

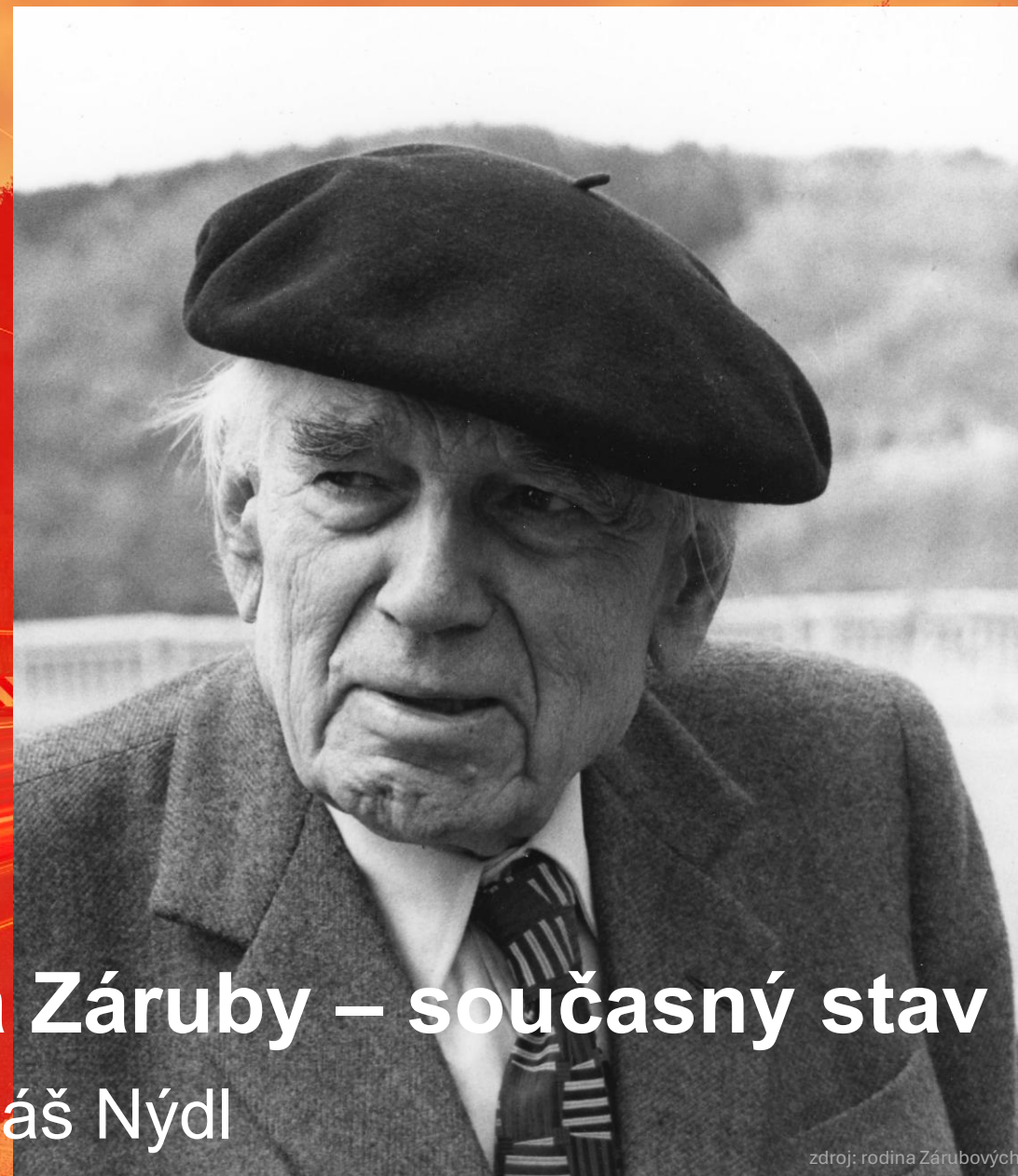


**ČESKÁ
GEOLOGICKÁ
SLUŽBA**



Odborná pozůstalost Quida Záruby – současný stav

Tereza Šmejkalová, Milan Aue, Tomáš Nýdl



zdroj: rodina Zárubových

ZAJÍMAT SE O „STARÉ PAPIRY“ SE VYPLATÍ

- **odborná pozůstalost** = posudky, dokumentace, fotografie, korespondence, články, monografie, kongresové sborníky, odborná periodika, mapy, vzorky hornin... vlastní i cizí, domácí i zahraniční, fyzické i digitální, známé i neznámé, u sebe i jinde
- geologie je pořád $\pm$ stejná, ale **mění se naše znalosti** (oběma směry!); ztráta kontaktu se staršími poznatky či povědomím o nich = zbytečné náklady a riziko → oborovou paměť je třeba s každou generací aktivně obnovovat
- QZ: 1. zvolený předseda IAEG, v kontaktu se světovými odborníky a projekty, tvořil podobu IG → jeho věci = **zásadní zdroj informací o oboru**



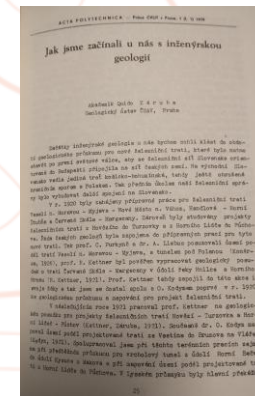
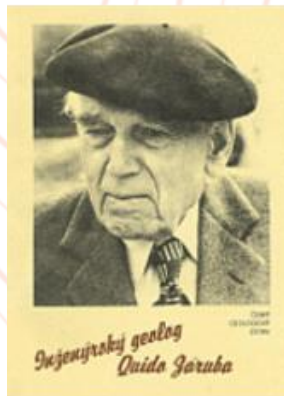
Knowns	Known Knowns <i>Things we are aware of and understand.</i>	Known Unknowns <i>Things we are aware of but don't understand.</i>
