

# **Šachta „A“ Intiho komplexu 2000 – 2002. Stav a perspektivy**

**Petra Vlčková, Vladimír Brůna  
České národní egyptologické centrum FF UK Praha  
Laboratoř geoinformatiky UJEP v Ústí nad Labem**

**<http://egypt.cuni.cz>**

**<http://geolab.ujep.cz>**

**Konference Nečtiny 2003  
Počítačová podpora v archeologii 2**

# Abúsír ze satelitu



Abúsír

Abúsír - pyramidy

Abúsír jih

Sakkára

Dahšúr

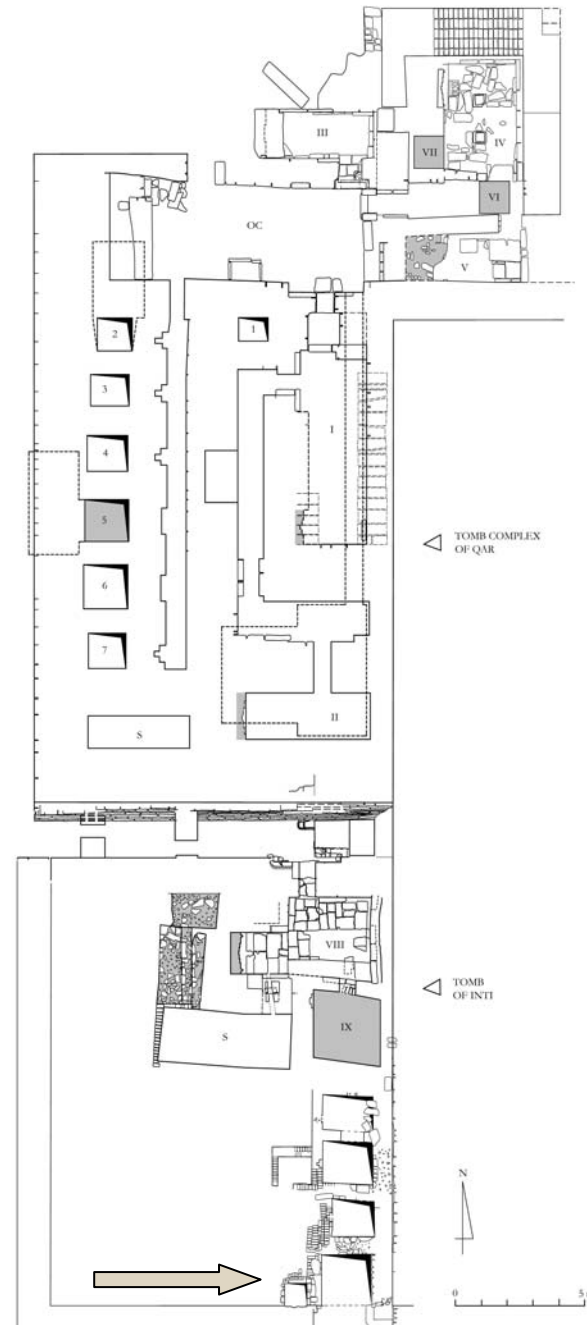
**Abúsír ze satelitu podruhé**





Šachta „A“

**Poloha šachty „A“  
v pohřebním komplexu  
Soudce Intiho**



autor: ing. Malátková

Sezóna podzim 2000



12.10.2000

Situace 6 – 14.10.2000



# Sezóna podzim 2002 – šachta „A“



Šachta „A“ – úroveň stropu  
pohřební komory

První pohled do pohřební  
komory



# Geodetické zaměření šachty „A“





# Důlní měřičství v egyptském prostředí

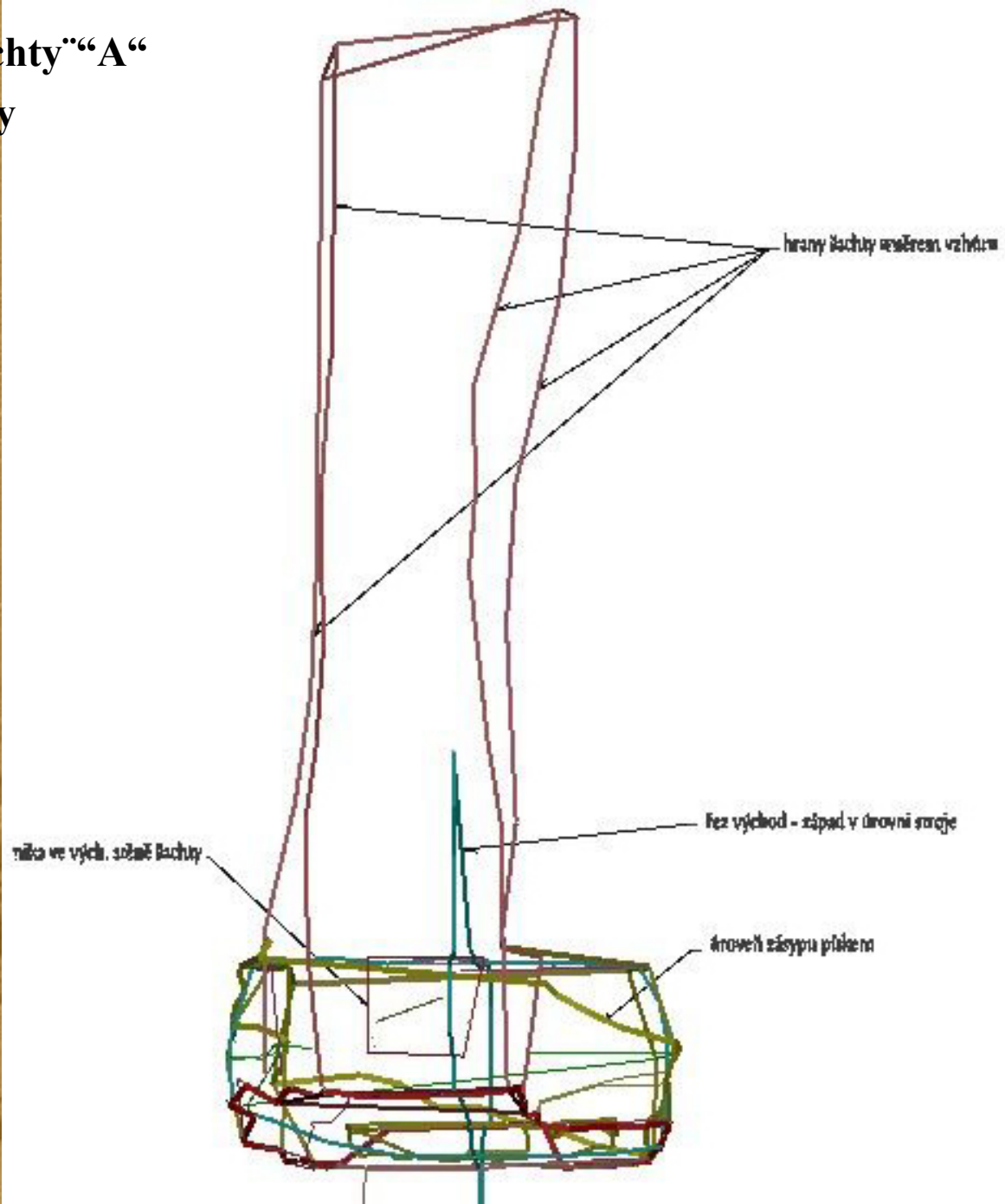


