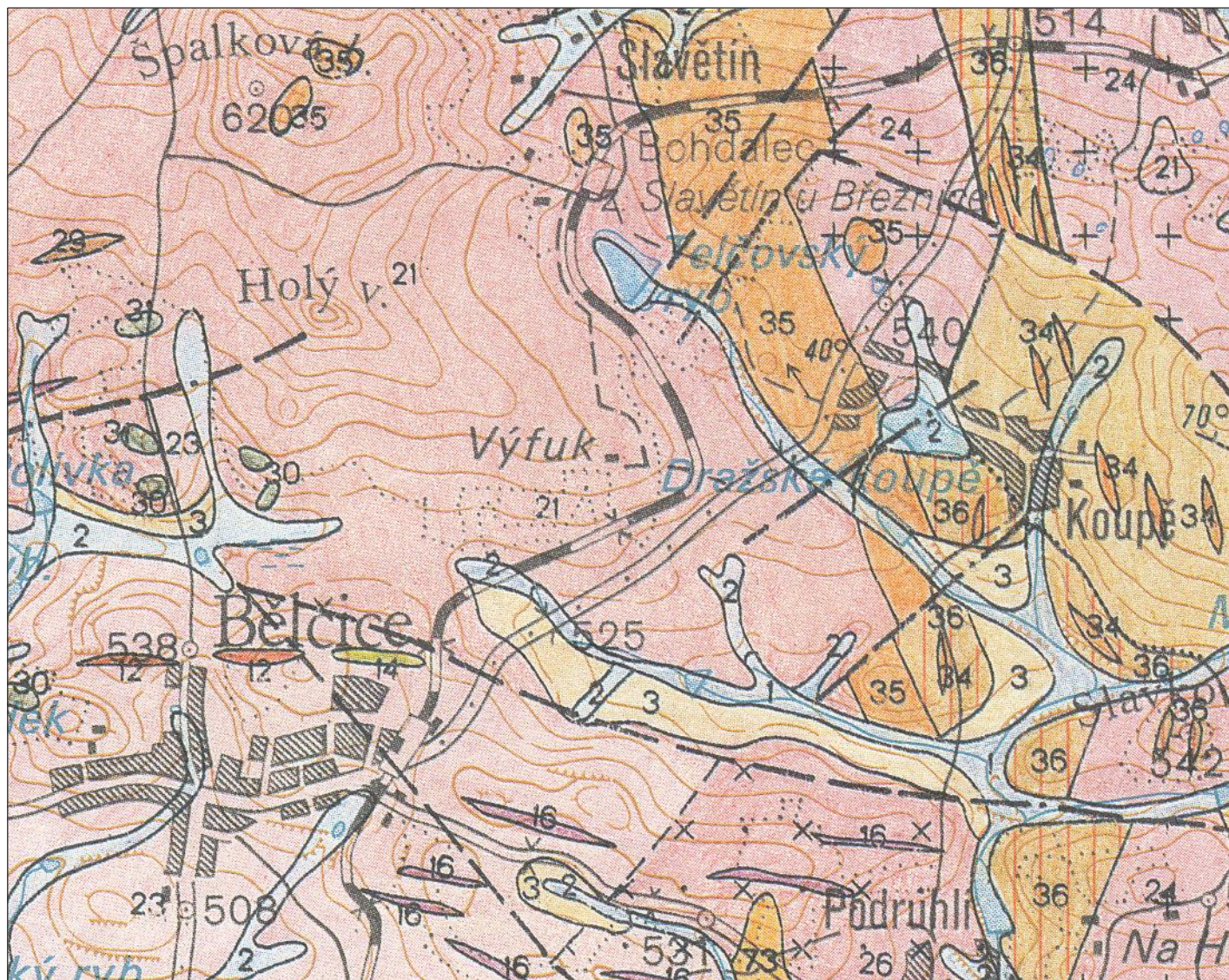
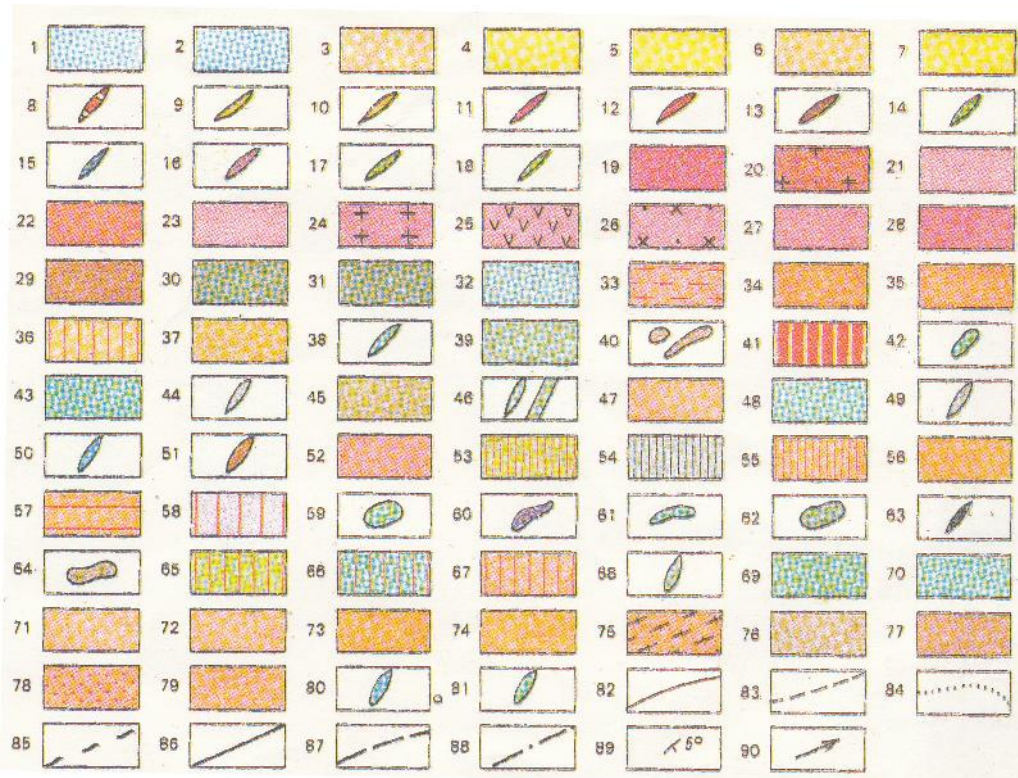


