



Tunelářské zkušenosti z Asie

Arménie

Indie – Kašmír

Irán

Ing. Martin Srb
Ing. Petr Svoboda
Ing. Jakub Nosek
3G Consulting Engineers s.r.o.

Tunelářské odpoledne CzTA Praha 28.5.2014

OBSAH PREZENTACE

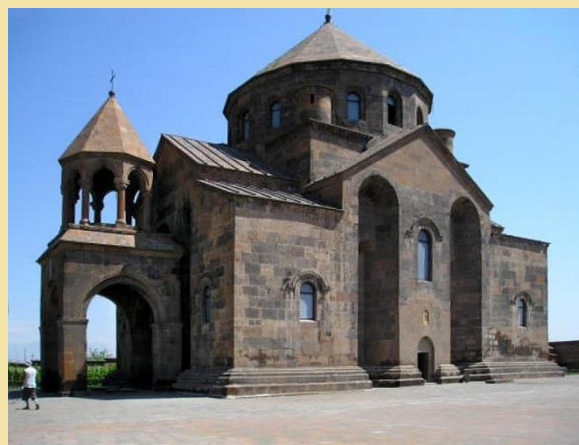
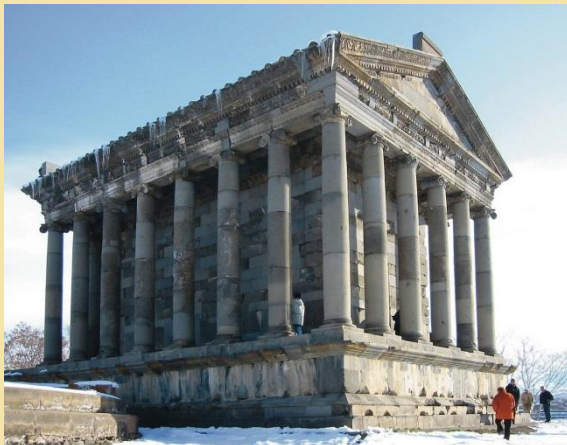
Specifika působení v „exotických“ destinacích

- 1) Arménie – první křesťanský stát a „silicon valley“ SSSR**
- 2) Indie – Kašmír – tunelování po Himalájemi**
- 3) Irán – tunely v Persii**

SPECIFIKA v „exotických“ destinacích

- **Kultura**
- **Jazyk**
- **Úroveň v oboru**
- **Úroveň „civilizační“**
- **Přírodní poměry**

Arménie





Projekty:

- **Pushkin Tunnel Rehabilitation 1 1997**
- **Pushkin Tunnel Rehabilitation 2 1998**
- **Metro Yerevan 1998**
- **Pushkin Tunnel Rehabilitation 3 1990 - 2000**
- **Sevan Tunnel E/M + ventilace 2002**

