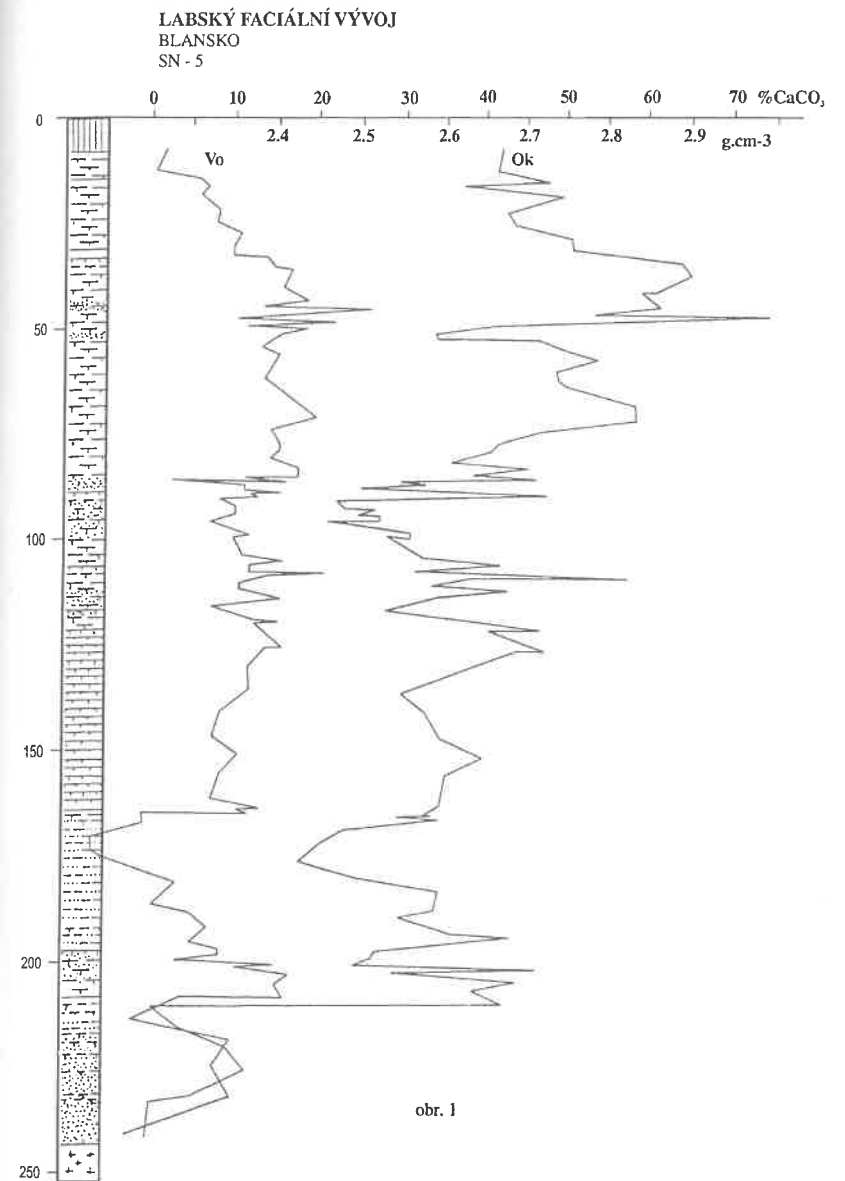
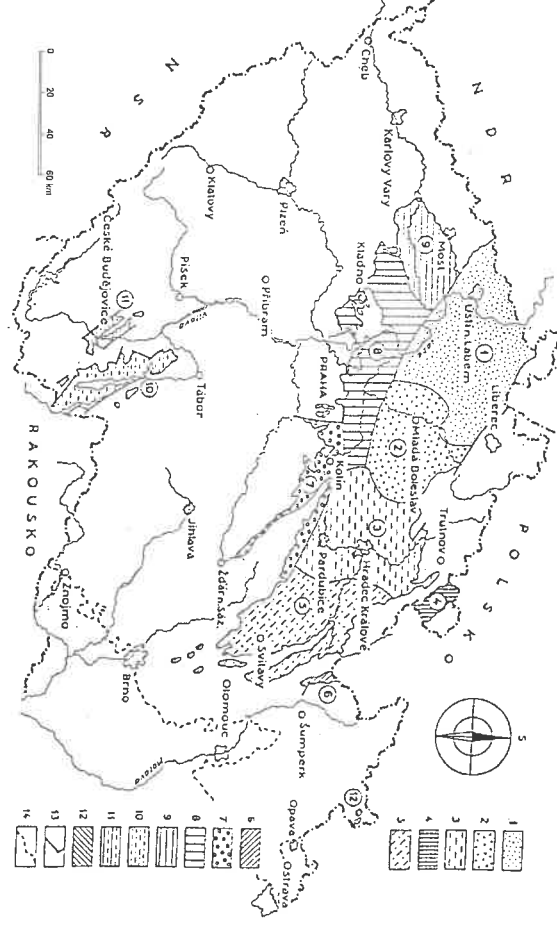


Legenda

1.  Kvartér
2.  Svrchní křída
-  pískovec hrubozrná příměs
-  slinitý pískovec
-  prachovitý pískovec
-  písčítý karbonát
-  karbonát
-  písčítý prachovec
-  prachovec
-  prachovitý slínovec
-  slínovec
-  jílovec
-  4/2 litologický cyklus
-  D-7 látkové rozhraní
-  2e chemostratigrafická jednotka

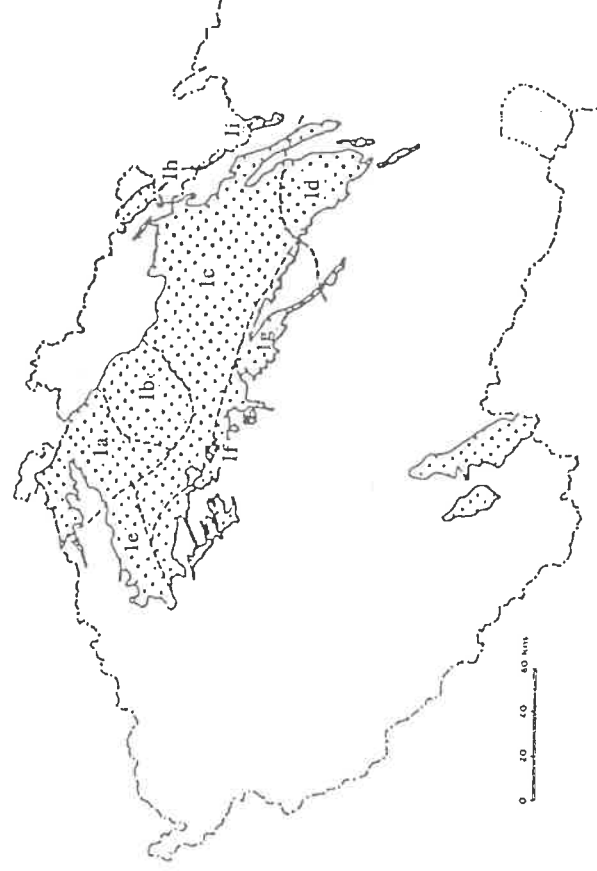


obr. 2



Česká křídová pánev a její litofaciální oblasti
(podle Návrhu 1976 upravil Havlena)

Faciální vývoj sedimentů křidy Českého masivu
(Čech - Valečka 1992)

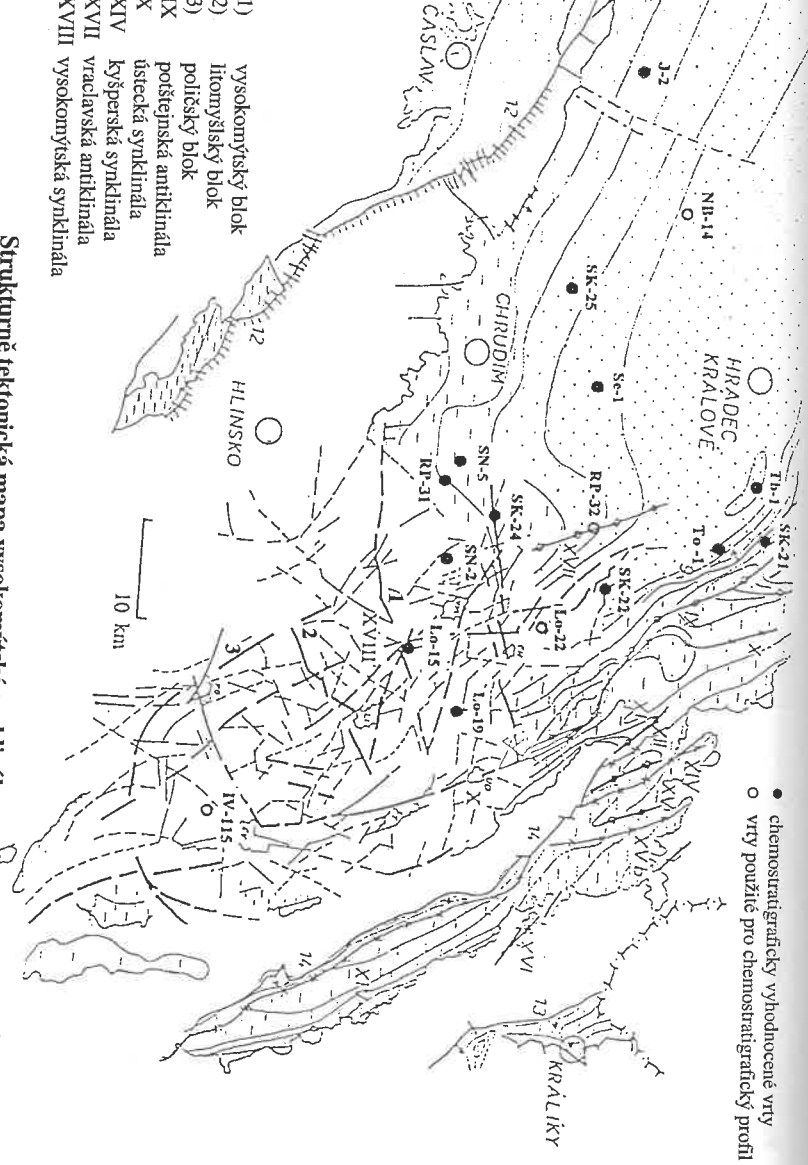


obr. 3

Strukturně tektonická mapa vysokomýšské synklinály
(Slavík, Štafen - 1985)

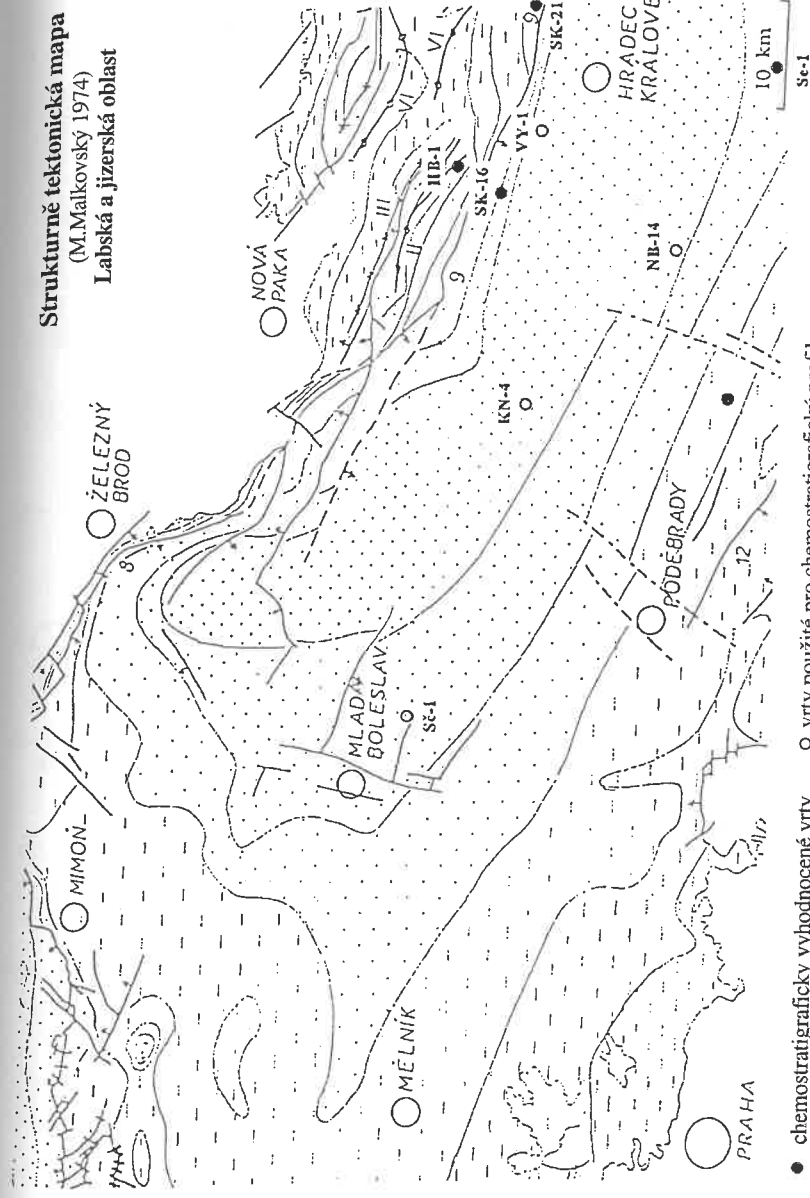
obr. 3a

- 1) vysokomýšský blok
- 2) litomýšský blok
- 3) polický blok
- IX počejunská antiklinála
- X ústecká synklinála
- XIV kyšperská synklinála
- XVII vraclavská antiklinála
- XVIII vysokomýšská synklinála



- chemostratigraficky vyhodnocené vrty
- vrty použité pro chemostratigrafický profil

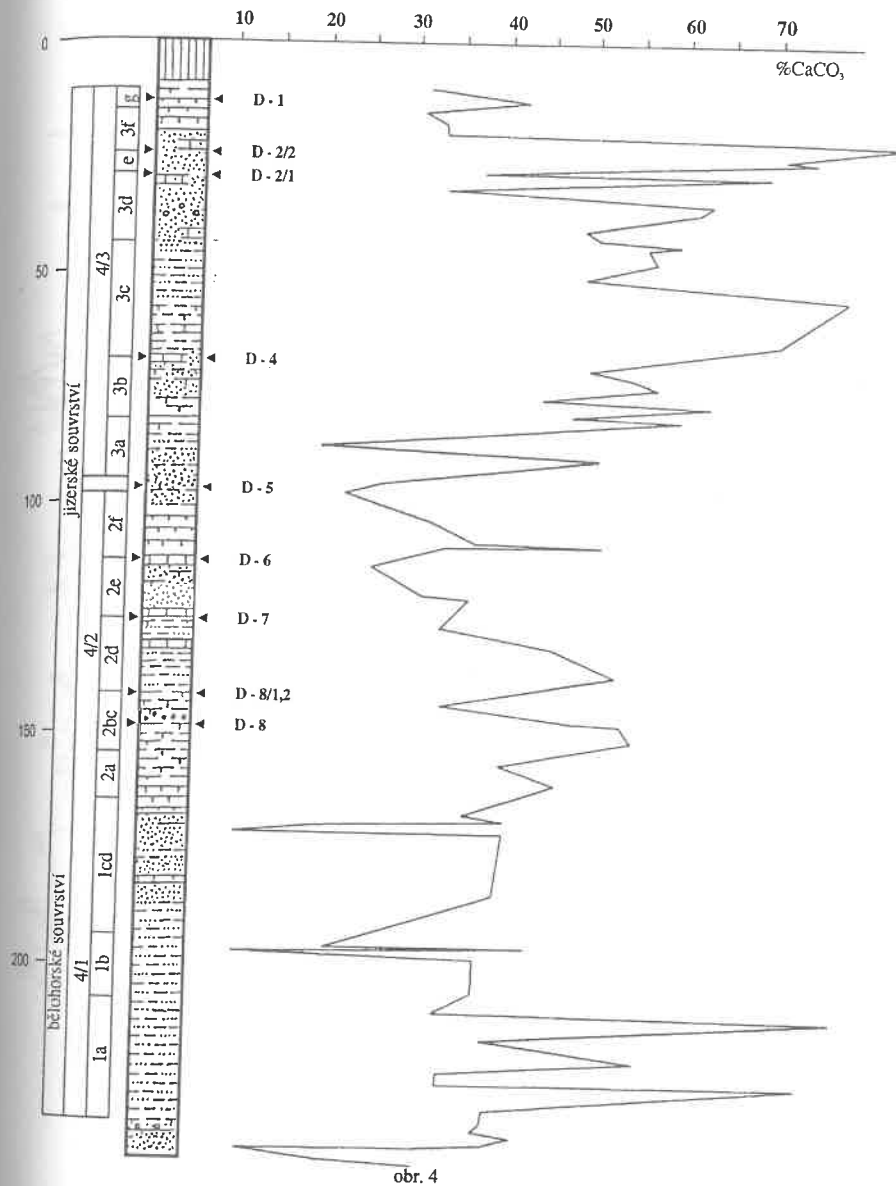
Strukturně tektonická mapa
(M. Malkovský 1974)
Labská a jizerská oblast



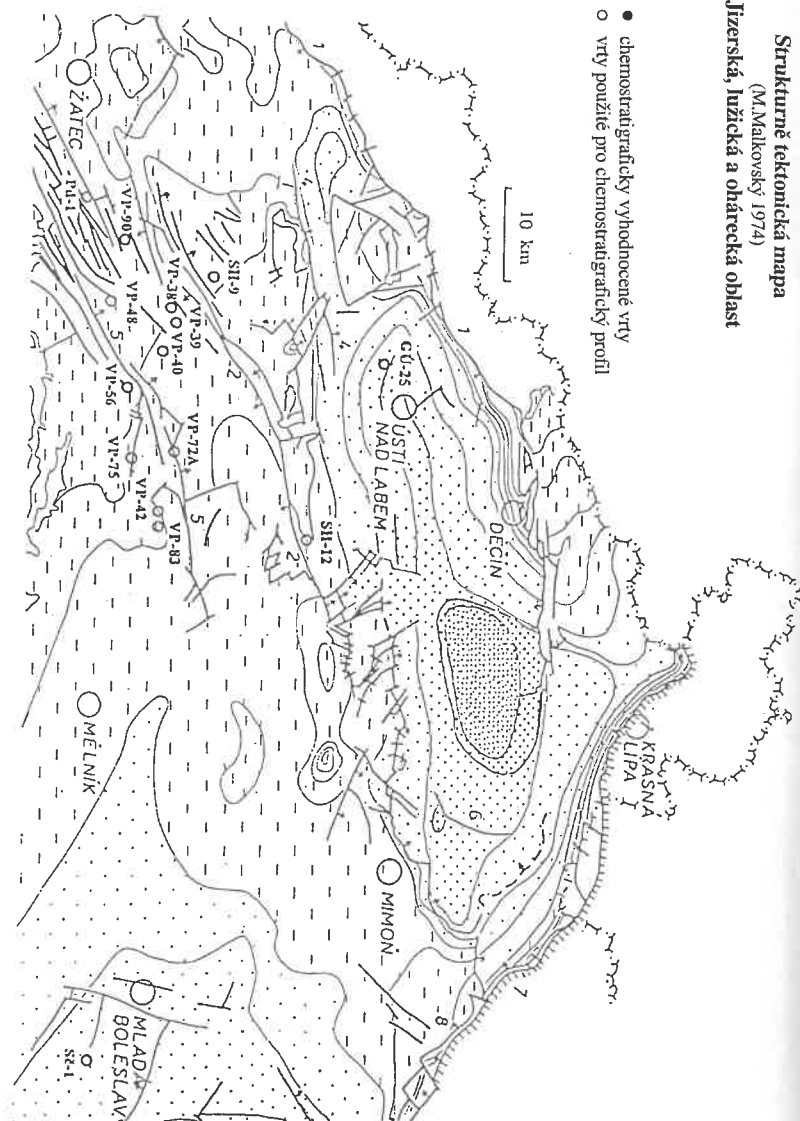
- chemostratigraficky vyhodnocené vrty
- vrty použité pro chemostratigrafický profil

obr. 3b

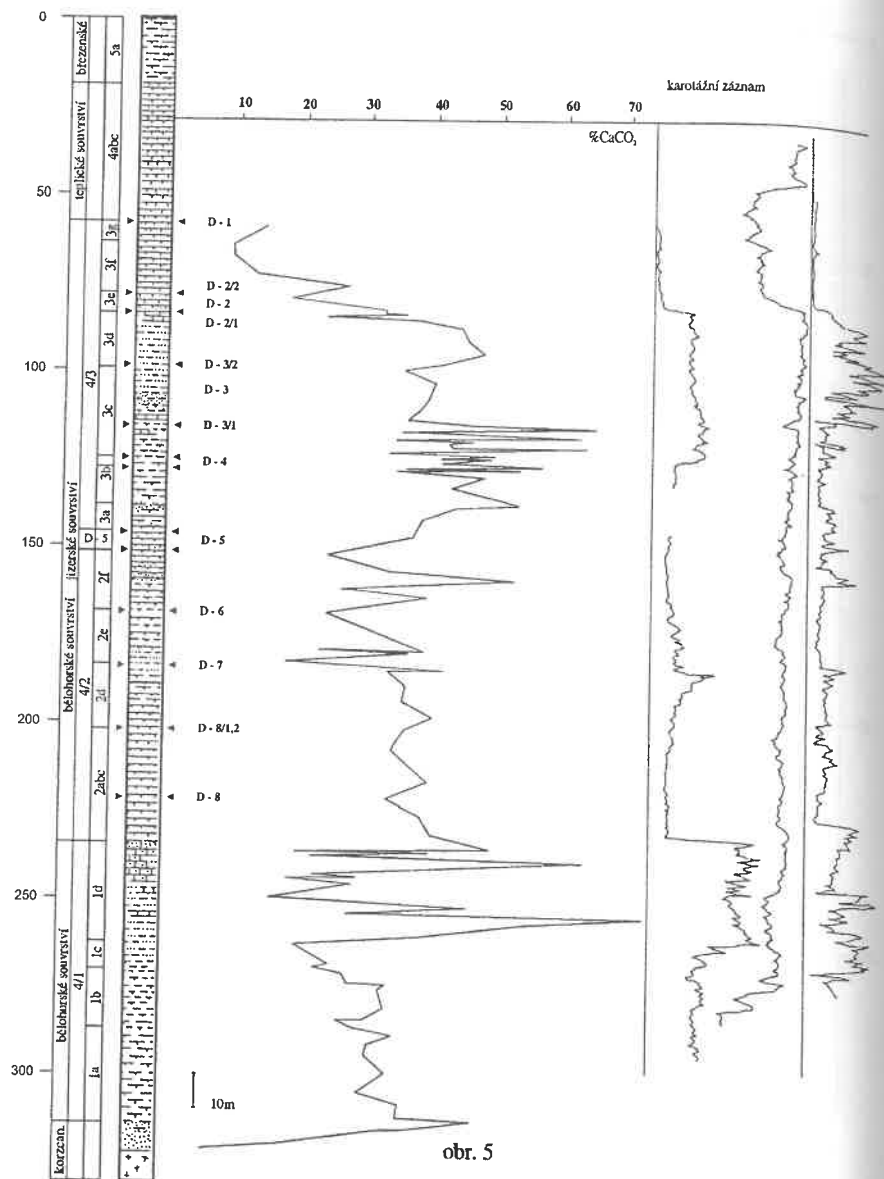
ORLICKO - ŽĎÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
VENDOLÍ
IV - 115/II