	Unknown Knowns <i>Things we understand but are not aware of.</i>	Unknown Unknowns <i>Things we are neither aware of nor understand.</i>
Unknowns	Knowns	Unknowns

ZDROJE A POSTUP

- životopis QZ – vypsání institucí
- zmínky v archivních zdrojích
- pamětníci
- bibliografie QZ (Hroch 2000)



- návštěva institucí, prověření vodítek, zjištění stavu
- stručná dokumentace (znovu)objeveného **osobního fondu**
- revize dostupnosti položek bibliografie v našich archivech
- rozšíření bibliografie o nově objevené položky (+ opravy)



zdroj: Intebo

PRACOVNÍ ŽIVOTOPIS QUIDA ZÁRUBY (1899–1993)

- inženýrské stavitelství na ČVUT s R. Kettnerem
- 1926 založil v otcově firmě Sondovací oddělení
- před válkou řešil zakázky, publikoval, učil na ČVUT a PŘF UK
- 05/1945 povolán na ČVUT – Geologický ústav
- 1948 firma JZ-P znárodněna → už jen výuka a výzkum
- 1957 založil IG pracoviště při ČSAV
- 1967 akademik, 1968 1. zvolený předseda IAEG
- 1971 důchod (ale stále ČVUT + ČSAV + PÚDIS)
- 70. léta až začátek 80. let: stěhování GÚ ČVUT, útlum činnosti



múa



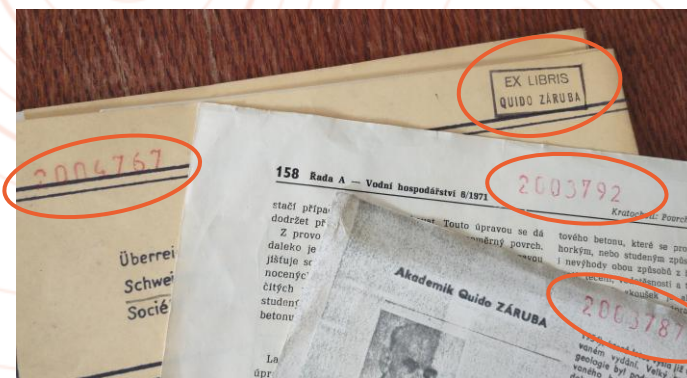


SG GEOTECHNIKA: KNIHOVNA, ZPRÁVY (sign. SG)

