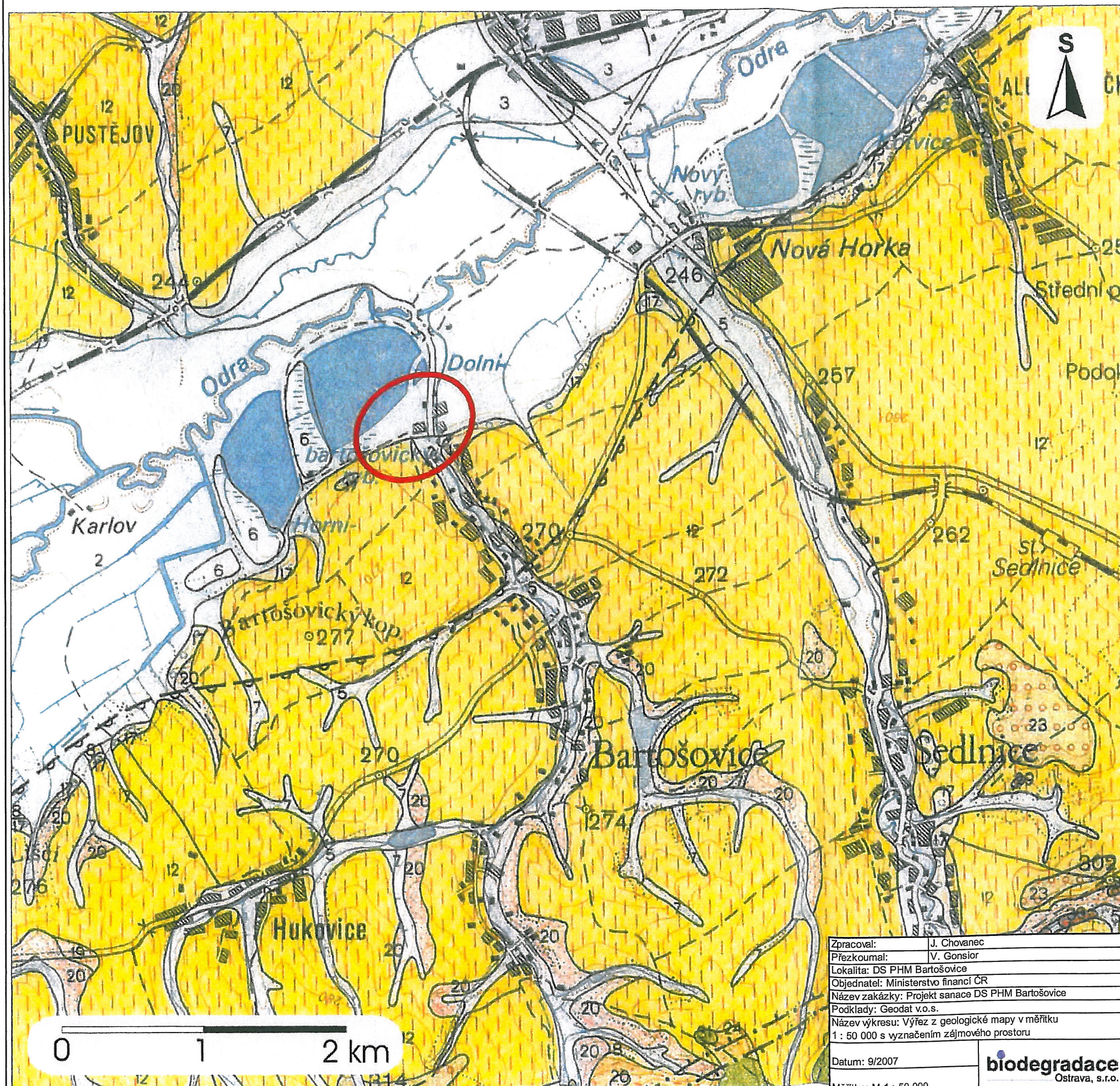


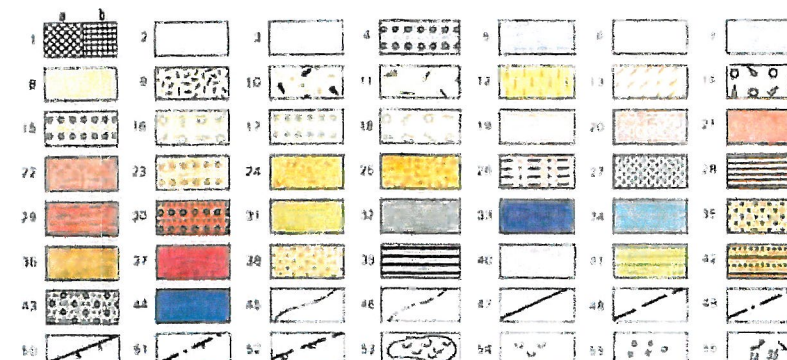
Příloha č.5

Výřez z geologické mapy v měřítku 1 : 50 000, list č. 25-21

**Výřez z geologické mapy
v měřítku 1 : 50 000 s vyznačením
zájmového prostoru**



Legenda geologické mapy:



