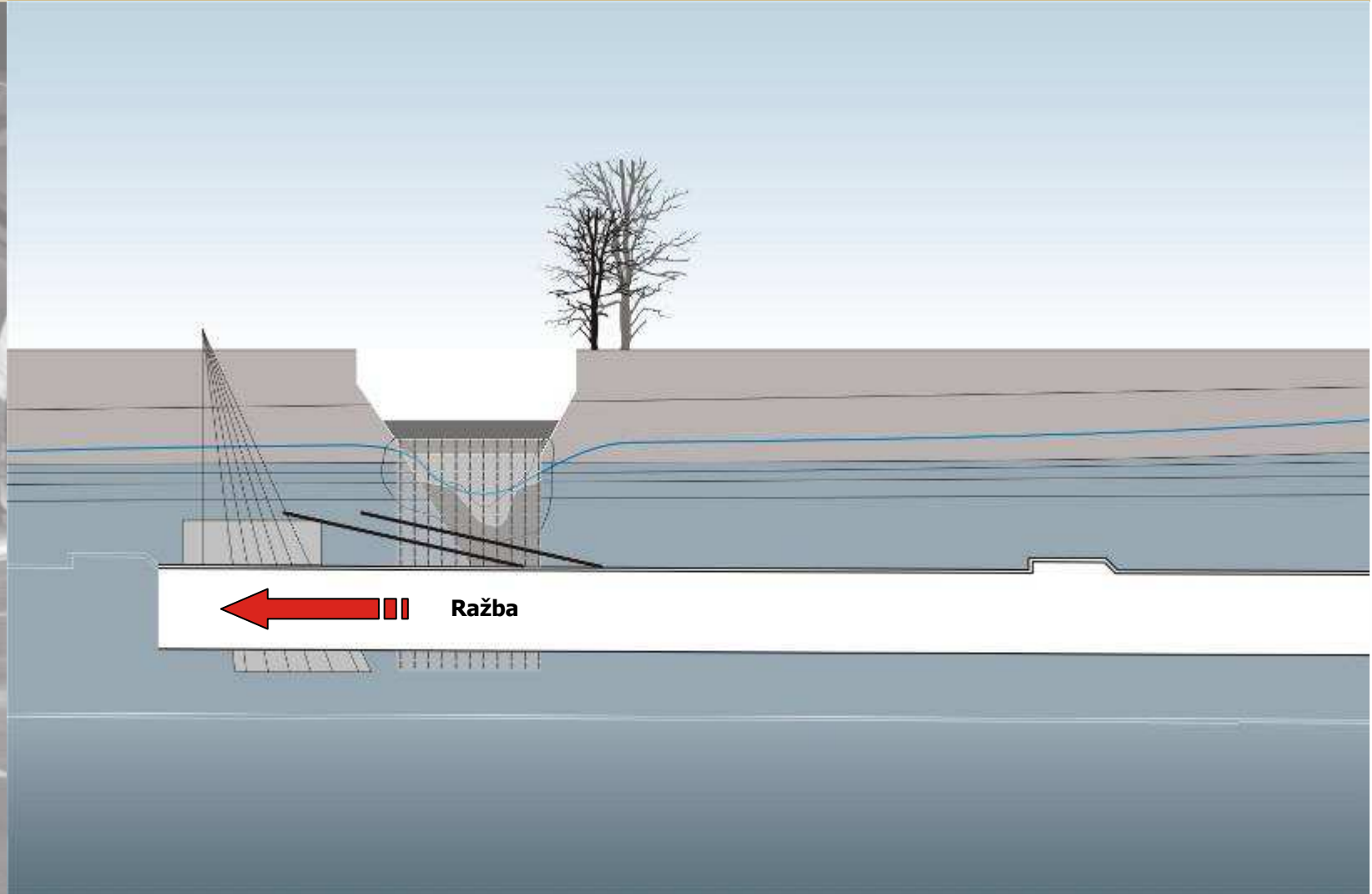
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