- KQZ = 16 velkých skříní (studovna na Barrandově)
- JZ-P → QZ → 1979 PÚDIS → 1990 SGG
- šanony separátů, periodika, sborníky, publikace
- česky, německy, slovensky, anglicky, rusky, francouzsky, španělsky, italsky, polsky, norský...
- o lokalitách a stavbách stručně a výstižně přímo od jejich lidí; unikáty a kuriozity (metro 1938)
- velmi hodnotné: články QZ a jeho současníků
- solidní a čtivé: časopis *Geologický průzkum*
- KQZ přístupná po předchozí domluvě (s TŠ); červené 7místné číslo = **nevrácená výpůjčka**

PÚDIS-u ste darovali pri odchode do dôchodku i svoju veľkú osobnú knižnicu, s podmienkou, že bude sprístupnená odbornej verejnosti a že sa k nej spracuje autorský i vecný lístkový katalóg. „Inžinierskogeologická knižnica akademika Q. Zárubu“ už dlho dobre slúži a má dnes bezmála 10 tisíc položiek.

zdroj: Štajf 1989 (MÚA)





ČGS/GEOFOND: ZPRÁVY, ČLÁNKY, MAPY

- **Geofond**: zejména zprávy z průzkumů – cca 150
- **veřejná knihovna** (Praha, Brno, Kutná Hora): zejména separáty článků a knižní publikace QZ; lze vypůjčit (prezenčně/absenčně) po registraci
- **mapový archiv**: 12 map, kde je QZ spoluautorem, často s Kettnerem – zejména mapy základových půd a základní geologické mapy ČSR 1 : 75 000; lze objednat jako prezenční výpůjčku do Kostelní
- **pozůstalost Milana Špůrka** († 2018) v Brně: několik zpráv QZ z průzkumů





ÚSMH AV ČR: FOTOGRAFIE, ČLÁNKY, ZPRÁVY

- rozsáhlý **archiv více než 40 000 fotografií**, negativů a diapositivů pořízených QZ a jeho žáky a zobrazujících následky různých geologických procesů; část z nich je dostupná online na **<https://www2.irms.cas.cz/ext/qz/>**



Archive of photographs of Quido Záruba and Department of Engineering Geology

[Users ▼](#) [Albums / Search ▼](#)

Digital Photo Archive 6x6cm	Digital Photo Archive (diapositives)
 7800 files, last one added on Jun 14, 2017 Album viewed 3209 times	 5060 files, last one added on Jan 19, 2016 Album viewed 1825 times

2 albums on 1 page(s)

- archiv Jana Rybáře** († 2017) s několika desítkami separátů QZ
- 18 zpráv QZ – IG průzkumy, posudky sesuvů, cestovní zprávy (1949–1987)
- 2 fotoalba

- články QZ (poznámky / MS / separát)
- korespondence – přijatá i odeslaná
(Andrusov, Arnould, Berkey, Bjerrum, Bukovanský, Casagrande, Dearman, Hutchinson, Hynie, Kettner, Koutek, Legget, Mencl, Müller, Novosad, Pašek, Purkyně, Rybář, Shadmon, Skempton, Ter-Stepanian, Terzaghi, Woznica...)
- zápisníky z terénních prací i kongresů
- fotografie z lokalit i akcí (IGC 1968...)
- zápisy z jednání (ČSAV, IAEG, ČVUT...)
- osobní dokumenty (index, diplomy...)
- posudková činnost (trochu) + podklady
- cizí knihy, brožurky, mapy, výstřižky...
- cenné, ale nezpracované → **nepřístupné**

