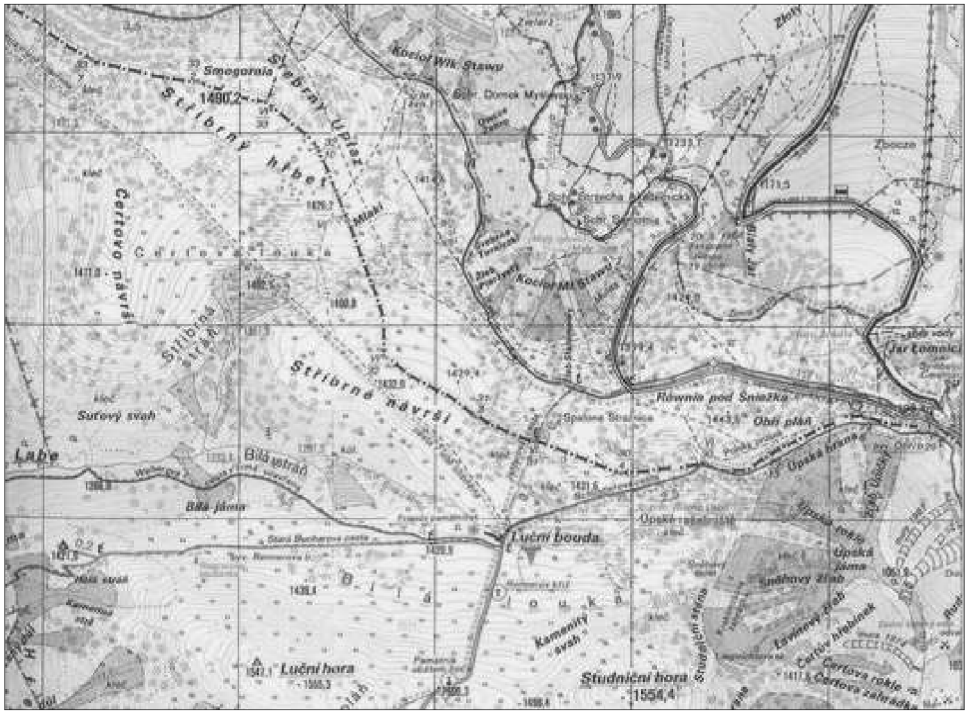
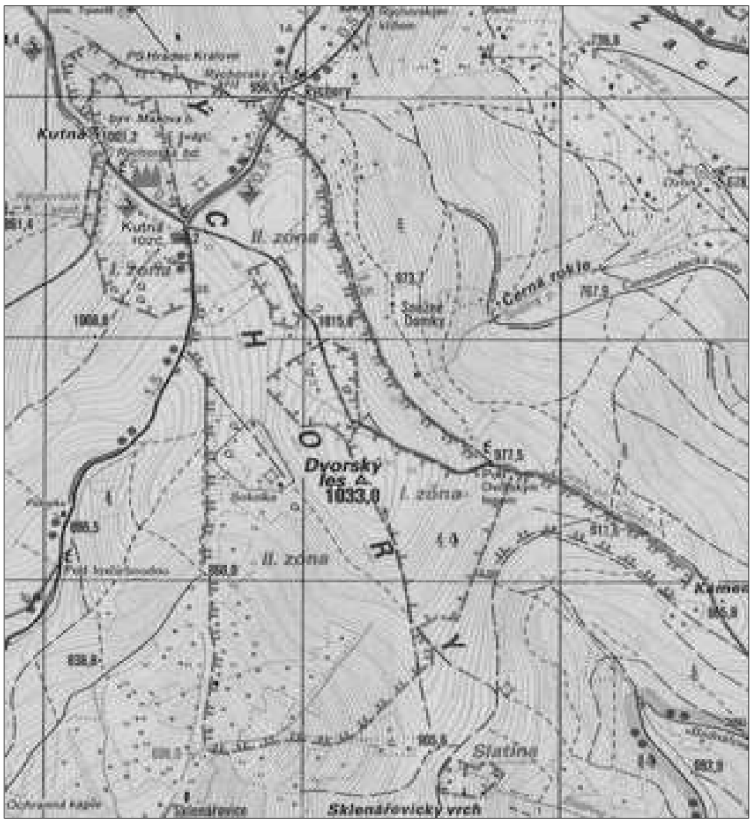
Příloha 1