Republic of Armenia
ARMENIA HIGHWAY PROJECT

„Armenian Roads“ SSCC
Ministry of Transport

Technical Proposal

Technical Supervision
of Repair and Rehabilitation of Pushkin Tunnel



June 1999



World Bank
Project Implementation Unit
Submission of Bids
Receipt

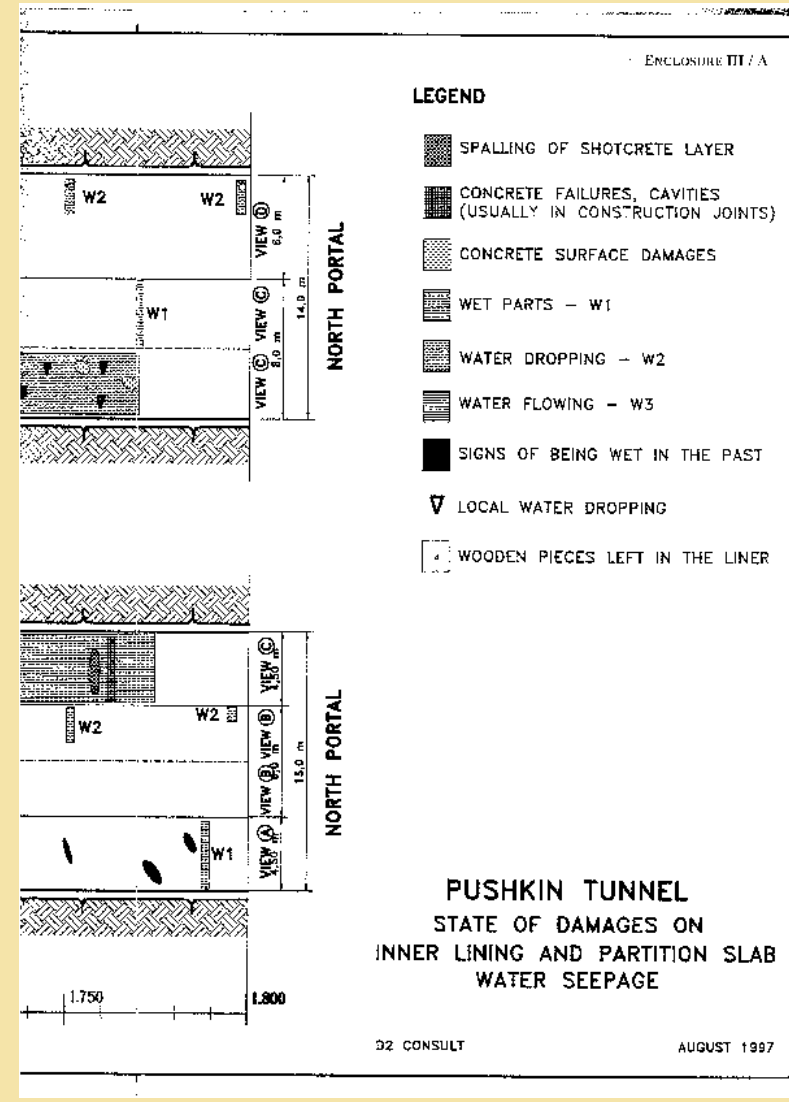
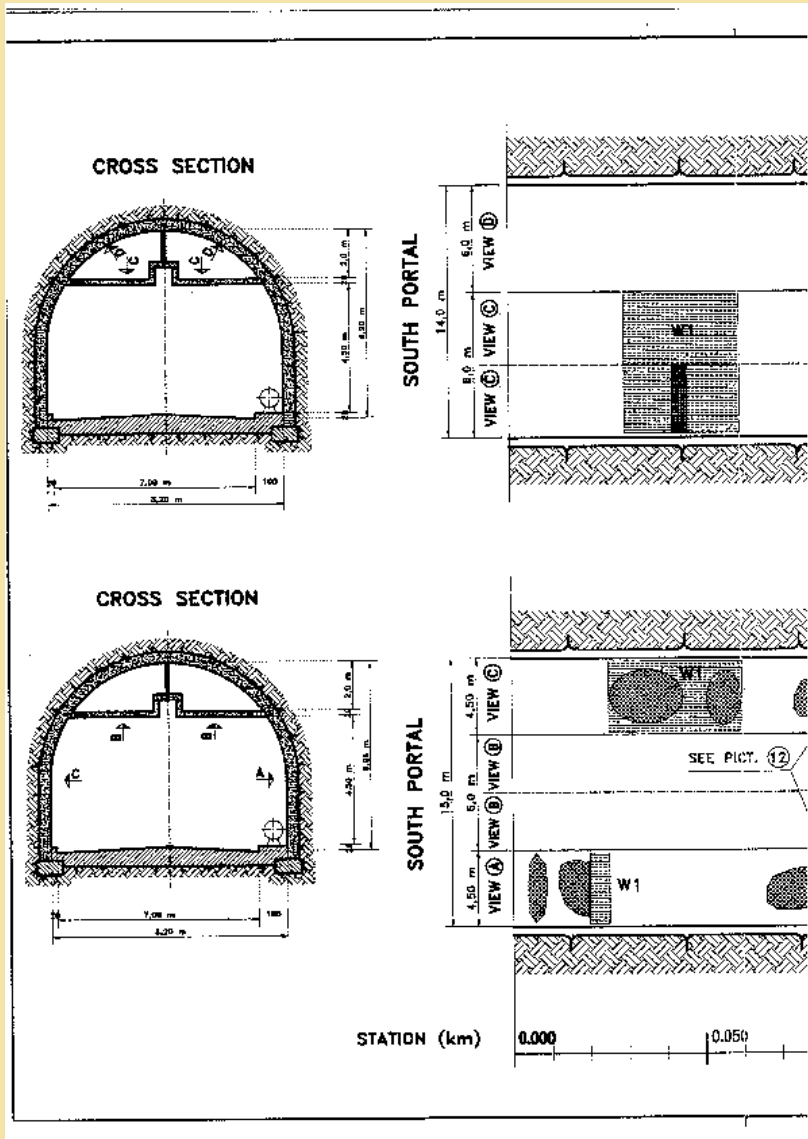
From... *\$2 consult*
name of the Contractor

Bidding documents... *Pushkin*
Tunnel

Binding Signature of PIU... *[Signature]*

Binding Singing
of Contactor... *[Signature]*

date ,, *10* ,, *August* .. 1998 ,, *1450*



SLOVIČKA: VLÁBA DŽAN

NUTNO ZNÁT!

ARMENIE	-	HAWASTAN
ANO	-	HA V AJO
NE	-	ČE V VOČ
BUD' ZDRAV	-	BAREV !
DOBŘE RÁNO	-	BARY LUJS
DOBROU NOC	-	BARY GIŠEČ
PROSÍM	-	CHENTRÉM
CO DĚLÁŠ	-	IN ČES ANUM ?
DĚKUJI	-	ŠNURAKALUCUN
MILUJI TĚ	-	JES KES SIRUMEN

ABECEDA:

A	-	U U	-	-	h	R	-
B	-	-	-	-	-	S	-
C	-	o	-	-	4	T	-
D	-	2	-	-	4	U	-
E	-	3	-	-	2	V	-
F	-	4	-	-	2	X	-
G	-	5	-	-	2	Y	-
H	-	6	-	-	2	-	-
I	-	7	-	-	2	-	-
J	-	8	-	-	2	-	-
K	-	9	-	-	2	-	-
L	-	0	-	-	2	-	-
M	-	1	-	-	2	-	-
N	-	2	-	-	2	-	-
O	-	3	-	-	2	-	-
P	-	4	-	-	2	-	-
Q	-	5	-	-	2	-	-
R	-	6	-	-	2	-	-
S	-	7	-	-	2	-	-
T	-	8	-	-	2	-	-
U	-	9	-	-	2	-	-
V	-	0	-	-	2	-	-
W	-	1	-	-	2	-	-
X	-	2	-	-	2	-	-
Y	-	3	-	-	2	-	-
Z	-	4	-	-	2	-	-

POZN: NAUČTE SE NARDY!