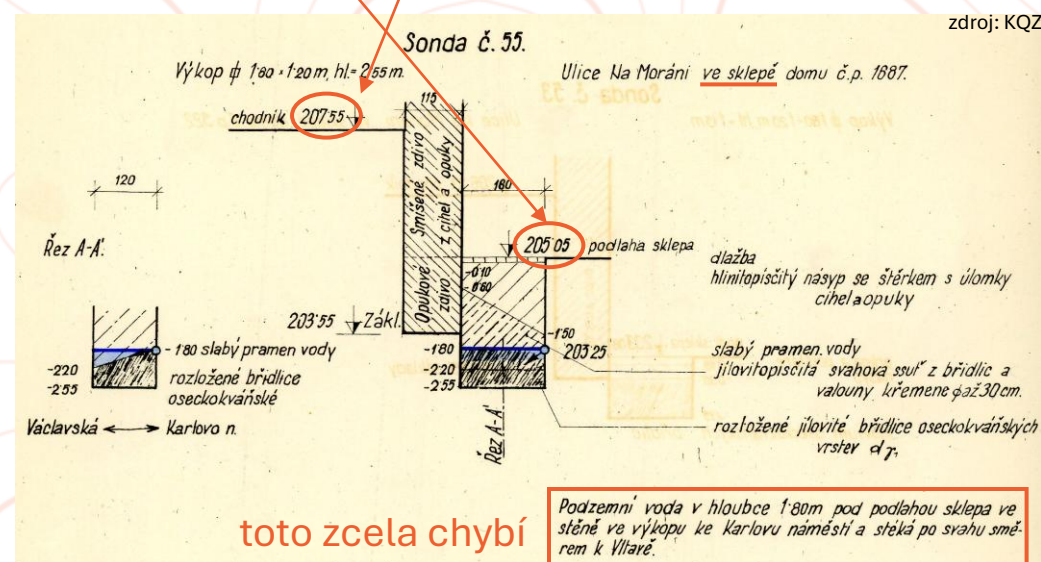
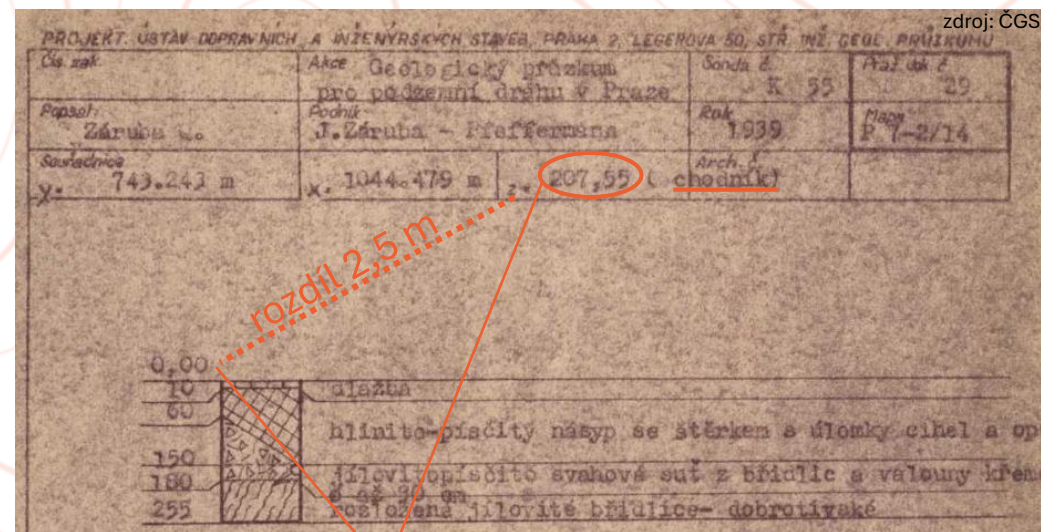
Záruba Quido • NAD 475