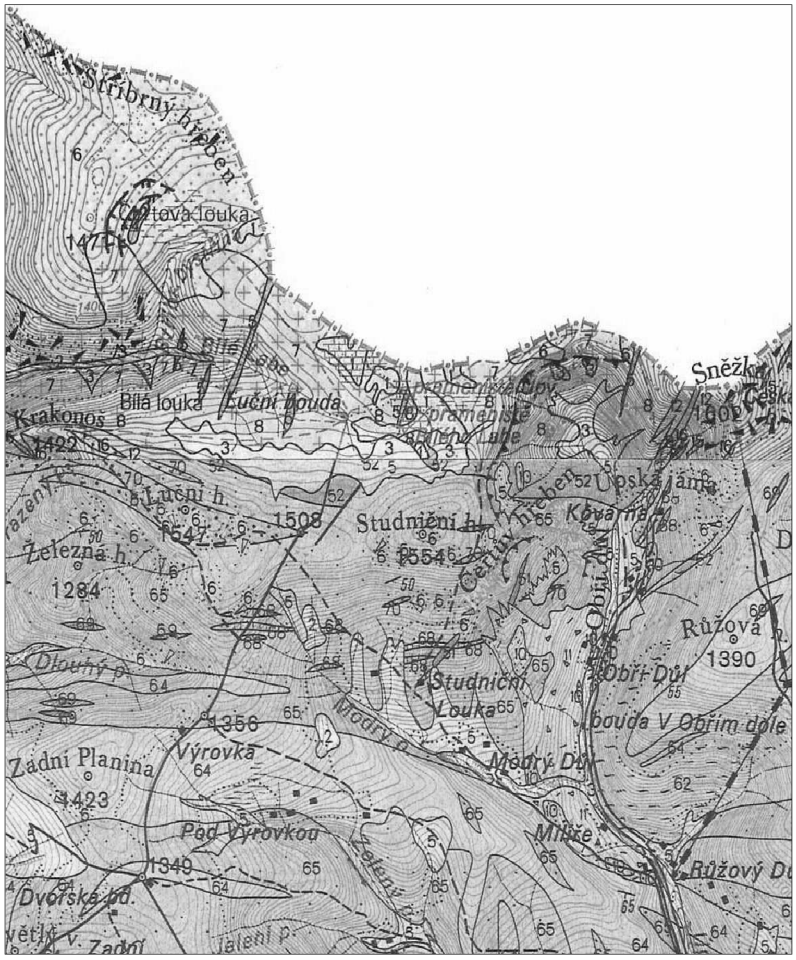


Čertova louka s pramenem Stříbrné bystřiny (výřez z mapy Schwarzbacher et al. 2003). Měřítko mapy je 1 : 25 000.