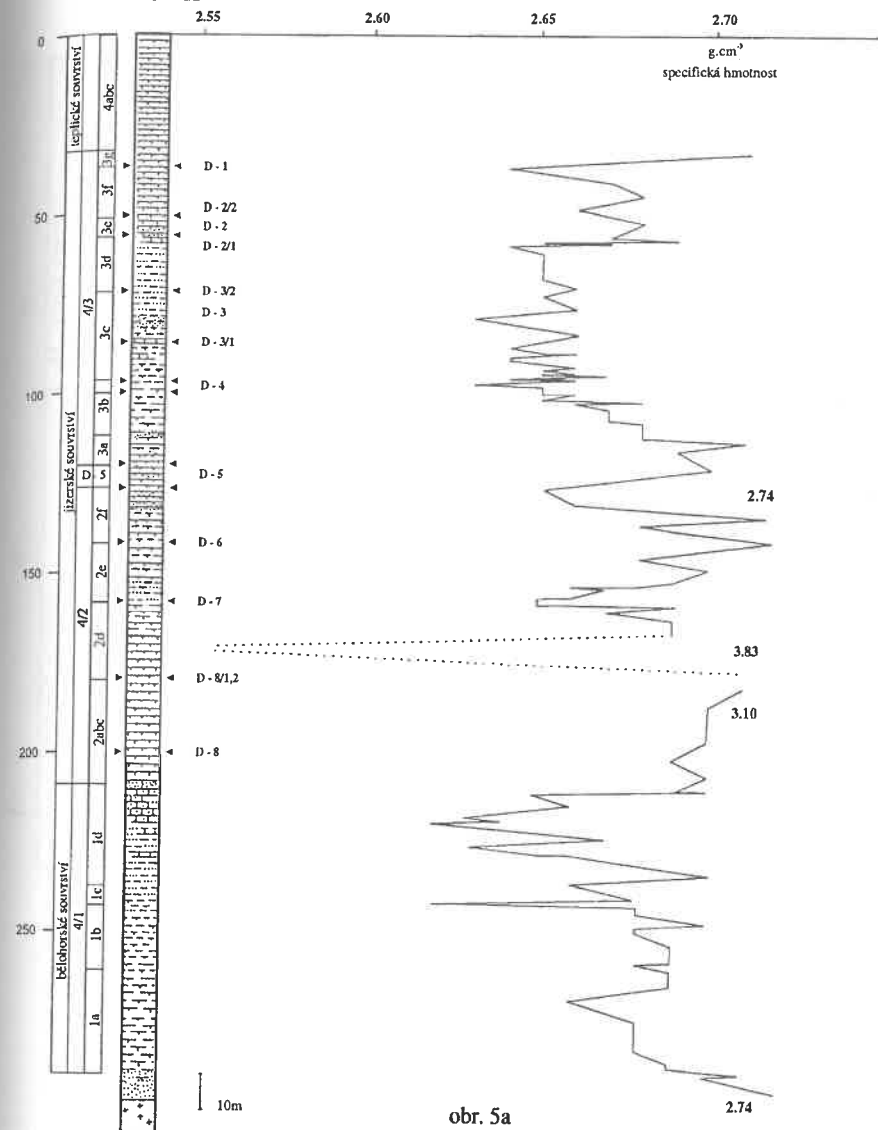
Strukturálně tektonická mapa
(M. Malinský 1974)
Jizerská, lužická a ohářská oblast



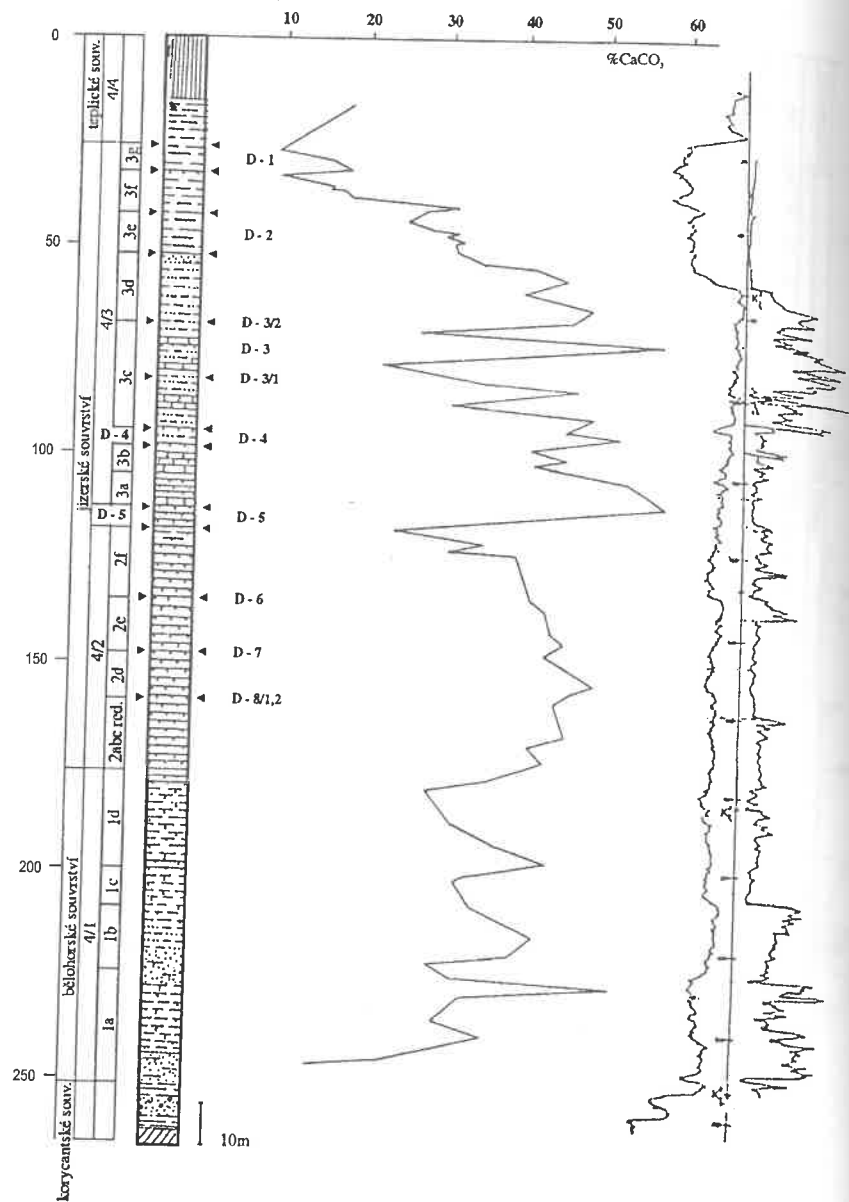
ORLICKO - ŽDÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
DAREBNICE
LO - 22



ORLICKO - ŽDÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
DAREBNICE
LO - 22

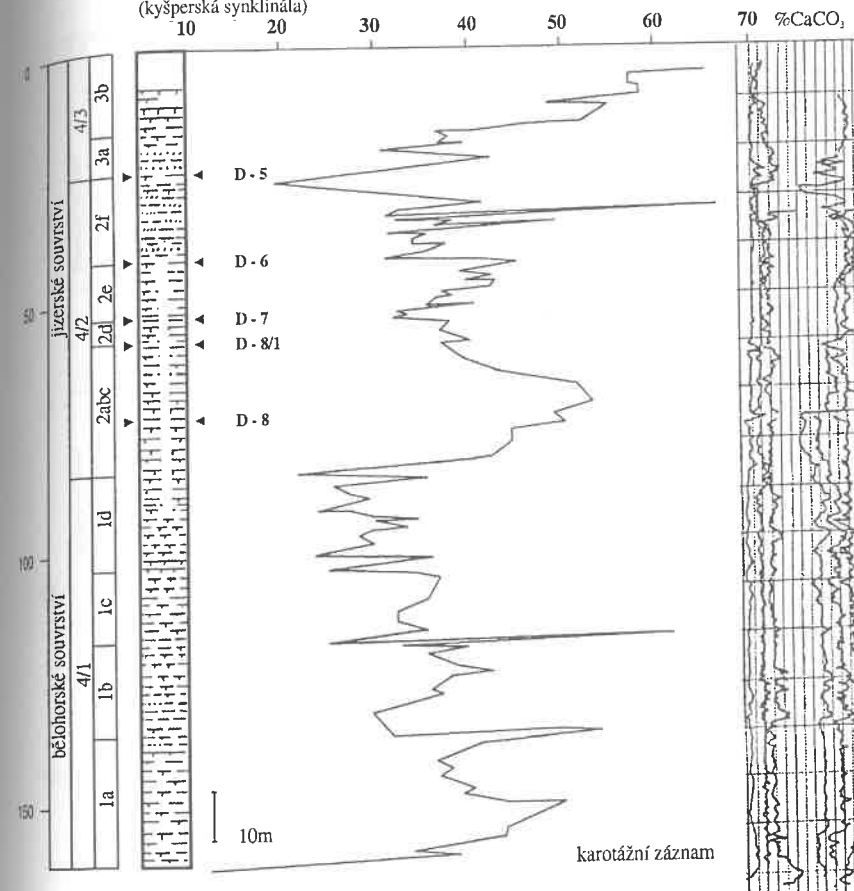


ORLICKO-ŽDÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
ČESKÉ LIBCHAVY
LA - I/US - 1



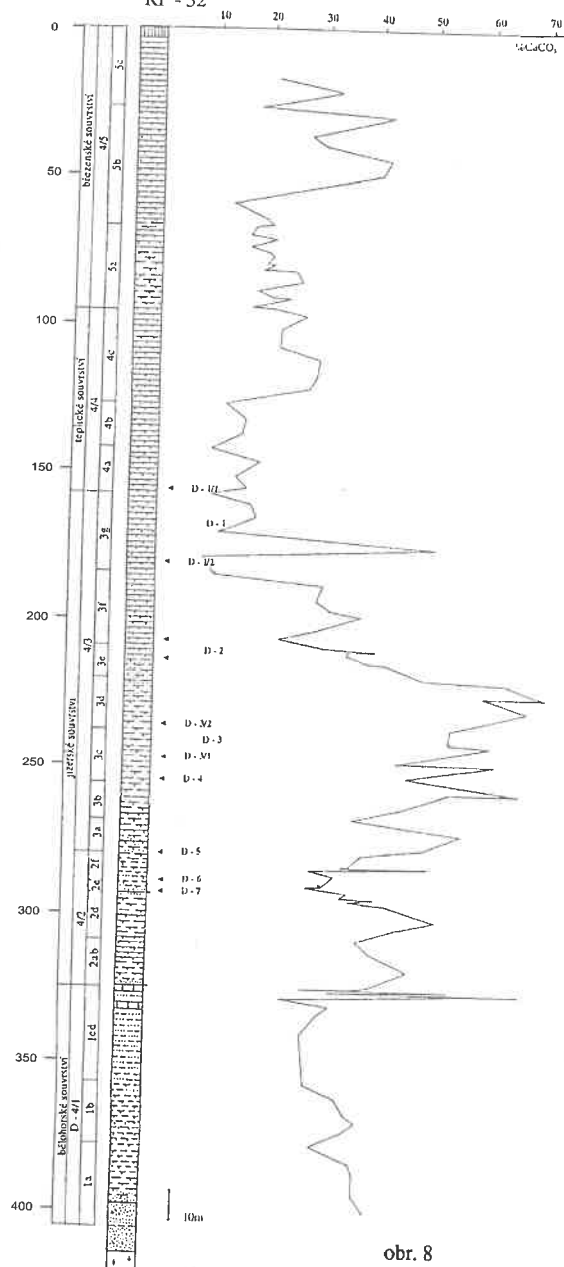
obr. 6

ORLICKO-ŽDÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LETOHRAD
HV - 4
(kyšperská synklinála)



