

jelentkeztek, továbbá, hogy a véleményben előadott módon és időrendi sorrendben alakultak ki, s végül hogy Szemlér Mária tanárnőn lényeges mérgezésre utaló tünetek teljesen hiányoztak és a boncolásnál a foszforhidrogénre jellemző agyi vérzések teljes hiánya volt megállapítható. Mindenesetre a karbidlámpák kialakása után a foszforhidrogéngáz fejlődésének, szennyezett karbid alkalmazása esetén, még nem szivárgó karbidlámpák esetében is, a lehetősége adva volt. A foszforhidrogén a szervei zsetben foszforsavvá alakulhat, és így a negatív vegyvizsgálat a foszforhidrogén több-kevesebb mérgező hatását önmagában nem zárja ki.

A Legfelsőbb Bíróság Elnöki Tanácsa határozatában megállapította, hogy az említett súlyos szerzeti megterhelés ellenére a károsított élelmiszerek mennyisége csupán a szervezet kalória-szükségletének alsó határát érte el, ami a kifejtett fokozott megterhelés mellett a szervezet kalóriaszükségletének fedezésére elegendő volt. A boncolás alkalmával az elhaltak gyomra szilárd anyagokat nem tartalma-

zott. A kalóriaszegény táplálkozás természetesen a kimerülési állapot következményeit tovább fokozta.

Végül rámutatunk arra, hogy az esettel kapcsolatban különböző híresztelések láttak napvilágot, hogy pl. a barlang csehszlovákiai szakaszán a kérdéses időben robbantás volt, továbbá, hogy a barlang vizébe mérgező anyagok jutottak, hogy a barlang levegőjébe emberre ártalmas gázok kerültek stb.; e híresztelések a körültekintő szakértői vizsgálat alkalmából alaptalannak bizonyultak, mert az elhaltak szervezetében semmi, az előbbi behatásokra utaló anyag vagy elváltozás kimutatható nem volt.

Az orvosi véleményeket összefoglalva megállapítható, hogy az oxigénszegény légkörben való vízes túrázás indította meg azt a történéssorozatot, amely a túra rossz szervezése következtében a fiatal szervezeteket olyan feladatok elé állította, amely három személyben halálos kimenetelű körfolyamathoz vezetett.

SZOMSZÉDAINK LEGMÉLYEBB BARLANGJAI

A Nemzetközi Szpeleológiai Unió külön bizottsága foglalkozik a Föld leghosszabb és legmélyebb barlangjainak állandó nyilvántartásával. A bizottság elnöke, dr. H. Trimmel a bécsi Die Höhle 1969. évi hasábjain (1. és 3. füzet) számos európai ország legnagyobb barlangjainak a listáját közli. A Karszt és Barlang jelen számában a szomszédos országok legmélyebb barlangjainak jegyzékét ismertetjük. A forrásmunkában Románia barlangjai nem szerepeltek.

Ausztria

1. Gruberhornhöhle (Hoher Göll, Salzburg)	710 m
2. Frauenmauerhöhle-Langsteintropfsteinhöhle (Hochschwab, Steiermark)	610 m
3. Raucherkarhöhle (Totes Gebirge, Steiermark)	530 m
4. Geldloch (Ötscher, Niederösterreich)	524 m
5. Lamprechtsofen (Leoganger Steinberge, Salzburg)	521 m
6. Fledermaushöhle (Tonionalpe, Steiermark)	446 m
7. Tantalhöhle (Hagengebirge, Salzburg)	440 m
8. Eisriesenwelt (Tennengebirge, Salzburg)	407 m
9. Ahnenschacht (Totesgebirge, Oberösterreich)	395 m
10. Dachsteinmammuthöhle (Dachstein, Oberösterreich)	381 m
11. Bergerhöhle (Tennengebirge, Salzburg)	360 m
12. Platteneckeshöhle (Tennengebirge, Salzburg)	338 m
13. Roithnerkarhöhle (Hagengebirge, Salzburg)	300 m
14. Schacht XXXVIII. (Tauplitzhochalpe, Totes Geb., Stmk.)	275 m
15. Lurhöhle (Tanneben, Steiermark)	273 m

Csehszlovákia

1. Barazdaláš (Szlovák Karszt, Barázdálás-zsomboly)	205 m
2. Pusta-zsomboly (Alacsony-Tátra)	155 m
3. Jaskyňa Slobody (Szabadság-barlang, Demänova)	155 m

Jugoszlávia

1. Gotovž, Klana, Hrvatska	420 m
2. Žankana Jama, Raspor, Hrvatska	361 m
3. Duboki do, Njeguši, Crna Gora	350 m
4. Habečkov brezen, Idrija, Slovenija	336 m
5. Jazben, Kanal, Slovenija	333 m
6. Balinka, Plaški, Hrvatska	328 m
7. Kačna jama, Divača, Slovenija	304 m
8. Slivarske ponikve, Markovščina, Slovenija	303 m
9. Brezno na Leupah, Lokovec, Slovenija	285 m
10. Matešiča jama, ostrvo Brač, Hrvatska	285 m
11. Trislavsko brezno, Kredarica, Slocenija	280 m
12. Brezno na Vodica, Banjščica, Slovenija	278 m
13. Divja jama, Vele Mune, Hrvatska	266 m
14. Puhaljka, Medak, Hrvatska	250 m
15. Semička jama, Lupoglav, Hrvatska	248 m

Szovjetunió

1. Oktjabrskaja sahta	400 m
2. Nasarovszkaja sahta (Nyugat-Kaukázus)	360 m
3. Krasznaja pescsera (Krim)	320 m
4. Kubinszkaja sahta (Szaján-hegység)	274 m
5. Velicsesztvennaja sahta (Nyugat-Kaukázus)	260 m
6. Mologyesnaja sahta (Krim)	260 m
7. Kaskadnaja sahta (Krim)	246 m
8. Hod Konyem sahta (Krim)	213 m