# Totální stanice LEICA 307 TCR

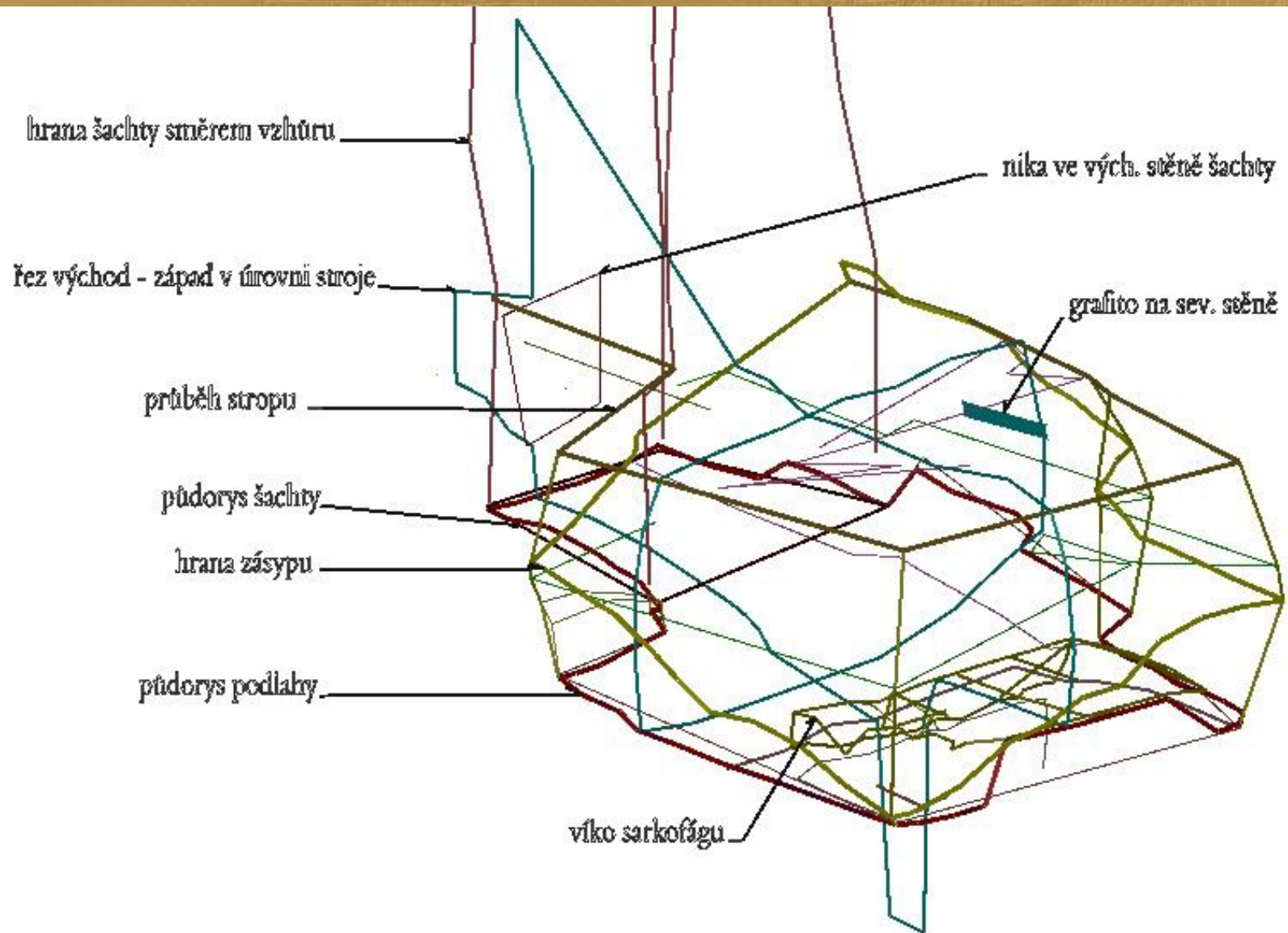


- s laserovým dálkoměrem měření délek s viditelnou laserovou stopou až do 80 metrů
- laserová olovnice pro rychlé urovnání stroje
- velmi rychlý a výkonný dálkoměr s dosahem 3 km
- vnitřní paměť s kapacitou 8000 registrací
- rozsáhlé programové vybavení
- délková přesnost 3 mm + 2 ppm
- úhlová přesnost 7" (20cc)