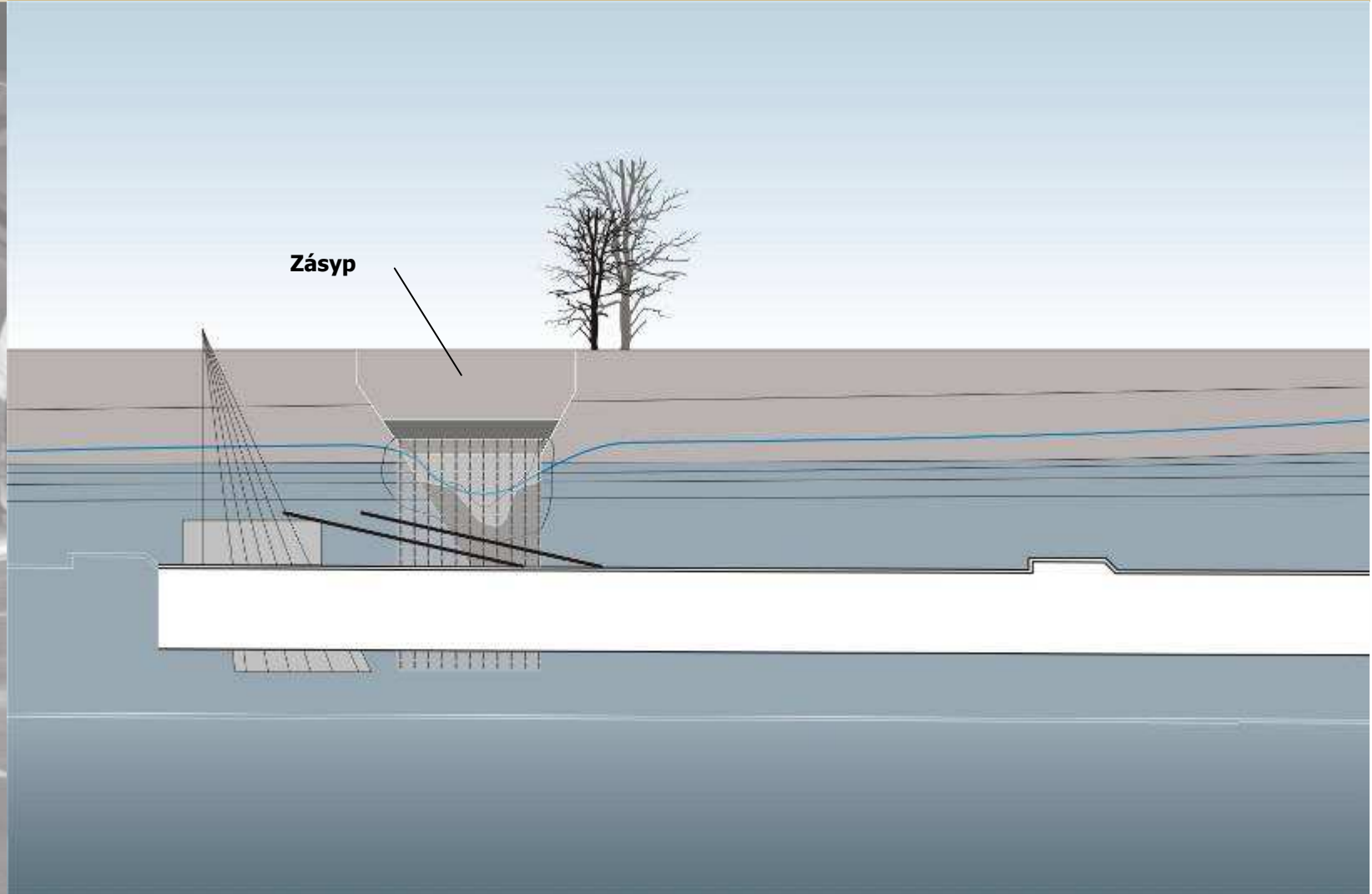
Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.





Mimořádná událost z 20.5.2008



SATRA, spol. s r.o.

12/13/2010

DESIGN, CONSULTING & ENGINEERING COMPANY

Mimořádná událost z 20.5.2008

SATRA, spol. s r.o.



