

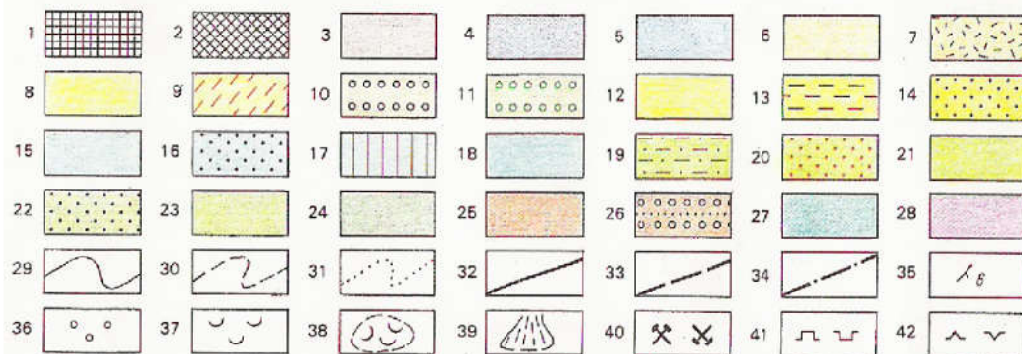
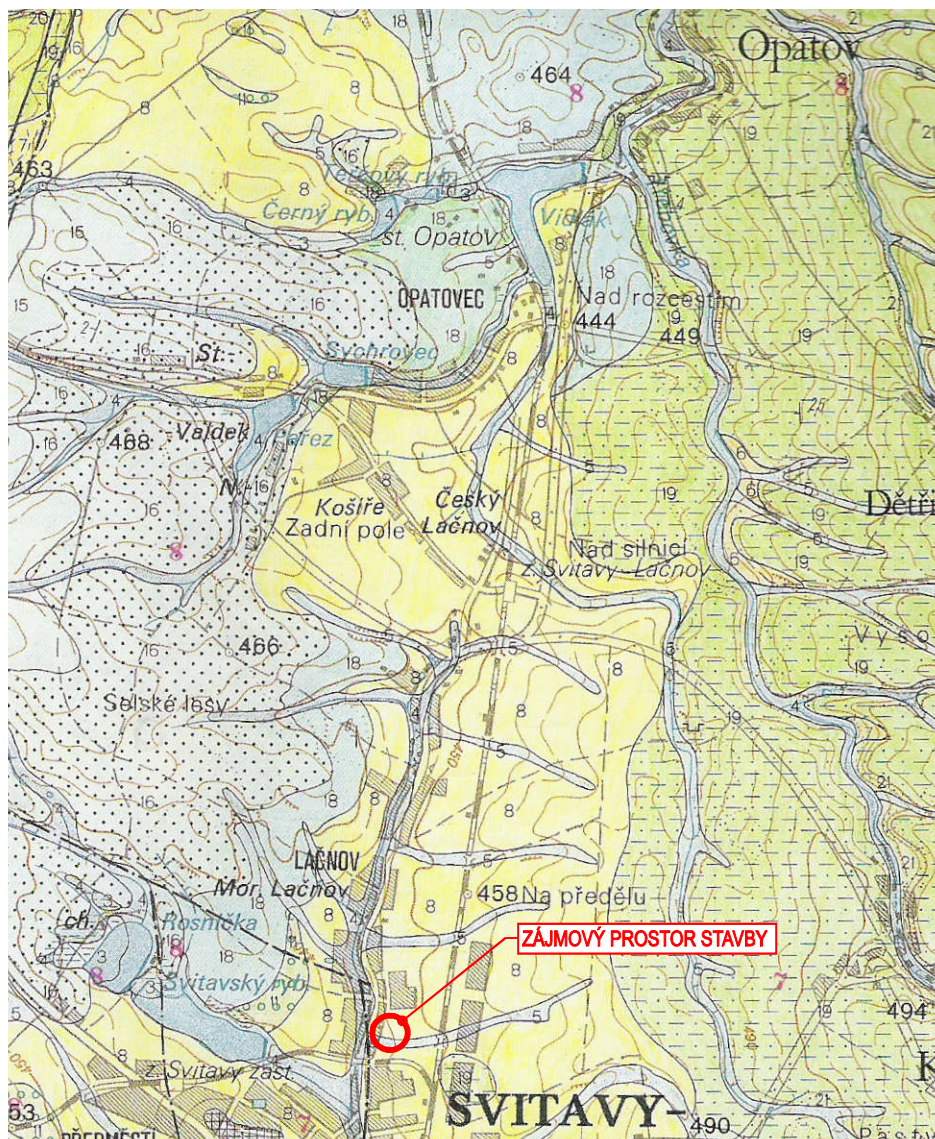
SVITAVY - MORAVSKÝ LAČNOV - SÚS PAK - VÝSTAVBA HALY SKLADU SOLI

