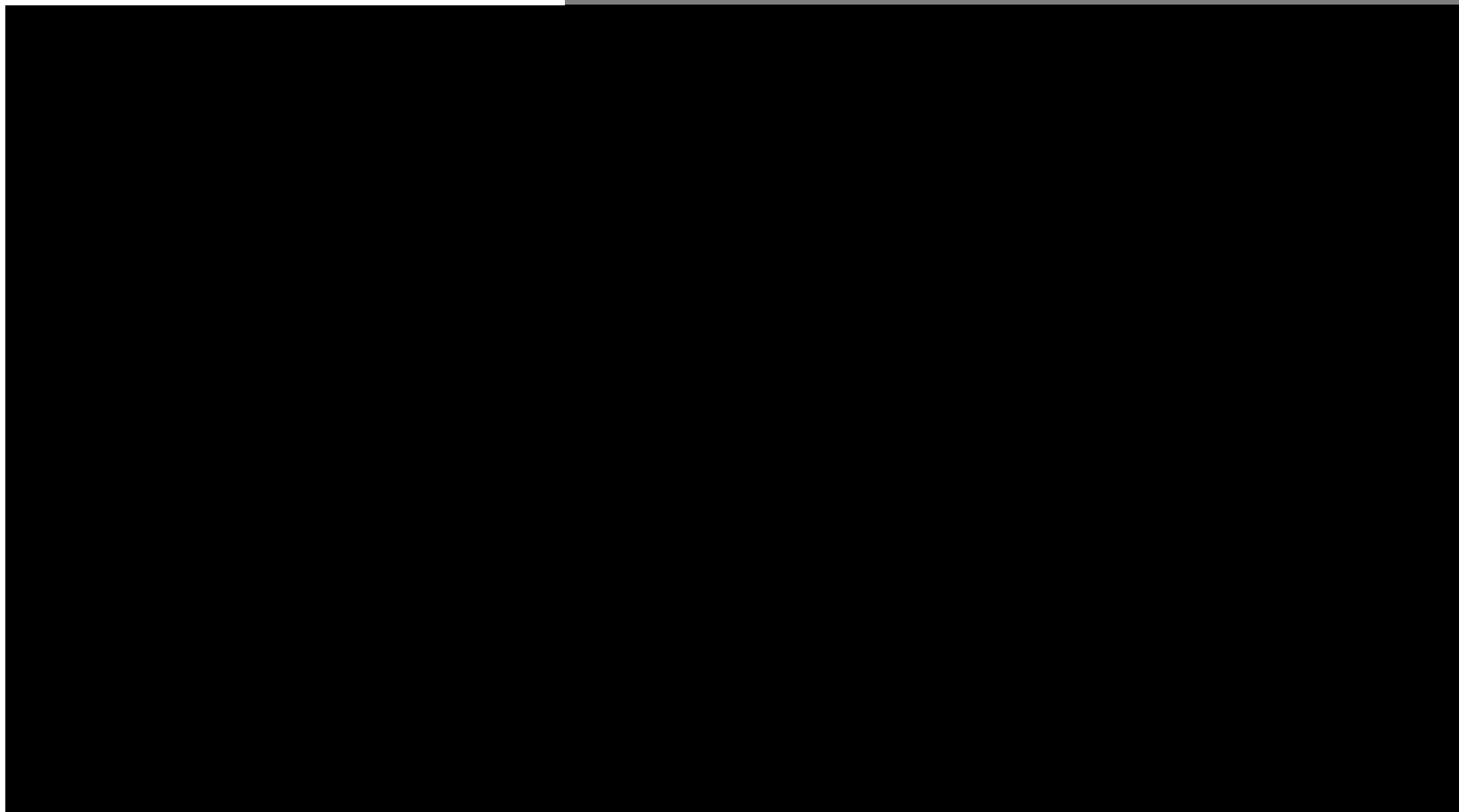


control system international

Produktivita. Přesnost. Profit.