PODTUNELOVÁNO

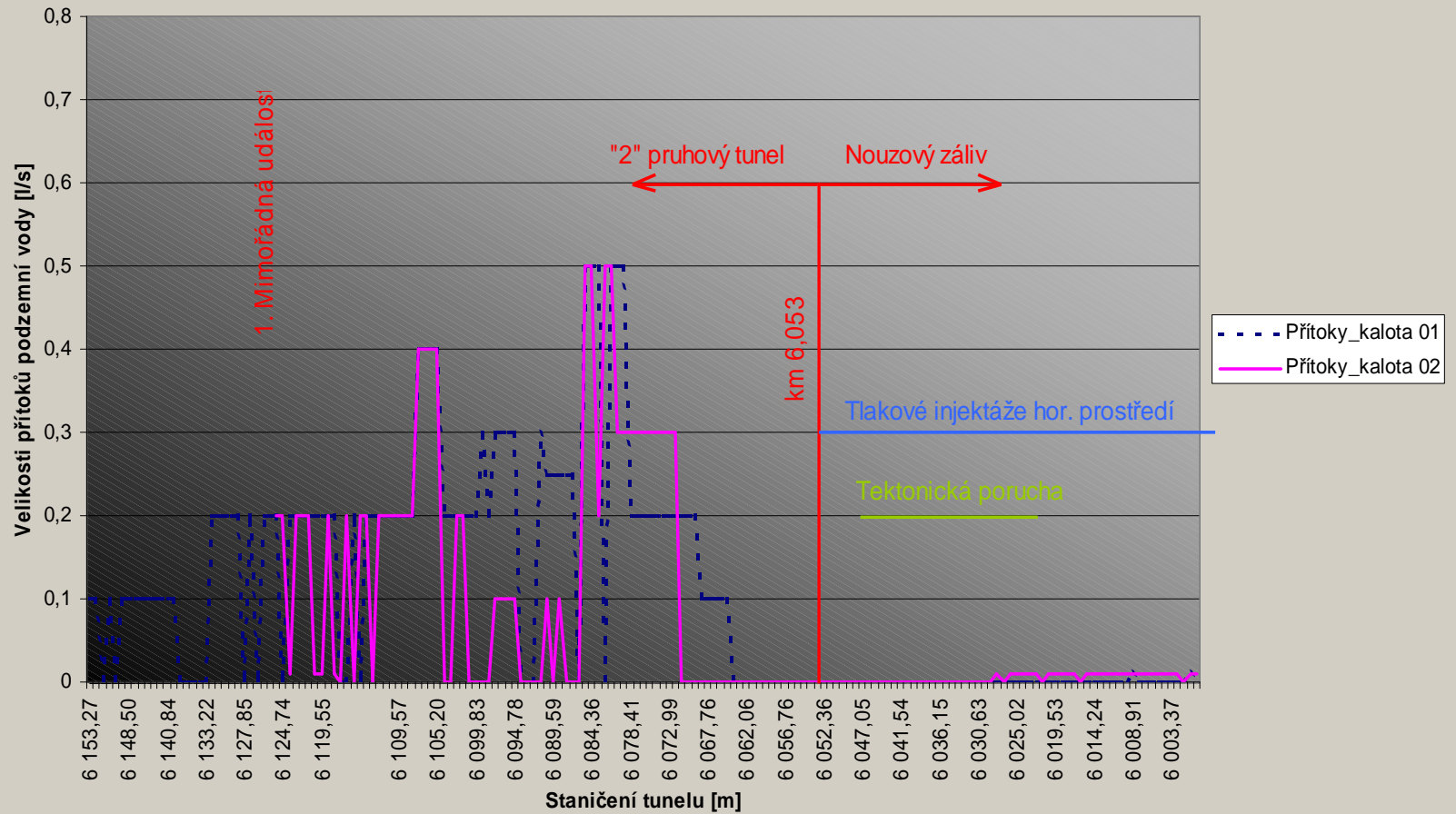




Mimořádná událost z 12.10.2008

Mimořádná událost z 12.10.2008

