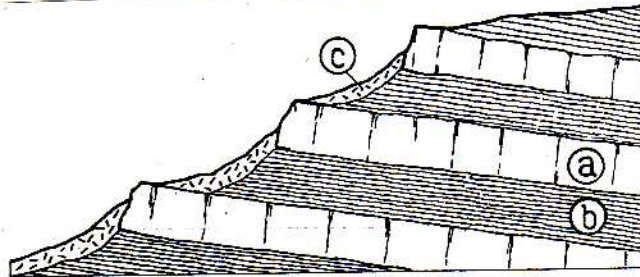
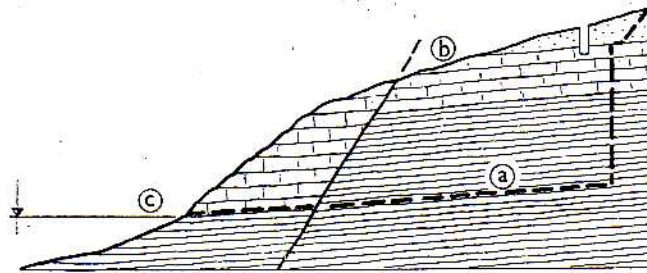


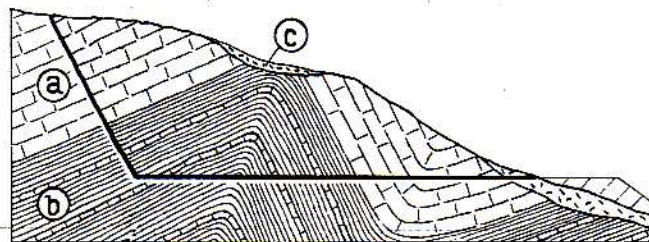
9-5. Význam sklonu vrstev pro užitečnou zásobu kamene.



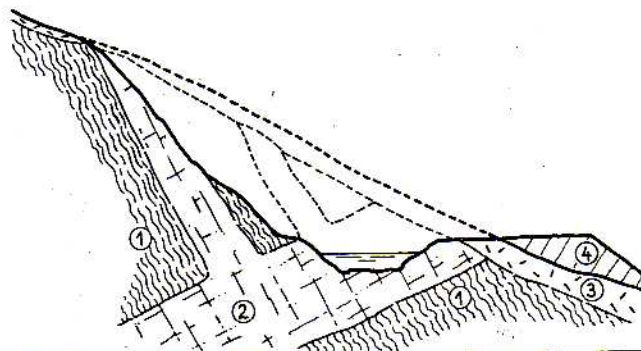
9-6. Na svahu vystupují zdánlivě jen pevné horniny (a), měkká souvrství (b) jsou zakryta sutí (c) z pevných hornin.



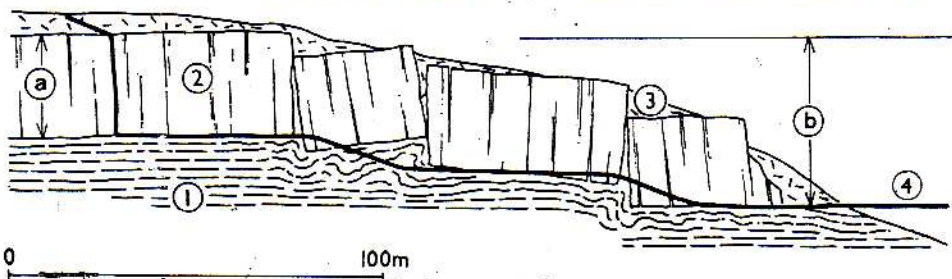
9-7. Zlom porušující ložisko podstatně zmenšuje užitečnou zásobu kamene.



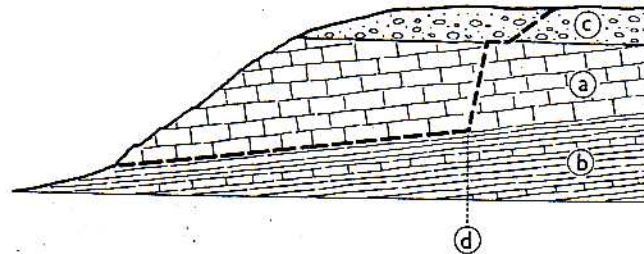
9-8. Lom založen domněle na svahu tvořeném výhradně pískovci; nebylo přihlédnuto k úložným poměrům. a — pískovce, b — břidlice, c — suť zakrývající výchozy břidlic.