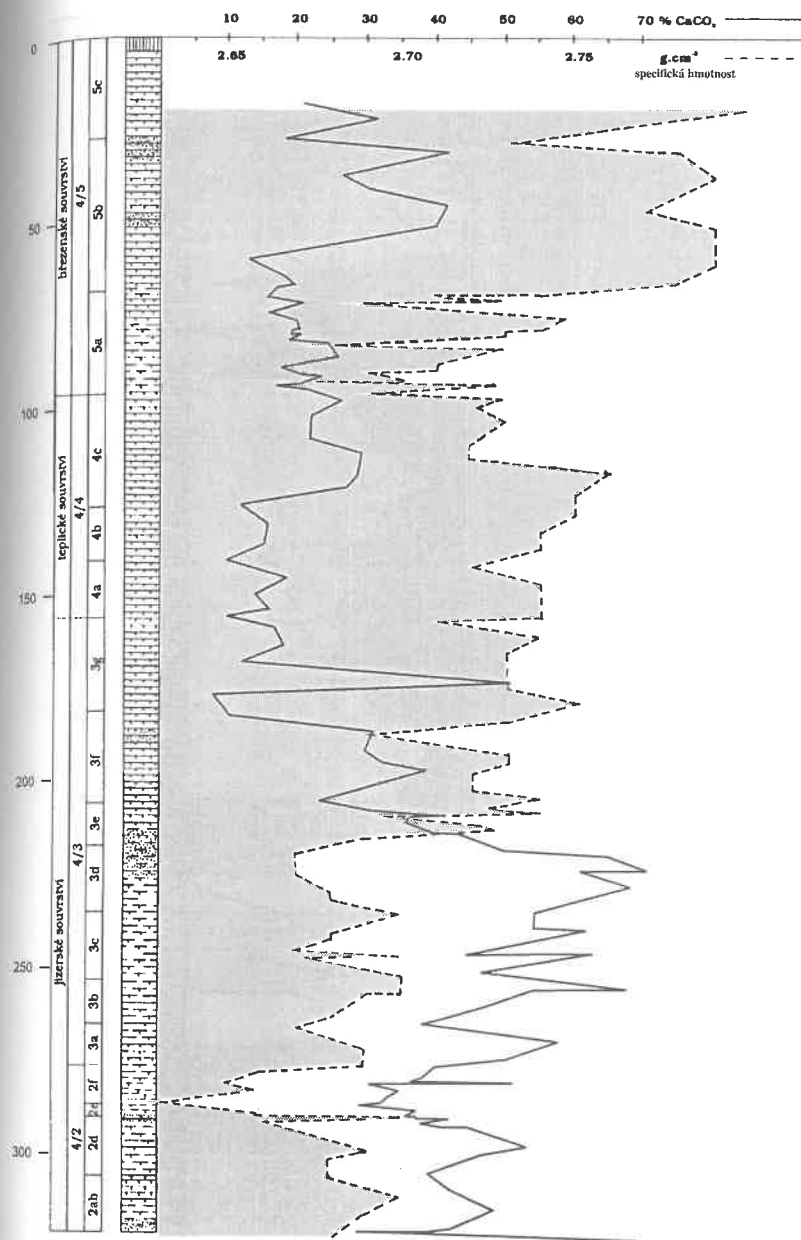
obr. 7

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
HORNÍ JELENÍ
RP - 32



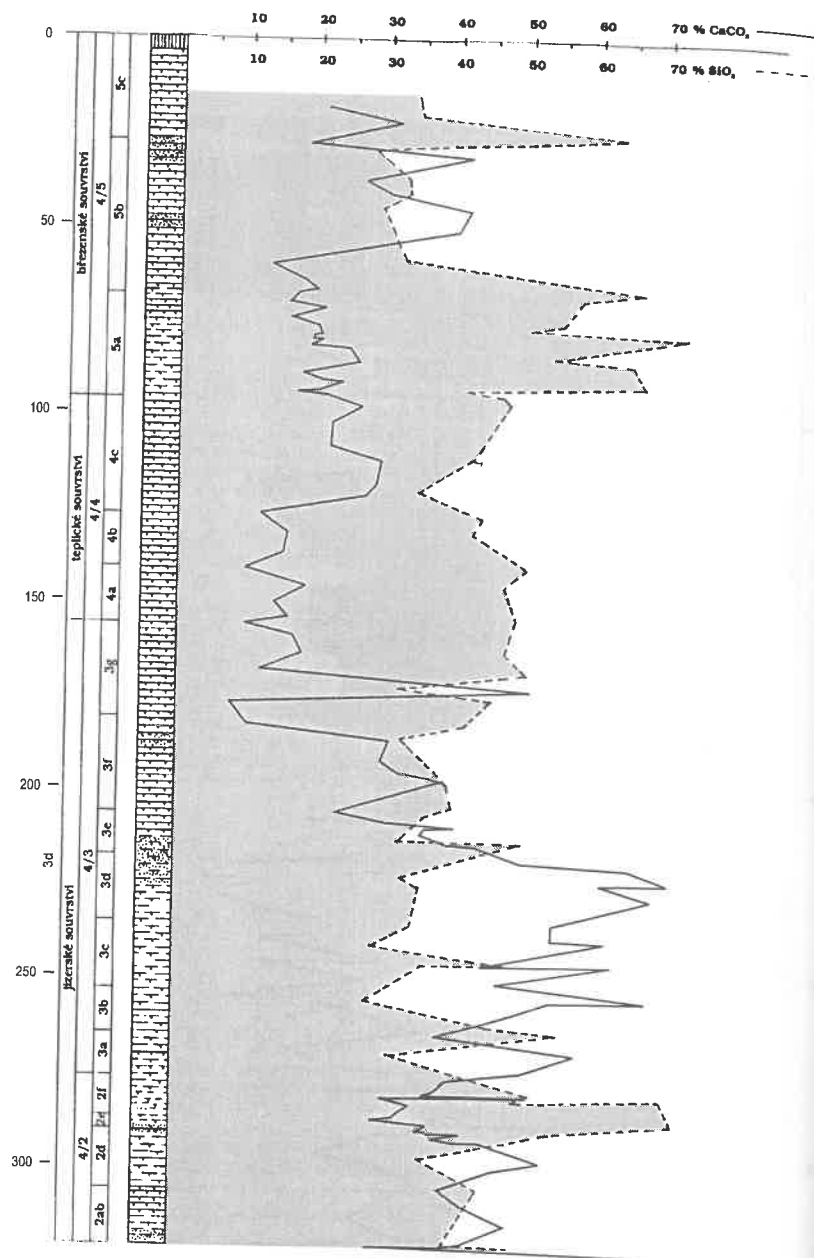
obr. 8

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
HORNÍ JELENÍ
RP - 32



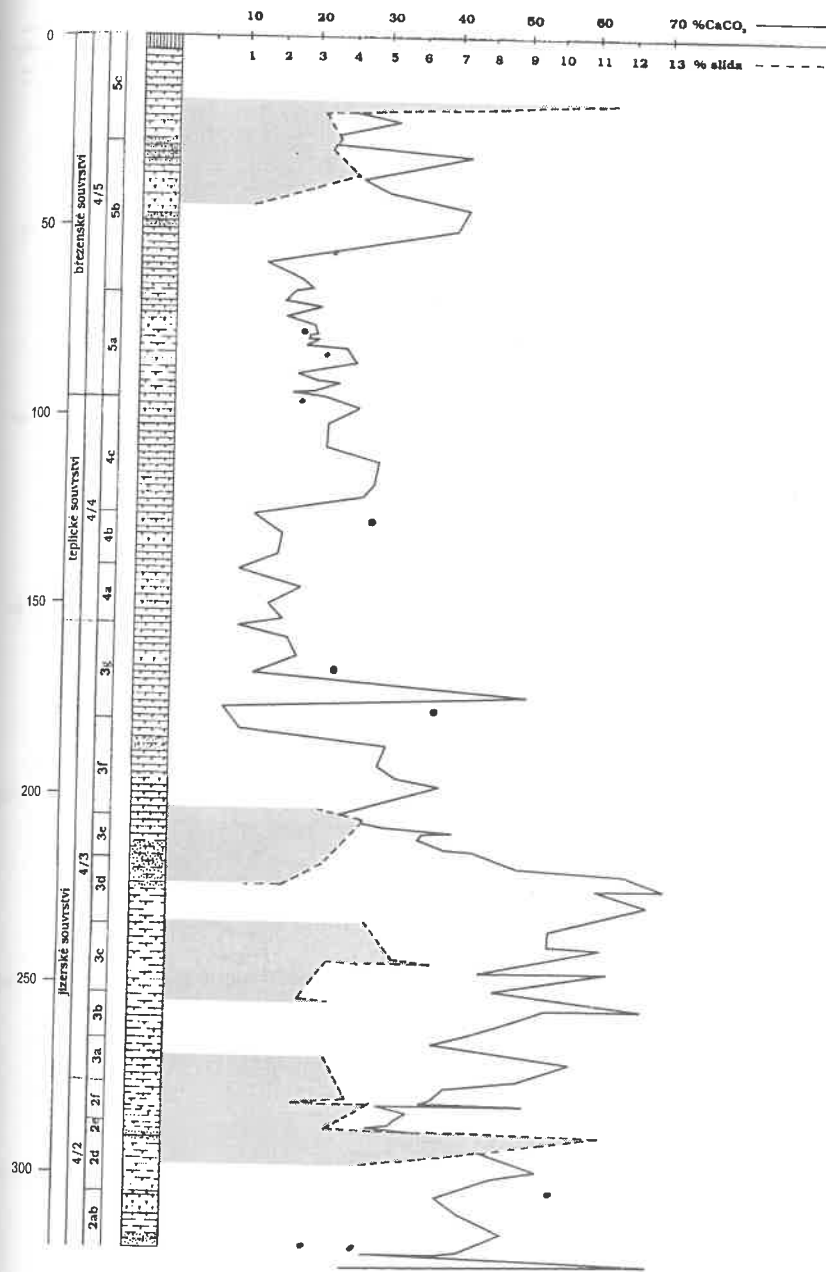
obr. 8a

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
HORNÍ JELENÍ
RP - 32



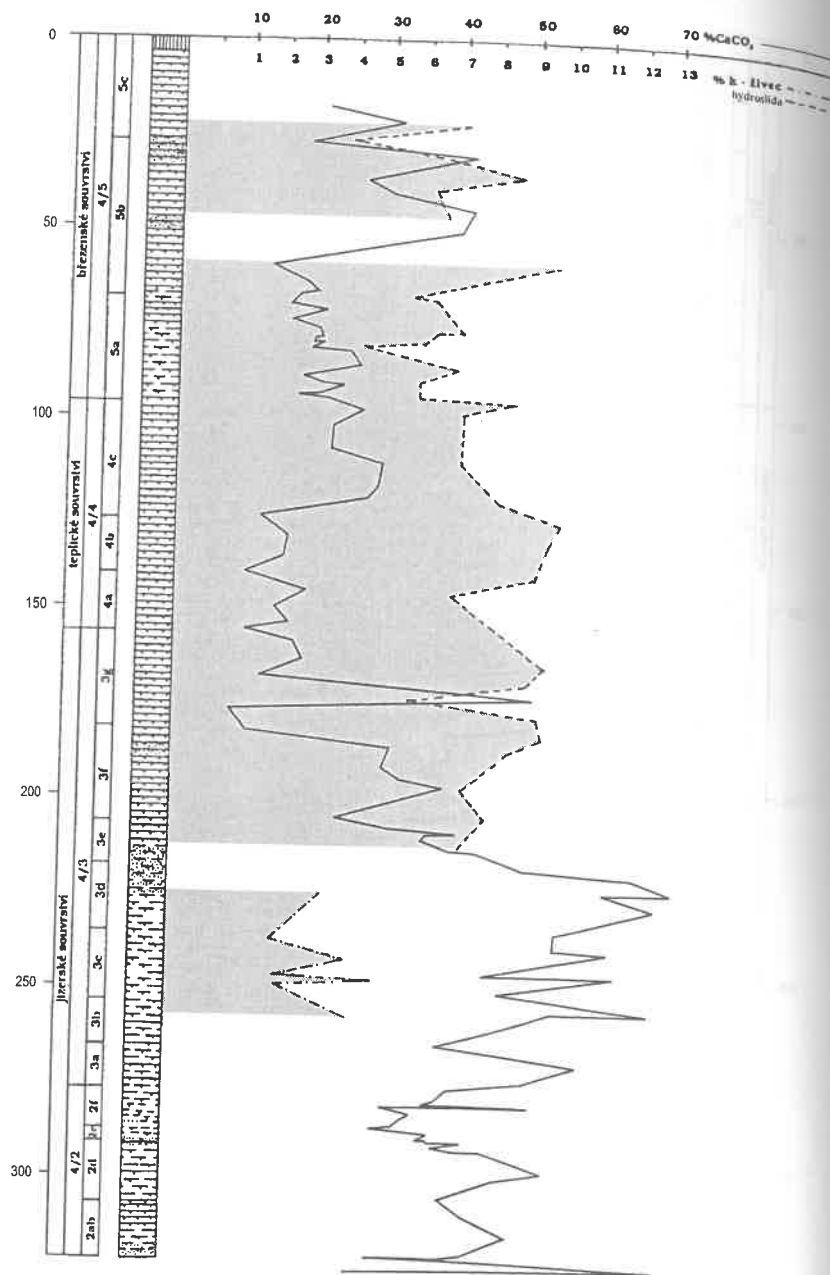
obr. 8b

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
HORNÍ JELENÍ
RP - 32



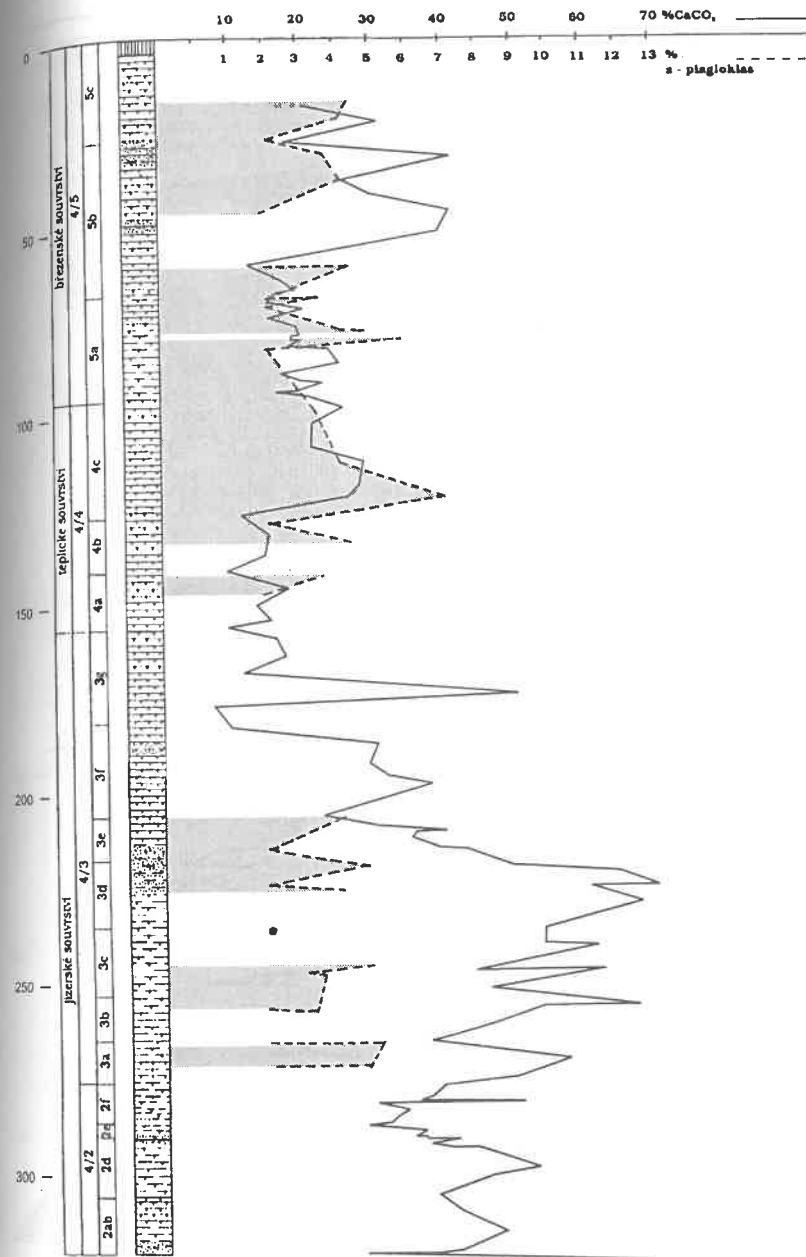
obr. 8c

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
HORNÍ JELENÍ
RP - 32



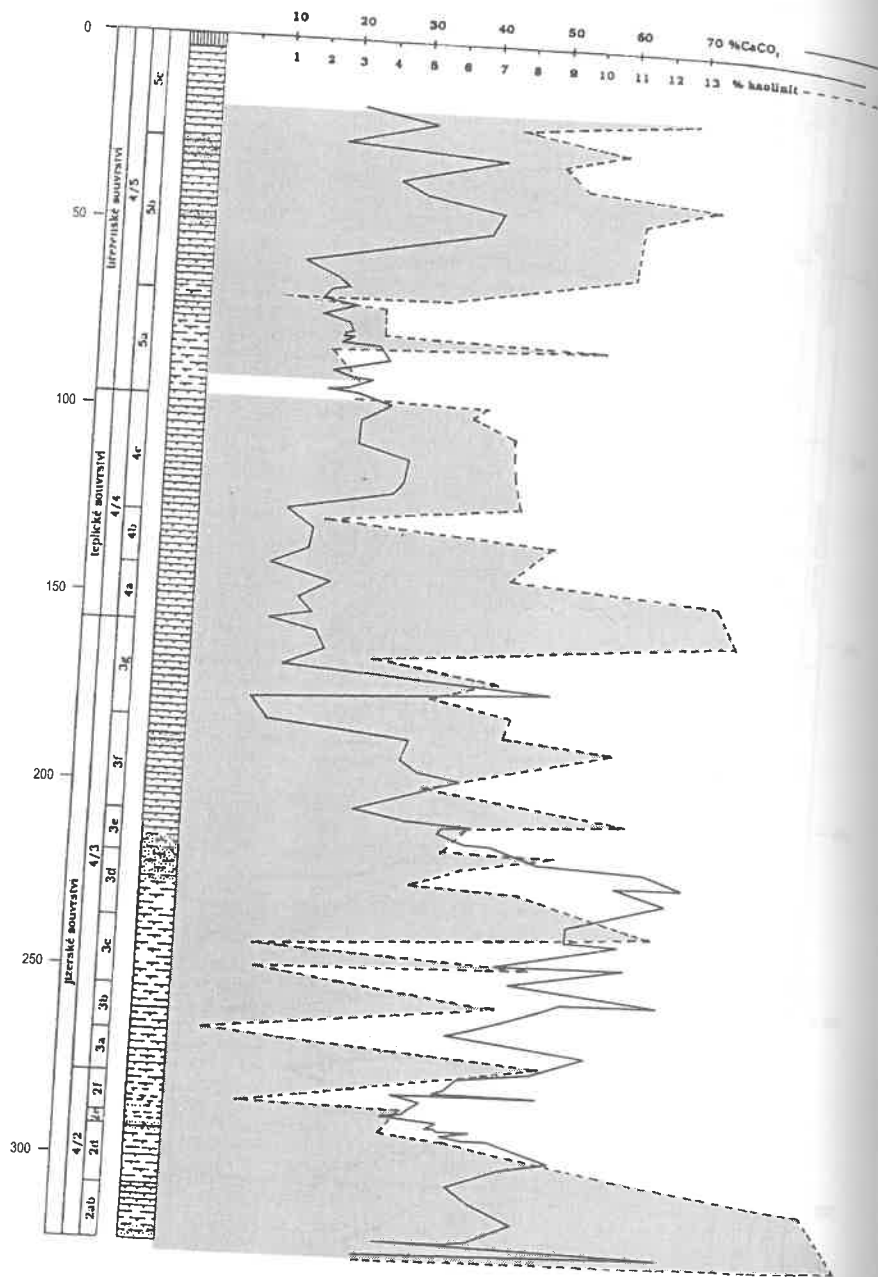
obr. 8d

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
HORNÍ JELENÍ
RP - 32



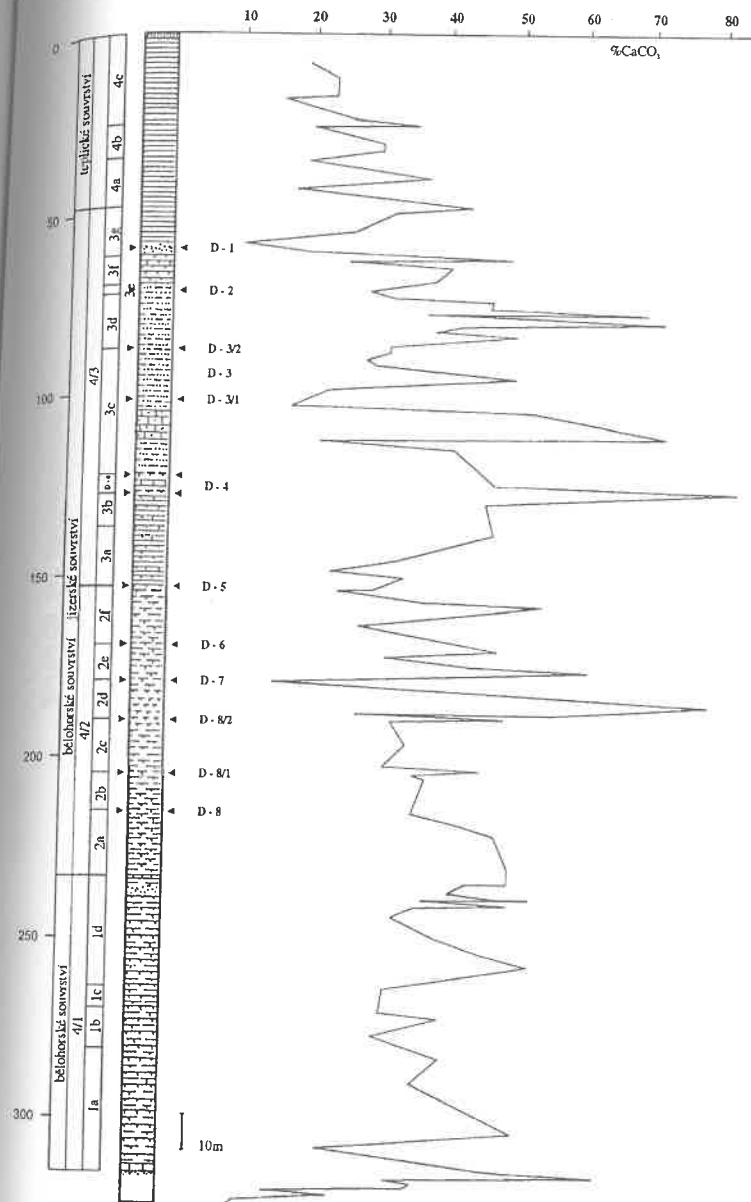
obr. 8e

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
HORNÍ JELENÍ
RP - 32

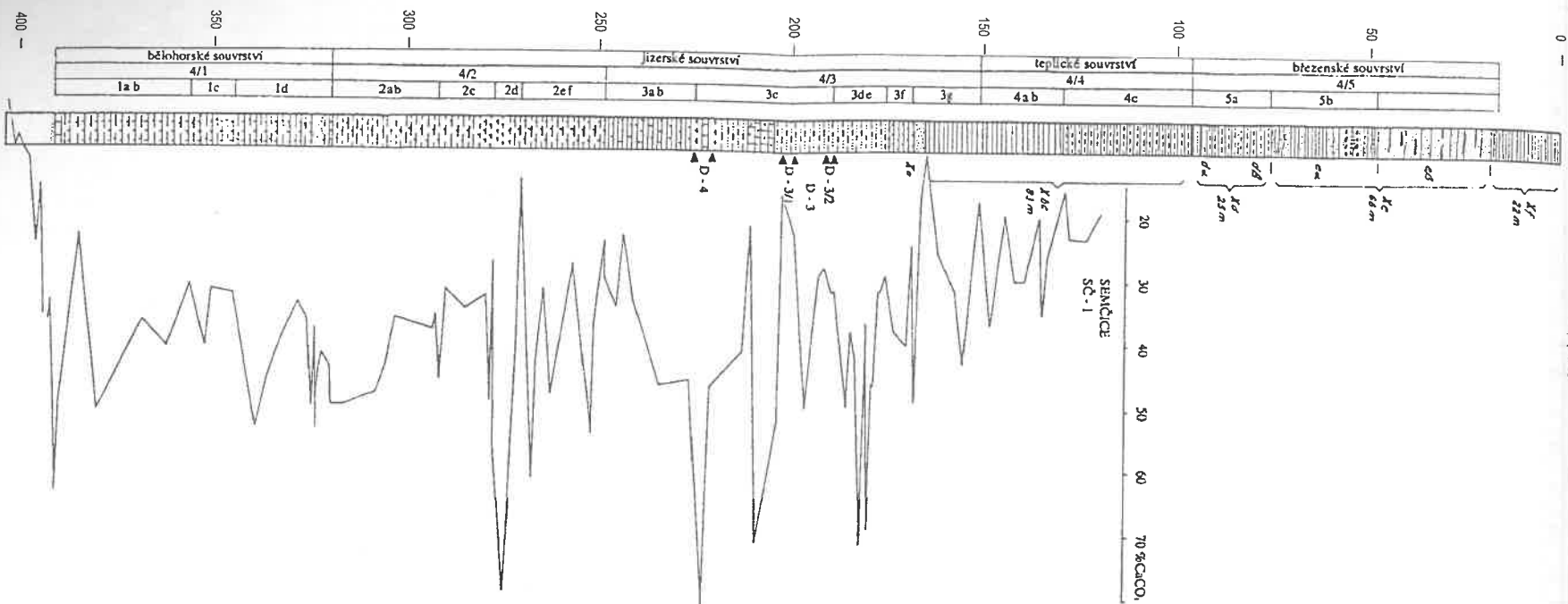


obr. 8f

JIZERSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
SEMČICE
SČ - 1



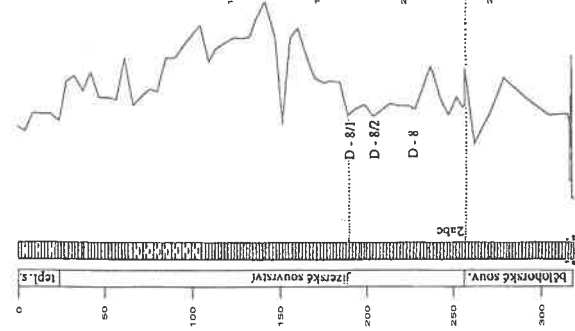
obr. 9



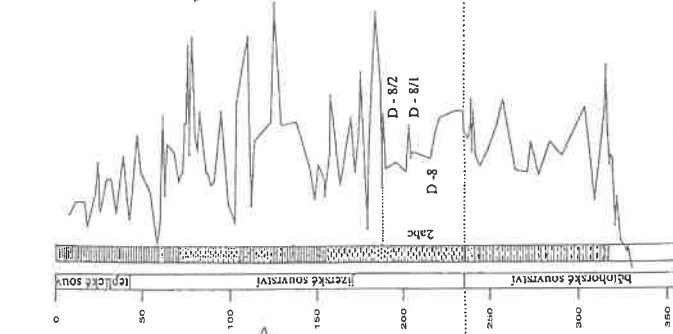
obr. 9a

VÝVOJ LÁTKOVÝCH HRANIC D-8 JEDNOTEK 2a - d
(korelační profil)

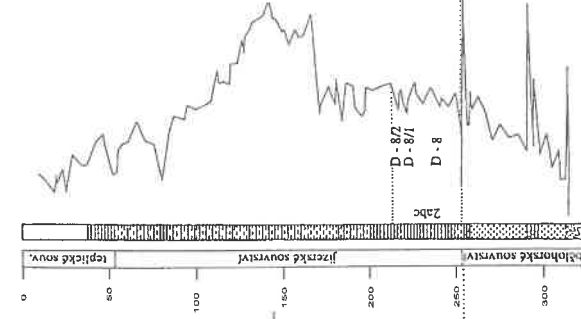
LÁBSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
ČERNILOV
SK - 20



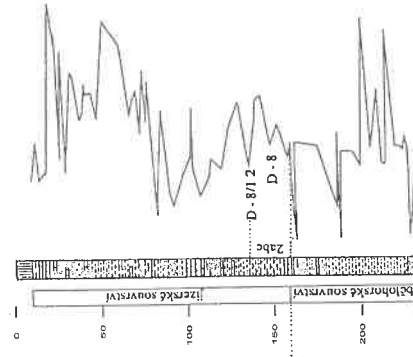
LÁBSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
SEMICICE
SK - 1



LÁBSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LEDCE
SK - 21



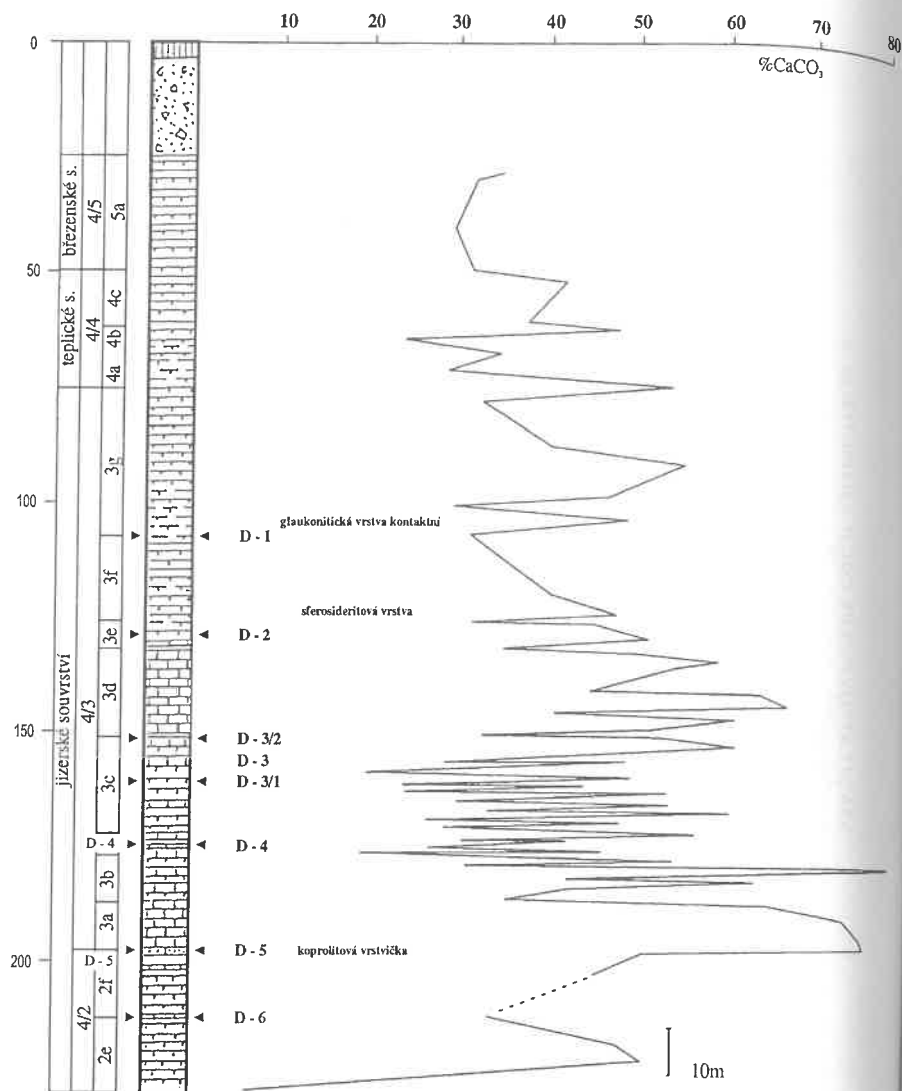
ORLICKO-ŽďÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
VENDOLJ
IV - 115



obr. 10

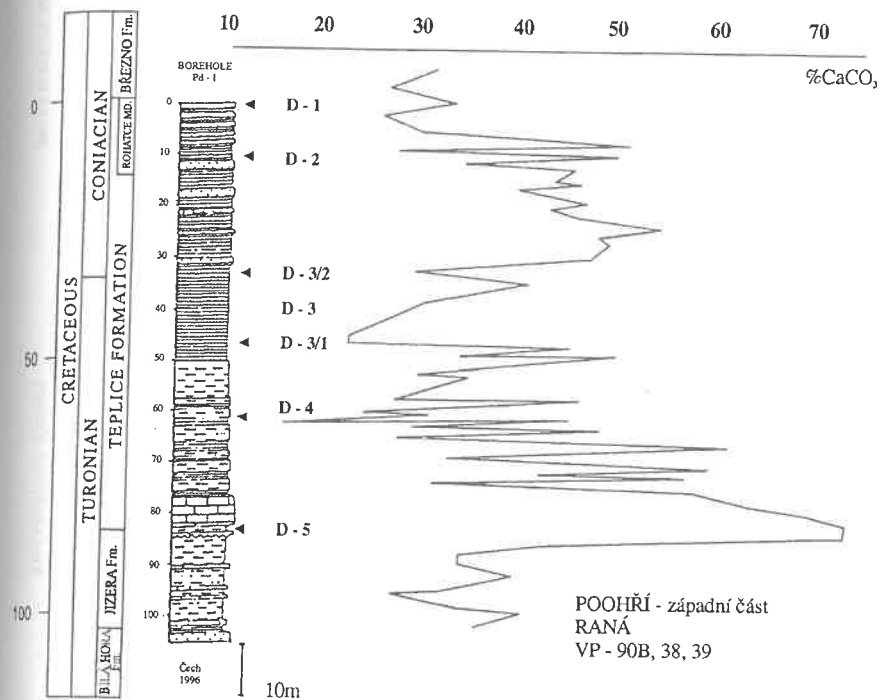
10m

OHÁRECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
ČERVENÝ ÚJEZD
SH - 9



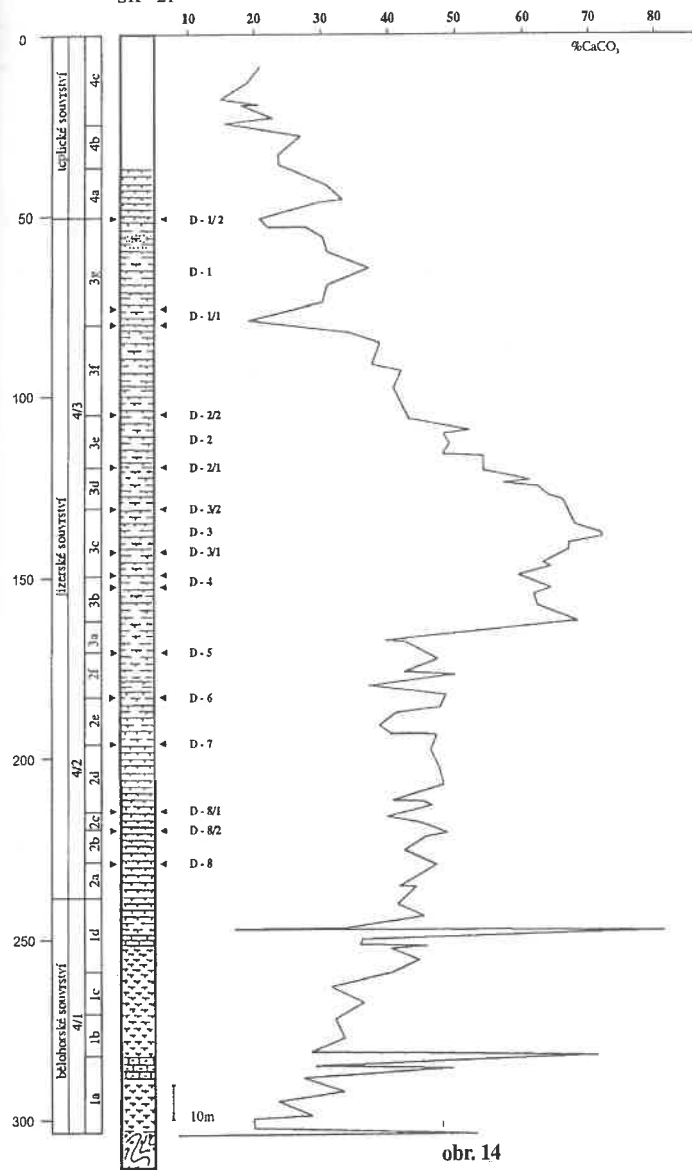
obr. 11

OHÁRECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
BŘEZNO U LOUN
Pd - 1



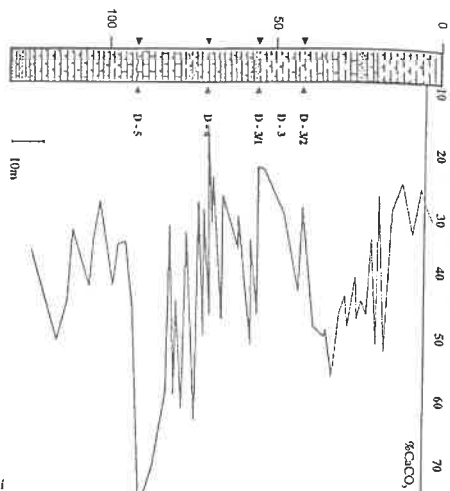
obr. 12

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LEDCE
SK - 21

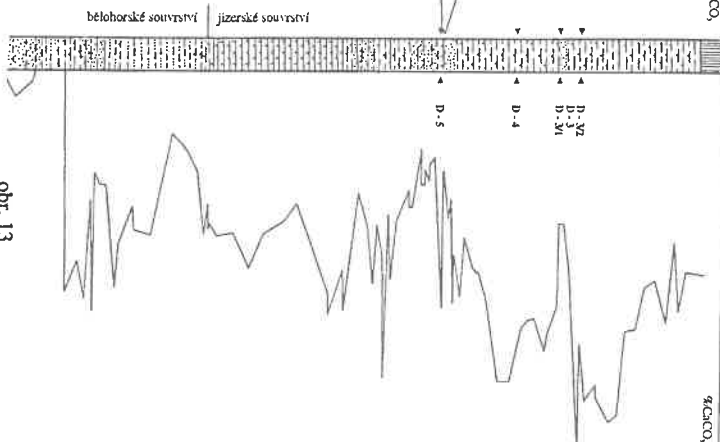


obr. 14

OHARECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
RAVA
VP - 90B, 38, 39