Efektivní infrastruktura

Úspory

Inovace

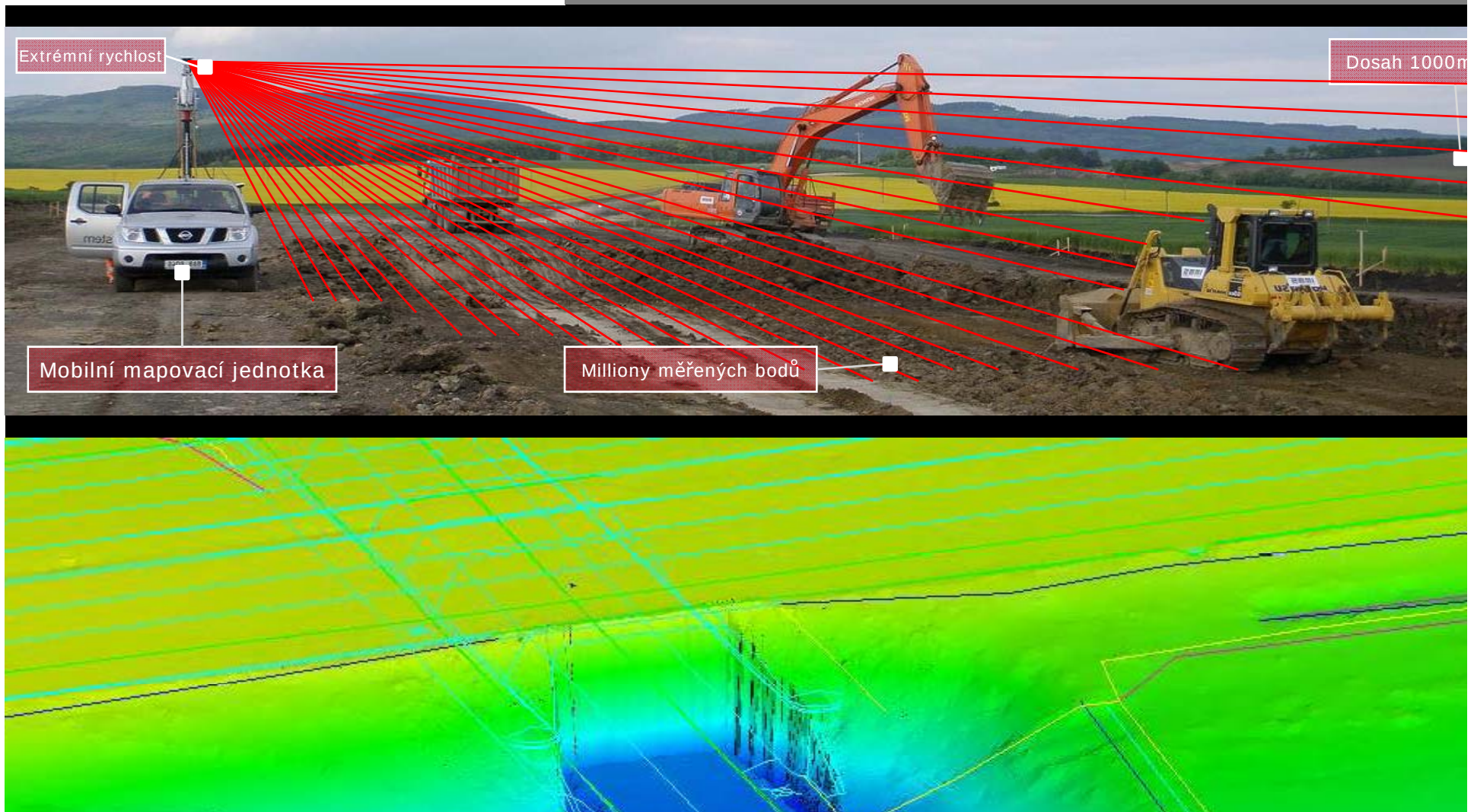
Marek Přikryl

Jak dosáhneme úspor a
požadované
geometrické kvality?



