



## APPORT LEJTÁR

**Kisvári Béla – a könyvvizsgáló által hitelesített – LONE STAR kutatási apporttal vett részt a Hun – Bányászat K+F+I KFT megalapításában 20 m Ft apport értéken a Börzsöny hegységben:**

- Rózsabánya,
- Nagyírtáspuszta 7-7/A fúrások magmintáinak
  - nemzetközi laborokban hitelesített - termés arany és termés ezüst tartalom – kőzetkémiai elemzése és az ezekből készített nemesfém tartalom kimutatása. Az apport a LONE STAR KFT 1995 –ben készült fúrásmintáinak alapján – hagyatéki végzésben munkadíj tartozás fejében jutott Kisvári Béla tulajdonába.

**A LONE STAR KFT kutatási engedély iránti kérelmet nyújtott be a területileg illetékes Szolnoki Bányakapitányságra.**

**Lásd 1.sz. melléklet 1995.08 30.-án**

**A Szolnoki Bányakapitányság a  
Lásd 2.sz. mellékletben érkeztetési bélyegzővel hitelesítve befogadta a kérelmet, 2865/1995 sz. határozatával.**

**A Szolnoki Bányakapitányság a  
lásd. 3.sz. mellékletben a bányászati kutatást 2869/1995 sz. határozattal engedélyezte.**

**Az I. fokú KÖVIZIG Vízügyi Igazgatóság  
lásd. 4.sz.mellékletben a bányászati kutatást H.16.035/95 sz. határozatával engedélyezte.**

1./ Megbízó ismertetése: A társaság azzal a céllal lett alapítva, hogy az értékelés alatt álló területet nemsfém tartalom létének igazolására és annak kitermelésére engedélyt kérjen. A társaság alapításának időpontja: 1994, okt. 1. bejegyzve: 1995. 06. 30. 19 09 502072 nyilvántartási szám alatt.  
A társaság Törzstőkéje: 10 000 000.-Huf.  
Ügyvezető Igazgató : Dipl. Ing. Stefan Farkas.