Typ záznamu:	Fond
Název fondu:	Záruba Quido
Značka:	
Číslo listu NAD:	475
Datace:	[1920] - [1993]
Tématické skupiny:	Osobní fondy
Původce:	
Přístupnost:	Nepřístupný
Evidenční status:	
Nezpracováno (bm):	4,52
Zpracováno (bm):	0
Inventarizováno (bm):	0
Tematický popis:	Korespondence, strojopisy a tisky prací, materiály z veřejné činnosti (zejména dokumentace z vědeckých setkání).
Vnější změny:	19.06.1994 č. př. 10/1994; 26.01.1995 č. př. 3/1995
Zpracoval:	GI 2012 (28.01.2013)



PUDIS: DOKUMENTAČNÍ BODY – PŮVODNÍ POPIS

- QZ: Geologický podklad a základové poměry vnitřní Prahy + Geologická mapa území vnitřní Prahy 1 : 12 500 (1948) – inspirace publikací o NY, zpracoval dle své kartotéky DB
- stejné DB tvoří základ pražských IG map 1 : 5 000 (popsal: QZ; nízká čísla)
- kartotéka původní dokumentace předána PÚDISu – stále se uchovává (včetně doprovodných zpráv, jsou-li) seřazená podle mapových listů
- vidím nejasnost a záleží na tom → mohu **ověřit v původní dokumentaci**





NÁRODNÍ MUZEUM: SBÍRKA HORNIN GÚ ČVUT

- **1273 vzorků** hornin v depozitáři H. Počernice
- GÚ ČVUT → GÚ NVŠT  → GÚ ČVUT → NM
- QZ garant sbírky při rekonstrukci od 05/1945
- část sbírky zůstala na FSv ČVUT
- formáty (oj. jádra) v krabičkách v zásuvkách
- horniny všeho druhu, přev. navětralé až zdravé
- 238 vzorků zahraničí, zbytek Československo
- význam pro IG: asi jen vltavská kaskáda
- kontaktní osoba: Mgr. Marek Chváta

asfalt	Selenizze	plochý, čern
uhlí černé	Zbůch Plzeň	rozpadavý k
vápenec, dolomit, travertin	Slovensko (různé lokality)	33 kusů váp
vápenec, dolomit, travertin	Slovensko (různé lokality)	29 kusů horn
magnetit, břidlice, rohovec, droba	Slovensko (různé lokality)	32 kusů horn
břidlice uhelná, uhlí, slepenec, brekcie, sférosiderit	Plzeňsko, Rakovník	31 kusů kart
pískovec, křemen, břidlice, arkóza	Čechy (různé lokality), šir	39 kusů horn
pískovec, vápenec, břidlice, droba, slepenec, arkóza	Čechy - Morava (různé)	31 kusů sed
žula, gabrodiorit, pegmatit	Čechy - Morava (různé)	36 kusů vyvi
žula, diorit, porfyr, pegmatit, rula	Morava - Slovensko (růz	22 kusů horn
tefrit, esexit, čedič, nefelinit, pikrit, dolerit, diabas, porfyr	Čechy (různé lokality)	37 kusů vyvi
čedič, tefrit, těšinit aj.	Čechy - Morava (různé)	29 kusů horn
andezit, oliv. čedič, melafýr, porfyr, tuf	Slovensko (různé lokality)	20 kusů vyvi
tuftity, porfyroidy, zel. břidlice, serpentinit	Čechy - Slovensko	44 kusů horn
rula, břidlice, kryst. vápenec, rohovec	Čechy - Morava - Sloven	32 kusů horn
efuziva a horniny vyvřelé	svět (různé)	43 kusů vyvi
vyvřelé a metamorfované horniny - trachyty, čediče, fonolity	svět (různé)	51 kusů horn
vápence, mramory	svět (různé)	44 kusů horn
sedimentární horniny	svět (různé)	48 kusů sed
vyvřelé horniny a efuziva	svět (různé)	40 kusů vyvi
dokumentace vltavských břehů	Vltava (pravý břeh)	34 kusů horn
dokumentace vltavských břehů	Vltava (levý břeh)	33 kusů horn
dokumentace vltavských břehů	Vltava (levý břeh)	40 kusů horn
dokumentace vltavských břehů	Vltava (levý břeh)	38 kusů horn
dokumentace nádrže Orlik	Orlik	35 kusů horn
dokumentace nádrže Orlik	Orlik	32 kusů horn
dokumentace vodních děl v j. Čechách	Lužnice, Otava, Bechyně	32 kusů horn
dokumentace geologických výchozů	Český Krumlov, Kutná Hora	32 kusů horn
české a moravské horniny - sedimenty	Čechy a Morava (různé)	31 kusů sed
české a moravské horniny - vyvřelé a metamorfované	Čechy a Morava (různé)	31 kusů horn
Slovenské horniny, sedimenty, vyvřelé a metamorfované	Slovensko (různé lokality)	37 kusů horn
Slovenské horniny, sedimenty, výlevné a metamorfované	Slovensko (různé lokality)	28 kusů horn
dokumentace geol. prací v Kutné Hoře	Kutná Hora	26 kusů horn
dokumentace geol. prací vodní nádrže Orlik	Orlik	27 kusů horn
vyvřelé a metamorfované horniny	Český Krumlov	34 kusů horn
sedimenty, krystalinikum a výlevné horniny	Slovensko (různé lokality)	33 kusů horn
dokumentace vltavského břehu	Vltava (pravý břeh)	35 kusů horn
dokumentace vltavských břehů	Vltava (pravý břeh)	34 kusů horn
dokumentace vltavských břehů	Vltava (pravý břeh)	35 kusů horn