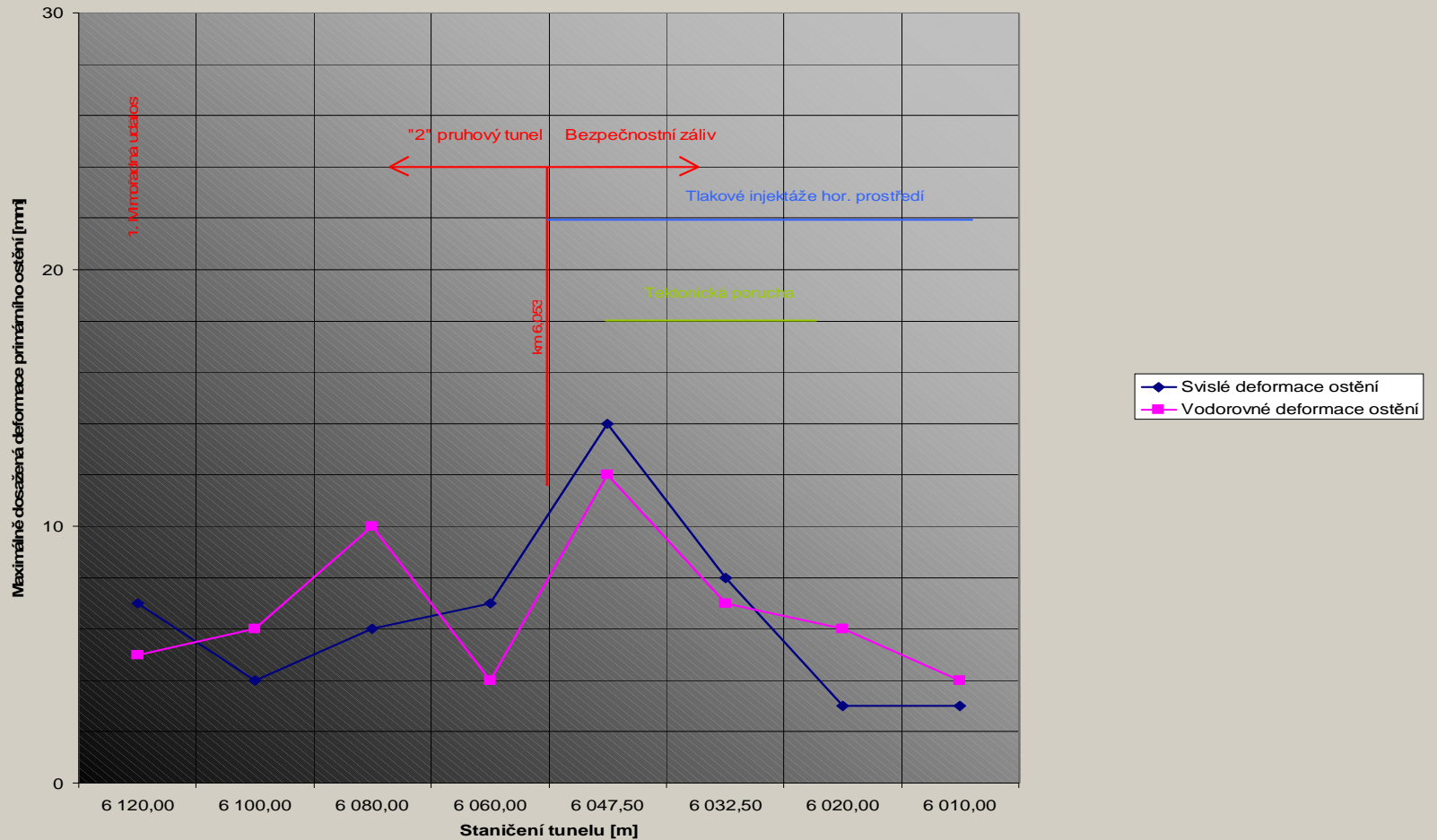
Vyhodnocení velikostí přítoků podzemní vody na čelbě při ražbě STT



SATRA, spol. s r.o.