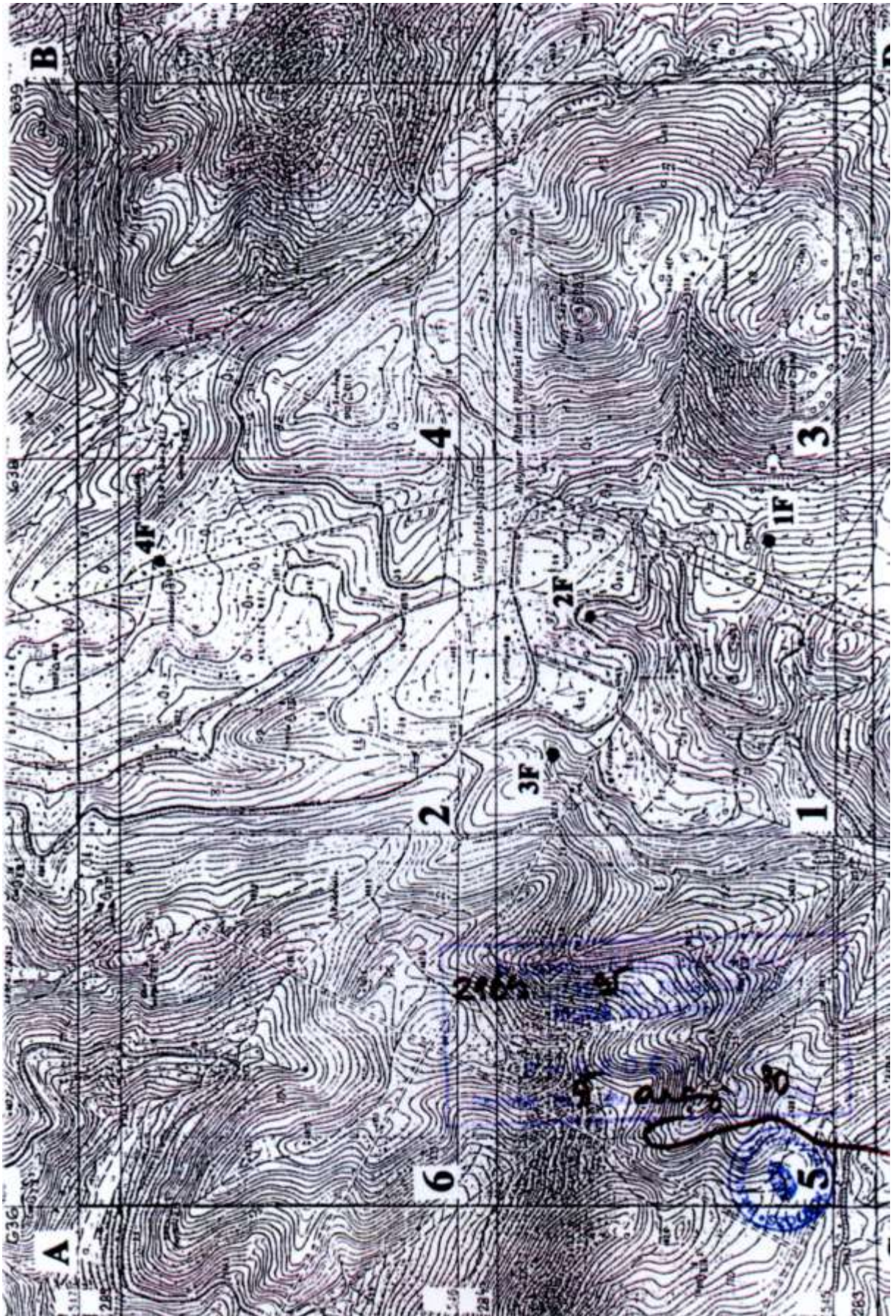
2./ A **LONE-STAR** kFT kutatási területe a Budapesttől Északra mintegy 50 km-re fekszik a Dél-börzsönyhegyvidék területén, Márianostra és Nagybörzsöny közelében. A terület elérhető Kóspallag és Nagyírtáspuszta irányából kiépített makadám ill. Aszfalozott úton. Ezen tény igen kedvező szállítási feltételeket teremt. /ÉRZ szállítás /

A kutatási terület Koordinátái :

Sarokpont	koordináták	
	Y	X
A	636.00	285.1
B	639.00	285.1
C	636.00	283.1
D	639.00	283.1

A kutatási engedélyek alapján a következő fúrások történtek a Hatóság által kijelölt A-B-C-D területen:

- 1, Rózsabánya fúrás,
- 2, Nagyírtáspuszta fúrás 7.sz.
- 3, Nagyírtáspuszta fúrás 7/A sz.



## 5.SZ. FÚRÁS RÓZSABÁNYA FÚRÁSI JEGYZŐKÖNYV

### 5. Fúrás.

A Canadai Laboratórium vizsgálta

A fúrási mag felépítése

87,5-88m	agyagképződmény	érc	tartalommal
88,0	89,0	"	"
89,5-89,9m	"	"	"

A fúrási mag bizonyítja, hogy a járatok jelenvannak különböző gazdagságú érc tartalommal. Laborvizsgálat eredménye a mellékletben található.



**1./Rozsabánya:** A vagyonkészlet számítását a Magyar nemzeti Bank megbízásából Dr. Nahy Béla Akadémikus végezte és a következő vagyonkészletre jutott:

Átlagos Au 64,38 g/t

Ag 79,89 g/t

A fenti adatok alapján, az össz vagyon készlet:

Au 18,6 t C1 kategóriájú készlet.

Ag 98,85t C1 kategóriájú készlet van

Melyeknek USD kifejezett értéke

18600x9000= 167 400 000 USD

98850x 5000= 494 250 000 USD

Összvagyon

663 650 000 USD

**Értékelés:**

1, Arany dúsulás átlagosan:.....64,38 gramm/tonna

2, Ezüst dúsulás átlagosan:.....79,89 „

**ÁSVÁNYI VAGYON KÉSZLET:**

- ARANY..... 18,6 tonna

- EZÜST..... 98,85 „

## 7. SZÁMÚ FÚRÁS NAGYÍRTÁSPUSZTA

### FÚRÁSI JEGYZŐKÖNYV

Mélyfúrás 7.

