


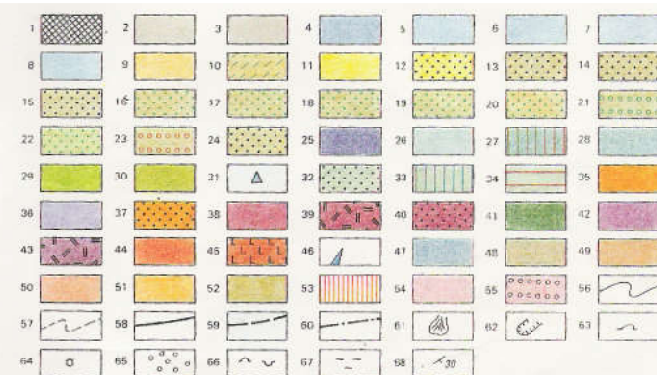
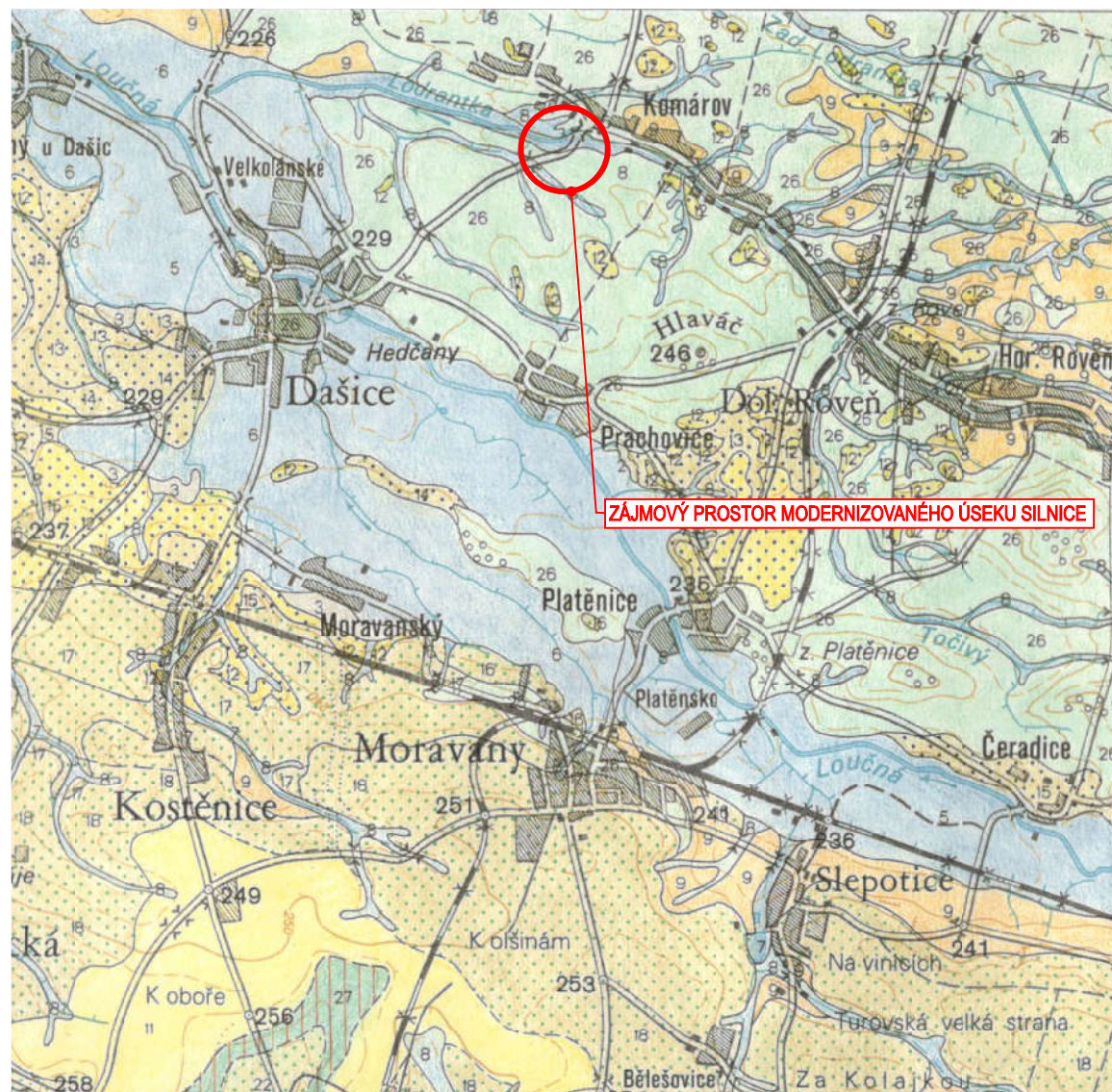
KOMÁROV U HOLIC - MODERNIZACE SILNICE II/322 - ÚSEK KOMÁROV - NAPOJENÍ D35