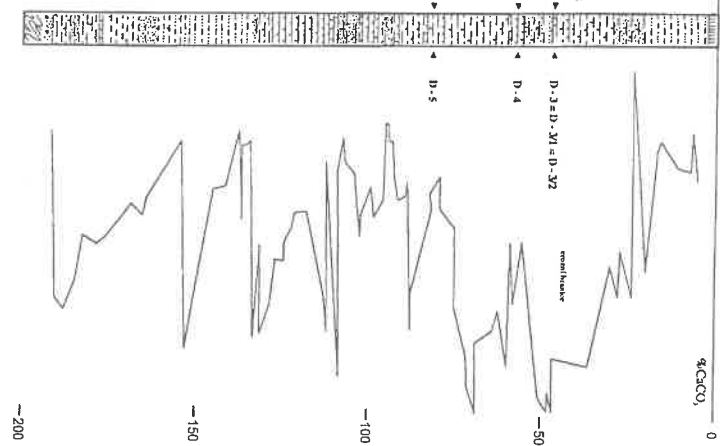


LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
BLANSKO
SN - 5



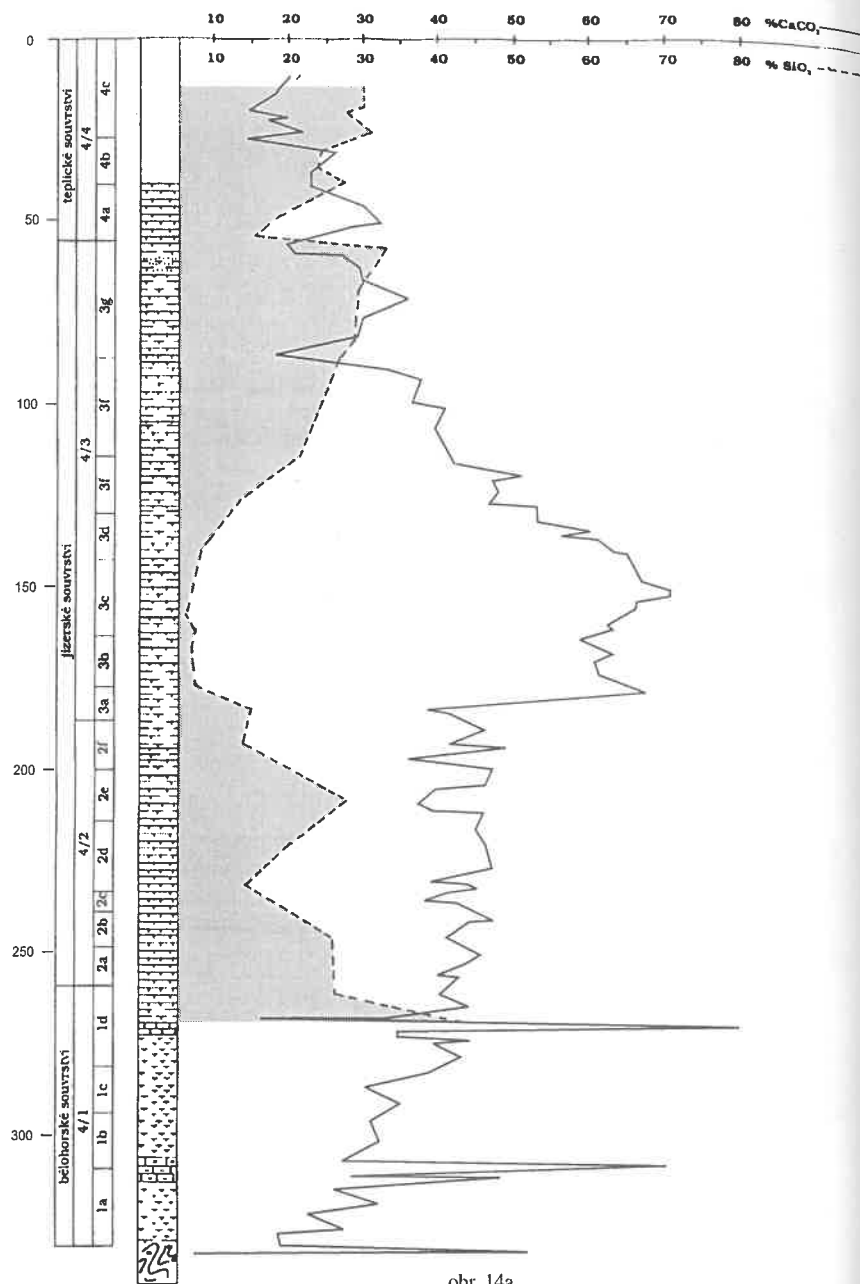
obr. 13

ORLICKO-ZDARSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
POPOVEC
SN - 2



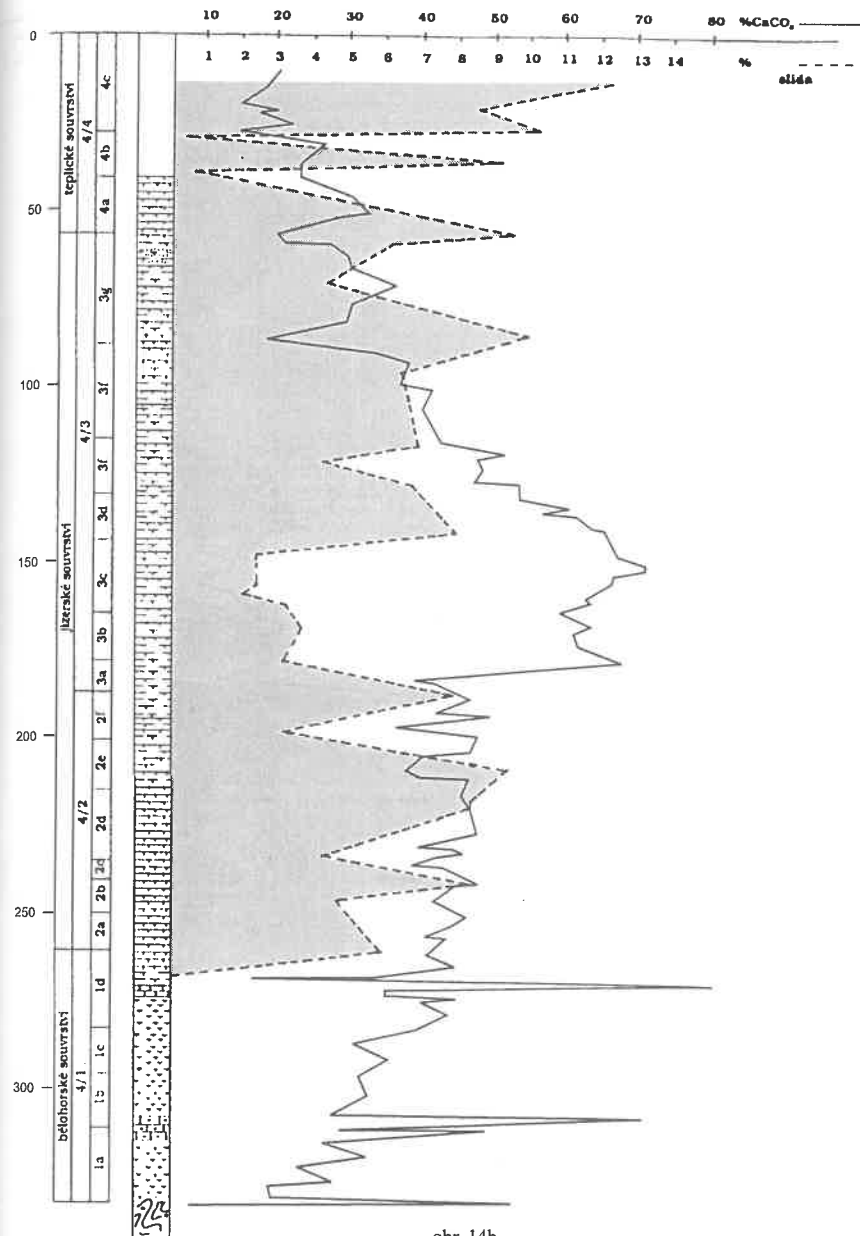
VÝVOJ PÁSMA LATKOVÝCH PORUCH D-3
(titul. jednotka 3c) ČESKÉ KRÍDOVÉ PÁNE
KORELAČNÍ PROFIL

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LEDCE
SK - 21



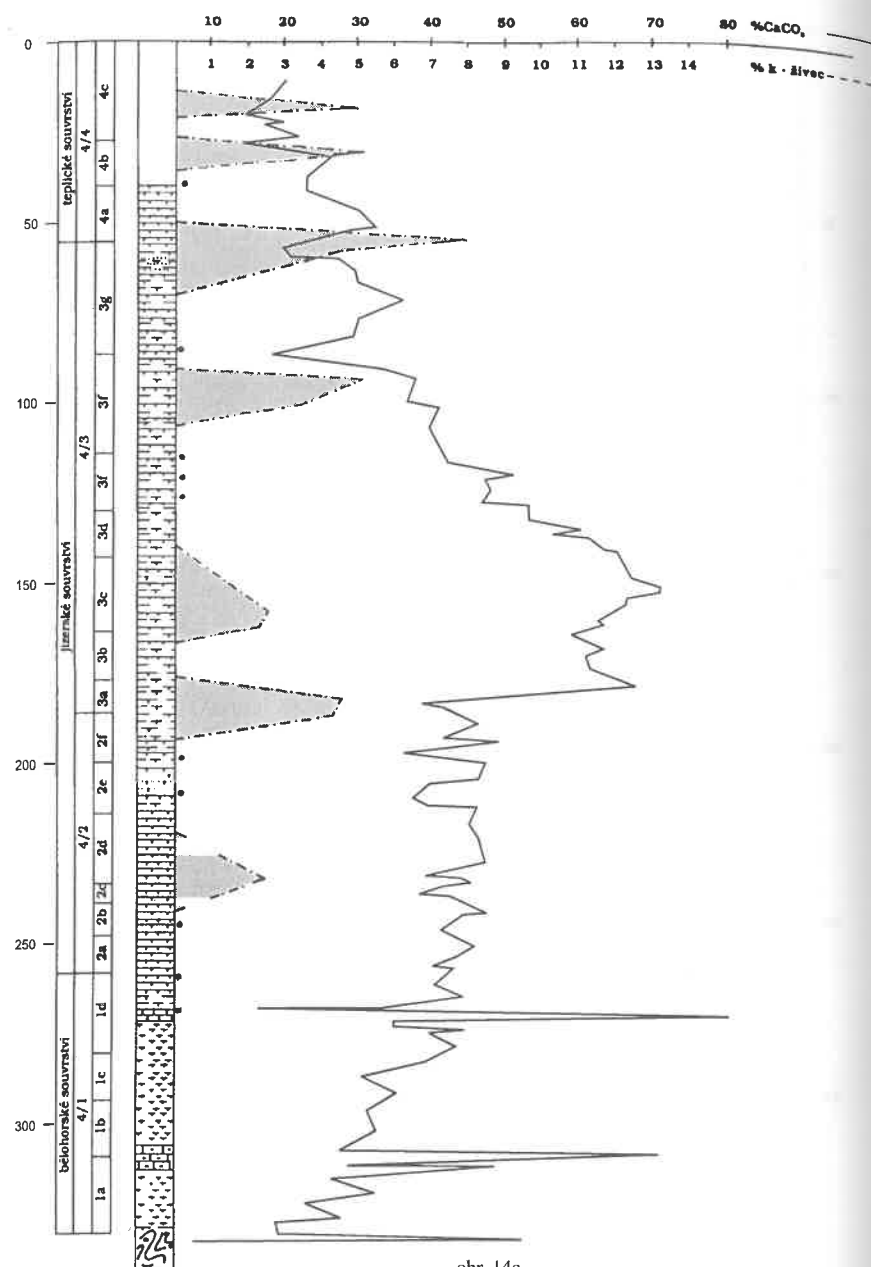
obr. 14a

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LEDCE
SK - 21



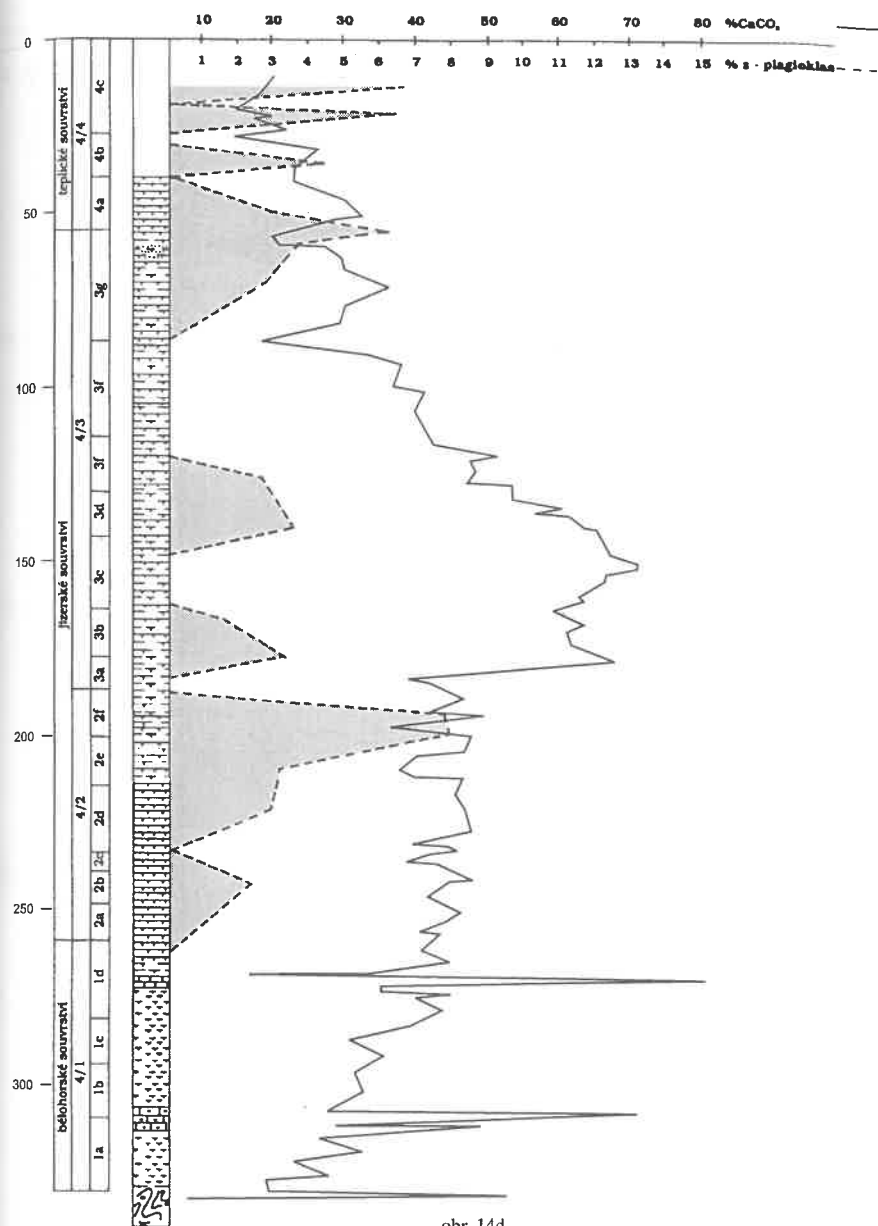
obr. 14b

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LEDCE
SK - 21



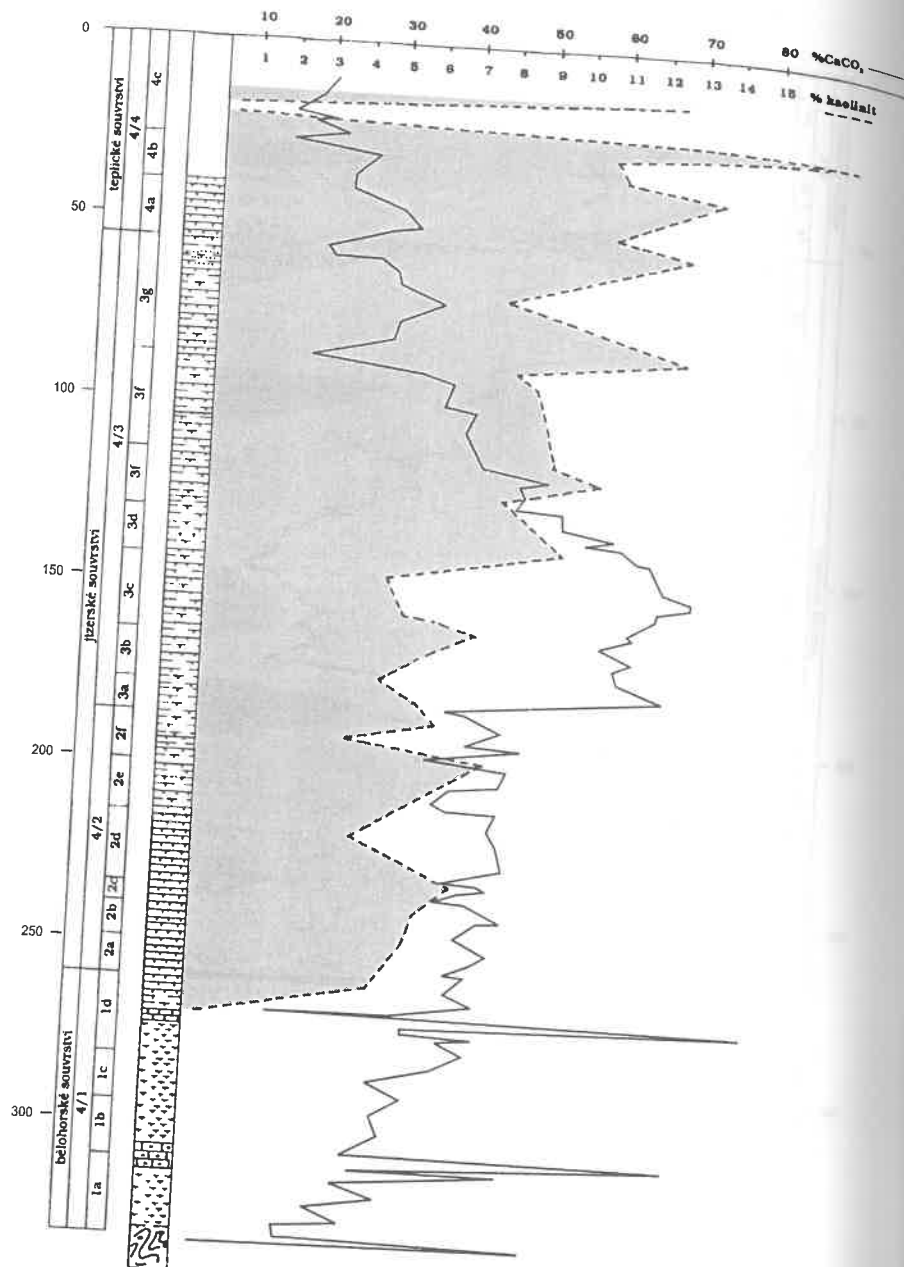
obr. 14c

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LEDCE
SK - 21



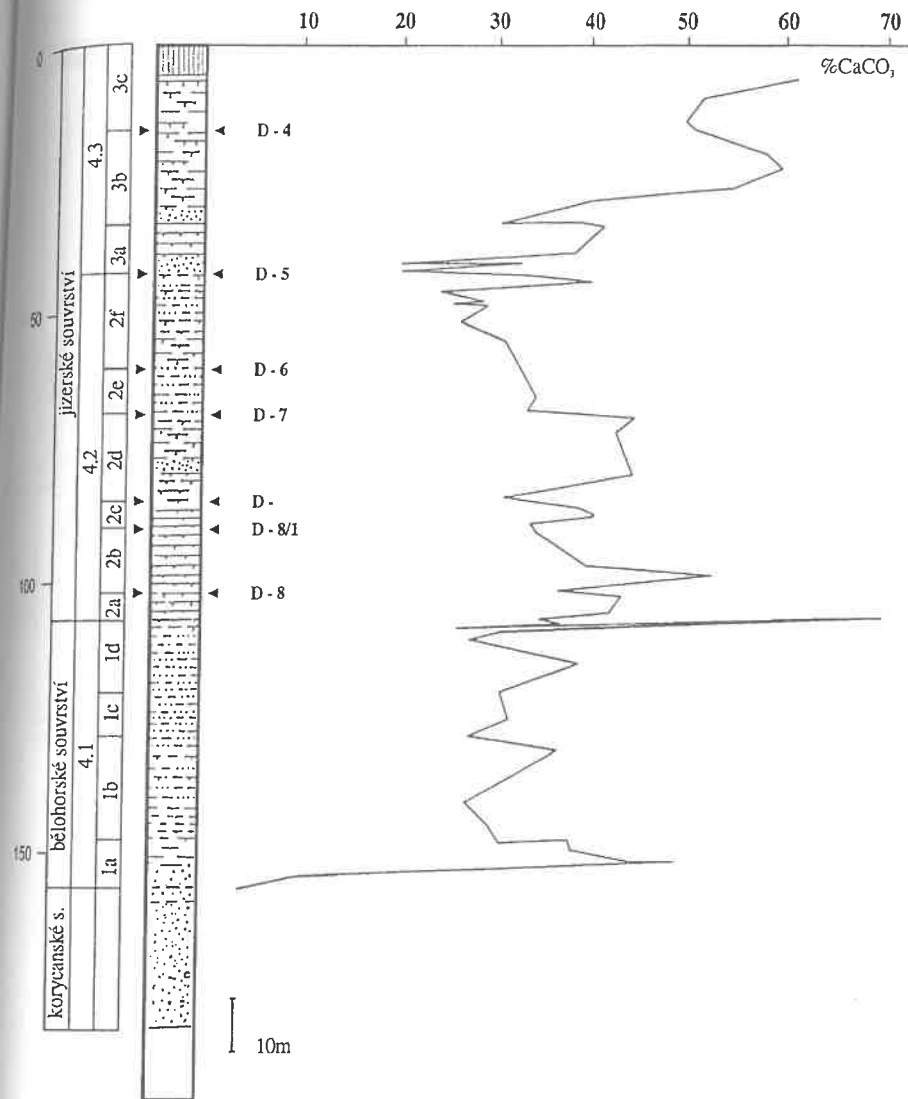
obr. 14d

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LEDCE
SK - 21



obr. 14e

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
BRČEKOLY u Chroustovic
RP - 31