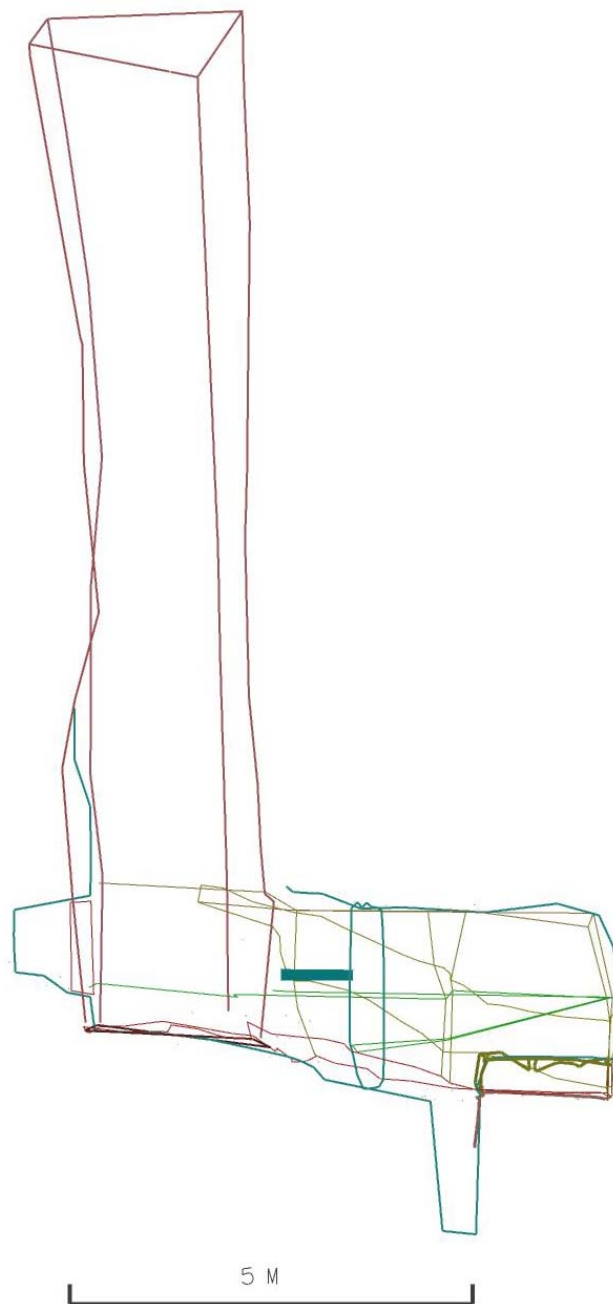
# Drátěný model šachty““A“ a pohřební komory Z-V řez



# SSZ řez pohřební komorou



**V – Z řez šachtou  
a pohřební komorou**



# Pohřební komora sezóna podzim 2002

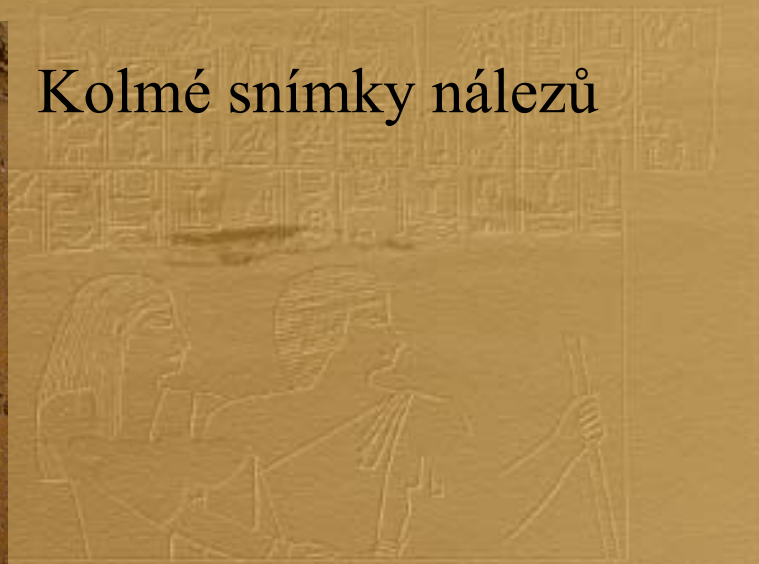


**26.10.2002, archeologická situace ve 13,00 hod.**

**26.10.2002 – archeologická situace v 17,00 hod.**



# Kolmé snímky nálezů



# Nálezy in situ v severní části pohřební komory





## Využití přístroje DISTO



Ruční laserový dálkoměr **DISTOTM pro** znásobuje všechny přednosti laserových dálkoměrů. Umožňuje nejen měřit a počítat délky, ale také k nim ukládat **textové informace**, pracovat s **vnitřní pamětí** přístroje s kapacitou 800 hodnot. Propojením přístroje s počítačem pomocí kabelu **přes rozhraní RS232** lze registrovat měřená data do počítače, palmtopu či laptopu.

# 3D zaměření nálezů v pohřební komoře



# Zaměřené archeologické nálezy a geodetické body



# Perspektivy



# „Polidštění archeologie“