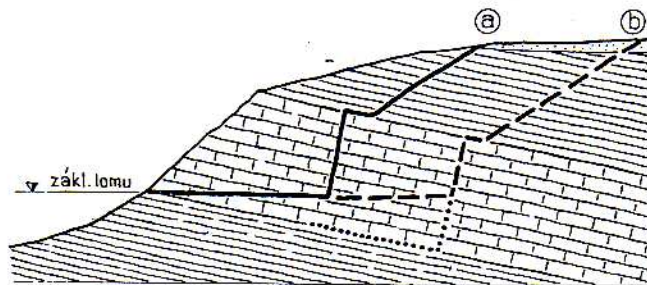
9-9. Lom založený v porfyrových žilách s malou užitečnou zásobou. 1 — svorové ruly, 2 — syenitový porfyr, 3 — svahové sutí, 4 — násyp.



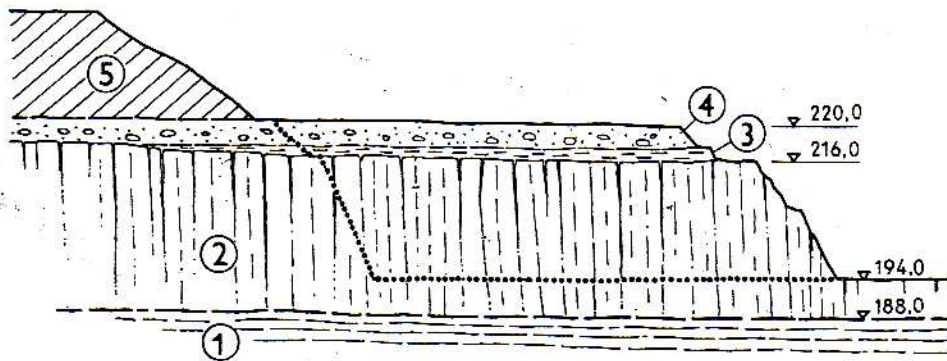
9-10. Okrajové kry čedičového proudu jsou porušeny svahovými pohyby. Mocnost čedičového proudu (b) je zdánlivě větší než ve skutečnosti (a). 1 — křídové slíny, 2 — čedičový proud, 3 — suti, 4 — základna lomu.



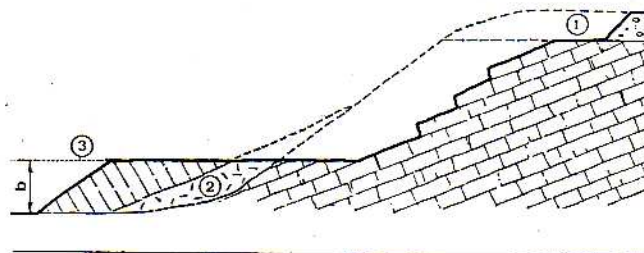
9-11. Mocnost ložiska (a) se vzhledem ke skrývce (c) postupně zmenšuje; to stanoví meze hospodárné těžby (d).



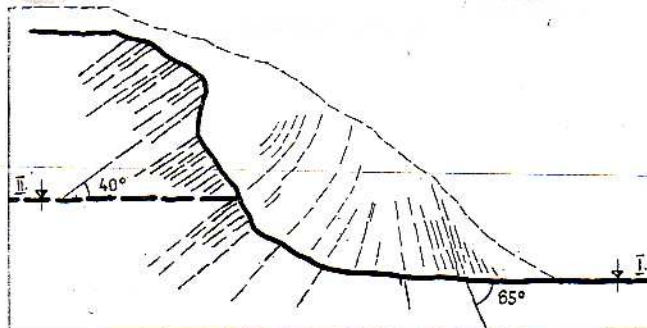
9-12. Zapadají-li vrstvy horniny do svahu, skrývka v poměru k těžené hornině rychle vzrůstá.



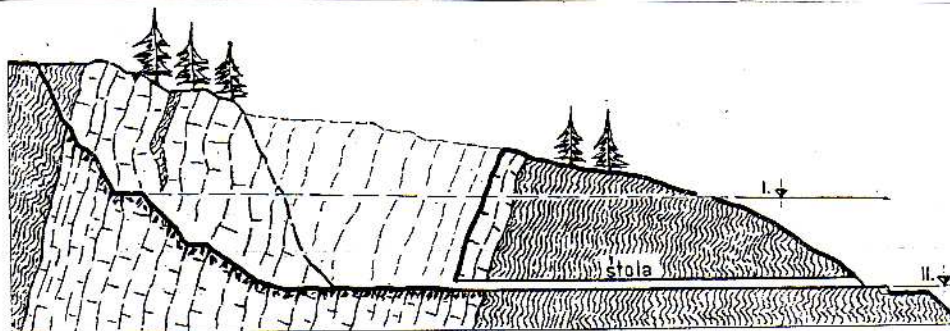
9-13. Rozšiřování lomu je znemožněno starou haldou. 1 — neogenní jíl, 2 — čedič, 3 — čedičové tufy, 4 — terasové štěrky, 5 — halda.