A fúrás a következő irányok szerint lett végrehajtva:

Irány: 62 fok, hajlási szög a függőlegeshez viszonyítva 22,6 fok, talp mélység 100,3 m .

A fúrási mag képződményei Limonit, feloldott Litiklazit mely sűrűn átjárt Andazit, agyag, agyagbankötött dacittufa.

Szerkezeti tagoltság a mélység megjelölése mellett:

A furat 0 pontja a fúrási pont kezdete:

31,2-32,2 m agyagképződmény érzetartalommal hossz:4800m.szélesség:2,5m

32,7-39,0 m " " " "

47,7-51,8 m Agglomeratum

51,8-56.0 m erősen felőrölt terület

56,0-64,7 m Pirit és Érz tartalom. Hossz: 5400m szélesség: 3,7m

64,7-69,3 m agyagképződmény kevés fémtartalommal.h.: 5400m sz.:4m

69,3-78,3 m érc képződmény agyad és dacittufa. hossz:4900m sz.:3,8

78,3-82,6 m Feketeszínezetű agyag nagyonnagyércrtartalommal. h.: 4900msz.3m

A fúrás Pirittartalmú kalcit és Andezit agglomeratumban lett befejezve.

Érc készletszámítás a furatnak megfelelően:

A kitermelés a szelvénynek megfelelően 3 szintre tagolható.

I. szint 31,2-39,0 m	7,8x4800x2,5x2,63(fajsúly)=	246 168 to
II.szint 56,0-64,7m	8,7x5400x3,7x 2,63	= 457 162 to
III. szint69,3-82,6m	13,7x4900x3,2x2,63	= 176 551 to

Össz érztartalom : 879 881 to.

Fém tartalom számítás:

fajlagos fémtart.

to T/gr együttthatósági tényező

I.szint	246 168 X 320 x 0,9 = 70 896 384. gr. Au
	246 168 X 220X 0,9 = 48 741 264. gr. Ag
II.szint.	457 162 X 372 X0,9 =153 057 837 gr. Au
	457 162 X 238X 0.9 = 97 924 100 gr. Ag
III.szint	176 551 x 472 X.0.9= 74 998 864 gr.Au
	176 551 x 281 X 0.9= 44 649 747 gr. Ag

A tervezett kitermelési ütem mellett a kutatási eredmények által alátámasztott ércmennyiség mintegy 17 évi termelést biztosít.

Vagyon értékszámítás:

Au ár a Nemzetközi Arany ár a 9999 tisztasági fok mellett  
**12 000 USD/kg.**

Ag ár hasonló feltételek mellett  
**2 000 USD/kg**

Ezen kiinduló adatok alapján a vagyonkészlet:

<b>Au</b>	<b>298 800 kg</b>	<b>3 585 600 000.-USD</b>
<b>Ag</b>	<b>191 315 kg</b>	<b>382 630 000.-USD</b>





# KREMICKÁ BANSKÁ SPOLOČNOSŤ s r. o.

LOWE \_ STAR KFD .

Partikas Istvra

MAĽPESKO

Váš list značíteho dňa

Nafa značka

Vybanuje/Telefón

Kremnická dňa

Ing. Rys./0837/743 308

09.06.1995

A T Z S T E. 1/95/MaĽ.

Označenie vzorky	Au/g/t/	Ag/g/t/
	271,50	210,50
Geologická vzorka	362,50	254,00
z geol. vrstvy	250,00	196,80
	451,00	280,60
	397,70	240,65
	370,10	194,15
	368,55	246,05
	397,70	251,30
	343,05	220,60
	463,50	278,50
	365,90	233,25
	559,45	334,20

ANALYZOVALI: Góris I., Michalko J.

Vypracovala: Ing. A. Rysová

Ing. Anna Rysová  
ved. ORL závodu

KREMICKÁ BANSKÁ SPOLOČNOSŤ

MaĽpešok 127/8

810 14 KREMICA

Adresa: Kremnická spoločnosť, MaĽpešok 127/8, 810 14 Kremica  
Tel: 037 432 300 Fax: 037 432 308  
Kremická banka, v. s. r. o. Katedra laboratórií  
Kremická banka, 037 432 300

## 7/A FURAT FÚRÁSI JEGYZŐKÖNYVE

10

### 7/a fúrás

Fúrás iránya 30 fok, dőlés 25 fok a talp mélysége 105,3 m.