Přehledná geologická mapa zájmového území v měřítku 1:50 000
(dle geologické mapy ČR - list 13-42 Pardubice - O. Holásek a kol. - ÚÚG Praha 1989)

Vysvětlivky ke geologické mapě:

Příloha č. 1

 prostor modernizovaného úseku silnice



KVARTÉR, holocén: 1 - antropogenní uloženiny; 2 - hnilokely; 3 - slatiny, vápnité slatiny, slatinné zeminy; 4 - organogenní vápnité sedimenty (almy, písčité pérovice); 5 - fluvialní hlíny až pisky (nižší úroveň); 6 - fluvialní hlíny (vyšší úroveň); 7 - fluvialní hlíny a pisky (nerozlišené); 8 - deluviofluvialní písčité hlíny až hlinité pisky; holocén - pleistocén: 9 - deluvialní a deluvialně soliflukční hlíny s úlomky hornin a jílovité pisky se štěrky; pleistocén svrchní, Würm: 10 - eolickodeluvialní vápnité písčité hlíny s úlomky hornin; 11 - spraše a sprašové hlíny; 12 - naváté pisky; 13 - fluvialní štěrkovité pisky (würm 2); 14 - fluvialní štěrkovité pisky (würm 1); 15 - fluvialní štěrkovité pisky (würm nerozlišený); pleistocén střední, riss: 16 - fluvialní štěrkovité pisky (riss 3); 17 - fluvialní štěrkovité pisky (riss 2); 18 - fluvialní štěrkovité pisky (riss 1); 19 - fluvialní štěrkovité pisky (riss nerozlišený); pleistocén střední, mindel: 20 - fluvialní štěrkovité pisky (mindel 2); 21 - fluvialní štěrky písčité (mindel 1); 22 - fluvialní pisky a štěrky (mindel nerozlišený); pleistocén spodní, Günz: 23 - fluvialní písčité štěrky; TERCIER: 25 - olivinitický nefelinit; MEZOZOIKUM, křída, coniak: březenské souvrství: 26 - vápnité jílovce; teplické souvrství - rohatcecké vrstvy: 27 - silicifikované vápnité jílovce; svrchní turon - coniak: teplické souvrství: 28 - vápnité jílovce, slínovce; střední - svrchní turon: jizerské souvrství: 29 - jílovce, prachovice; spodní - střední turon: bělehrorské souvrství: 30 - vápnité jílovce, slínovce až prachovice; 31 - příbojová facie; cenoman: korycanské vrstvy: 32 - pískovce; 33 - vápence; alb ? - cenoman: perucké vrstvy: 34 - jílly; MLADŠÍ PALEOZOIKUM, lukavická skupina: 35 - porfýry dy lukavického typu; 36 - porfýritoidy trpisovského typu; 37 - porfýritoidy s chloritem; 38 - felzický křemenný porfýr; 39 - porfýr „jahodnického typu“; 40 - nerozlišené porfýry a porfýritoidy lukavické skupiny; 41 - paleoandezity; nasádkový masiv; 42 - křižanovická biotitická žula; 43 - porfýrnické křižanovické žuly až porfýry; 44 - žumbercká biotitická žula; 45 - žulový porfýr; 46 - lamprofýr; STARŠÍ PALEOZOIKUM, silur - devon, přídolí, lochkov, prag ?; 47 - podolské vápence grafitické, přecházející až do čistých, slabě krystalických; silur, llandover - ludlow: liteňské až kopanické vrstvy: 48 - jílovitá grafitická břidlice, silně fylitizovaná; ordovik, svrchní dobrotiv - kosov: míčovské vrstvy: 49 - černé břidlice a slínovce anchimetamorfované; dobrotiv ?; 50 - světlé křemence skalecké; arenig ? - llanvirn: šarecké souvrství: 51 - tmavé šedé břidlice anchimetamorfované; tremadoc: lipoltické vrstvy: 52 - moromiktiní slépence s křemičitým tmelem llanvirn - kosov: míčovské vrstvy: 53 - kontaktní metamorfované fylity; kambrium: senické vrstvy: 54 - jílovité a drobovitě břidlice anchimetamorfované, droby a arkózové pískovce, křemité pískovce; 55 - polohy slépenců;

56 - zjištěná hranice stratigrafických jednotek a hornin; 57 - předpokládaná hranice stratigrafických jednotek a hornin; 58 - zlom ověřený; 59 - zlom předpokládaný nebo nepřesně lokalizovaný; 60 - zlom zakrytý kvartérem sedimenty; 61 - výplavový kužel; 62 - těžební stěna; 63 - přesypy naváťných písků; 64 - sluháky; 65 - roztroušené valouny; 66 - hlinité v provozu, opuštěné; 67 - milonitizace; 68 - směr a sklon vrstev.