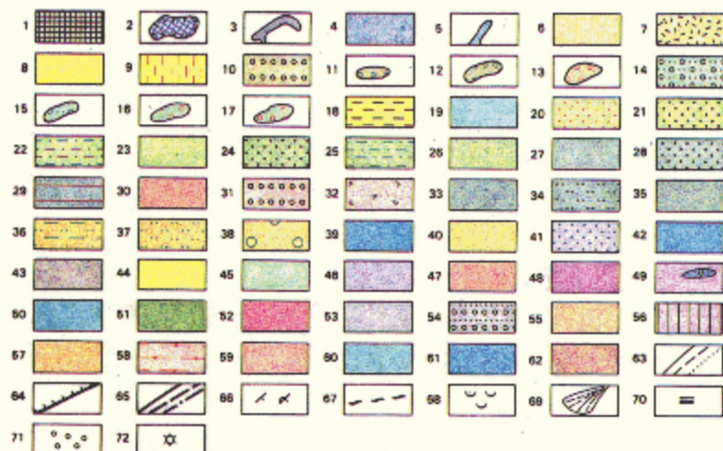


mapový list 14-43 Mohelnice



KVARTÉR, holocén: 1 – antropogenní sedimenty (skládky, navážky); 2 – vytěžené prostory zaplavené vodou; 3 – organické (hnilokalové) sedimenty; 4 – fluvální, převážně písčitoiluvní sedimenty, písčité štěrky a sedimenty umělých vodních nádrží; 5 – deluviofluvální hlinitopísčité sedimenty, podřízeně s příměsí štěrku; holocén, pleistocén: 6 – deluviofluvální hlinitopísčité až hlinitokamenné a kamennopísčité sedimenty; 7 – deluviofluvální kamennopísčité a kamennopísčité sedimenty; pleistocén: 8 – spraše a sprašové hlíny; 9 – deluvioaluvní sedimenty, místy s úlomky hornin; 10 – fluvální písčité štěrky (svrchní pleistocén); 11 – fluvální písčité štěrky (střední pleistocén); 12 – fluvální písčité štěrky (střední pleistocén); 13 – fluvální písčité štěrky (spodní pleistocén); **TERCIÉR - KVARTÉR:** 14 – písčité štěrky, písky a jíly; **TERCIÉR, pliocén nedělený:** 15 – písčité štěrky, písky a jíly (báze 50-77m); 16 – písčité štěrky, písky a jíly (báze 60-85m); 17 – štěrky a písčité jíly (báze 125-250m); **spodní baden:** 18 – jíly a jílovce, místy vápnité, silný, prachovce s polohami písků a štěrků (mořský vývoj); **MESOZOIKUM, svrchní křída, březenská a teplická souvrství (nerozlišeno):** 19 – jílovce, jíly, vápnitohlinité prachovce, vápnité jílovce, polohy jemnozrnných vápnitých pískovců (coniac-svrchní turon); **lížerská souvrství (střední - svrchní turon):** 20 – prachovité, vápnité a silně jemnozrnné pískovce, místy glaukonitické (svrchní - střední turon); 21 – vápnité pískovce, místy glaukonitické středně až hrubě zrnité (svrchní - střední turon); 22 – písčité prachovce, spongilitické písčité slínovce nebo vápence (svrchní - střední turon); 23 – písčité prachovce, písčité slínovce a vápence; **bělohorské souvrství (střední - spodní turon):** 24 – vápnité pískovce místy s glaukonitem; 25 – prachovce, slínovce a pískovce s velkým obsahem jehli hub (spongility); 26 – písčité prachovce, písčité slínovce a vápence; **perucko-koryčanské souvrství (oenoman):** 27 – pískovce a slepencové pískovce, slepence a jílovce; **koryčanské vrstvy (oenoman):** 28 – písky a pískovce, často glaukonitické, křemenné a železné pískovce a slepencové pískovce; **perucké vrstvy (oenoman):** 29 – pískovce a slepence, místy kaolínové a polohami jílu a jílovce, místy uhelnatých; **PALEOZOIKUM, perm:** 30 – pískovce, arkozové pískovce, prachovce, místy silicifikované a slepencovité; 31 – písčité slepence a brackie; 32 – brackie, zčásti silicifikované; **PALEOZOIKUM, devon a spodní