Bělčice, p. p. 1773/3
 Geologická mapa, měř. 1 : 25 000
 (Geologická mapa ČSR. List 22-14 Blatná. Vydání první. ÚÚG, 1987.)



Vysvětlivky k příloze č. 2:



KVARTÉR - holocén: 1 - fluvialní písčité hlíny, hlinité písky, jíly a sedimenty umělých vodních nádrží; 2 - deluviofluvialní hlinité písky, písčité a jílovité hlíny;

holocén - pleistocén: 3 - deluviální a deluviálně soliflukční jílovito-písčité a písčité hlíny a hlíny s úlomky hornin;

pleistocén: 4 - deluvioeolické písčito-hlinité sedimenty (würm); 5 - eolické sedimenty (sprašové hlíny); 6 - fluvialní písčité štěrky (riss);

TERCIÉR - neogén: 7 - fluvialní písčité štěrky a jíly;

PALEOZOIKUM - středoečeský pluton: 8 - žilný křemen; 9 - aplit; 10 - pegmatit; 11 - žilná žula; 12 - žulový porfyr; 13 - syenitový porfyr; 14 - monzonitový a monzodioritový porfyr; 15 - lamprofy; 16 - granodioritový porfyr; 17 - dioritový porfyr; 18 - gabrový porfyr; 19 - drobnozrnná dvojslunná a biotitická žula; 20 - kontaminovaný biotitický granodiorit s muskovitem a cordieritem (kozlovický typ); 21 - hrubozrnná biotitická žula s amfibolem (okrajový typ); 22 - kataklastická biotitická žula (polánecký typ); 23 - biotitický granodiorit s amfibolem (základní varieta blatenského typu); 24 - amfibol-biotitický granodiorit a křemenný diorit (tmavá varieta blatenského typu); 25 - porfyrický amfibol-biotitický granodiorit (porfyrická varieta blatenského typu); 26 - porfyrický drobnozrnný kontaminovaný granodiorit; 27 - usměrněný amfibol-biotitický a biotitický granodiorit (červenský typ); 28 - amfibol-biotitický granodiorit (kozárovický typ); 29 - amfibolický a amfibol-biotitický monzodiorit; 30 - amfibolický a amfibol-biotitický diorit; 31 - pyroxen-amfibolické a amfibolické gabro;