Mimořádná událost z 12.10.2008

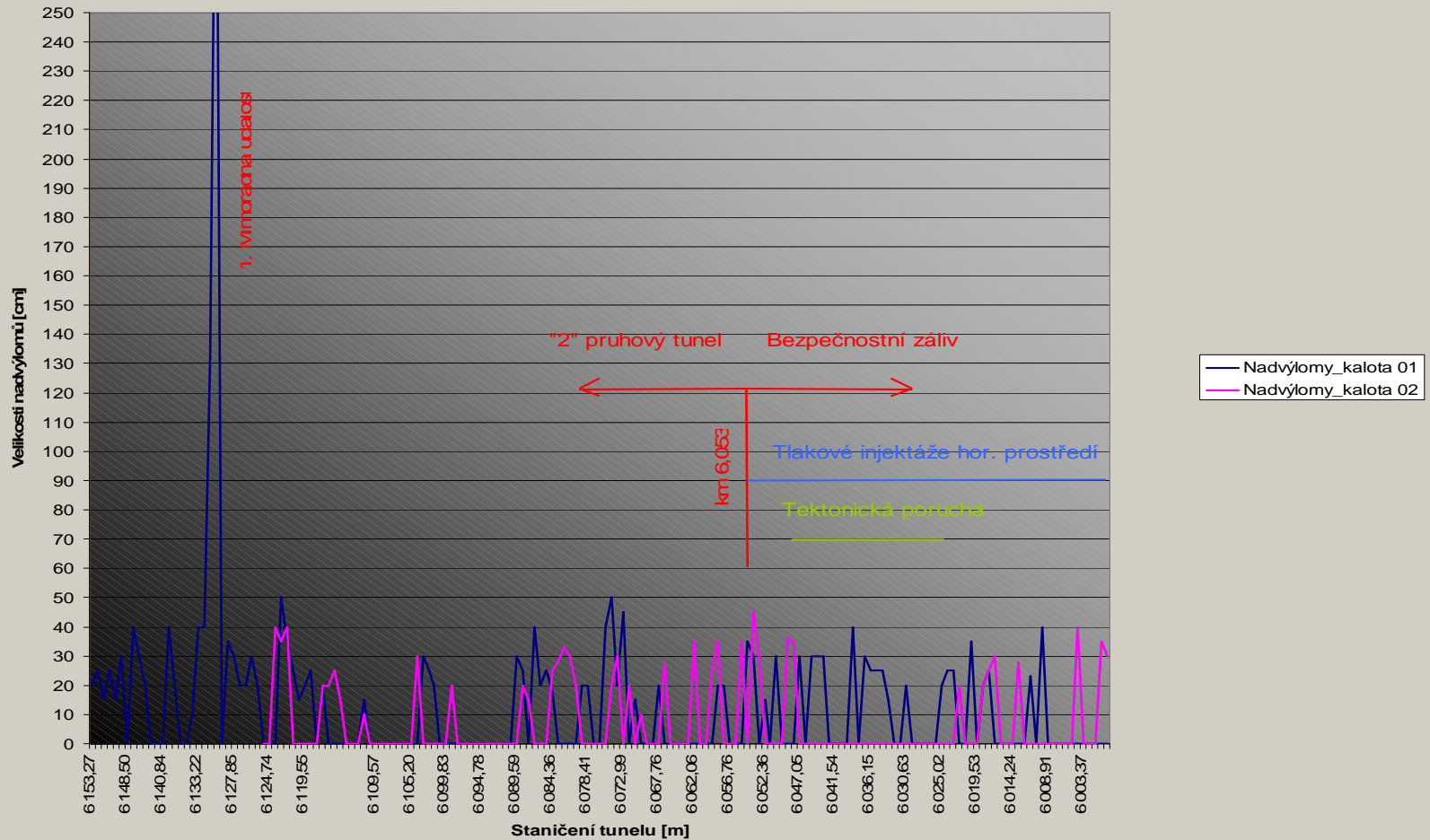
Vyhodnocení velikostí deformací primárního ostění při ražbě STT