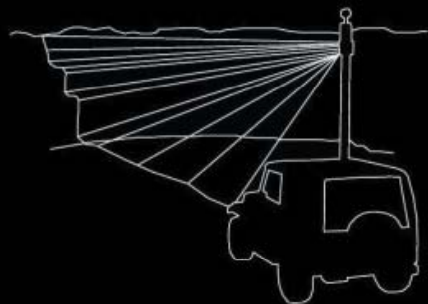
control system international

Možnost I = Laserové skenování



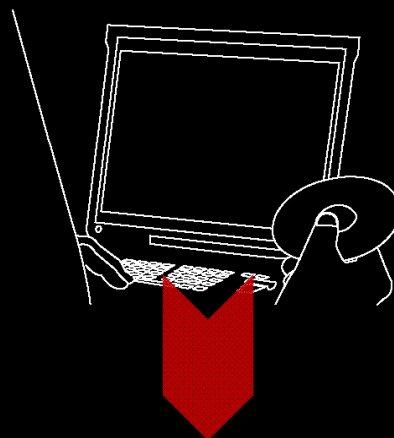
Laserové skenování

MONITORING PROVEDENÝCH
PRACÍ



BIM proces

ŘÍZENÍ A KONTROLA V
REÁLNÉM ČASE

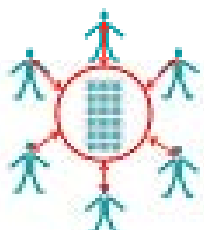


Řízení projektu

HARMONOGRAM PRACÍ



JEDNODUCHÉ A
SROZUMITELNÉ REPORTY



Společný 4D obraz výstavby

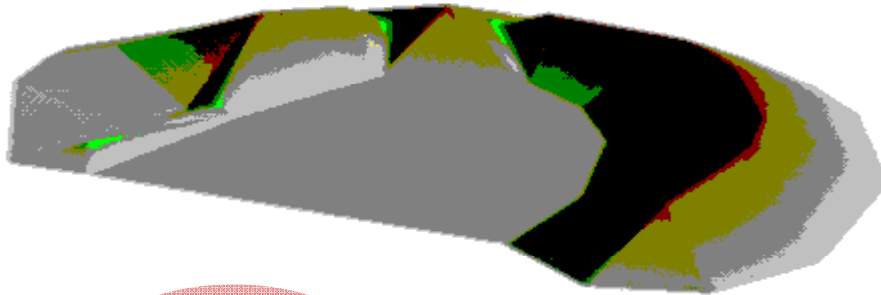
Posílení komunikace směrem k cílům projektu

control system international

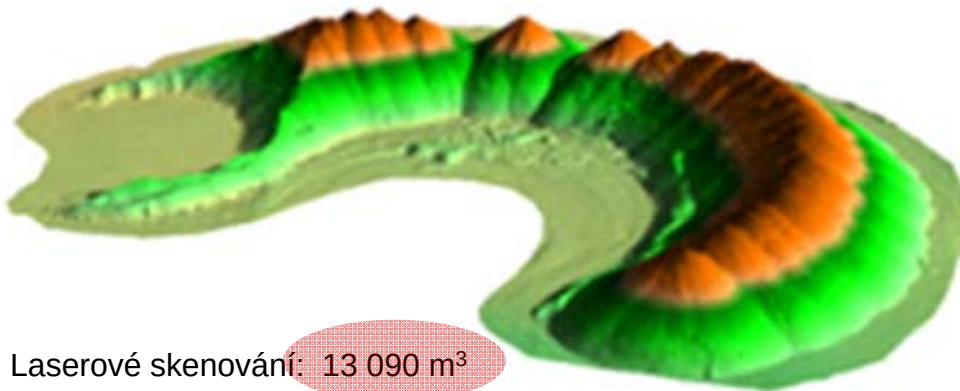
Současný stav vs možnosti

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena
Fakturuje Vám práce dle Vámi odsouhlaseného dodacího listu -				
zemní práce	15250,00	550,00		8 387 500,00

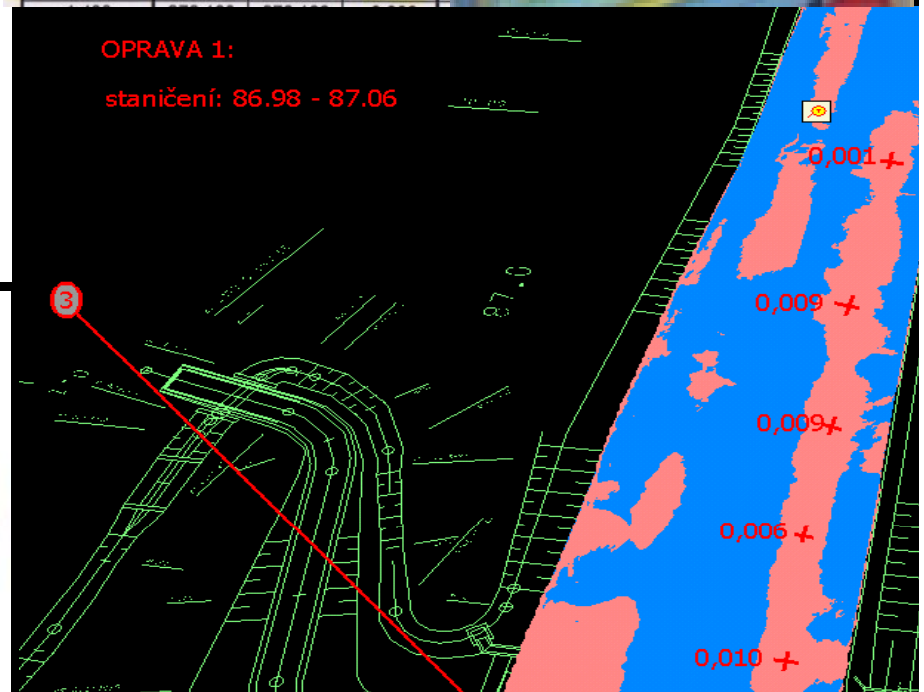
staničení km	výška levá		rozdíl mm
	projekt	měření	
0,100			0
0,200			0
0,300	294,187	293,863	0,324
0,400	292,170	292,187	-0,017
0,500	287,750	287,641	0,109
0,600	287,160	286,865	0,295
0,700	286,960	286,944	0,016
0,800	285,710	285,826	-0,116
0,900	283,020	283,054	-0,034
1,000	279,570	279,509	0,061
1,100	278,270	278,263	0,007
1,200	276,910	277,086	-0,176
1,300	273,540	273,318	0,222