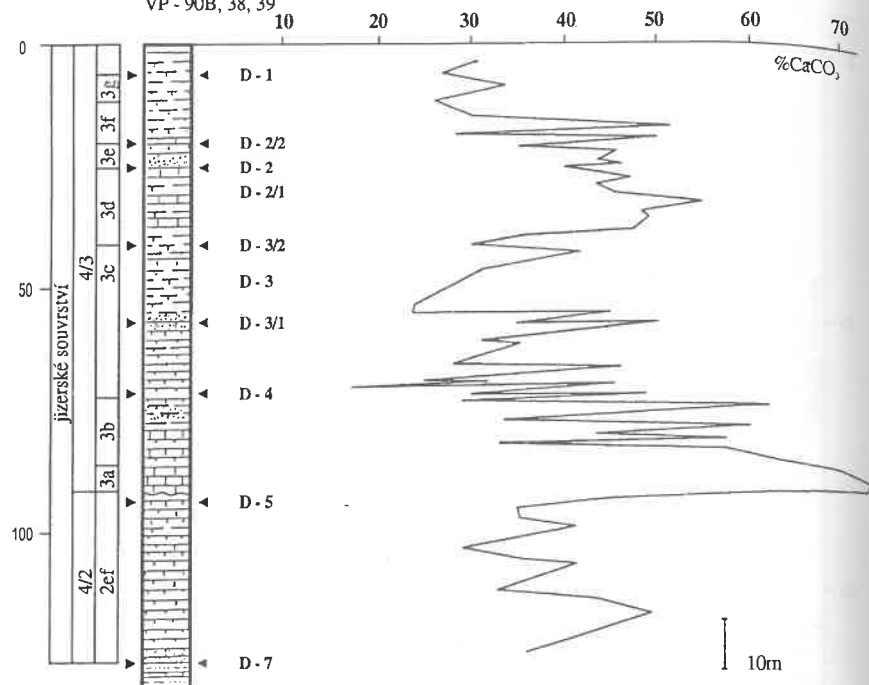
obr. 15

OHÁRECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ

POOHŘÍ - západní část

RANÁ

VP - 90B, 38, 39



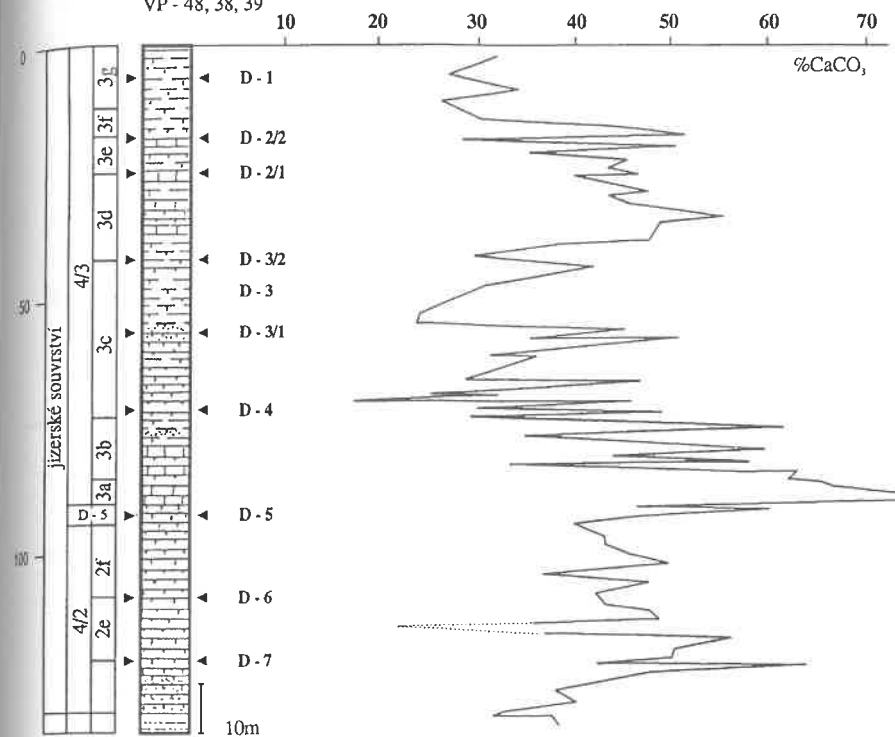
obr. 16a

OHÁRECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ

POOHŘÍ - západní část / střed

ORASICE

VP - 48, 38, 39



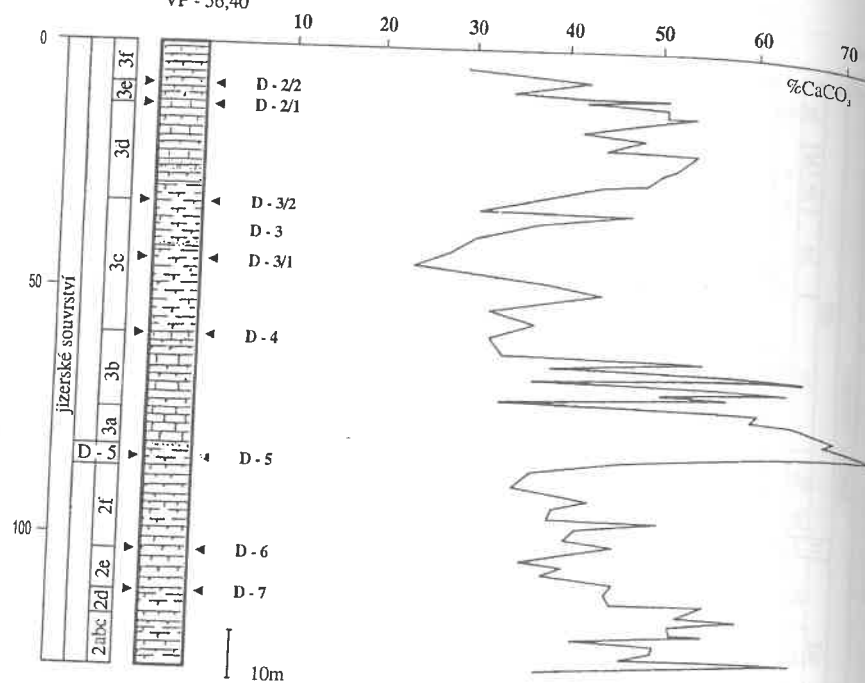
obr. 16b

OHÁRECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ

POOHŘÍ - střední část

LIBOCHOVICE

VP - 56,40



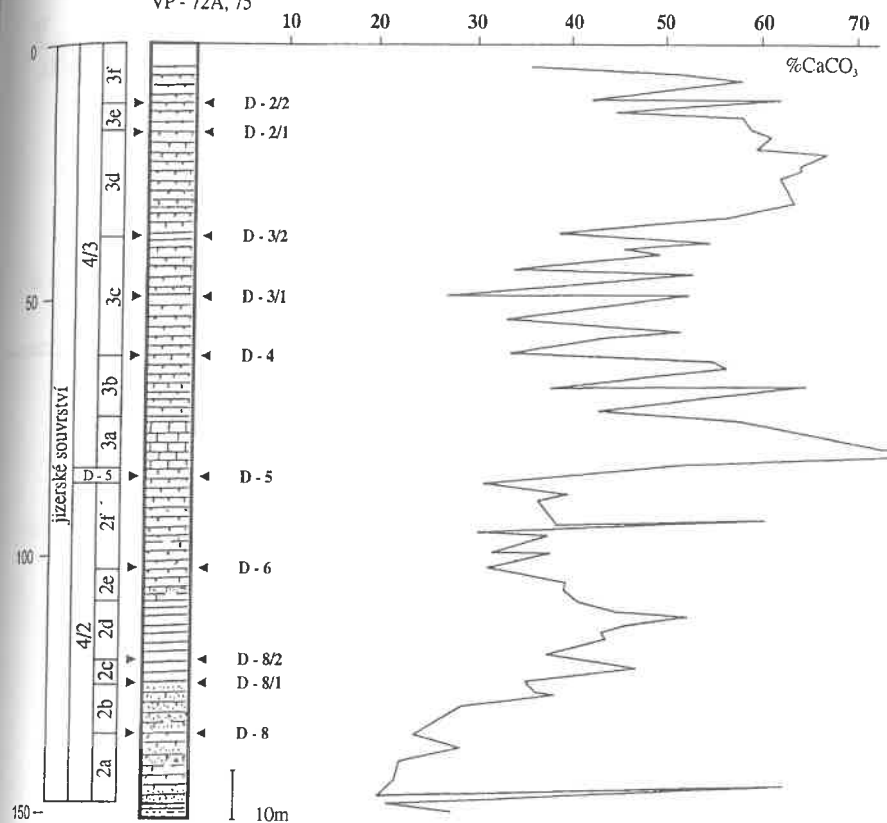
obr. 16 c

OHÁRECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ

POOHŘÍ - střední část / východ

BŘEŽANY n.O.

VP - 72A, 75



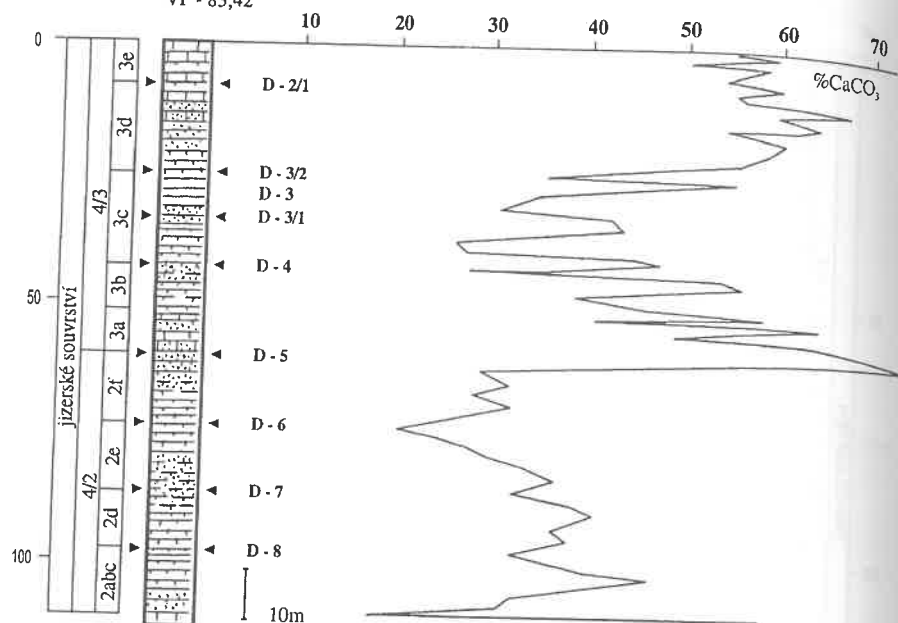
obr. 16 d

OHÁRECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ

POOHŘÍ - východní část I.

ROHATCE

VP - 83,42



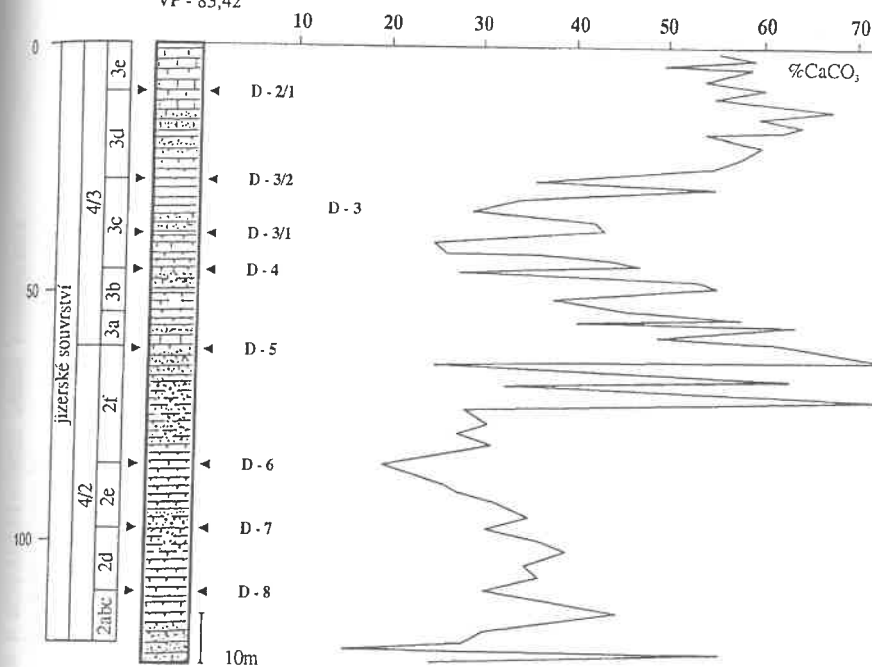
obr. 16 e

OHÁRECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ

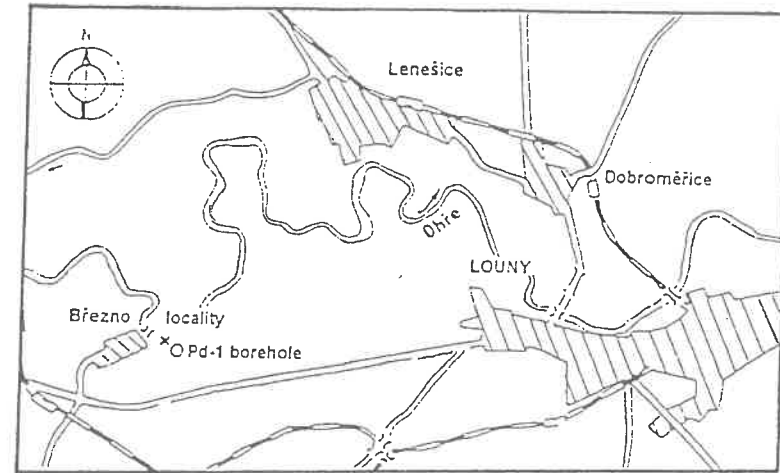
POOHŘÍ - východní část II.

ROHATCE

VP - 83,42



obr. 16 f



Pd-1 (Švábenníka 1991)

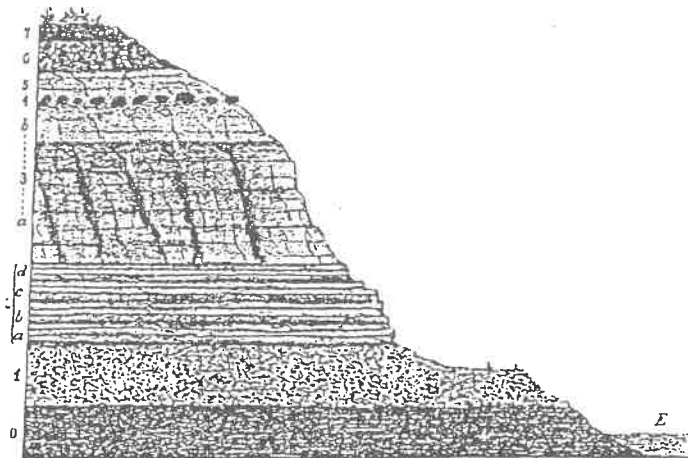
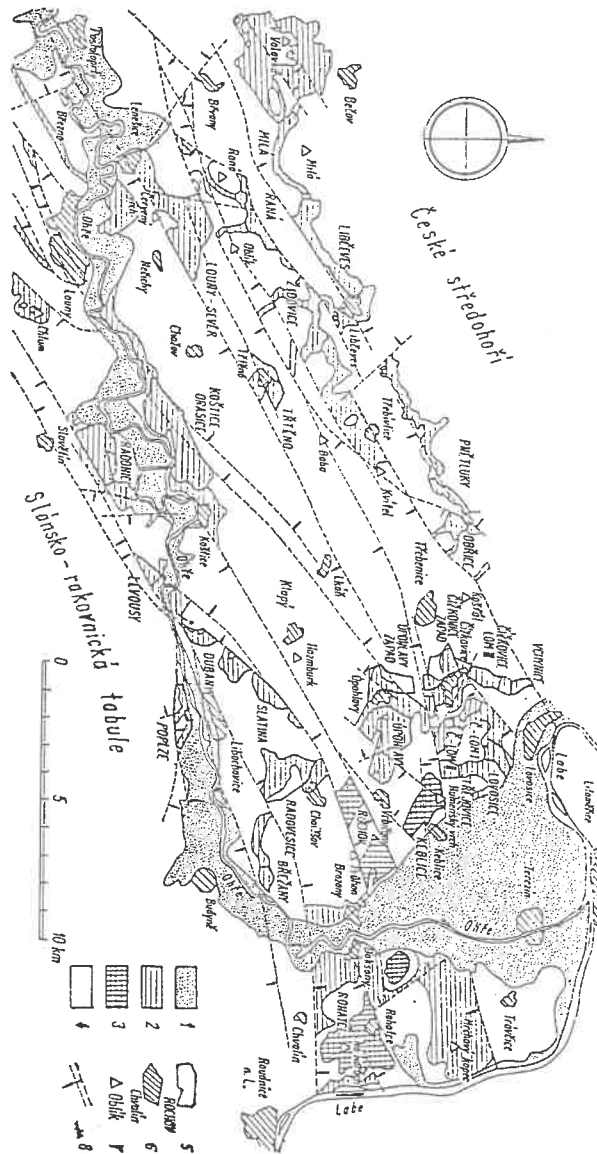


Fig. 2. Profil am rechten Egerufer bei Priesen zwischen Postelberg und Laun.
E. Egerdus. 0. Nuculaschichten, nur bei niedrigem Wasserstand zugänglich. 1. Geodiaschichten. glauconitisch. 2. Radiolarienschichten. 3. Gastropodenschichten. 4. Sphaerosiderite mit Am. dentatocarinatus. 5. Krabbenschichte. 6. Tertiäre Erdbrandschichten. 7. Ackerkrume.

LOŽISKOVÁ MAPA CEMENTÁŘSKÝCH A VÁPENICKÝCH SUROVIN
V OHARECKÉ KŘÍDĚ
(podle N. Kruského 1978)

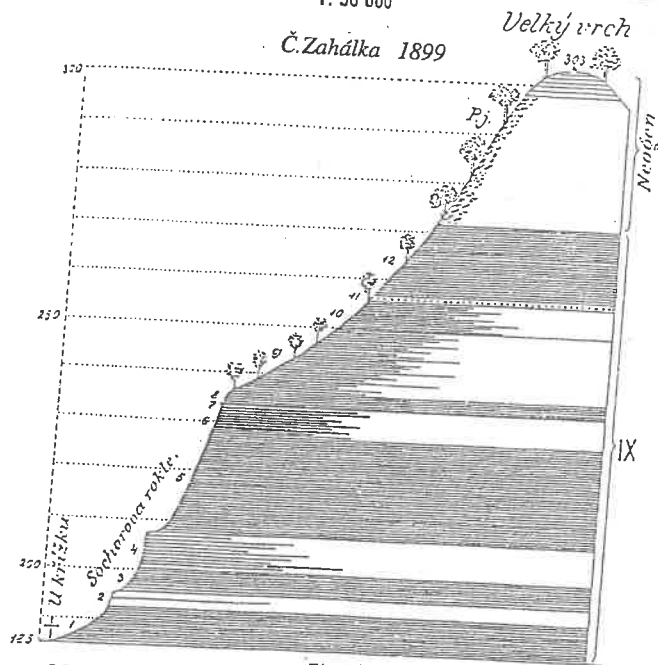


Vysvětlivky: 1 = údolní nika surovina, 2 = povrchový rozsah ložiskového souvrství Xb s vrchního úrovně (cementářská a vápenická surovina), 3 = povrchový rozsah ložiskového souvrství Xd contactu (v ložiskovém vývoji na východě území - vápenická surovina), 4 = osídlení křídlové souvrství v oblasti (střední a severní úrovně, contactu), včetně reliktů terciéru a terciálních nálezů, 5 = rozsah ověřených ložisek s názvem ložiska, 6 = hlavní obec, 7 = hlavní přítok, 8 = tektonické linie se směrem poklesu (silně jsou označeny hlavní okrajové zlomy).

1: 50 000

Č. Zahálka 1899

Velký vrch

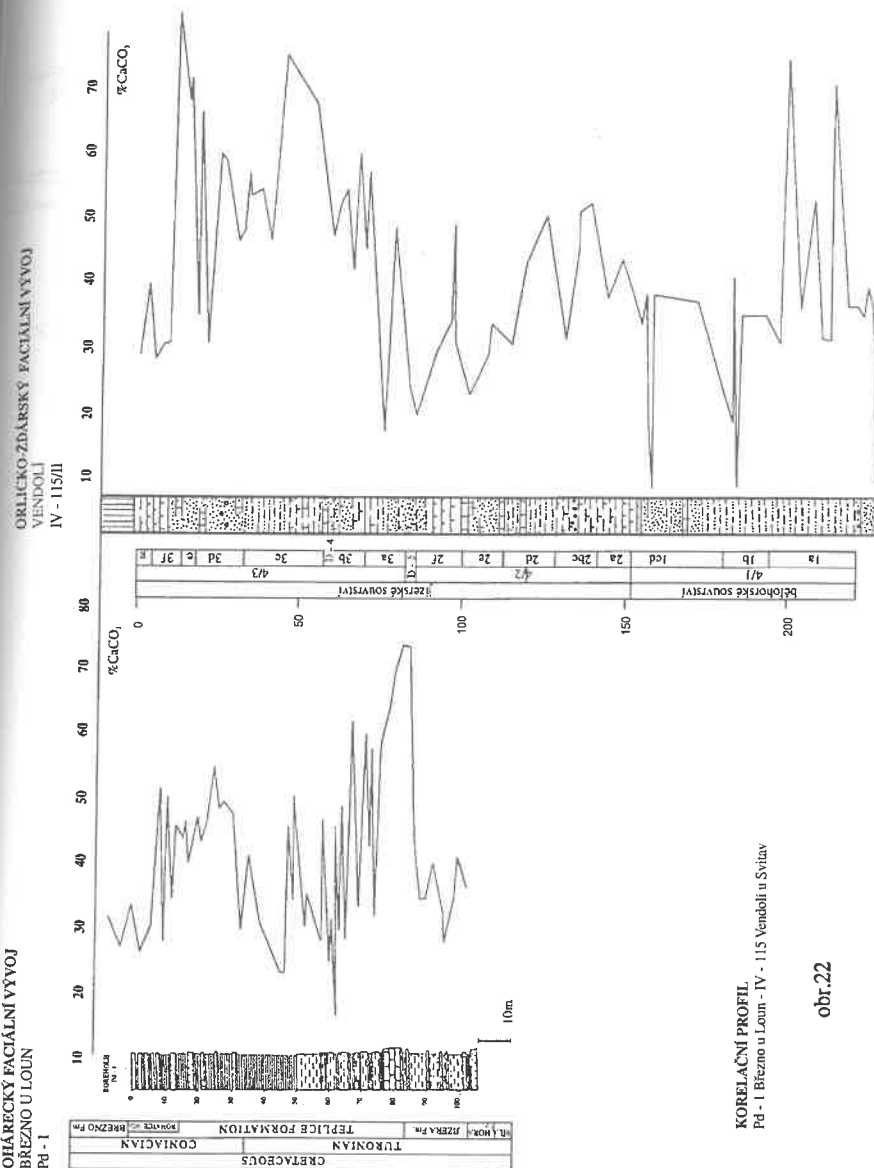


Obr. 62.