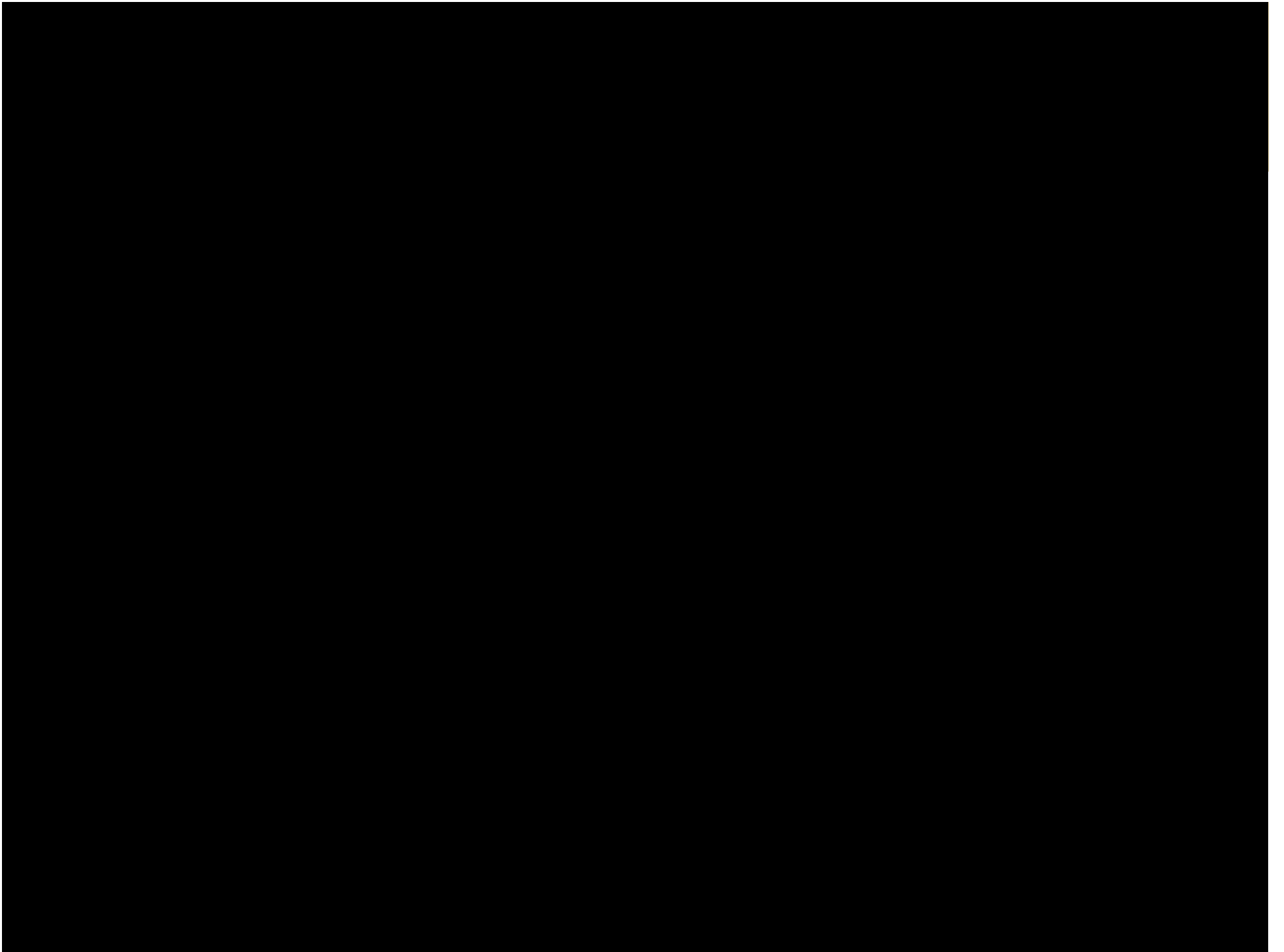
Příloha č.6

Mimořádná událost z 12.10.2008

Vyhodnocení velikostí nadvýlomů při ražbě STT



SATRA, spol. s r.o.





Mimořádná událost z 12.10.2008





Mimořádná událost z 12.10.2008

SATRA, spol. s r.o.