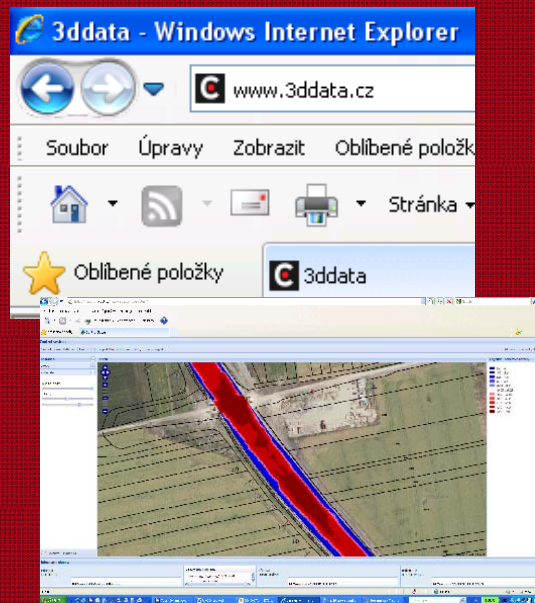
GPS měření : 11 034 m³



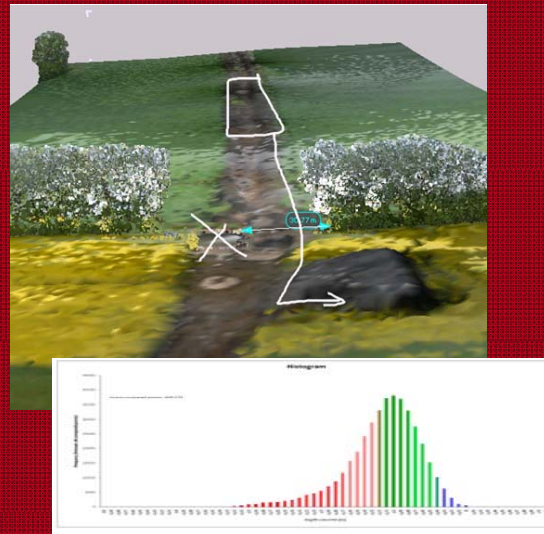
Laserové skenování: 13 090 m³