22,3-22,9 m örlőtagyagképződmény hossza: 3800m szélesség: 2,8m

22,9-69,9 m erősen felőrlöt terület

69,9-89,9m agyagképződmény érc tartalommal 3900m szélesség:3,5m

a furattalp Pirit Andezit agglomerátumban van, ahol elszórtan 1-2 cm nagyságú sötét sfalerit található.

A kitermelést természetes választóvonalak hiánya nélkül csak mesterséges szintelosztással lehetséges. A meddő mintegy 40%-ra tehető. Ennek figyelembevétele mellett az ÉRC mennyiség a következőképpen alakul:

$$12 \times 3900 \times 3,5 \times 2,63 = 430\,794 \text{ to}$$

A fenti számítást figyelembevéve fémtartalom a következő:

$$430\,794 \times 334 \times 0,9 = 129\,496\,676 \text{ gr Au}$$

$$430\,794 \times 229 \times 0,9 = 88\,786\,643 \text{ gr Ag}$$

### ÉRTÉKELÉS

ARANYTARTALOM.....129,5 TONNA

EZÜST TARTALOM..... 88,8 „

7-7/A SZ FURATOK SZINTENKÉNTI ARANY ÉS EZÜST DÚSULÁS ANALITIKÁJA  
 A KÖRMÖCBÁNYA LABOR A TEST EREDMÉNYEI ALAPJÁN

11

**KÖRMÖC-BÁNYA "A" TEST FROM 1995.**

	<b>Au/g/t</b>	<b>Ag/g/t</b>
I. LEVEL 57m	271,5	210,6
	352,60	254,00
	258,00	196,80
II. LEVEL 89m	451,00	280,60
	397,70	240,65
	270,10	194,15
III. LEVEL 89.5p	368,55	246,05
	357,70	251,30
	343,05	220,80
IV. LEVEL 89.9a	493,50	278,50
	365,90	233,25
	559,45	334,20

7.SZ. – 7/A SZ. FURATOK ANALITIKAI ELEMZÉSE UTÁN A KREMNICKA  
LABOR EREDMÉNYEIT KIÉRTÉKELVE A KÉSZLETSZÁMÍTÁS

**2./ Nagyírtáspusztá:** LONE-STAR Kft megbízta CAN Marketing Kft- azzal, hogy a rendelkezésre álló adatok alapján elvi számítás alapján határozza meg a földvagyon készletet:

A laboratoriumi adatok alapján az átlagos Au tartalom

a 7sz. Furatmagban Au 320g/t

Ag 220g/t

Vagyongészlet Au 298.8 t értéke 3 585 600 000USD

Ag 107 t értéke 382 630 000 USD

a 7/a sz. Furatmagban Au 334g/t

Ag 229g/t

Vagyongészlet: Au 129.5 t értéke 1 553 952 000 USD

Ag 88.8 t értéke 177 572 000USD

A két bányaterület együttes vagyona: Au 447.2 t

Ag 378.85 t

**A nemesfém készlet értéke a jelenlegi piaci árak mellett**

**6 363 404 000.- USD**

A költséganalízis alapján a hitel visszafizethető:

Éves kiadások 85 000 000 ,- US dollár körül mozognak , a kiadások az analízis alapján mintegy 30%-át teszik ki a baveteleknek.