12/13/2010

DESIGN, CONSULTING & ENGINEERING COMPANY



Mimořádná událost z 12.10.2008



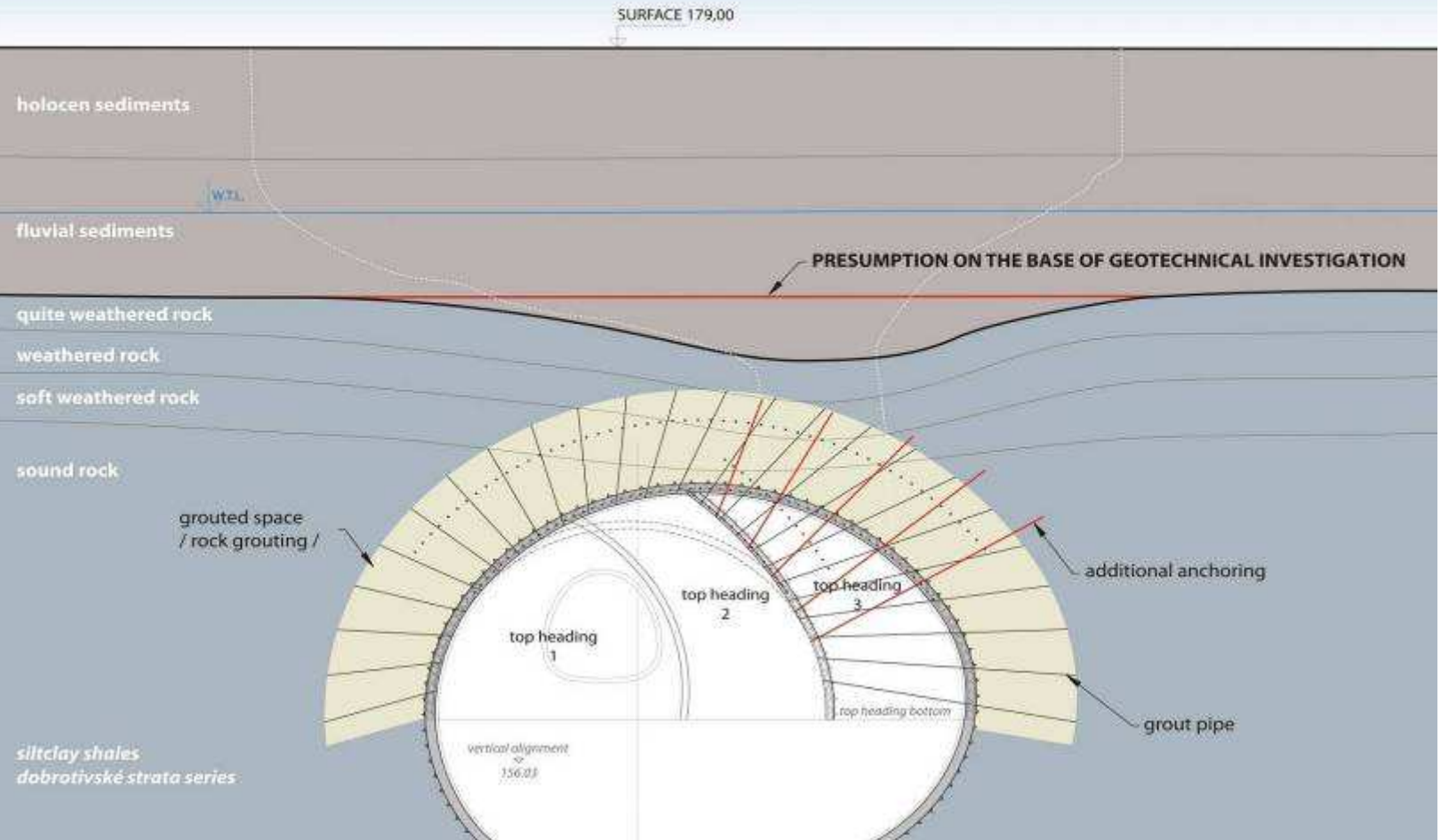
SATRA, spol. s r.o.