Přístup k datům



Analýza

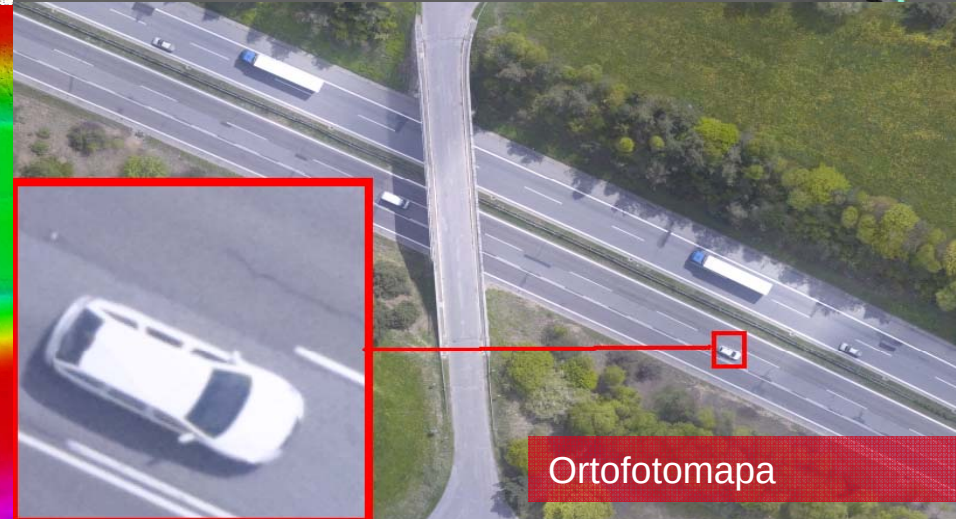
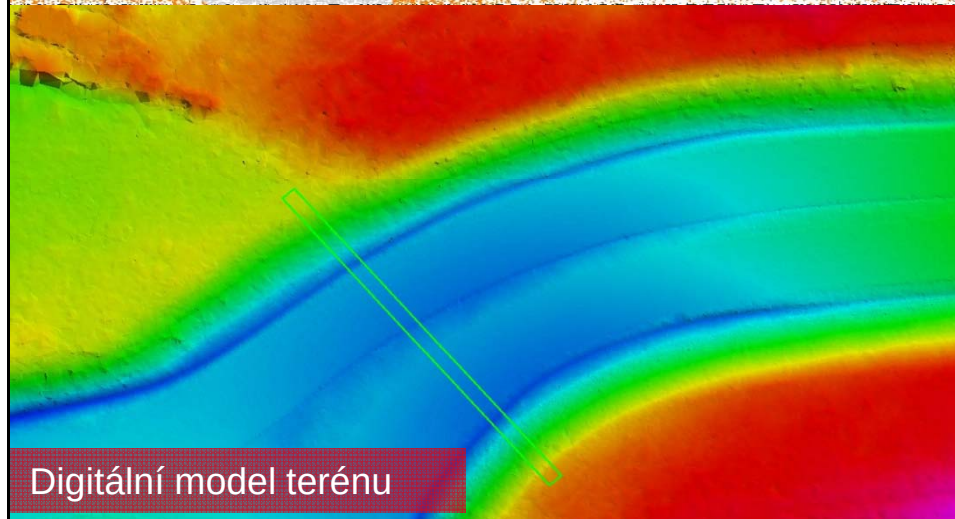
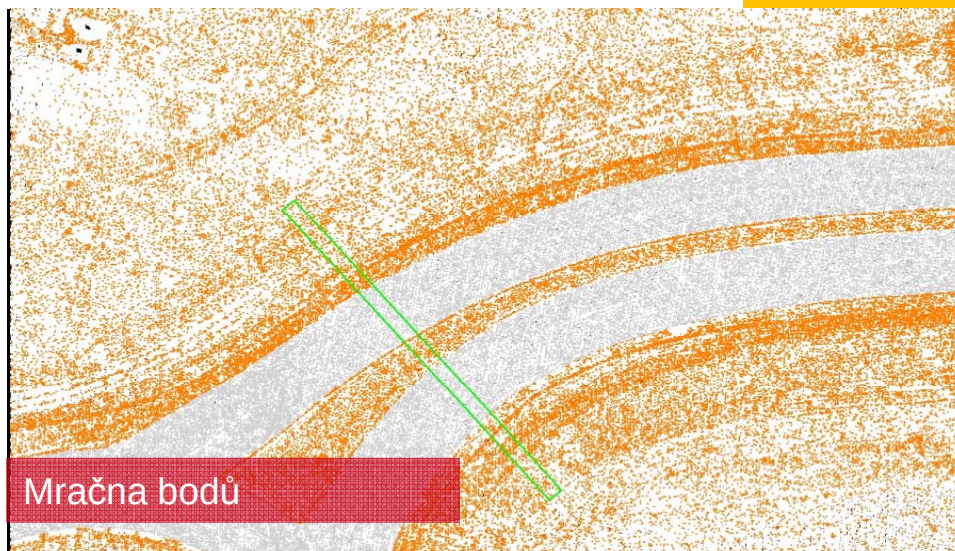