Dle příměrů a rejsoval Č. Zuhálka
Příměr výšky 1:1000.

Věstník král české společnosti nauk Třída mathemal přírodověd. 1899

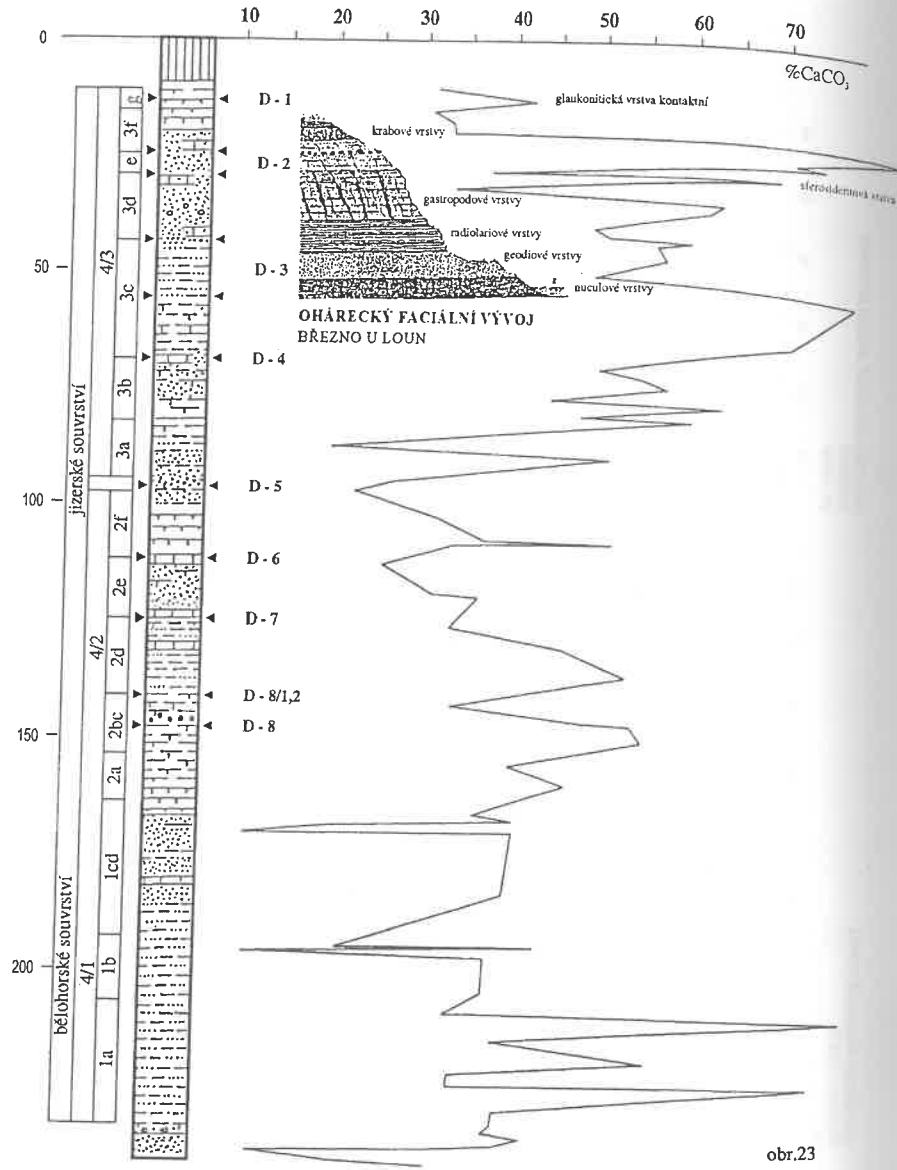
obr. 21



KORELAČNÍ PROFIL
Pd - I Březno u Loun - IV - 115 Vendolí u Svitav

obr.22

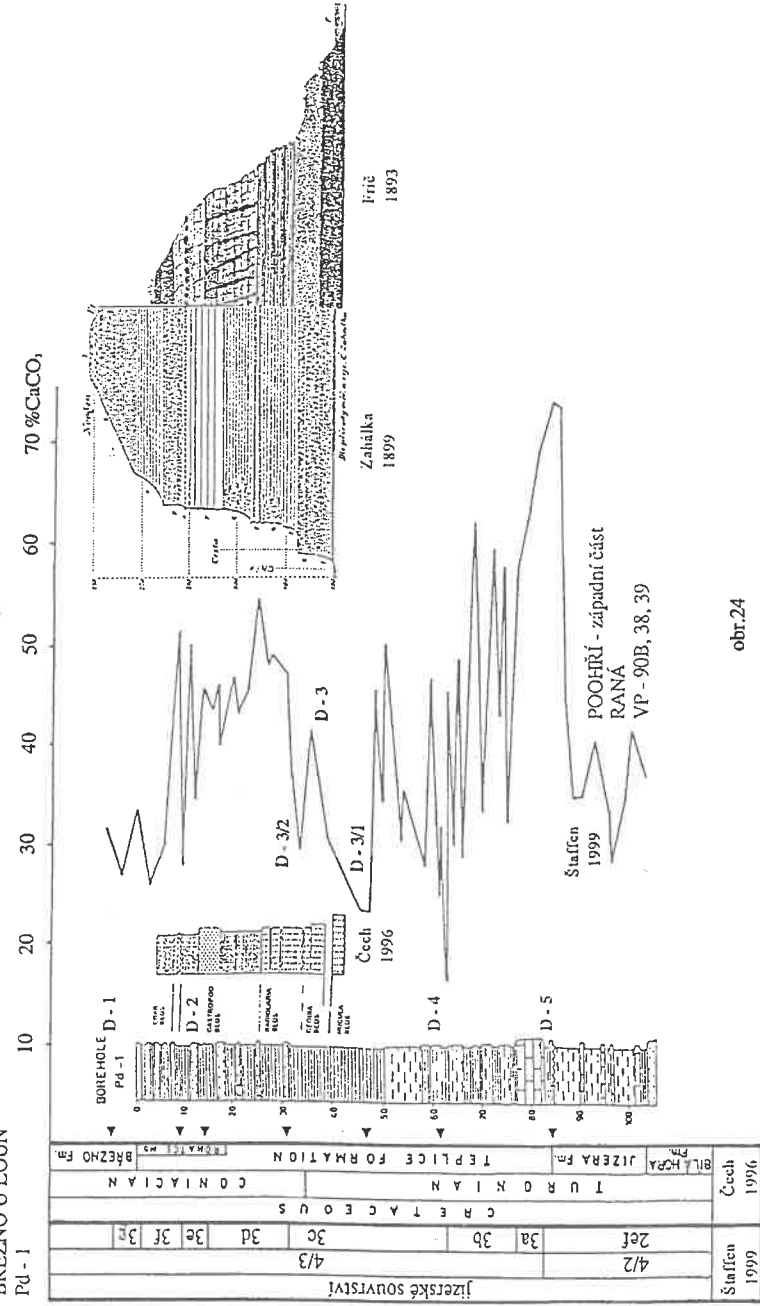
ORLICKO - ŽDÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
VENDOLÍ
IV - 115/II



obr.23

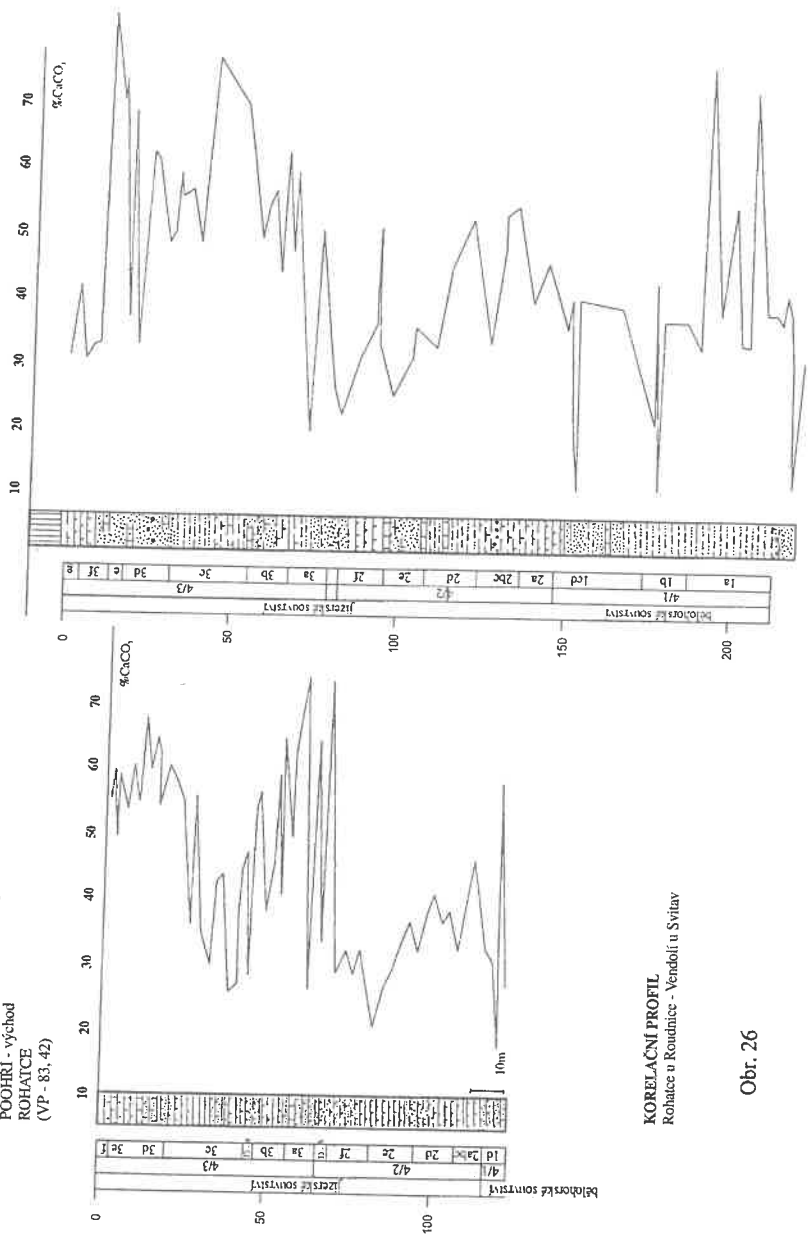
OHÁRECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
BŘEZNO U LOUN
Pd - 1

Březno



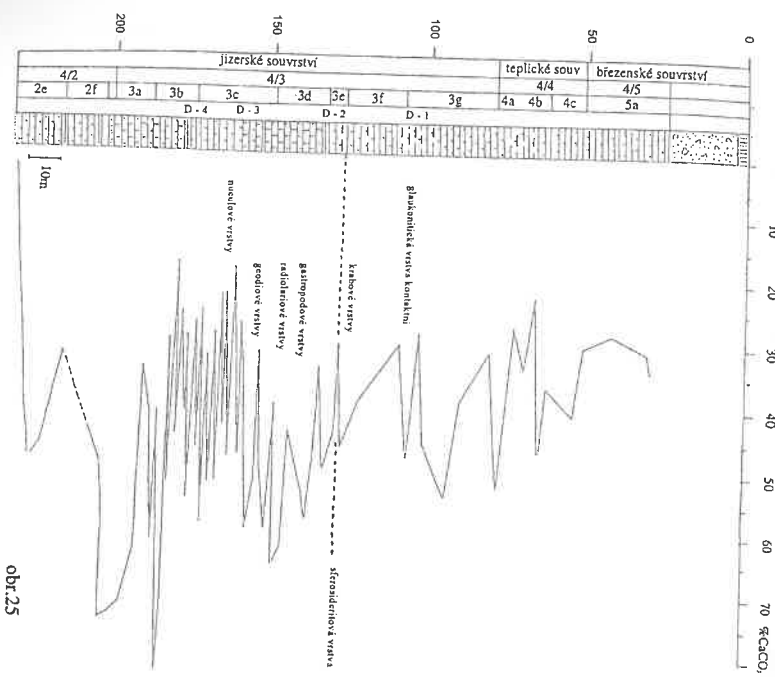
obr.24

KORELAČNÍ PROFIL
Rohatce u Roudnice - Vendolí u Svítlav



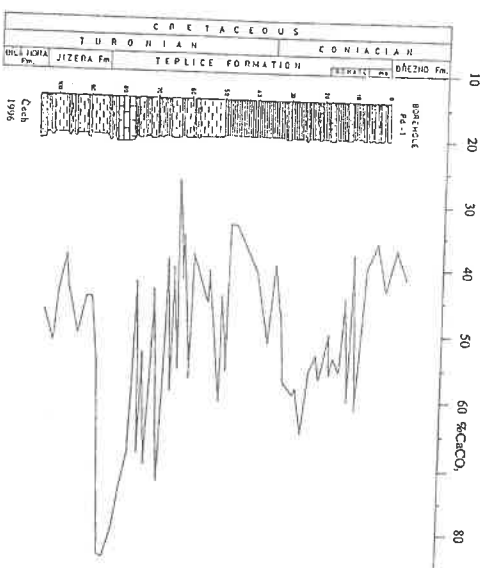
OHARECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
POOHŘÍ - východ
ROHATCE
(VP - 83. 42)

OHARECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
ČERVENÝ ÚJEZD
SH - 9

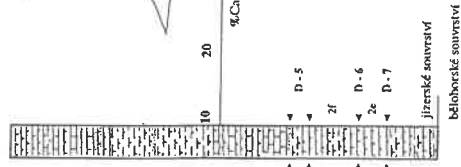


KORELAČNÍ PROFIL
SH - 9 Červený Újezd - Pd - 1 Březno u Loos

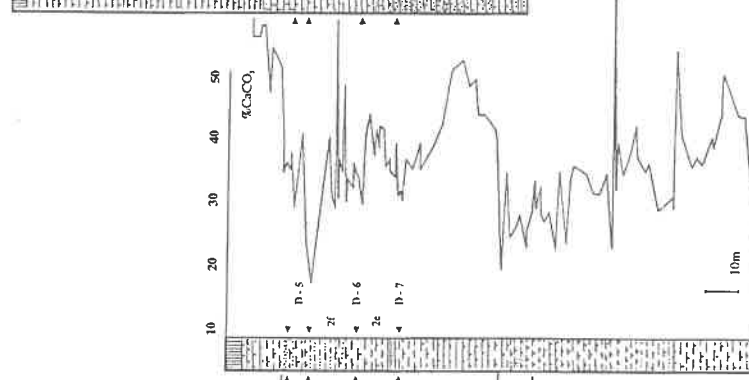
OHARECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
BŘEZNO U LOOS
Pd - 1



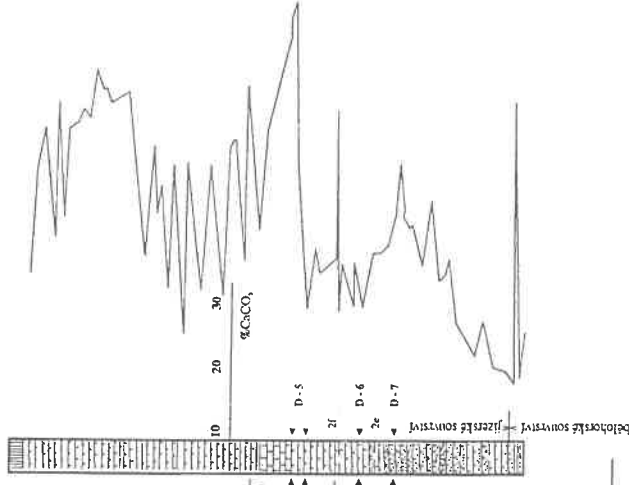
OHÁŘECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LITOHRAD
VP - 56,40



ORLICKO - ŽDÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LITOHRAD
HV - 4



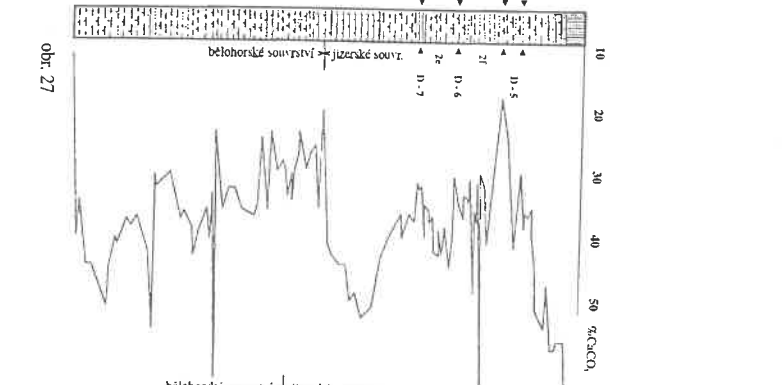
OHÁŘECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
BŘEZANY n.o.
VP - 72,15



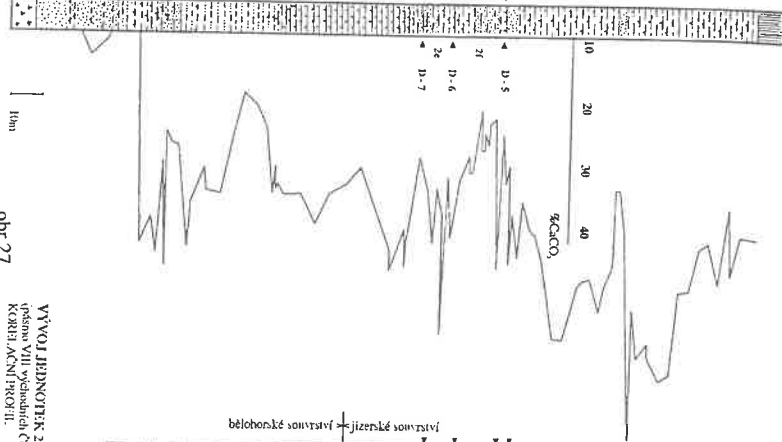
VÝVOJ JEDNOTEK 2a, f OHÁŘECKÉ
A ORLICKO - ŽDÁRSKÉ FACIÁLNÍ OBLASTI
(pásmo VIII východních Čech)
KORRELACNÍ PROFIL

obr.28

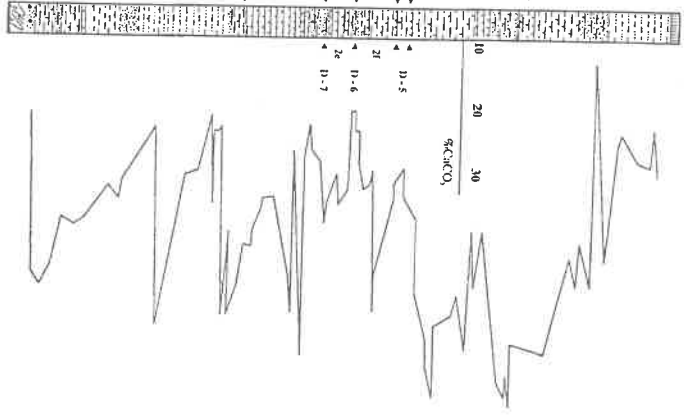
ORLICKO - ŽDÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LITOHRAD
HV - 4



LAŠSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
MILANSKO
SN - 5



ORLICKO - ŽDÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
LITOHRAD
HV - 4

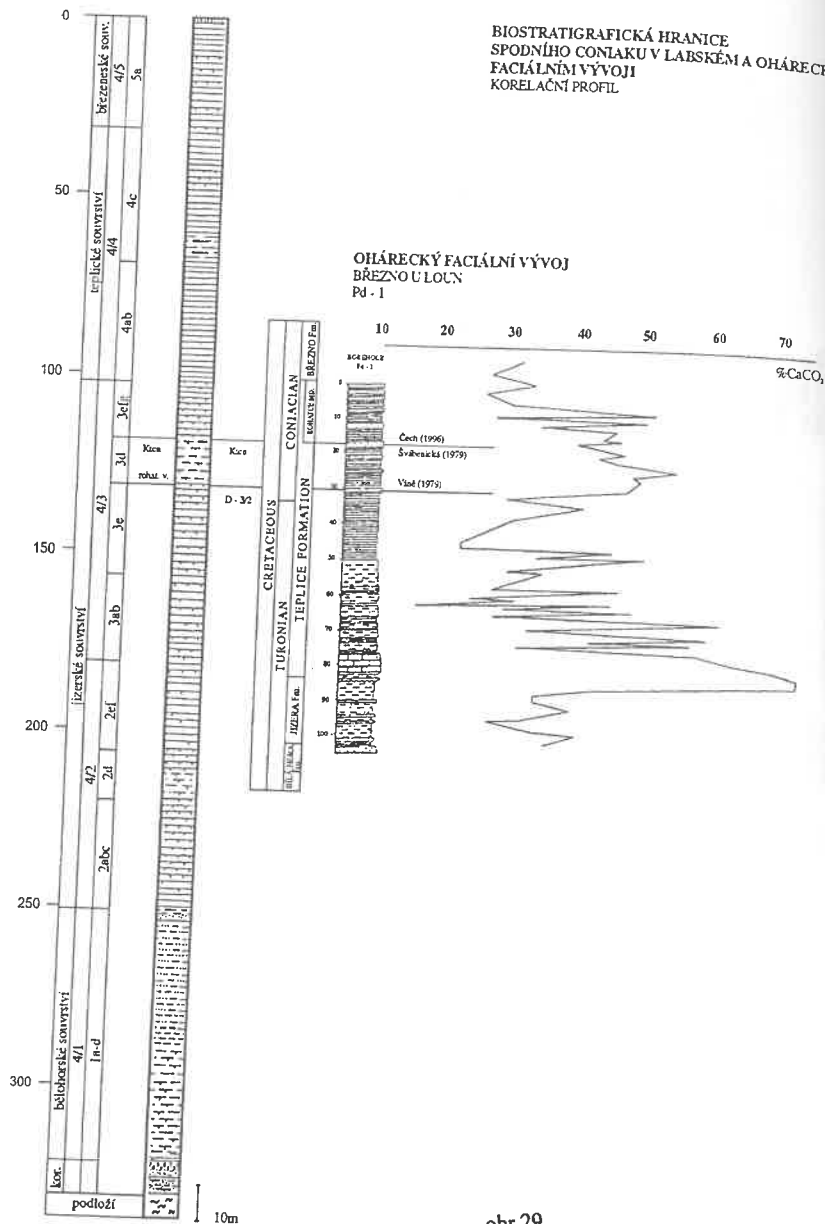


obr.27

VÝVOJ JEDNOTEK 2a, f ORLICKO - ŽDÁRSKÉ FACIÁLNÍ OBLASTI
(pásmo VIII východních Čech)
KORRELACNÍ PROFIL