Přehledná geologická mapa zájmového území v měřítku 1:50 000
(dle geologické mapy ČR - list 14-34 Svitavy -
J. Adamovič a kol. - ČGÚ Praha 1996)

Vysvětlivky ke geologické mapě:



zájmový prostor stavby



KVARTÉR, holocén: 1 – antropogenní uloženiny (skládky, navážky); 2 – antropogenní uloženiny (haldy); 3 – slatiny; 4 – fluvialní jílovitopísčité až písčité hlíny, místy písčité šerky; 5 – deluviofluvialní písčitojílovité až písčité hlíny;
pleistocén - holocén: 6 – deluvialní hlinitopísčité sedimenty; 7 – deluvialní kamenitohlinité až hlinitokamenité sedimenty s bloky hornin;
pleistocén: 8 – spraše, sprašové hlíny (svrchní pleistocén); 9 – deluvioelické sedimenty (svrchní pleistocén);
10 – fluvialní písčité štěrky (svrchní pleistocén); 11 – fluvialní písčité štěrky (střední pleistocén);
TERCIÉR, neogén ?, miocén: 12 – fluvialní písčité štěrky a pískovce;
miocén, spodní baden: 13 – jíl a jílovce, místy vápnité, s polohami štěrků, marinní až brakické; 14 – arkózové převážně jemnozrnné pískovce s polohami jílovců, marinní až brakické, okrajová facie;
MESOZOIKUM, svrchní křída, březenské souvrství (coniac): 15 – vápnité jílovce, slínovce; 16 – jemně až hrubě zrnité kaolinické pískovce a pískovce;
rohatecké vrstvy (coniac): 17 – silicifikované vápnité jílovce až slínovce;
teplické souvrství (svrchní turon - coniac): 18 – vápnité jílovce a prachovce, slínovce;
jizerské souvrství (střední - svrchní turon): 19 – jemnozrnné glaukonitické pískovce, vápnité, spongilitické, při s. okraji listu až písčité slínovce; 20 – jemnozrnné pískovce s glaukonitem, místy vápnité a spongilitické, ve vrcholech nižších cyklů; 21 – vápnité prachovce a slínovce, místy písčité;
bělohorské souvrství (spodní - střední turon): 22 – jemnozrnné pískovce s glaukonitem až glaukonitické, vápnité, spongilitické s přechody do spongilitů; 23 – vápnité prachovce a slínovce, místy písčité a spongilitické, v sv. části listu přesahují do spodní části jizerského souvrství;
perucko-korycanské souvrství (cenoman): 24 – glaukonitické pískovce a pískovce, křemenné pískovce a písčité slepence, jílovce a prachovce místy s uhlími slonkami;
PALEOZOIKUM: perm, autun - saxon orlické pánve (stratigrafický ekvivalent choťčického a trutnovského souvrství, trutnovsko - náchodské pánve): 25 – převážně arkózové pískovce, polohy písčitých prachovců a slepenců s převahou valounů křemene; 26 – převážně hrubozrnné arkózové a drobové pískovce, písčité slepence s převahou valounů krystalinika;
PALEOZOIKUM? - PROTEROZOIKUM? : zábřežské krystalinikum: 27 – amfibolit, metabazalt, metatuf; 28 – metaprachovec, ojediněle vločky krystalického vápence;

29 – litologická a stratigrafická hranice ověřená; 30 – litologická a stratigrafická hranice předpokládaná; 31 – pozvolný litologický přechod; 32 – zlom ověřený; 33 – zlom předpokládaný; 34 – zlom zakrytý; 35 – vrstevnatost, foliace (sklon ve stupních); 36 – příměs valounů v orlicích; 37 – sesuv; 38 – sesuvné území; 39 – výplavový kužel; 40 – důlní dílo činné, opuštěné; 41 – lom opuštěný; 42 – pískovna činná, opuštěná.