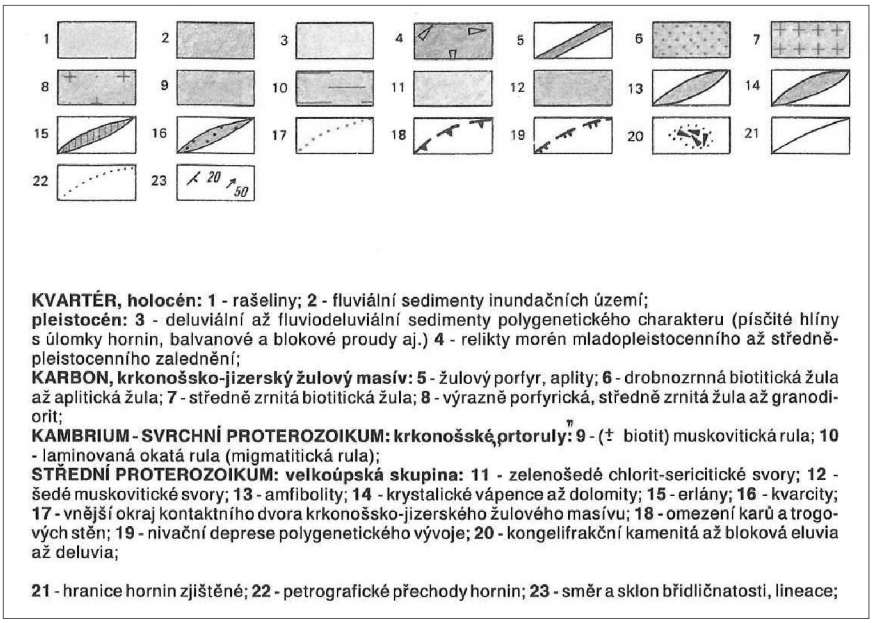


Hřbet Rýchor s vrcholem Dvorský les (výřez z mapy Schwarzbacher et al. 2003). Měřítko mapy 1 : 25 000.

Příloha 2



Lokalita Stříbrná bystřina. Spojené výřezy z map Chaloupský - Novák (1992) a Tásler et al. (1990), měřítko je 1 : 50 000.

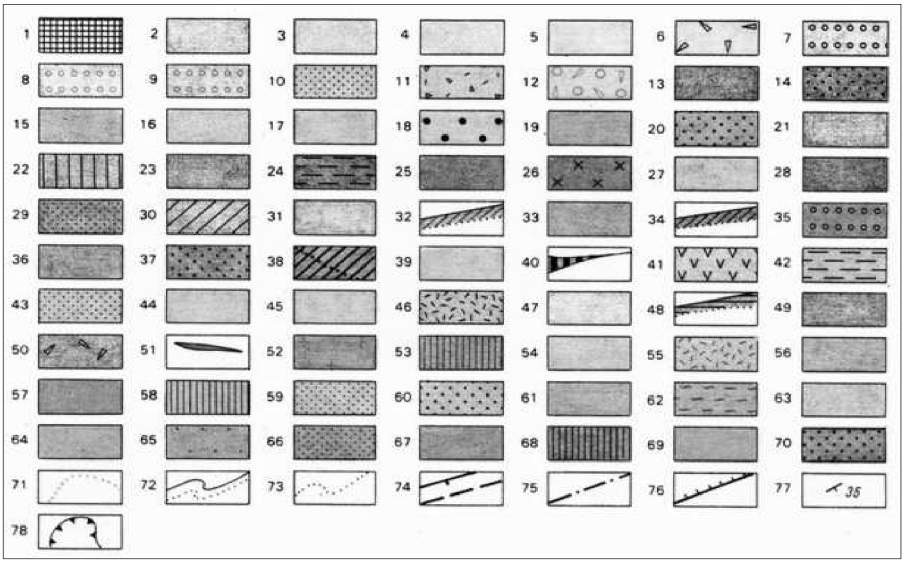


Legenda k mapě (Chaloupský - Novák 1992).

Příloha 3

Lokalita Rýchory; výřez z mapy (Tásler et al. 1990), měřítko je 1 : 50 000.