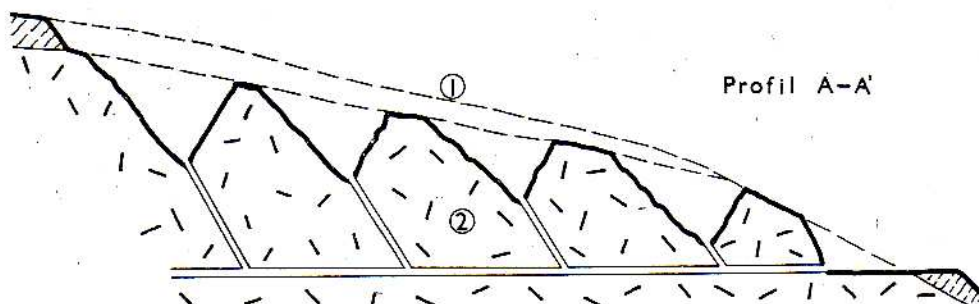
9-15. Správně založený stěnový lom. Základna lomu se volí nad úrovní údolí, vrstvy zapadají k pracovišti. 1 — skrývka, 2 — svahová suť, 3 — základna lomu.



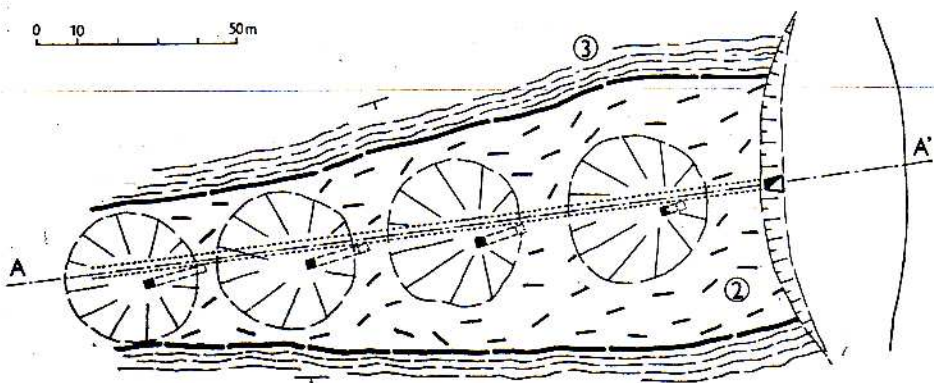
9-16. Při zakládání lomu v čediči je třeba pamatovat na proměnlivý úklon sloupů. Zapadají-li sloupy do svahu, vznikají na stěnách nebezpečné převisy.



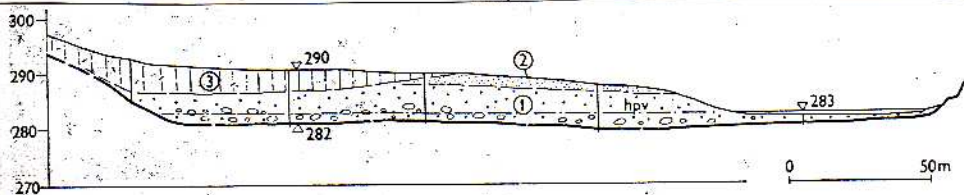
9-17. Profil vápencovým lomem se štolou, kterou se dopravuje vytěžený kámen a zároveň se lom odvodňuje.



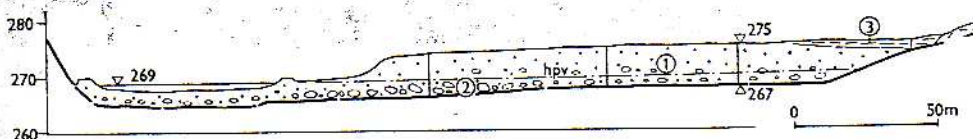
0 10 50m



9-18. Čočkovité uložení amfibolitu v biotitických rulách podmínilo tuto pracovní dispozici. Kámen se vyváží štolou, do které se vhadzuje sypacími šachtami. 1 — skryvka, 2 — amfibolit, 3 — biotitické ruly.



9-19. Údolní terasa u Těchnice, znehodnocená skryvkou. 1 — písčité šterky, 2 — jemný slídnatý písek, 3 — svahové hlíny.



9-20. Údolní terasa pod Kamýkem, použitá pro stavbu přehrady u Kamýku. 1 — písčité šterk, 2 — hrubé balvany, 3 — hlinitopísčité náplav.