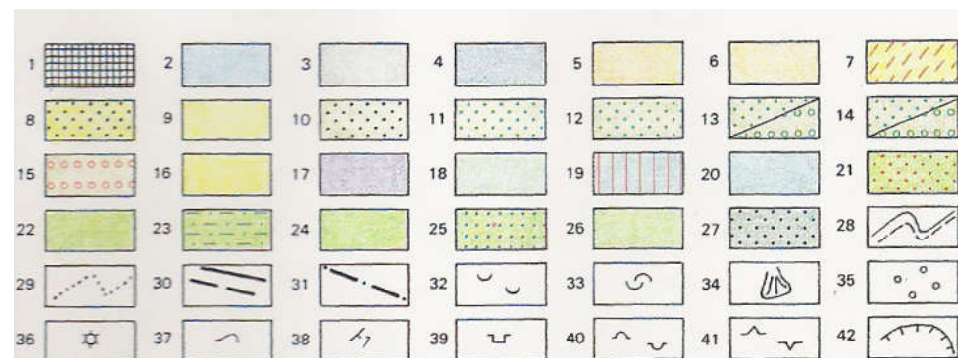
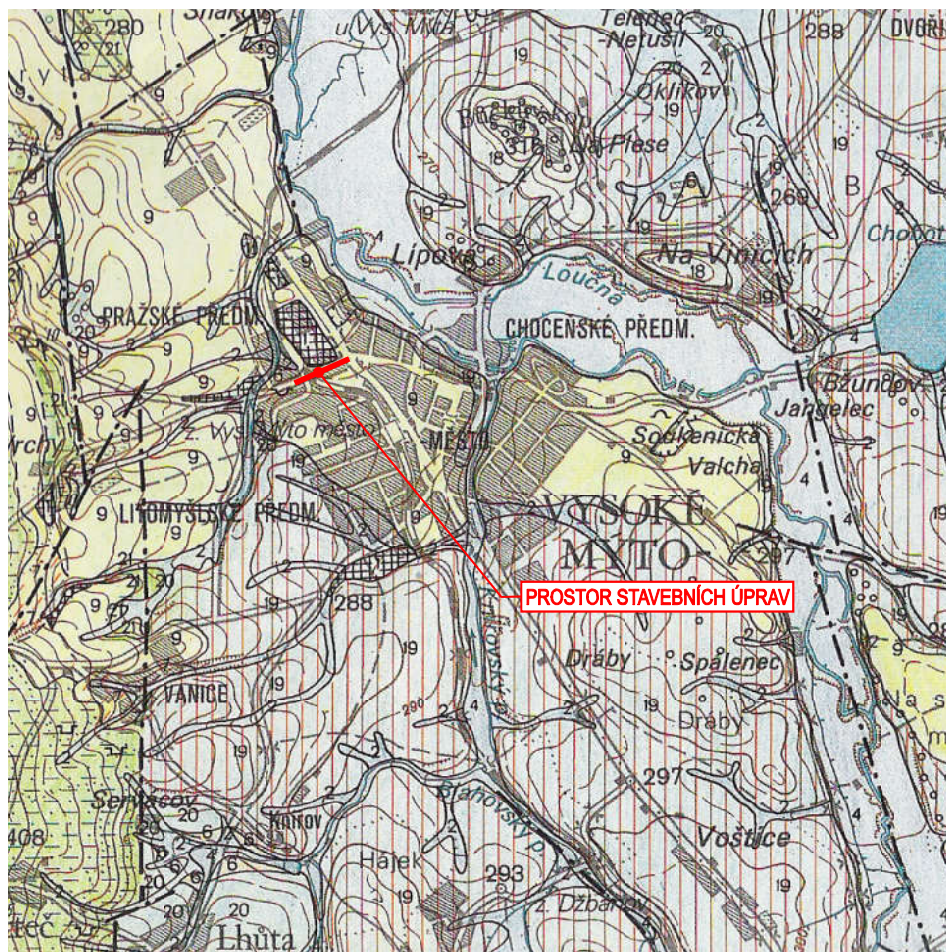


VYSOKÉ MÝTO - UL. VRACLAVSKÁ - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Přehledná geologická mapa zájmového území v měřítku 1:50 000
(dle geologické mapy ČR - list 14-31 Vysoké Mýto -
St. Čech a kol. - ÚUG Praha 1996)

Příloha č. 1

Vysvětlivky ke geologické mapě:

— úsek stavebních úprav ulice



KVARTÉR, holocén: 1 – antropogenní uloženiny (navážky); 2 – deluviofluviální písčité hlíny až hlinité pisky; 3 – slatiny, slatinné zeminy, hnilokaly; 4 – fluviální hlíny, písčité hlíny, hlinité pisky a štěrky; 5 – deluviofluviální a deluviální sedimenty nerozlišené;
holocén - pleistocén: 6 – deluviální, deluviálně soliflukční, popřípadě polygenetické sedimenty;
pleistocén: 7 – deluvioclické písčité hlíny, hlinité pisky, pisky s příměsí úlomků a valounků hornin; 8 – naváté pisky; 9 – spraše a sprašové hlíny; 10 – fluviální štěrkovité pisky (svrchní pleistocén, würm - riss); 11 – fluviální štěrkovité pisky a písčité štěrky (svrchní až střední pleistocén, würm - riss); 12 – fluviální štěrkovité pisky a písčité štěrky (střední pleistocén, riss); 13 – fluviální štěrkovité pisky a písčité štěrky (střední pleistocén, riss - mindel); 14 – fluviální štěrkovité pisky (spodní pleistocén, mindel - günz);
TERICÉR, neogén, pliocén až miocén: 16 – fluviolimnické, jílovité písčité štěrky a štěrkovité pisky oligocén; 17 – olivínický bazalt;
MEZOZOIKUM, svrchní křída: březenské souvrství: 18 – vápnité jílovce (coniac);
rohatecké vrstvy: 19 – střídání poloh vápnitých jílovců a silicifikovaných vápnitých jílovců (coniac);
teplické souvrství: 20 – vápnité jílovce, slínovce (svrchní turon);
jizerské souvrství: 21 – glaukonitické vápnité pískovce, vápnité spongilitické prachovce a písčité slínovce s polohami a konkréciemi písčitých vápenců (svrchní turon); 22 – slínovce a slínovce s vyšším obsahem kalcium karbonátu až jílovité vápence (svrchní turon - střední turon); 23 – spongolity, spongilitické písčité slínovce a prachovce, (střední turon); 24 – slínovce (střední turon);
bělohorské souvrství: 25 – spongilitické jemnozrné pískovce a prachovce (střední - spodní turon);
26 – spongolity, spongilitické slínovce a prachovité slínovce, (spodní turon);
perucko-korycanské souvrství, korycanské vrstvy: 27 – glaukonitické pískovce, křemenné pískovce a slepence (cenoman);
28 – zjištěná a pravděpodobná hranice stratigrafických jednotek; 29 – litologická hranice facií; 30 – zlom ověřený a předpokládaný; 31 – zlom zakrytý mladšími útvary; 32 – sesuvy; 33 – soliflukce; 34 – výplavový kužel; 35 – reziduální štěrky; 36 – sluhák; 37 – přesyp; 38 – směr a sklon vrstev; 39 – lom v provozu, opuštěný lom; 40 – hliniště v provozu, opuštěné hliniště; 41 – pískovna v provozu, opuštěná pískovna; 42 – stěna pískovny.