Příloha 4

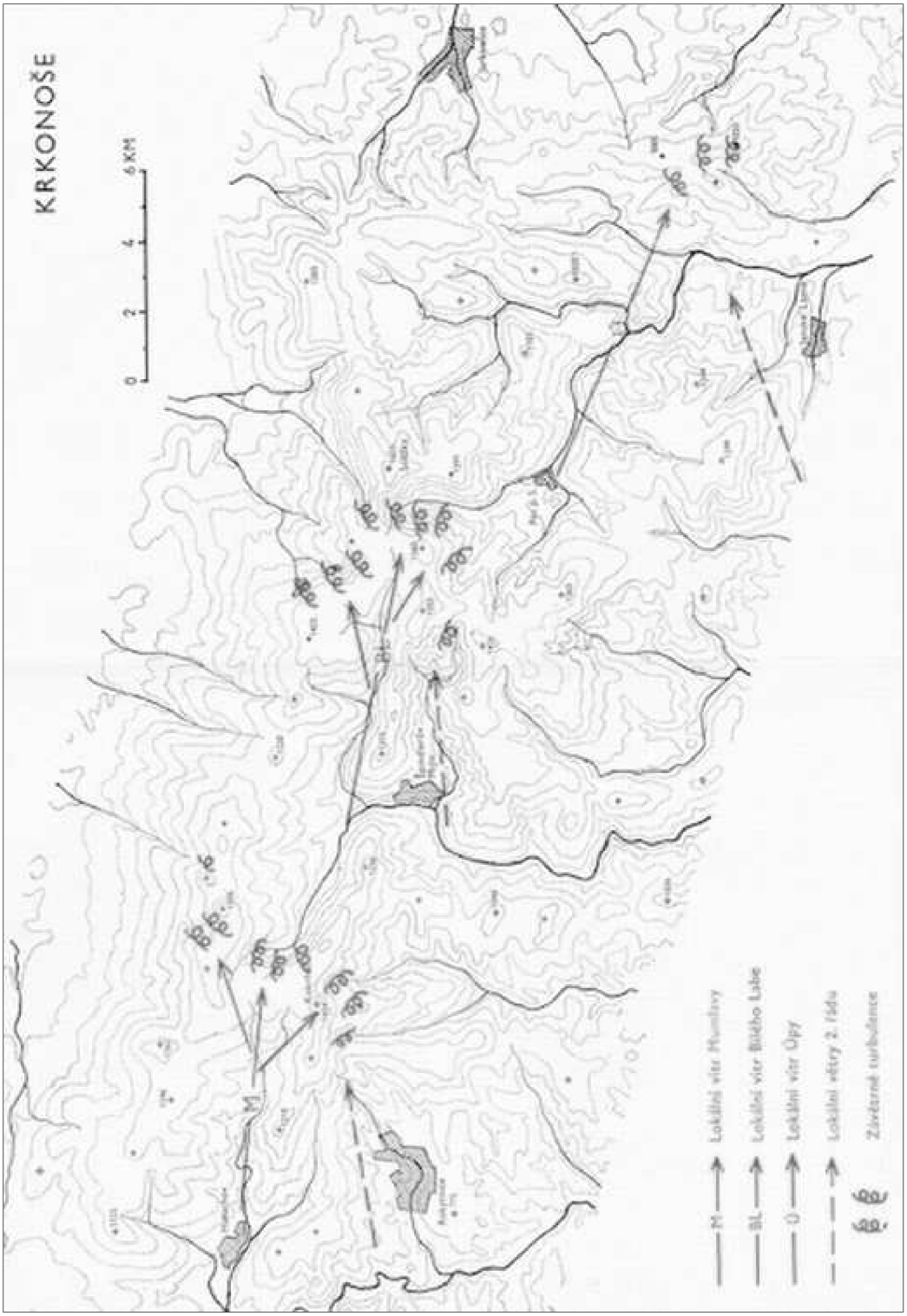


KVARTÉR, holocén: 1 - antropogenní sedimenty; 2 - rašeliny; 3 - fluviální písčito-hlinité a štěrkové uloženiny údolní nivy (včetně údolní terasy) a závěru údolí; 4 - deluviofluviální písčito-hlinité uloženiny, štěrky výplavových kuželů;
pleistocén: 5 - deluviální, zčásti deluviofluviální písčito-hlinité a hlinito-kamenité sedimenty, v okolí teras i s eolickou komponentou; 6 - deluviální balvanité a blokové sedimenty; balvanitá a bloková eluvia; 7 - fluviální štěrky a písky - terasy spodní úrovně (svrchní a střední pleistocén); 8 - fluviální štěrky a písky - terasy střední úrovně (střední pleistocén); 9 - fluviální štěrky a písky - terasy svrchní úrovně (spodní pleistocén); 10 - glacigenní až nivační sedimenty svrchno- až středno-pleistocenního zalednění - morfologicky výrazné moény; 11 - glacigenní sedimenty téhož stáří - zbytky bazálních moén; 12 - proluviální hrubé štěrky (spodní pleistocén až pliocén);
MEZOZOIKUM, svrchní křída, cenoman: korycanské vrstvy: 13 - prachovce, prachovité slínovce; 14 - hrubozrnné pískovce s příměsí valounů;
Vnitrosudetská pánev (čísla 25-27, 31-34, 36-50) a **podkrkonošská pánev** (čísla 15-24; 28-31, 33, 35);
spodní trias: bohdašínské souvrství: 15 - bělavé pískovce a arkózovité pískovce;
MLADŠÍ PALEOZOIKUM, perm, durynk: bohuslavické souvrství: 16 - dolomitické pískovce a arkózy, rudé prachovo-jílovité pískovce;
saxon: trutnovské souvrství: 17 - červenohnědé aleuropelity, vápnité pískovce; 18 - slepence;
autun (včetně **stefanu C**): chotěvické souvrství: 19 - červenohnědé aleuropelity, pískovce, poloha pestrých slínovců s vápencem; 20 polymiktní slepence, hrubozrnné pískovce až arkózy; prosečenské souvrství - svrchní člen: 21 - hnědočervené aleuropelity, vložky petrolbarevných slínovců a vápenců; 22 - kalenský obzor: pestrobarevné slínovce, prachovce, vápence; prosečenské souvrství - spodní člen: 23 - červenohnědé aleuropelity, polohy pískovců, arkóz a vulkanogenních hornin (arkózový obzor, mladobucký tufitický obzor); 24 - prosečenské souvrství bez rozlišení; broumovské souvrství: nowonudské vrstvy: 25 - ryolity; 26 - trachyryolity; 27 - červenohnědé aleuropelity, pískovce, podřadně slepence; vrchlabské souvrství - svrchní člen: 28 - červenohnědé pískovce a aleuropelity; 29 - vrchlabské souvrství bez rozlišení; vrchlabské souvrství - spodní člen, zčásti bečkovské vrstvy: 30 - rudnický obzor: šedé a zelenošedé prachovce, jílovce, pískovce, vrstvy bituminózních pelitů; 31 - pastelové aleuropelity, arkózovité pískovce; ve vnitrosudetské pánvi v okolí Bernartic bečkovské vrstvy - červenohnědé aleuropelity s polohami slepenců a hrubozrnných arkózovitých pískovců; 32 - bečkovský obzor: pestré i šedé slínovce, prachovce, vápence, podřadně bituminózní pelity; semilské souvrství, zčásti verměřovické vrstvy; 33 - hnědé až červenohnědé aleuropelity, podřadně pískovce; ve vnitrosudetské pánvi v okolí Bernartic verměřovické vrstvy - hnědé aleuropelity s polohami slepenců a hrubozrnných arkózovitých pískovců; 34 - verměřovický obzor: pestré aleuropelity, vápence; 35 - semilské a kumburské souvrství (stefan) bez rozlišení: polymiktní slepence a hrubozrnné pískovce, naspodu brekcie;
svrchní karbon, stefan B - vestfál D: odolovské souvrství: jívecké vrstvy: 36 - hnědé až červenohnědé, řídce pestré aleuropelity, podřadně pískovce; v tektonické kře ve Lhotě u Trutnova arkózy a aleuropelity zčásti odpovídající i svatoňovickým vrstvám; 37 - arkózy, arkózovité pískovce, podřadně slepence; 38 - radvanické sousloží (stefan B): šedé až pestré prachovce, jílovce, arkózy, uhlí, uhelnaté jílovce, tečkované výchoz 3. sloje; svatoňovické vrstvy: 39 hnědé až červenohnědé aleuropelity, polohy pískovců; 40 - slojové obzory: šedé a zelenošedé prachovce, jílovce, pískovce, uhlí a uhelnaté jílovce; 41 - andezitoidy (melafyry); odolovské souvrství bez rozlišení: 42 - hnědé až červenohnědé aleuropelity, polohy polymiktních pískovců a slepenců; 43 - světle zelenošedé polymiktní pískovce a slepence s málo opracovanými klasty, podřadně aleuropelity;