KVARTÉR - holocén: 1 - antropogenní sedimenty; a - navážky a skládky; b - tlaďy; 2 - fluvialní převážně písčitohlinité sedimenty nižšího nivního stupně; 3 - fluvialní, převážně písčitohlinité sedimenty vyššího nivního stupně; 4 - fluvialní, převážně šterkové sedimenty; 5 - fluvialní převážně písčitohlinité sedimenty nerozlišené; 6 - hnilokaly; 7 - deluviofluvialní písčitohlinité sedimenty; 8 - deluvialní písčitohlinité sedimenty.

pleistocén - holocén: 9 - deluvialní, převážně kamenitohlinité sedimenty; 10 - deluvialní převážně hlinitokamenité sedimenty (s ojedinělými bloky);

pleistocén: 11 - deluvialní hlinitokamenité sedimenty (s bloky); 12 - sprašové hlíny; 13 - deluvio eolické sedimenty písčitohlinité; 14 - proluviální šterky (svrchní pleistocén); 15 - fluvialní šterky (svrchní pleistocén); 16 - proluviální šterky (střední pleistocén - mladší úroveň); 17 - fluvialní šterky hlavní terasy; 18 - proluviální šterky (střední pleistocén - starší úroveň); 19 - písčité hlíny bazální morény (? eolské zalednění); 20 - glaci-fluvialní píský a písčité šterky (? eolské zalednění); 21 - písčité hlíny bazální morény (? elsterské zalednění); 22 - glaci-fluvialní píský a písčité šterky (? elsterské zalednění); 23 - fluvialní šterky preglaciální.

eluvia: 24 - převážně písčitohlinitá eluvia částečně překrytá deluvialními sedimenty; 25 - převážně kamenitohlinitá eluvia částečně překrytá deluvialními sedimenty.

TERCIÉR - neogén - miocén karpatské předhlubně: 26 - baden spodní (moravský) mořský; jíl a píský; 27 - karpaty; 28 - píský, jíl.

TERCIÉR - MEZOZOIKUM (paleogén - jura) - vněkarpatské příkrovy:

podlézská jednotka: 28 - menilitové souvrství; tmavohnědá jíl, jílovce, pískovce, rohovec (spodní oligocén - kisel); 29 - třinecké souvrství (vrstvy třinecké s. s. a gutské); jíl, jílovce, píský, pískovce (senon - svrchní eocén); 30 - pískovce a slepence strážského typu (maastricht - spodní eocén); 31 - frýdecké vrstvy; šedé prachovce, pískovce (turon - dan);

slezská jednotka - společné členy: 32 - těšínsko-hradčický souvrství; drobné až středně rytmičky černý terigenní flyš (berrias - spodní apt); 33 - těšínské vápence; karbonátové flyšoidy (svrchní titon - spodní valangin); 34 - vyvěřliny těšínské asociace; pikrit, těšínský diabas (berrias - spodní apt);

slezská jednotka - godulský vývoj: 35 - godulské vrstvy střední, hrubé rytmičky terigenní flyš (turon); 36 - godulské vrstvy spodní; drobné až středně rytmičky terigenní flyš (cenoman - turon); 37 - pestré godulské vrstvy; drobné rytmičky terigenní flyš s červenými jílovci (cenoman - spodní turon); 38 - ostravický pískovce; terigenní pískovcový flyš (cenoman); 39 - lhotické souvrství, šedé skvrnitý jílovce, výše i flyšové pískovce s rohovci (alb); 40 - varovické vrstvy; černé jílovce (vyšší apt);

slezská jednotka - bašský vývoj: 41 - palkovické souvrství, terigenní flyš, slepence pískovce, prachovce (senon - paleocén); 42 - bašské vrstvy; terigenní a karbonátový flyš pískovce s rohovci; jílovce, slínovce (alb - senon); 43 - chlebovické vrstvy, pískovce, slepence; jílovce (apt - alb); 44 - šramberské vápence (titon - berrias);

45 - hranice geologických těles zjištěná; 46 - hranice geologických těles předpokládaná; 47 - zlomy ověřeny; 48 - zlomy předpokládány; 49 - zlomy zakryté mladšími útvary; 50 - hranice mezi příkrovy; 51 - hranice mezi příkrovy zakryté mladšími útvary; 52 - hranice karpatské příkrovové stavby; 53 - sesuvná území; 54 - sesuvy; 55 - příměs valounů v půdě; 56 - znaménka směru a sklonu vrstev

Zpracoval: J. Chovanec
 Přezkoumal: V. Gonsior
 Lokalita: DS PHM Bartošovice
 Objednatel: Ministerstvo financí ČR
 Název zakázky: Projekt sanace DS PHM Bartošovice
 Podklady: Geodat v.o.s.
 Název výkresu: Výřez z geologické mapy v měřítku 1 : 50 000 s vyznačením zájmového prostoru
 Datum: 9/2007
 Měřítko: M 1 : 50 000
 biodegradace
 Ostrava, s.r.o.