12/13/2010

DESIGN, CONSULTING & ENGINEERING COMPANY

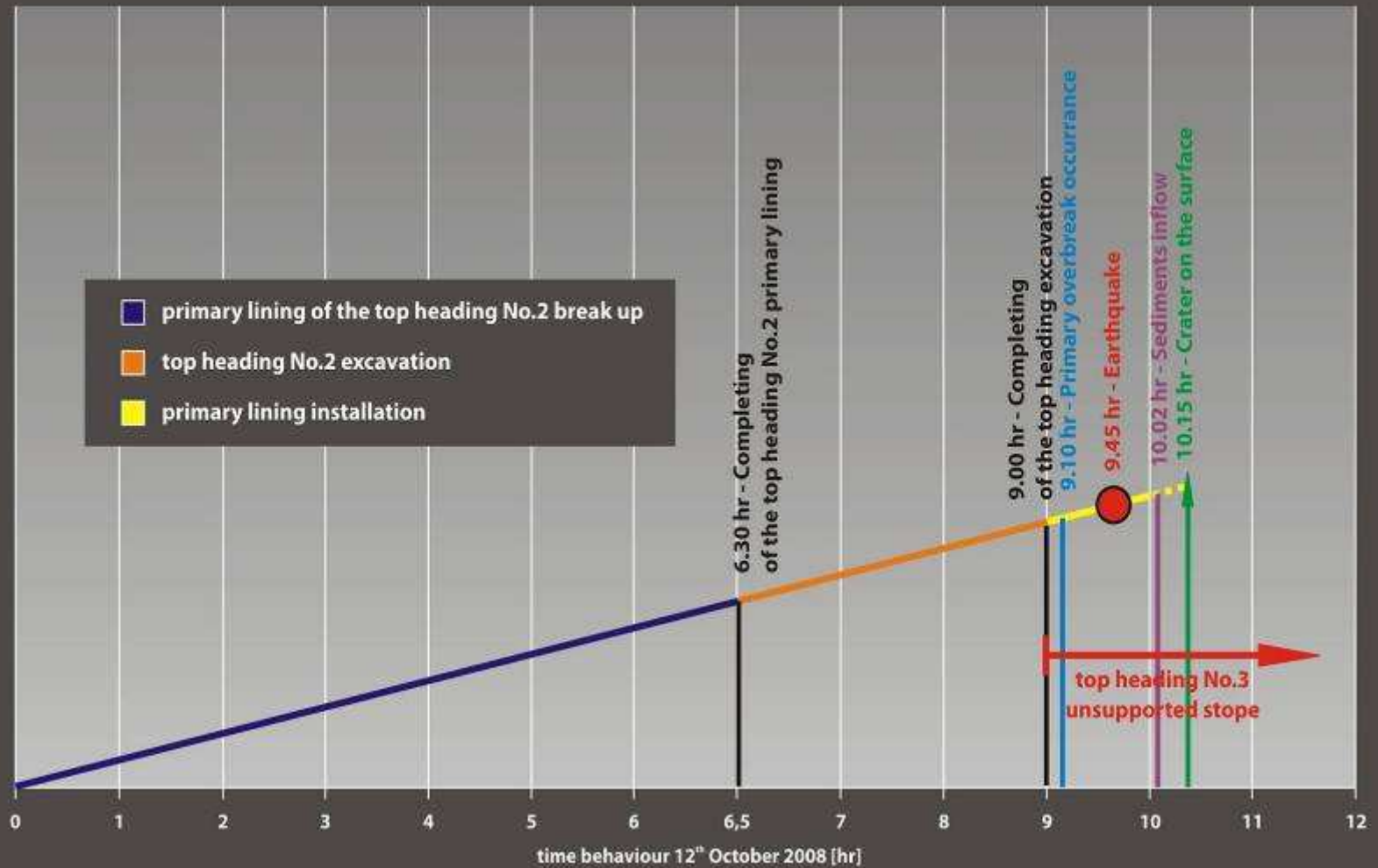
Mimořádná událost z 12.10.2008

SATRA, spol. s r.o.



Mimořádná událost z 12.10.2008

SATRA, spol. s r.o.





Mimořádná událost z 12.10.2008



SATRA, spol. s r.o.

12/13/2010

DESIGN, CONSULTING & ENGINEERING COMPANY



www.tunnelblanka.cz

THIS PRESENTATION © SATRA 2010 | www.satrapra.cz