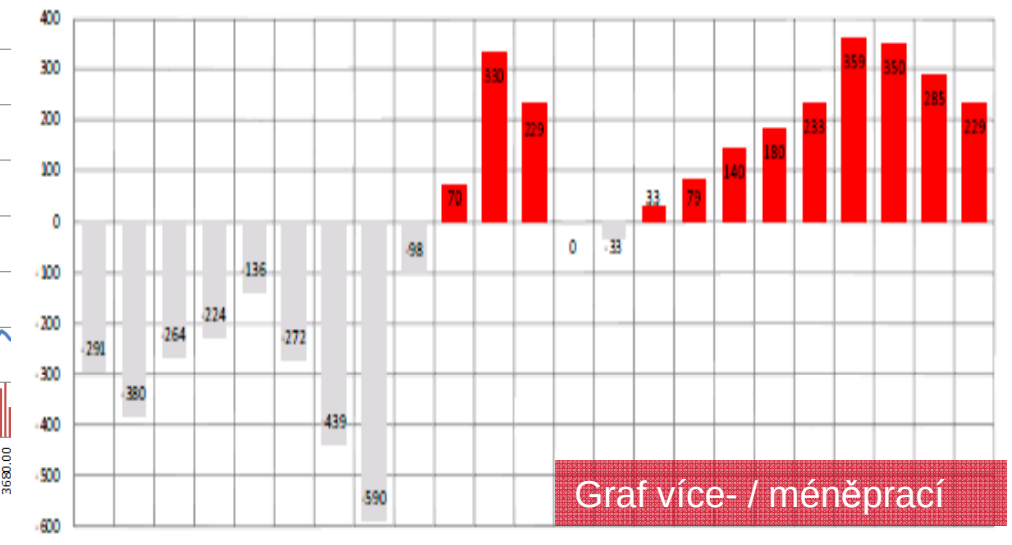
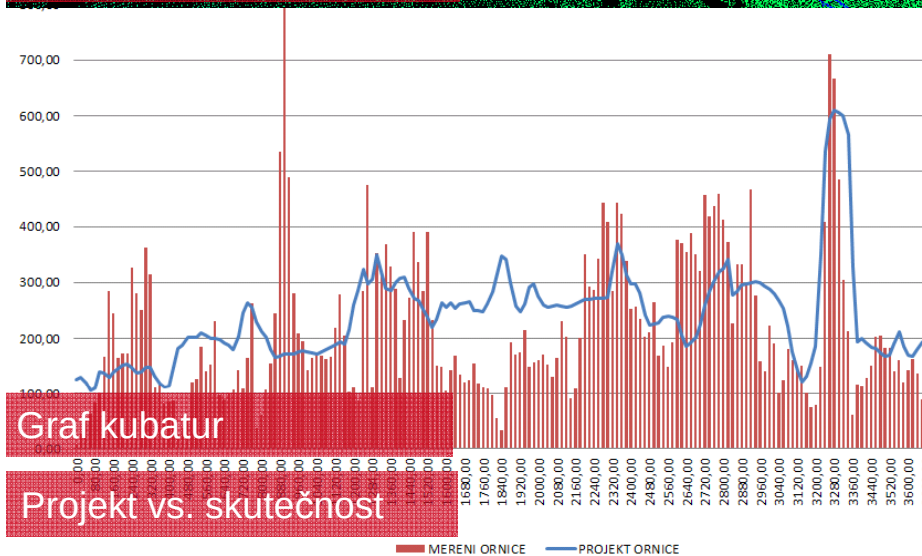
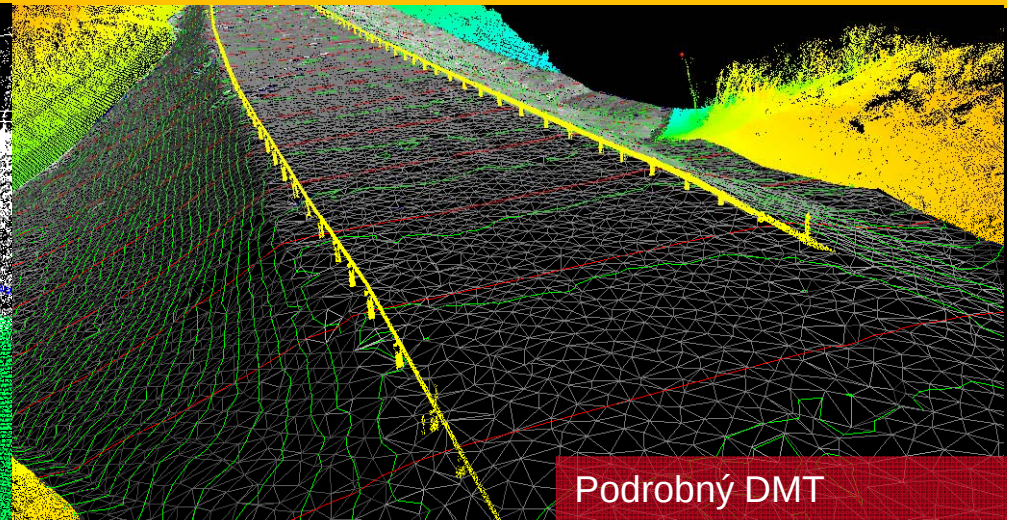
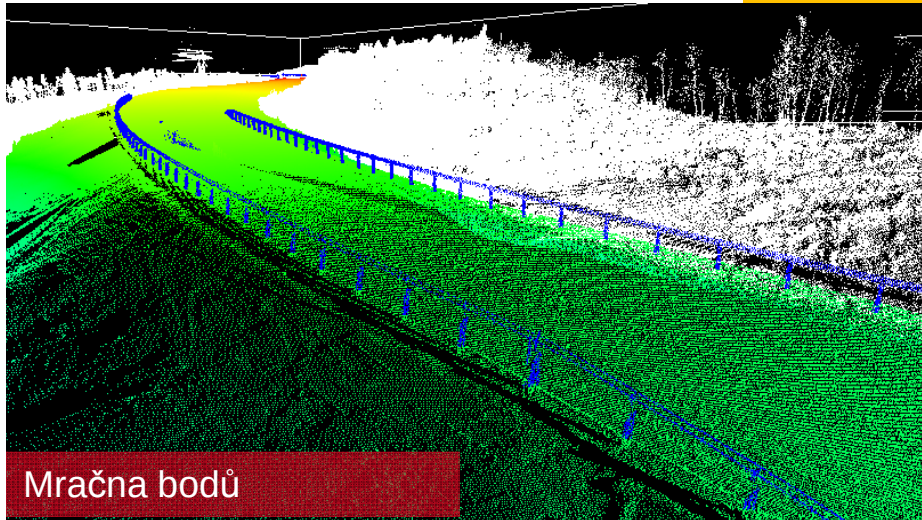
Archivace