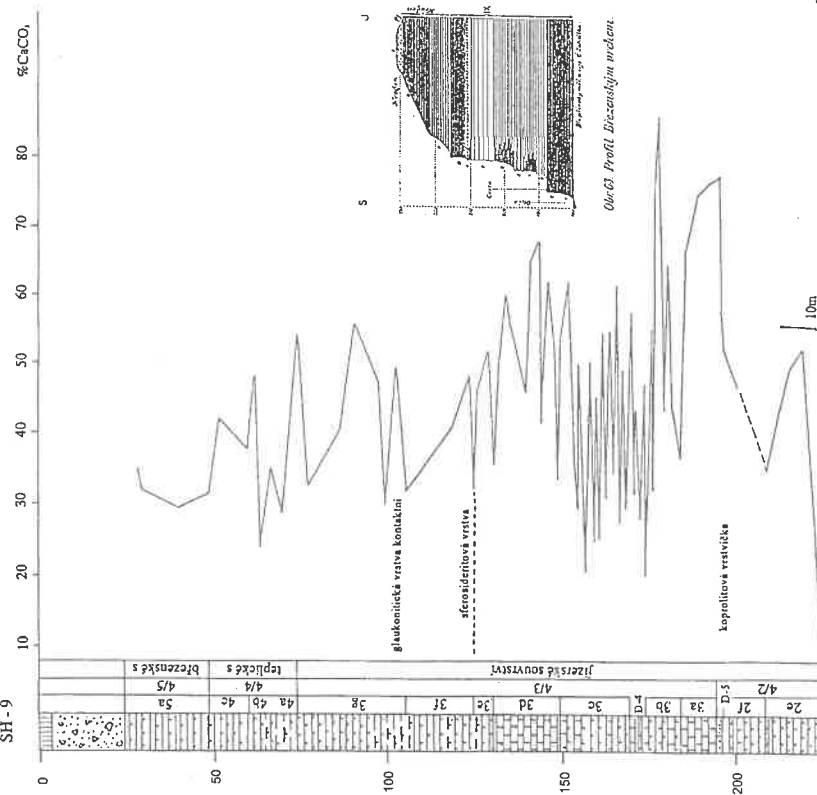
obr.27

LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
TÝNIŠTKO
VS - 1

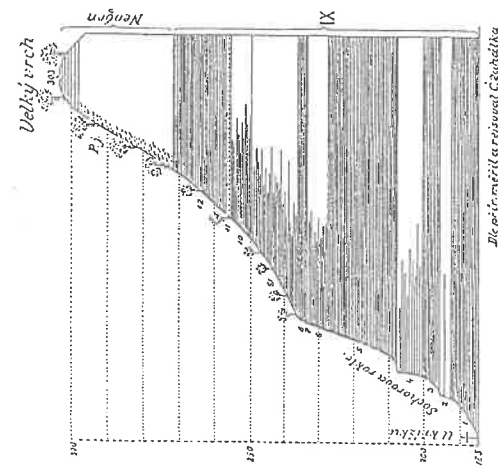


obr.29

OHÁRECKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
ČERVENÝ ÚJEZD
SH - 9



KORELAČNÍ PROFIL
SH - 9 Červený Újezd - Březno u Loun - Velký vrch u Vřovic

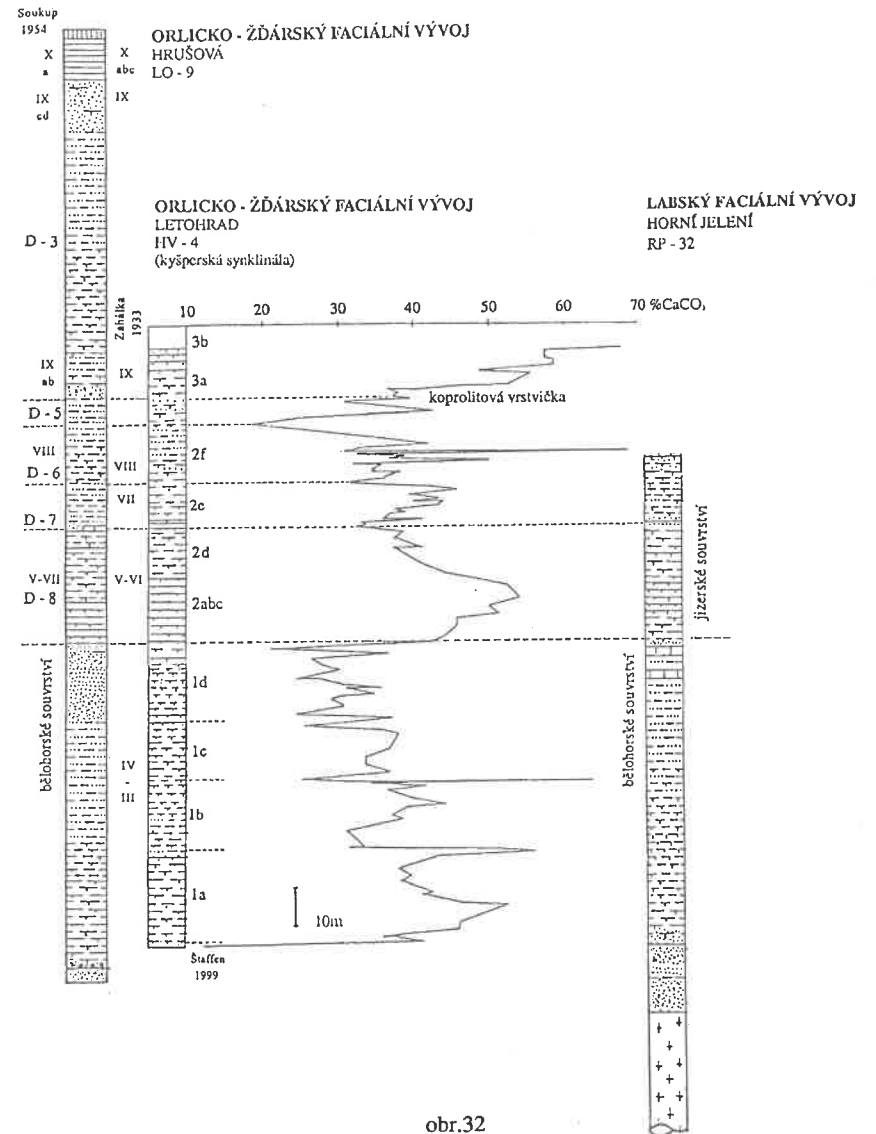


Profil jižní stěny Velkého vrchu
u Vřovic.

1:100000

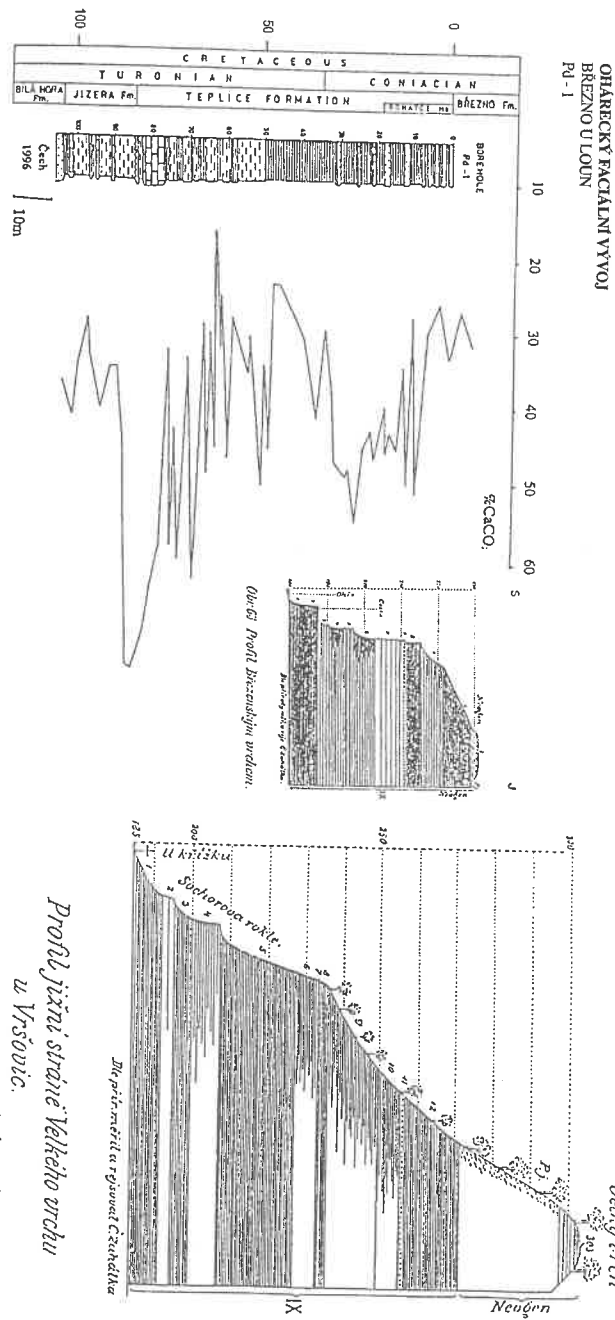
obr.30

CHEMOSTRATIGRAFICKÝ PROFIL BĚLOHORSKÉHO A SPODNÍ ČÁSTI JIZERSKÉHO SOUVRSTVÍ VÝCHODNÍCH ČECH



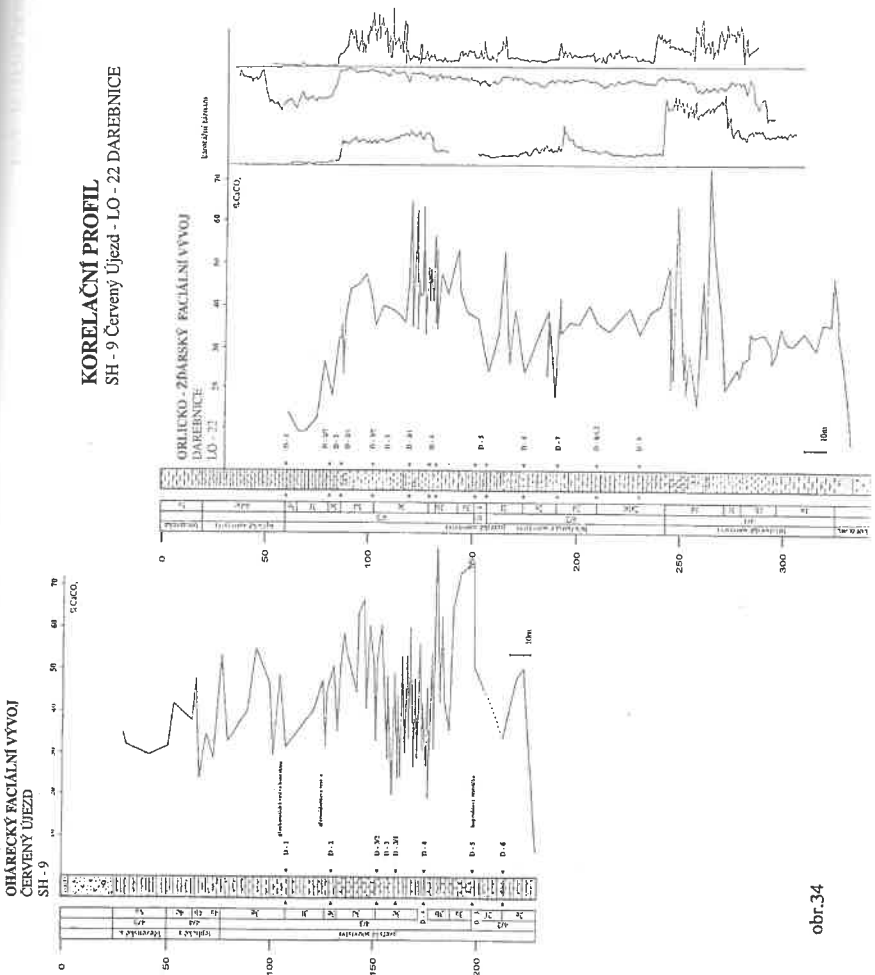
obr.32

KORELAČNÍ PROFIL Pd - 1 Březno u Louň - Březenký vrch - Velký vrch u Vrsovic



obr.31

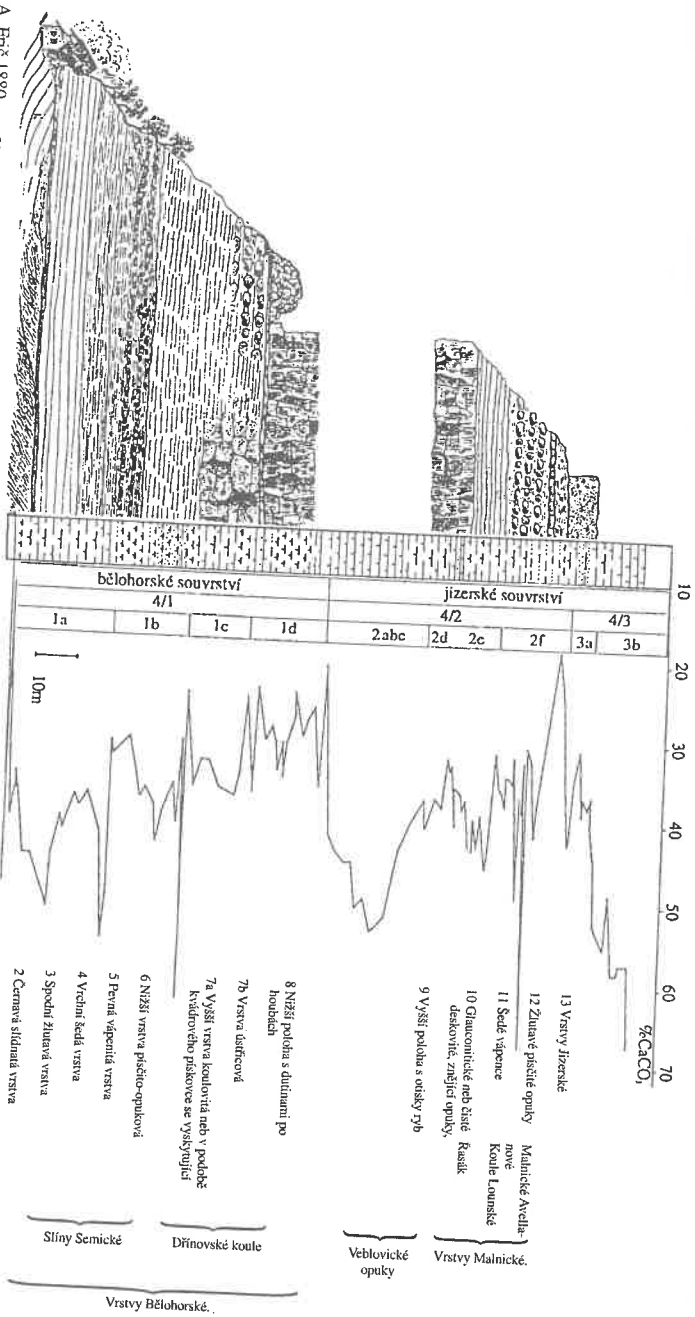
Profil jižní strany Velkého vrchu
 u Vrsovic.
 Poměrná měřítka 1:1000.



ORLICKO - Žďárský faciální vývoj
DAREBNICE
LO - 22

ORLICKO - Žďárský faciální vývoj
DAREBNICE
SH - 9

ORLICKO - Žďárský faciální vývoj
LETOHRAD
HV - 4
Štáfen 1998

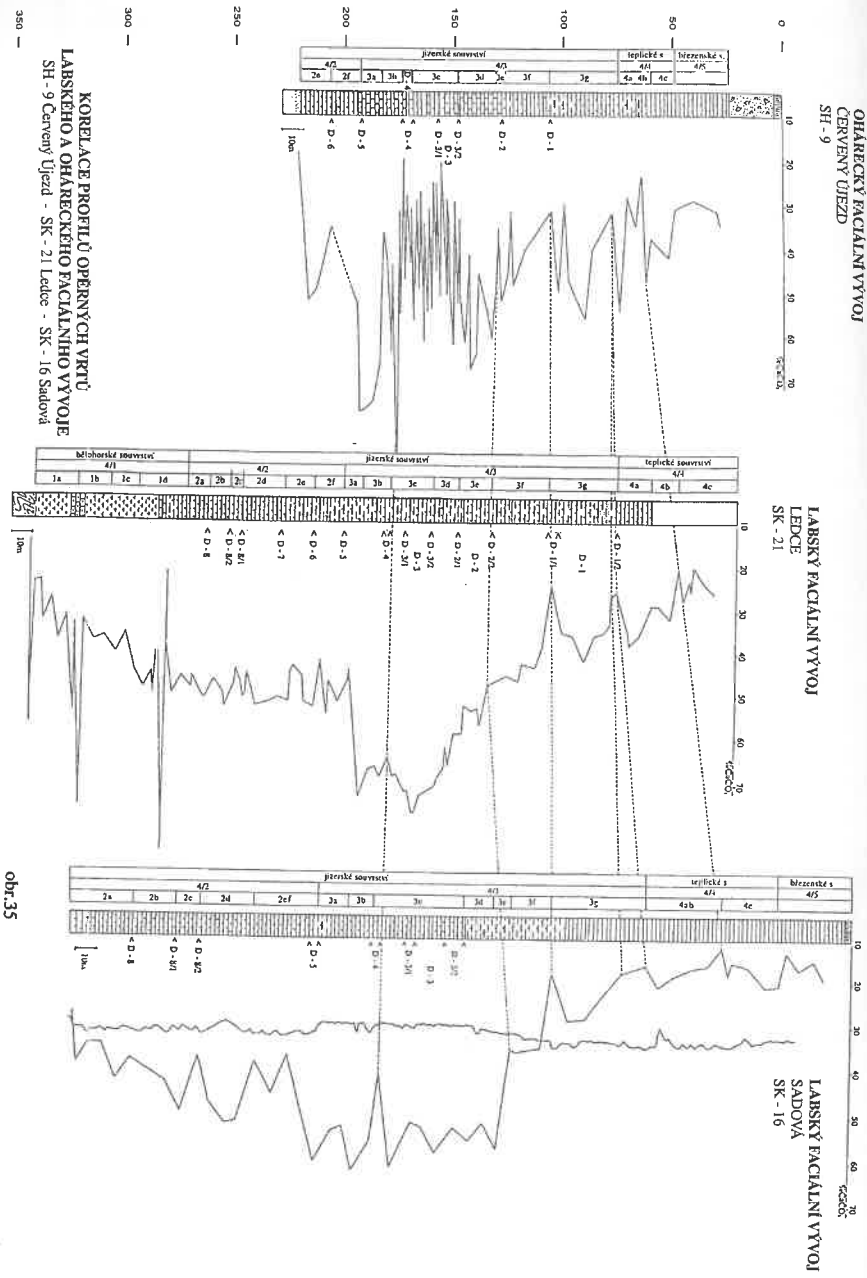


obr. 33

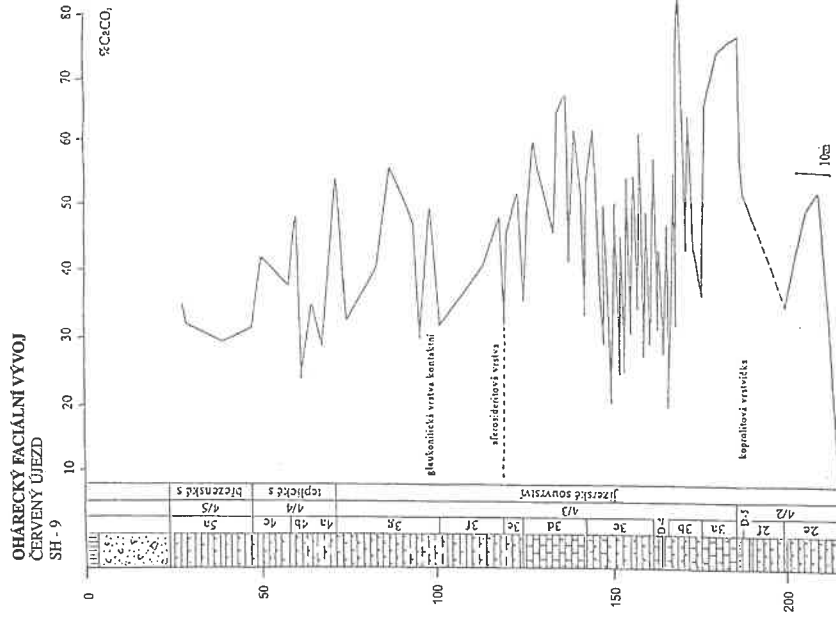
A. Ftič 1880

Identiční profil vrstev Bělohorských a Malnických, sestavený dle lomů u Dřínova a Věblavice.

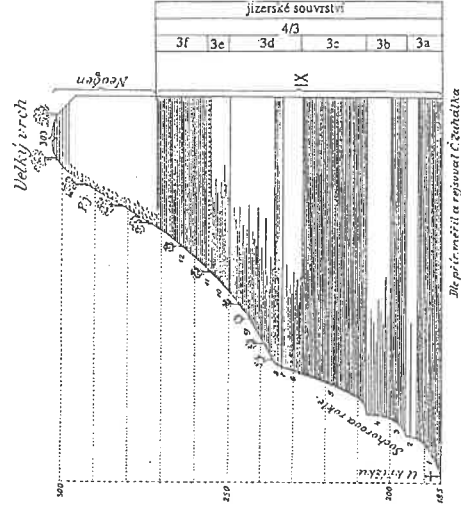
A. Ftič 1880



obr. 35



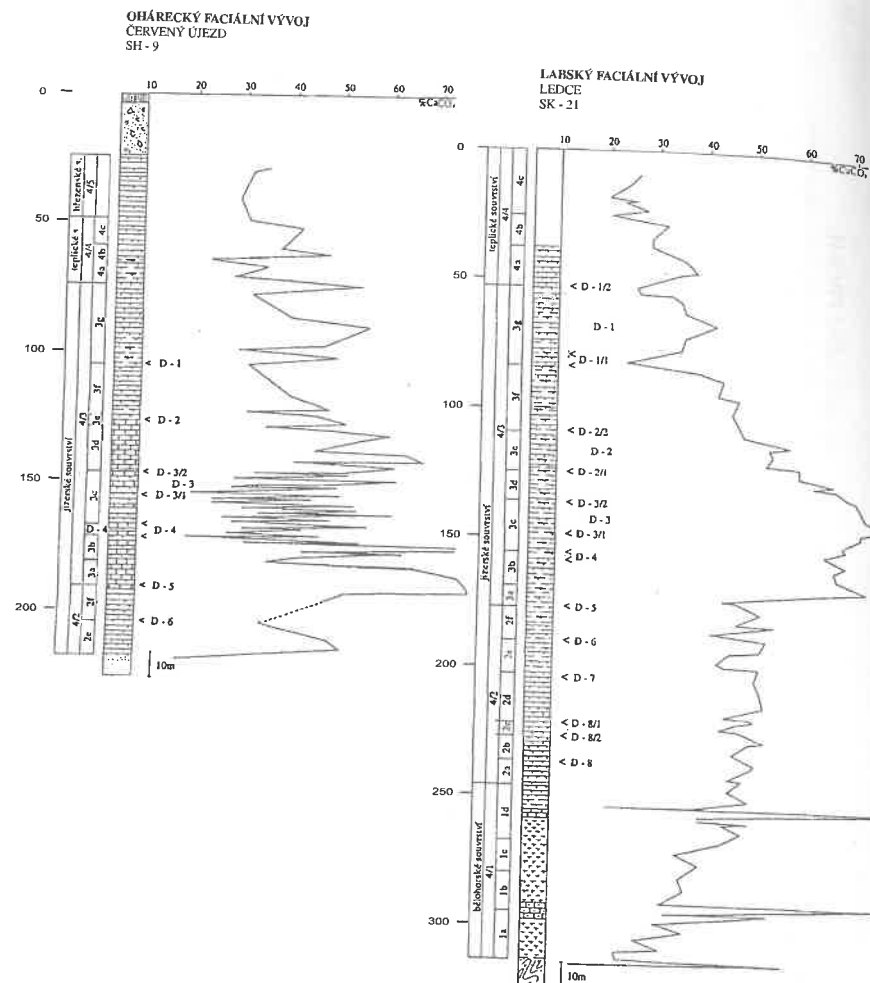
obr. 36



Obn. 62. Profil jižní strany Velkého vrchu u Vřsovic.