vestfál C - namur C: žacléřské souvrství: petrovické vrstvy: 44 - křenovské rulové slepence, vložky pískovců; 45 - křenovské ryolitové tuffy a tufity; 46 - andezitoidy (melafyry); dolsko-žďárecké vrstvy (vestfál B); 47 - šedé pískovce, slepence, podřadně prachovce, jílovce a uhlí; 48 - štrumfbašský obzor: prachovce, pískovce a jílovce s uhelnou slojí; lampertické vrstvy (vestfál B - namur C): 49 - šedé pískovce, slepencovité pískovce, slepence, prachovce a jílovce s uhelnými slojemi; 50 - pestře zbarvené brekcie a slepence s klasty fylitů a kvarcitů, podřadně slídnaté pískovce a aleuropelity;
Krkonošsko-jizerský žulový masív: 51 - žulový porfyr; 52 - porfyrická středně zrnitá žula až granodiorit; 53 - drobnozrnný alkalický syenit (devon?);
STARŠÍ PALEOZOIKUM AŽ PROTEROZOIKUM, silur: ponikelská skupina: 54 - chlorit - sericitické fylity; 55 - křemen - albit-sericitické břidlice (porfyroidy); 56 - zelené břidlice (v Rýchorách kambrické?); 57 - krystalické vápence až dolomity; 58 - grafit - sericitické fylity; 59 - metafylity;
svrchní ordovik: ponikelská skupina: 60 - sericitický kvarcit;
kambrium - svrchní proterozoikum: krkonošské ruly: 61 - (biotit) - muskovitická rula; 62 - laminovaná okatá rula (migmatitická rula);
svrchní proterozoikum: 63 - nečleněné krystalické břidlice při hronovsko - poříčské poruše;
střední proterozoikum: velkoúpská skupina: 64 - zelenošedé chlorit-muskovitické svory; 65 - šedé muskovitické svory; 66 - grafitický kvarcit; 67 - krystalické vápence až dolomity; 68 - vápenato - silikátový rohovec (erlan); 69 - amfibolit; 70 - kvarcit; 71 - vnější okraj kontaktního dvora krkonošsko-jizerského žulového masívu;

72 - hranice jednotek zjištěné, předpokládané; 73 - neostré hranice (přechody) horninových celků; 74 - zlomy zjištěné, předpokládané (s označením poklesłé kry); 75 - zlomy v podloží kvartérních sedimentů; 76 - hronovsko-poříčský přesmyk; 77 - směr a sklon vrstev; 78 - omezení karů z doby hlavního pleistocenního zalednění.

Legenda k mapě – viz příloha 3 (Tásler et al. 1990).

Příloha 5



Schematická mapa anemo – orografických systémů. A – O systém Bílého Labe zasahuje mj. oblast Čertovy louky a Stříbrné bystřiny, A – O systém Úpy zasahuje hřeben Rýchor (Jeník 1961).