**KÉSZLETE NAGYÍRTÁSPUSZTA 7 – 7/A BÁNYATESTBEN**

- ARANY KÉSZLET..... 447,2 TONNA
- EZÜST KÉSZLET ..... 378,9 „

**ÖSSZESÍTÉS:**

- RÓZSABÁNYA ARANYKÉSZLET ..... 64,38 TONNA
- NAGYÍRTÁSPUSZTA 7 – 7/A „ ..... 447,2 „

**ÖSSZESEN ARANY KÉSZLET..... 511,58 TONNA**

- **RÓZSABÁNYA EZÜST KÉSZLET.....79,89 TONNA**
- **NAGYÍRTÁSPUSZTA 7 – 7/A „ .....378,85 „**
- -----
- **ÖSSZESEN EZÜST KÉSZLET.....458,74 TONNA**

**Az előbbieken elvégzett részszámítások összefoglalása:**

**A terület ÉRC tartalma : 1 310 675 to.**

**A kitermelési idő a jelenleg tervezett ütem mellett ( napi 320 to )  
17 év.**

**Vagyoneérték összesen: 5 699 754 000.-USD**

**Az éves termelési érték: 335 279 647.- USD**

**Az éves kiadás átlag 85 000 000 .- USD**

**A rendelkezésre álló további adatok feldolgozásától , illetve értékelésétől eltekintünk, mivel nem állt rendelkezésre megfelelő adatkészlet.**

A tervezett napi nyersérc termelés 320 to /nap  
/Ezen érték a kezdeti időszakra lett meghatározva mivel kézi bányászat lett figyelembe véve. A technika fejlesztésével a meglévő létszám megtartása mellett a termelést fokozatosan a háromszorosára lehet és kell felfejleszteni .

A rendelkezésre álló Laboratóriumi vizsgálatok alapján a fémkészlet a következő:( mivel a fémtartalom nem egyenletes elhelyezkedése várható biztonsági okokból csak a laboratórium által kimutatott mennyiség törtrészét vesszük figyelembe)

Au= 330gr/to

Ag= 220 gr/to

Termelési nagyság számolása a rendelkezésre álló adatok alapján:

Érc termelés naponta:  $50 \times 10 \times 0,7 = 350$  to

ebből

	1.év	2.év	3.év	4.év	5.év
Au	$350 \times 0,33 = 51 \text{ kg/nap}$	94,5	115	120	150
Ag	$350 \times 0,22 = 48 \text{ kg/nap}$	52,5	77	87	95

Az általunk biztosítható tisztasági fokozat kb. 9777-es nak felel meg ezért a vállalat alapvető feladata azon Partner favorizálása amely rendelkezik a szükséges KNO -HAU- val a fém tisztítása és értékesítése terén . Az elmúlt idő a Nemesfémek árának nagy ingadozását mutatták, ezért a számításban szereplő eladási ár a még elnemért alsó nívo értéket vette figyelembe.

Au= 12000 dollár/kg

Ag= 2000 dollár/kg

Az előbbieken elvégzett részszámítások összefoglalása:  
A terület ÉRC tartalma : 1 310 675 to.  
A kitermelési idő a jelenleg tervezett ütem mellett ( napi 320 to )  
17 év.

Vagyonerő érték összesen:	<b>5 699 754 000.-USD</b>
Az éves termelési érték:	<b>335 279 647.- USD</b>
Az éves kiadás átlag	<b>85 000 000 .- USD</b>

A rendelkezésre álló további adatok feldolgozásától , illetve értékelésétől eltekintünk, mivel nem áll rendelkezésre megfelelő adatkészlet.

Összeállította: CAN-MARKET KFT

NAGY GÁBOR

ügyvezető igazgató sk.

Budapest 2003.augusztus 10.

**LONE-STAR  
IPARI ÉS KERESKEDELMI KFT**

**TANULMÁNY**

**A**

**BÖRZSÖNY-HEGYSÉG TERÜLETÉN  
FEKVŐ**

**ARANYBÁNYA KUTATÁSI  
EREDMÉNYÉRŐL**



AZ APPORT LETÁRT A TÁRSASÁGUNK A LONE STAR KFT TANULMÁNYÁBÓL KÉSZÍTETTE A  
CSATOLT CÍMOLDALLAL REPREZENTÁLT ANYAGBÓL, MELY A TELJES APPORT ANYAGA.