zdroj: NM

DALŠÍ INSTITUCE SPOJENÉ S QUIDEM ZÁRUBOU



- **PřF UK:** publikace v knihovně + předválečné dokumenty v archivu UK



- **FSv ČVUT:** hlavně články; dočasně nepřístupné kvůli rekonstrukci



- **ÚTAM / Kloknerův ústav:** ± nic



- **AV ČR:** ± nic (mimo ÚSMH a MÚA)



- **IAEG:** ± nic

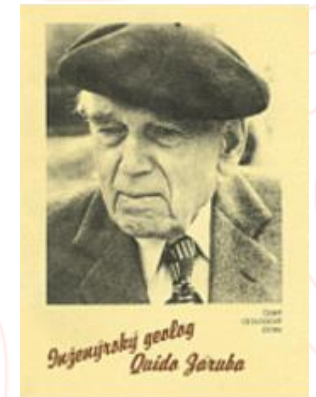


- **rodina Zárubových:** fotoalba se stavbami z 30. let (sken SG Geotechnika)

AKTUALIZOVANÁ BIBLIOGRAFIE QZ DLE HROCHA

	Hroch (2000)	my (2026)	celkem	2026 nenalezeno
QZ (články, knihy)	257	+ 11	268	10 (4 % Hrocha)
QZM (mapy)	6	+ 6	12	0
QZZ (zprávy)	24	+ min. 115	min. 139	1 (4 % Hrocha)

- komplet revize v archivech SGG, ČGS, ÚSMH, MÚA, PUDIS
- výstup: **nový xlsx** (doplněny nové položky + dostupnost) →
- zajímavosti: QZ 214 o 2 roky později, QZ 257 nevyšla
- Geofond: 1 stará zpráva = i 20 signatur, ztotožňování náročné a stále ještě probíhá → **xlsx budeme průběžně aktualizovat**



geotechnika.cz/cs/aktualne

múa

ZAJÍMAVÉ ÚLOVKY: OBRAZ DOBY



PATRONS ARE REQUESTED TO FAVOR THE COMPANY BY CRITICISM AND SUGGESTION CONCERNING ITS SERVICE 1208

CLASS OF SERVICE	
This is a full-rate Cablegram unless its deferred character is indicated by a suitable sign preceding the address.	