karbon (flyšový vývoj), protivanovské souvrství (vise):** 33 – střídaní drob, prachovců a břidlic; 34 – drob, ojediněle vložky slepenců; **andělskohorské souvrství:** 35 – střídaní drob, břidlic a prachovců; **mohelnické (mírovské) souvrství (glivet?):** 36 – střídaní drob, prachovců a břidlic; 37 – drob; 38 – slepence; 39 – vápence; 40 – metadroby, metaprachovce a metapelite u Slavova a M. Trávky; **PALEOZOIKUM, převážně devon, moravskobrounské souvrství:** 41 – vápnité pískovce a slepence; 42 – vápnitkové a víteňské vápence; 43 – fylit (metapelite); 44 – kvarcit a metaconglomerát (bradelský); 45 – metabazalt a metakul; **PALEOZOIKUM - SVRCHNÍ PROTEROZOIKUM:** 46 – metaprachovec (úbojské souvrství); 47 – metagranit (libinský); 48 – blastomylonit; 49 – metaprachovec s ojedinělými vložkami krystalického vápence (maletinské souvrství); 50 – amfibolit, převážně metabazalt a metakul; 51 – ultrabazika a intruzivní bazika; 52 – metagranitoid; 53 – fylit až svor, střídaní metadroby, metaprachovce a metapelite (hoštejnské souvrství, mezi Hoštejnem a Zvořet); 54 – fylit až svor, střídaní metadroby, metaprachovce a metapelite, s vložkami slepenců (hoštejnské souvrství, mezi Hoštejnem a Zvořet); 55 – staurolitický svor; 56 – střídaní kyselého metakulů a dvojitě plagioklasové pararuly; 57 – kyselý metavulkanit a metakul; 58 – střídaní acidního metakulů, amfibolitu, podřízeně metasedimentů (s drobnými tělesy granodioritů a perlových rul); **PALEOZOIKUM - PROTEROZOIKUM, svínovsko-vranovské krystalinikum:** 59 – dvojitě plagioklasové svory, převážně granitické; 60 – amfibolity; 61 – krystalické vápence; 62 – břidlicové ruly; 63 – hranice hornin zjištěná, nepřesně lokalizovaná a přechodná; 64 – násovný zlom a přesmyk (nerozlišeno); 65 – zlom ověřený, zlom předpokládaný, zlom zakrytý kvarterními sedimenty; 66 – směr a síla foliace a vrstev; 67 – mylonitizace; 68 – sesuv; 69 – výplavový kužel; 70 – foetální půda; 71 – valouny v ornici; 72 – slufický.

Odp. řešitel:	Mgr. Tomáš Novotný	Řešitel:	Mgr. Tomáš Novotný	Mgr. Tomáš Novotný Hydromania s.r.o. Kunvald	
Kraj:	Pardubický	CAD:	Autocad LT		
pMěÚ:	Moravská Třebová	MěÚ:	Moravská Třebová	Formát:	1/A4
Investor:	Město Moravská Třebová, nám. T. G. Masaryka č. o. 29, 571 01 Moravská Třebová			Datum:	1 / 22
Akce:	Moravská Třebová - Hydrogeologický posudek areálu bývalého podniku Miltra v Moravské Třebové. Posouzení možnosti likvidace srážkových vod z budoucích staveb a zpevněných ploch			Stupeň:	DSP
				Měřítko:	1:50 000
				Číslo. zak.:	
Obsah:	Geologická mapa zájmové lokality-vysvětlivky			Číslo:	1b