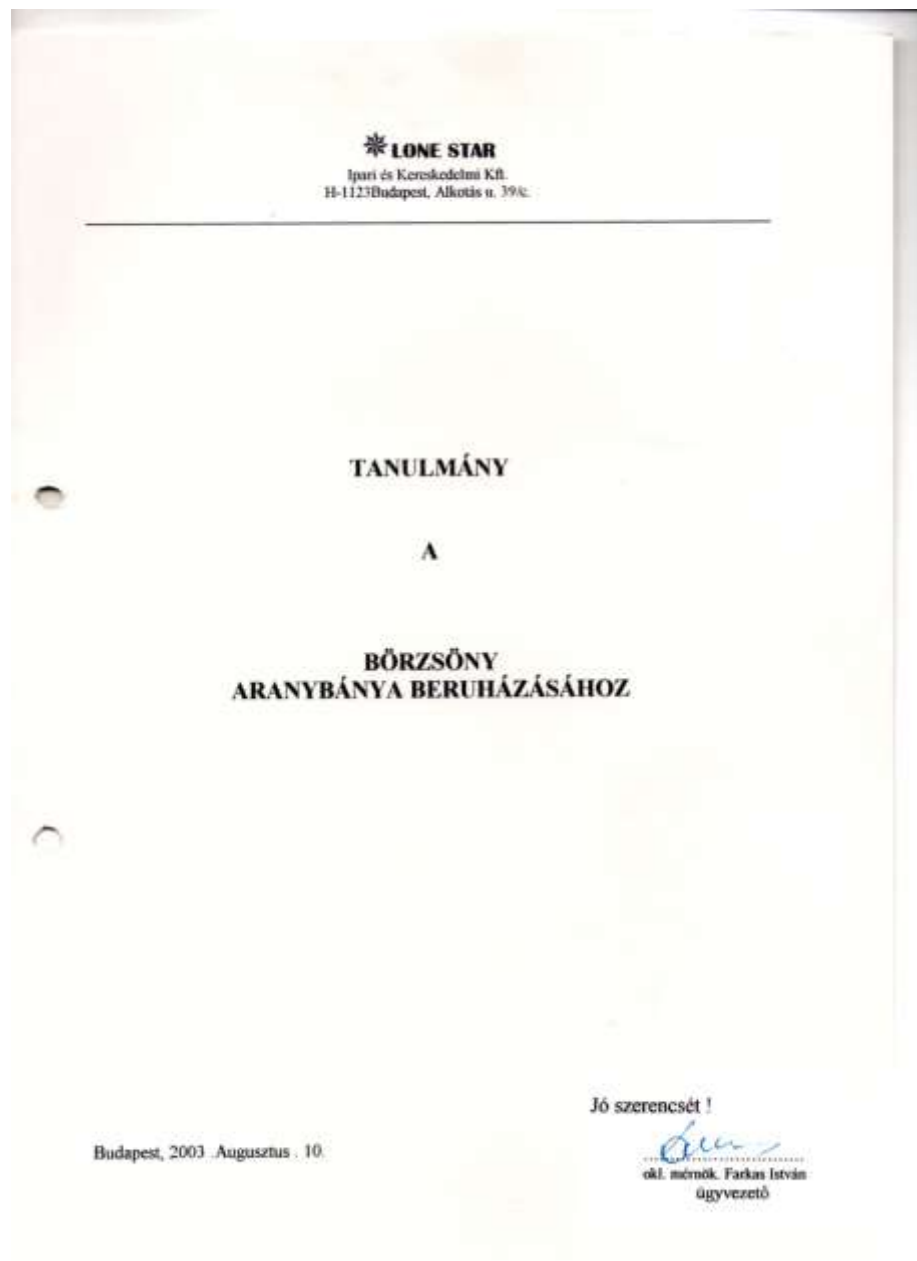
**TANULMÁNY**

**A**

**BÖRZSÖNY – HEGYSÉG TERÜLETÉN FEKVŐ**

**ARANYBÁNYA KUTATÁSI EREDMÉNYEIRŐL**

17



**AZ APPORTOT A HUN-BÁNYÁSZAT KFT BEFOGADTA, A TÁRSASÁG MEGALAPÍTÁSÁT A FŐVÁROSI  
TÖRVÉNYSZÉK CÉGBÍRÓSÁGA BEJEGYEZTE.**

**BUDAPEST 2021.09.27.**

.....  
**VARGA ISTVÁN**

**ügyvezető igazgató**