WESTERN UNION CABLEGRAM

NEWCOMB CARLTON, PRESIDENT J. C. WILLEVER, FIRST VICE-PRESIDENT

Received at 40 Broad St. (Central Cable Office), New York, N. Y. ALWAYS OPEN

182E PRAGUE 19 4 *QR* 1935 SEP 4 PM 10 23

NLT ZARUBA PFEFFERMANN INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS
GEOLOGICAL SOCIETYHOUSE 419 WEST 117 STREET NEWYORK,

CONSTRUCTIONS IN ORDER FAMILY WELL.

FATHER.



TELEGRAM Dodací č. 000185

Prof. Zaruba

Trojanova 13

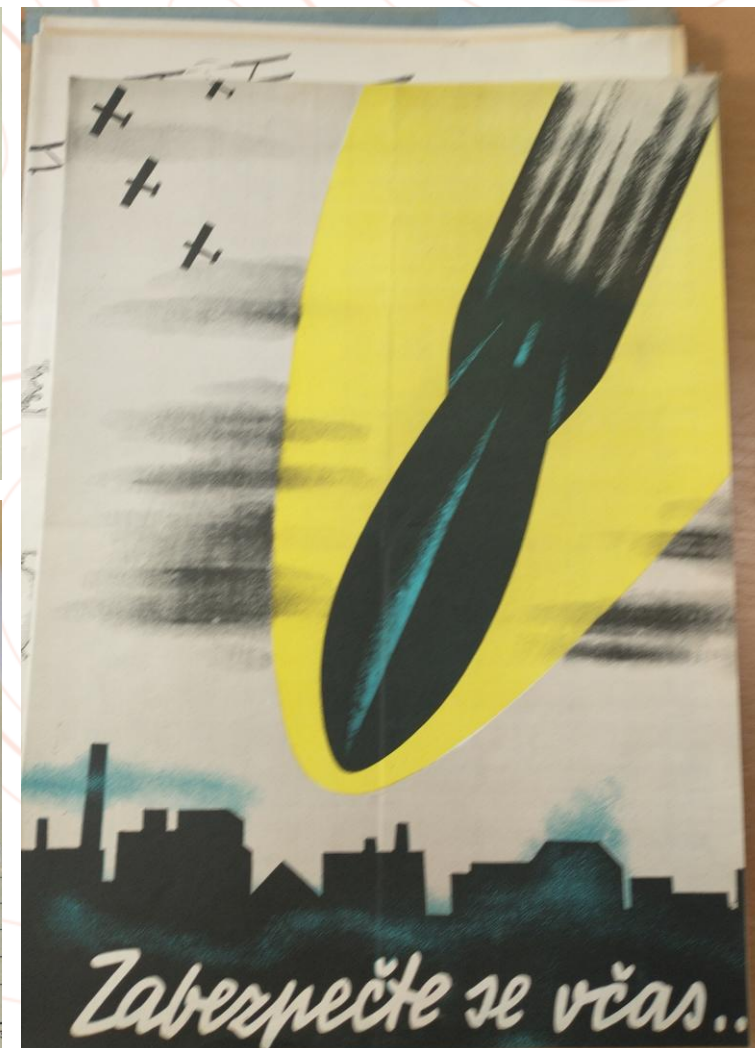
PHZ97B CFFB56X WZA99B CSPP HL NZWN 015

WELLINGTON 15 1 1530

NLT PROFESSOR ZARUBA CTUV TROJANOVA 13 PRAGUE2 CZECHOSLAVAKIA

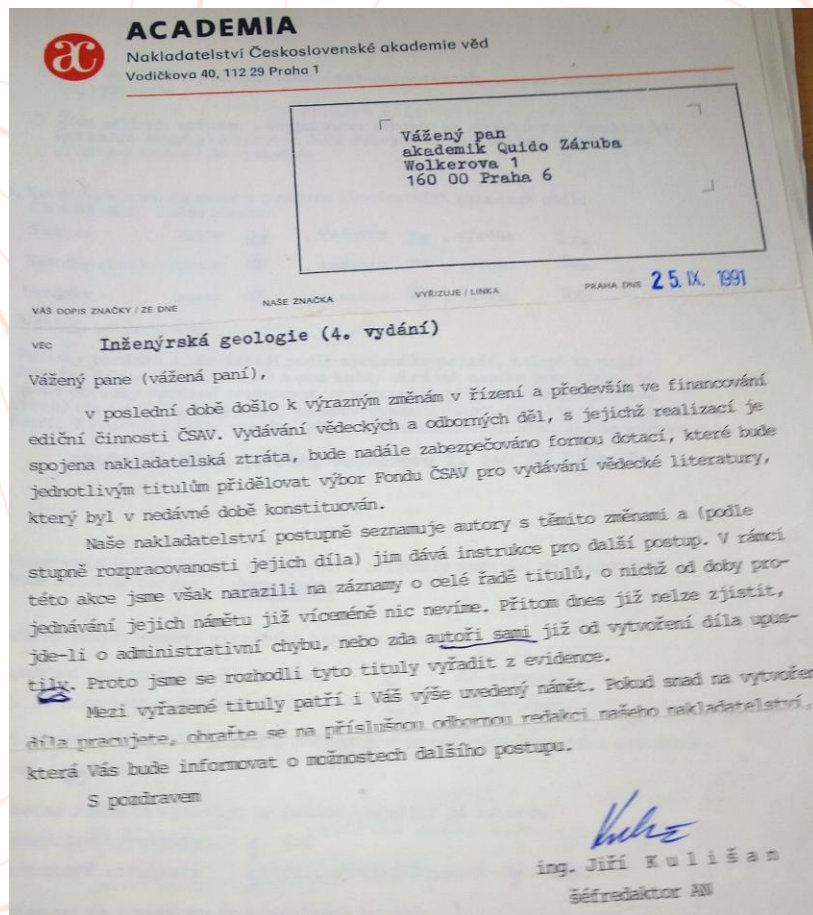
STRONGLY SUPPORT ARNOULD FOR PRESIDENT LETTER FOLLOWING

OBORN



múa

ZAJÍMAVÉ ÚLOVKY: ODBORNÁ PŘEKVAPENÍ



Příspěvky nepřijaté

S e k c e _ 12 (Engineering geology in country planning)

Položka	Evid. č.	Autorem	Titul	Země	Jazyk	Stav	Pro	Pro
1	420	Leibiger H.	Aufgaben u. Bedeutung der Ingenieur-geologie bei der grossräumigen Aufschlussplanung	DDR	něm.	no		
2	189	Nemčok A. a Rybář J.	Geologic structure of sliding slopes and slope movement.	ČSSR	ang.	ang.		