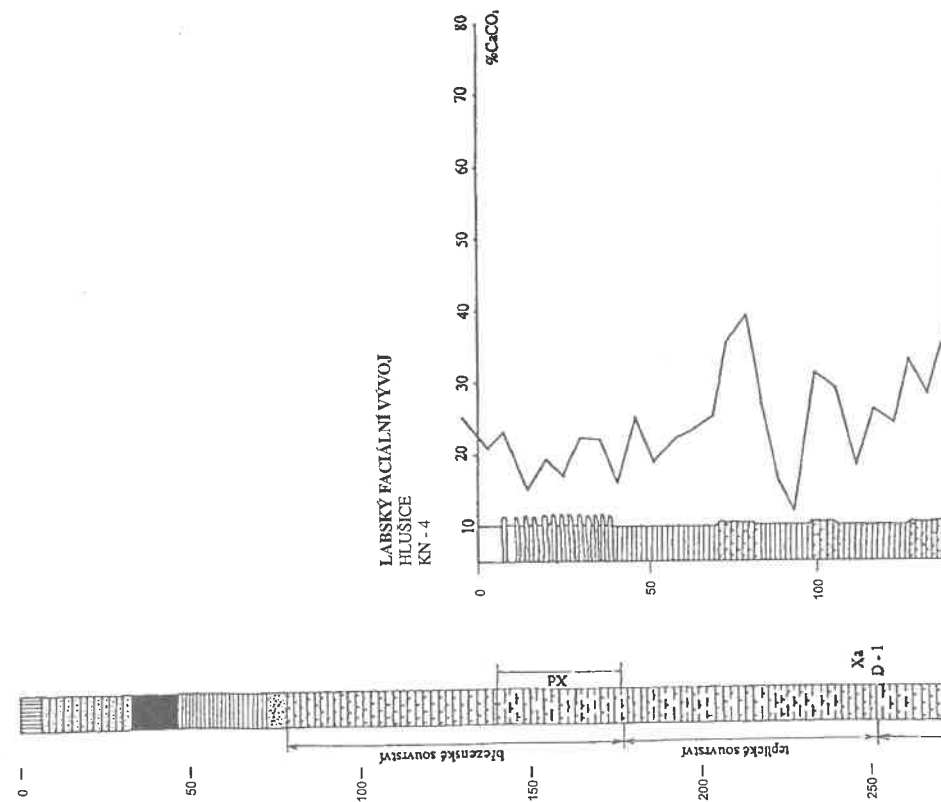
zamerování 1.000

KORELACE PROFILŮ OPĚRNÝCH VRTŮ LABSKÉHO A OHÁRECKÉHO FACIÁLNÍHO VÝVOJE



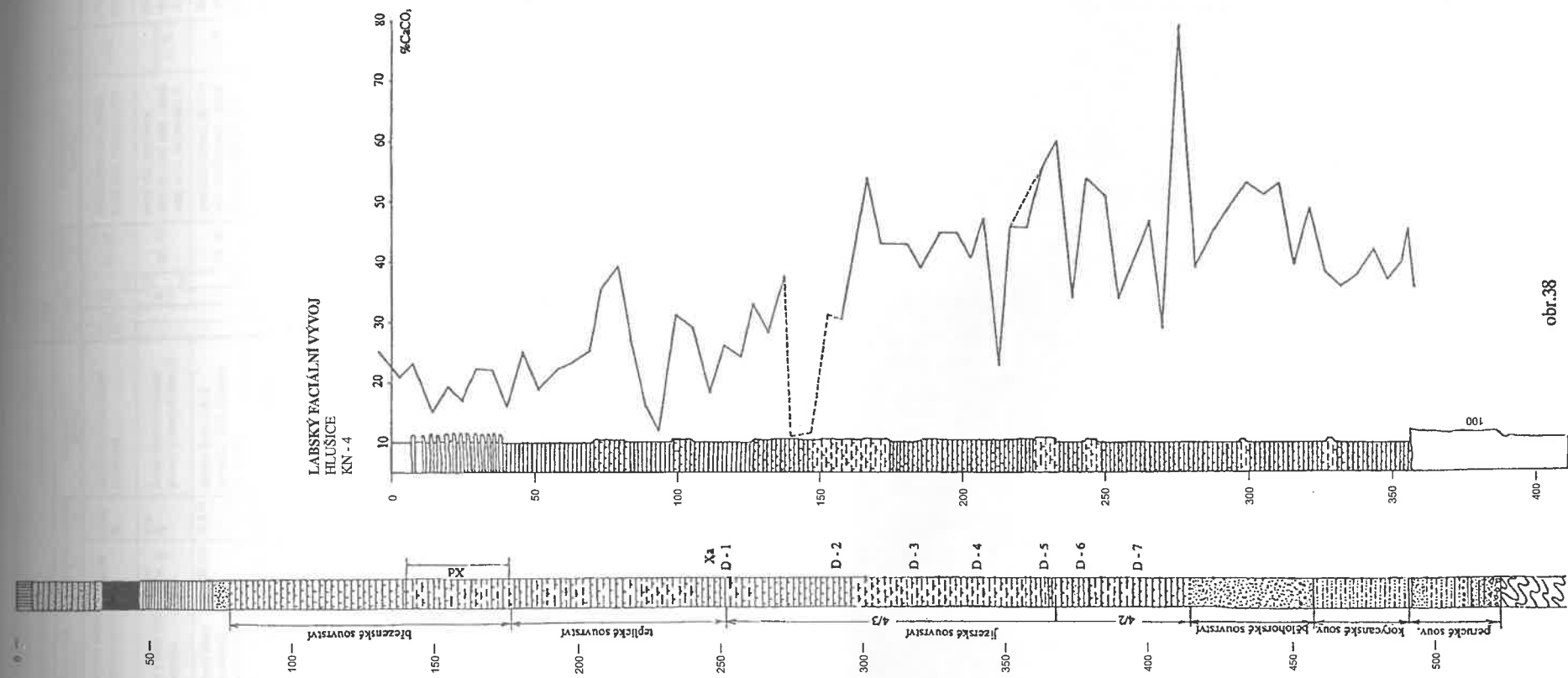
obr.37

LUŽICKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ TUCHOMYSL GU - 25

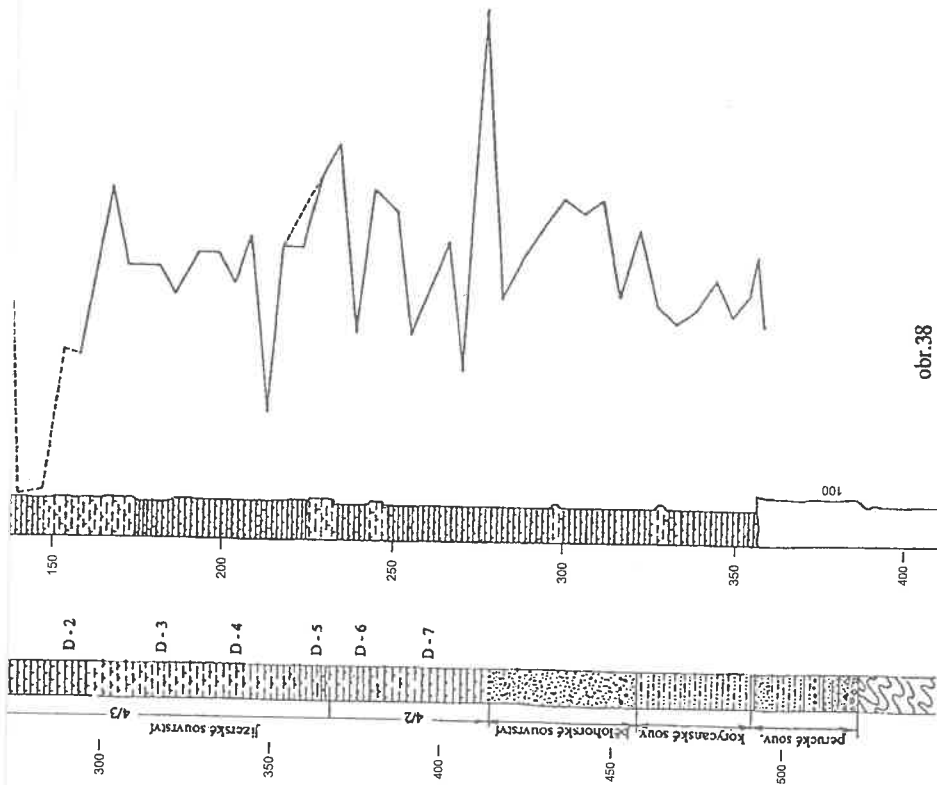




LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ
TUCHOVÁ
GU - 25



obr.38

CHEMOSTRATIGRAFICKÁ KORELACE OHÁRECKÉ, LABSKÉ A ORLICKO - ŽDÁRSKÉ
FACIÁLNÍ OBLASTI ČESKÉ KŘÍDOVÉ PÁNVE

Tabulka 1

ORLICKO - ŽďÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ																																																																			
LABSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ					ORLICKO - ŽďÁRSKÝ FACIÁLNÍ VÝVOJ																																																														
Čech 1996	úroveň	stáří	západní část území	mnohost m	ilologický vývoj souvrství	mnohost m	ilologický vývoj souvrství	mnohost m	ilologický vývoj souvrství	Záhádka 1933	Soukup 1994																																																								
COVINK	stáří	podstupně	ČK	slinovce šedé nebo žlutavé s několika gastropodovými horizonty	asi 40	slinovce šedé nebo žlutavé jednovrstvé	asi 40	slinovce rozpávané, mléčné, tmavě šedé, monoton. vývoj	denud.	X	abc																																																								
												PK	slinovce šedé a světlé šedé, k východu výpnější	asi 15 - 20	prach. slin. - prachovce siné váp. - písč. přím. s glauk. šedé, pevné, žig. proměnl. m	3 až 15	K	cd																																																	
																			XK	slinovce a vápnité jílovce šedé, na bázi leněčický gastropodový horizont	35 až 42	prachovité slinovce, slinovce rým. střídání perny - rozpádo (pásmo oscilací a p. D-3)	25 - 30	X																																											
																										Xb	slinovce šedé, s vázkami jílovitých vápenců	12 až 20	prachovité slinovce siné vápnité, pevné, šedé	12 - 15	X	ab																																			
																																	Xc	vápence jílovité světlé šedé	5 až 8	slin. písčovce (iv), prachovité slinovce (ez), vápnité (silně) na bázi D-5	10 - 12																														
																																								Xd	slinovce a koprolitovou vrstvou na bázi	0 až 1,5	prachovité slinovce, lok. písčité slinovce (ez), vápnité (silně) glauk a tosf. konkrece	28 - 30	VIII - VII																						
																																															Xe	slinovce šedá a nážlutlé jednovrstvé	15 až 45	prachovité slinovce, slinovce s písčitou příměsí a glauko-nitem a karb. konkrece	40 - 60	IV - V															
																																																						Xf	slinovce střídavě mléční a tvrdé, písčito-glaukonitické	3 až 5	slinovce, prach. slinovce, 2d písč. redukcí m šedé										
																																																													Xg	pískovce tvrdý, silně glaukonitický (rasák)	0,8 až 3,0	prach. písčovce svrch. část písč. vápence, na iv hrubozrnné písč. žulě			
Xj	slinovce světlé šedé spongiolitické velmi porné (opuky)	22	prachovce, prach. slinovce, slinovce vápnité (až karbo-nátý) šedé	40 - 45																																																															
							Xk	jílovce šedé, místy žlutavé, často glaukonitické	4 až 6	prachovité slinovce, prachovce, písč. příměs, na iv šedé																																																									

Tabulka 2

CHEMOSTRATIGRAFICKÁ TABULKA											
Staffen 1999		LABSKÝ VÝVOJ			ORLICKO - ŽDÁRSKÝ VÝVOJ			Zahálka 1933	Soukup 1954	Klein 1982	
souv. cykl. jedn. rozhr.	mocnost m	litologický vývoj		mocnost m	litologický vývoj						
březenská souvrství	4/5	5c			denudace slínovce rozpadavé, šedé						
	4/5	5b		40-45	slínovce vápnité s horizont. polohami sideritu, písčité příměs				Xe		
		5a	rohát. v.	25-28	jílence, slínovce křemité, pevné, šedožluté	25-28	jílence, slínovce, křemité, pevné, šedožluté (Sutina u Chocně)	Xd	Xd		spodní cotlak
	teplická 4/4	4 abc		40-65	slínovce měkké, rozp., monotónní vývoj	reduk. vývoj	slínovce měkké, rozp., monotónní vývoj, redukce, denudace	X abc	X bc		svrchní turon
jizerská souvrství	4/3	D-1	3g	25-28	prachovité slínovce, slínovce, písčité polohy s glaukonit, šedé	7-15	prachovité slínovce s písčitou příměsí + glaukonit až karbonát		Xa		vyšší oddíl K ₂
		D-2	3ef	15-28	prachovité slínovce, slínovce, pokles O _k váp., pevné, šedé	15-20	slínovce vápnité, šedé				střední oddíl střed. turonu K ₂
			3d		prach. slín.-prachovce, silně váp., písč. přím. s glauk., šedé, pevné	15	pískovce různé zrnitosti, silně vápnité, svrch. část písčité vápence šedé, žluté (jv)		IX cd		
		D-3	3c	25-32	prachovité slínovce, slínovce, ryt. střídání pevný-rozpad. (pásmo oscilací a p. D-3)	25-30	slínovce, slín. vápence (šedé) ryt. střídání (oscilace), svrch. č. D-3 pískovce žluté	IX			
	4/2	D-4	3b	13-15	prachovité slínovce silně vápnité, pevné, šedé	12-15	prach. slínovce, na jv písčité, vápnité, pevné, šedé		IX ab		
		D-5	3a	8-12	prachovité slínovce, lok. písčité, silně vápnité, pevné, báze glauk. a fost. konkrece	10-12	slín. pískovce (jv), prachovité slínovce (sz), vápnité (silně) na bázi D-5				
		D-7	2ef	25-28	prachovité slínovce, slínovce s písčitou příměsí a glaukonitem a karb. konkrece	28-30	pískovce (jv), písčité slínovce prachovité (sz) žluté	VIII - VII	VIII		spodní oddíl středního turonu K ₂
			2abcd	30-60	vápnité slínovce měkké, rozpadavé, tmavé šedé (časté redukce)	40-60	slínovce, prach. slínovce, 2d písč. redukce m šedé	IV - V	V		
	4/1		1cd	30-35	prachovce, prach. pískovce s polohami vápenců, pevné šedé	30-45	prach. pískovce, svrch. část písč. vápence, na jv hrubozrné písk. žluté	IV - III	IV		spodní turon
			1ab	35-50	prachovce, prach. slínovce, slínovce vápnité (až karbonátý) šedé	40-45	prachovité slínovce, prachovce, písč. příměs, na jv šedé				

Přílohavá část

Přílohavá část

- Obr.č. 1 SN-5 Blansko
Obr.č. 2 Česká křídová pánev a její litofaciální oblasti
Obr.č. 3 Faciální vývoj sedimentů křídý Českého masivu (Čech - Valečka 1992)
Obr.č. 3a Strukturně tektonická mapa vysokomýtské synklinály
Obr.č. 3b Strukturně tektonická mapa (labská a jizerská oblast)
Obr.č. 3c Strukturně tektonická mapa (jizerská, lužická a ohárecká oblast)
Obr.č. 4 IV-115/II Vendolí
Obr.č. 5 LO-22 Darebnice
Obr.č. 5a LO-22 Darebnice - specifická hmotnost
Obr.č. 6 US-1a České Libchavy
Obr.č. 7 HV-4 Letohrad
Obr.č. 8 RP-32 Horní Jelení
Obr.č. 8a RP-32 Horní Jelení - specifická hmotnost
Obr.č. 8b RP-32 Horní Jelení - minerály (křemen)
Obr.č. 8c RP-32 Horní Jelení - minerály (slída)
Obr.č. 8d RP-32 Horní Jelení - minerály (hydroslída, K - živec)
Obr.č. 8e RP-32 Horní Jelení - minerály (plagioklas)
Obr.č. 8f RP-32 Horní Jelení - minerály (kaolinit)
Obr.č. 9 SČ-1 Semčice
Obr.č. 9a SČ-1 Semčice - okolí Dobrovice u Ml. Boleslavi
Obr.č.10 Vývoj látkových hranic D-8 jednotek 2a-d
Obr.č.11 SH-9 Červený Újezd
Obr.č.12 Pd-1 Březno u Loun
Obr.č.13 Vývoj pásma látkových poruch D-3 české křídové pánve
Obr.č.14 SK-21 Ledce
Obr.č.14a SK-21 Ledce - minerály
Obr.č.14b SK-21 Ledce - minerály
Obr.č.14c SK-21 Ledce - minerály (K - živec)
Obr.č.14d SK-21 Ledce - minerály (plagioklas)
Obr.č.14e SK-21 Ledce - minerály (kaolinit)
Obr.č.15 RP-31 Brčekoly
Obr.č.16a VP-90 B, 38, 39 Raná, Poohří - západní část
Obr.č.16b VP-48, 38, 39 Orasice, Poohří - západní část/střed
Obr.č.16c VP-56,40 Libochovice, Poohří - střední část
Obr.č.16d VP-72 A, 75 Břežany n.O., Poohří - střední část/východ
Obr.č.16e VP-82, 42 Rohatce, Poohří - východní část I.
Obr.č.16f VP-83, 42 Rohatce, Poohří - východní část II.
Obr.č.17 Ložisková mapa cementářských a vápenických surovin v ohárecké křídě (N. Krutský 1978)
Obr.č.18 Profil pravého břehu Ohře u Března mezi Postoloprty a Louny (A. Frič 1893)
Obr.č.19 Profil Březenským vrchem (Č. Zahálka 1899)
Obr.č.20 Březno (Čech - Švábenická 1992)
Obr.č.21 Profil jižní straně Velkého vrchu u Vršovic (Č. Zahálka 1899)
Obr.č.22 Pd-1 Březno u Loun - IV-115/II Vendolí
Obr.č.23 IV-115/II Vendolí - Březno u Loun (odkryv)
Obr.č.24 Pd-1 Březno u Loun/odkryv - korelační profil
Obr.č.25 SH-9 Červený Újezd - Pd-1 Březno u Loun

Obr.č.26	VP-83, 42 Rohatce - IV-115/II Vendolí
Obr.č.27	Vývoj jednotek 2e, f orlicko-žďárské faciální oblasti HV-4 Letohrad - SN-5 Blansko - SN-2 Popovec
Obr.č.28	Vývoj jednotek 2e, f ohárecké a orlicko-žďárské faciální oblasti VP-56, 40 Libochovice - HV-4 Letohrad - VP-72 A, 75 Břežany n.O.
Obr.č.29	Biostratigrafická hranice spodního coniaqu v labském a oháreckém fac. vývoji Týništko VS-1 - Březno u Loun Pd-1
Obr.č.30	SH-9 Červený Újezd - Březno u Loun - Velký vrch u Vršovic
Obr.č.31	Pd-1 Březno u Loun - Březenský vrch - Velký vrch u Vršovic
Obr.č.32	Chemostratigrafický profil bělohorského a spodní části jizerského souvrství východních Čech LO-1 Hrušová - HV-4 Letohrad - RP-32 Horní Jelení
Obr.č.33	Ideální profil vrstev Bělohorských a Malnických, sestavený dle lomů u Dřínova a Vehlavic (A. Frič 1880) chemostratigrafická korelace HV-4 Letohrad
Obr.č.34	SH-9 Červený Újezd - LO-22 Darebnice - korelační profil
Obr.č.35	Korelace profilů opěrných vrtů labského a oháreckého fac. vývoje SH-9 Červený Újezd - SK-21 Ledce - SK-16 Sadová
Obr.č.36	SH-9 Červený Újezd - Velký vrch u Vršovic
Obr.č.37	Korelace profilů opěrných vrtů labského a oháreckého faciálního vývoje SH-9 Červený Újezd - SK-21 Ledce
Obr.č.38	GU-25 Tuchomyšl - KN-4 Hlušice
Tabulka 1	Chemostratigrafická korelace ohárecké, labské, orlicko-žďárské faciální oblasti české křídové pánve
Tabulka 2	Chemostratigrafická tabulka

1. ÚVOD	7
II. METODIKA VÝZKUMU	10
II.1 Terénní metody výzkumu	10
II.2 Laboratorní metody výzkumu	10
II.2.1 Mikroskopické studium horninových výbrusů	11
II.2.2 Stanovení obsahu karbonátů	12
II.2.3 Stanovení mineralogického složení nerozpustného zbytku	13
II.2.4 Stanovení základních fyzikálních hodnot	13
II.3 Regionální členění výzkumu	13
III. CHEMOSTRATIGRAFICKÉ PROFILY LITOFACIÁLNÍCH VÝVOJŮ ČESKÉ KŘÍDOVÉ PÁNVE	14
III.1 Oblast orlicko-žďárského faciálního vývoje	15
III.1.1 Bělohorské souvrství	16
III.1.2 Jizerské souvrství (spodní část)	19
III.1.3 Jizerské souvrství (svrchní část)	25
III.1.4 Teplické souvrství	32
III.1.5 Březenské souvrství	32
III.2 Oblast labského faciálního vývoje	33
III.2.1 Bělohorské souvrství	34
III.2.2 Jizerské souvrství (spodní část)	35
III.2.3 Jizerské souvrství (svrchní část)	37
III.2.4 Teplické souvrství	43
III.2.5 Březenské souvrství	45
III.3 Oblast jizerského a lužického faciálního vývoje	48
- Oblast jizerského faciálního vývoje	48
III.3.1 Bělohorské souvrství	49
III.3.2 Jizerské souvrství (spodní část)	49
III.3.3 Jizerské souvrství (svrchní část)	51
III.3.4 Teplické souvrství	53
III.3.5 Březenské souvrství	54
- Oblast lužického faciálního vývoje	55

	Obsah
III.4 Oblast oháreckého faciálního vývoje	56
III.4.1 Bělohorské souvrství	57
III.4.2 Jizerské souvrství (spodní část)	57
III.4.3 Jizerské souvrství (svrchní část)	60
III.4.4 Březno u Loun	65
III.4.5 Velký vrch u Vršovic	65
III.4.6 Červený Újezd	67
IV. VÝSLEDKY	70
IV.1 Definice chemostr. litologických jednotek	70
IV.2 Korelace chemostr. litologických jednotek	71
IV.2.1 Nestálé korelační jednotky	71
IV.2.2 Stálé korelační jednotky	72
V. DISKUSE	75
VI. ZÁVĚR	80
Seznam použité literatury	83
Přílohová část	86

Autor děkuje:

RNDr. N. Krutskému za poskytnutí archivního
RNDr. J. Valečkovi dokumentačního materiálu
a RNDr. S. Čechovi a cenných informací

paní J. Homutové za přepsání rukopisu a morální
podporu

paní J. Mládkové za provedení grafických prací

majitelům G-tisku Vysoké Mýto za provedení korektur, tisk
paní J. Baňkové a knihařské zpracování
a panu V. Vaňousovi