control system international

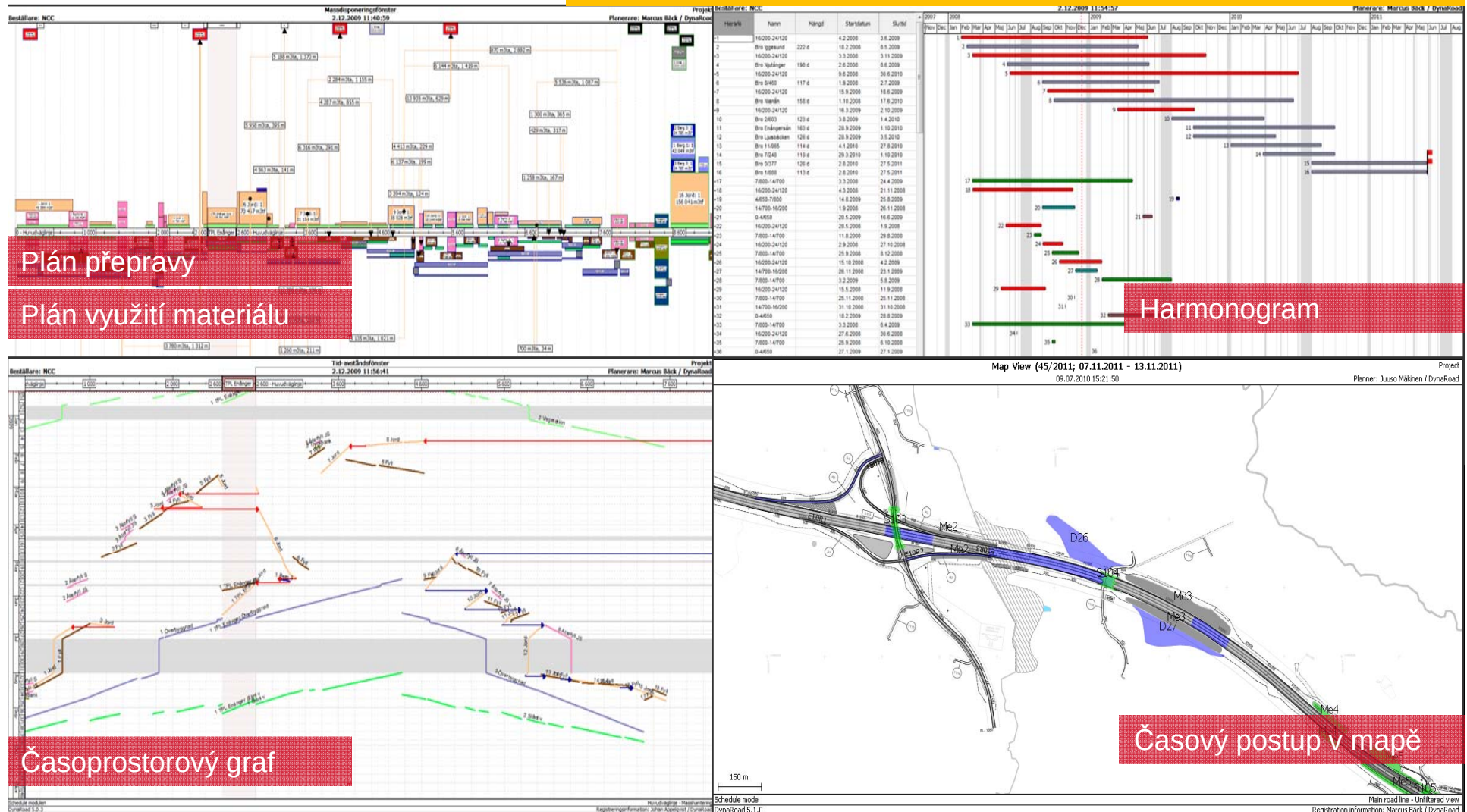
3D modely a ortofotomapy





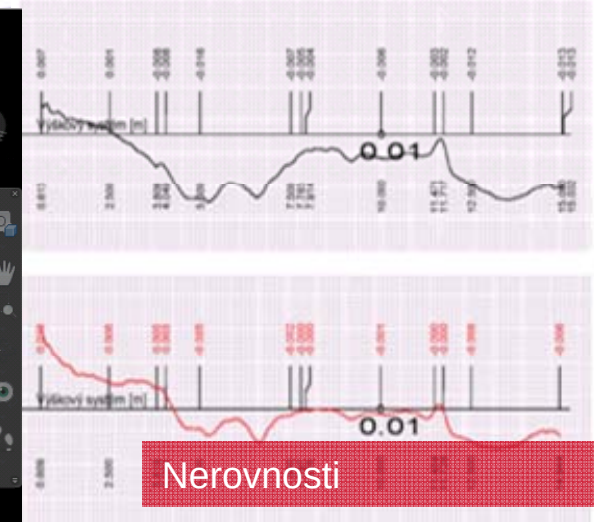
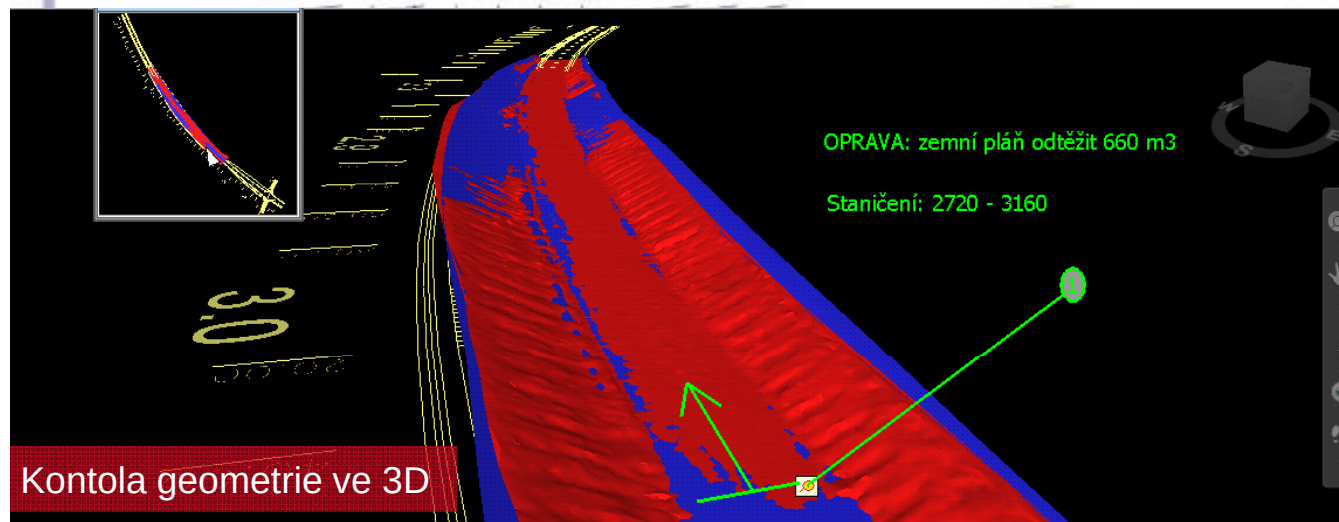
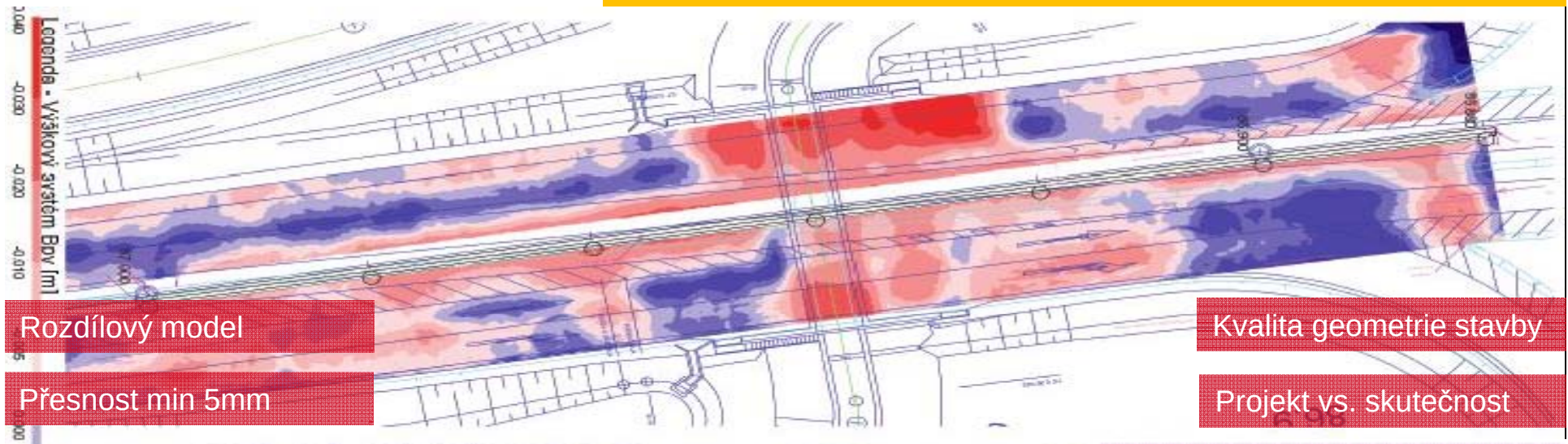
control system international

Modelování a monitoring výstavby



control system international

Kontrola geometrické kvality



Zefektivnění procesu výstavby
dopravní infrastruktury
efektivním využitím 3D dat
generuje **úspory v
předpokládané výši až 15 %
z nákladů na zemní práce.**

- Rychlá implementace
- Okamžitý efekt
- Orientace na budoucnost