3	158	Nigra J.O.	Engineering geology in urban planning and development.	USA	ang.	no		

Práce se odchyluje od původního abstraktu. Předkládá návrh nové klasifikace sesuvů, která zatím nebyla diskutována ani na domácí úrovni.

Práce sice zajímavá, jde však o kapitulu z učebnice, kterou autor uvádí v příštím roce. Téma odpovídá i oborové příloze. Počet redaktorů přijel obdobně zaměřený příspěvek z USA A. Cambella (30)

prof.ing.dr. Quido Záruba DrSc, Wolkerova 1., Praha 6

č. 189 : Nemčok A. a Rybář J. : Geologic structure of sliding stopes...

QUIDO ZÁRUBA NÁS STÁLE SPOJUJE

- **jméno QZ stále otevírá dveře:** podílelo se či pomohlo 14 lidí z našich i příbuzných institucí – děkujeme
- příležitost uvědomit si, kde všude QZ zanechal stopu, a zažít/obnovit sounáležitost jeho dědiců = nás; inspirace pro 2029 (130 let QZ)?
- **aktuální xlsx bude vždy online**
- **uvítáme jakékoliv nové informace,** opravy či doplnění (e-mailem TŠ)
- nestěhujte se (ale pokud opravdu musíte, myslete i na svůj archiv!)



zdroj: rodina Zárubových

100

**Zakladatelé oboru.
Stavby, které vydrží.
Už sto let.**