silur: 32 - černá břidlice s graptolity místy kontaktně metamorfovaná až rohovec s grafitem; 33 - biotitická břidlice od Raztel;

ordovik: 34 - kontaktně metamorfovaný ryolit; 35 - kontaktně metamorfovaný ryodacit a jeho pyroklastika; 36 - biotitický rohovec; 37 - kontaktně metamorfovaný prachovec, prachovcová břidlice, pískovec, slepenec;

kambrium: 38 - kontaktně metamorfovaný dolerit (diabas); 39 - slepenec žitecký; 40 - slepenec klouček;

PALEOZOIKUM - PROTEROZOIKUM - mirovický metamorfovaný ostrov: 41 - biotitický rohovec někde páskovaný; 42 - hadec; 43 - epidotický amfibolit; 44 - kontaktně metamorfovaný grafitický fylit; 45 - kontaktně metamorfovaný biotitický fylit; 46 - leptynit; 47 - leptynit s tenkými vložkami kontaktně metamorfovaného svoru; 48 - amfibolit; 49 - kontaktně metamorfovaný grafitický svor; 50 - vápenec; 51 - kvarcit; 52 - kontaktně metamorfovaný svor;

PROTEROZOIKUM - kasejovický metamorfovaný ostrov: 53 - pyroxen-amfibolické, amfibol-biotitické rohovce s vložkami biotitických a muskovit-biotitických rohovců; 54 - křemenný rohovec s grafitem; 55 - metamorfovaný ryolit a ryodacit a jejich pyroklastika; 56 - amfibolická a biotitická ortorula;

tepelsko-barrandienská skupina - rožmitálská kra: 57 - metamorfovaný ryolit s polohami epidot-amfibolických leukokratických rohovců; 58 - sericit-biotitická a chlorit-biotitická břidlice (metamorfovaný prachovec, jílovec a droba);

jihovýchodní křídlo barrandienského proterozoika: 59 - hadec; 60 - pyroxenit; 61 - kontaktně metamorfovaný dolerit; 62 - kontaktně metamorfované gabro; 63 - černá až grafitická břidlice; 64 - metasilit (lydit, bulžník); 65 - amfibol-pyroxenický rohovec; 66 - amfibolický rohovec, místy páskovaný; 67 - cordierit-biotitický, biotitický, muskovitický rohovec;

mirovický metamorfovaný ostrov: 68 - leptynit; 69 - křemenný amfibolit; 70 - amfibolit; 71 - amfibolická a amfibol-biotitická ortorula; 72 - biotitická ortorula; 73 - muskovit-biotitická ortorula; 74 - biotitická a dvojslunná leukokratická ortorula;

MOLDANUBIKUM: 75 - biotitická ortorula; 76 - biotitická a sillimanit-biotitická pararula; 77 - cordierit-biotitická migmatizovaná pararula; 78 - masivní cordieritická perlová rula (nebulitický migmatit); 79 - perlová rula; 80 - erlán; 81 - amfibolit;

82 - zjištěná hranice hornin; 83 - pravděpodobná, přesně nezjištěná hranice hornin; 84 - petrografický přechod hornin; 85 - mylonitizace; 86 - zlom známého průběhu; 87 - zlom předpokládaný; 88 - zlom předpokládaný, zakrytý mladšími útvary; 89 - směr a sklon vrstev; 90 - foliace metamorfitu; usměrnění minerálů.

Bělčice, p. p. 1773/3
 Vodohospodářská mapa, měř. 1 : 50 000
 (Základní vodohospodářská mapa ČR. List 22-14 Blatná. VÚV Praha, 1972.)

