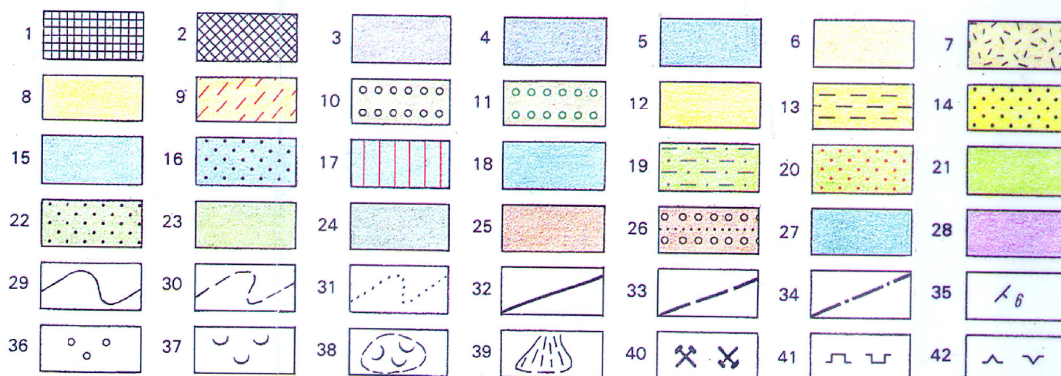


List 14-34



KVARTÉR, holocén: 1 – antropogenní uloženiny (skládky, navážky); 2 – antropogenní uloženiny (haldy); 3 – slatiny; 4 – fluviální jílovitopísčité až písčité hlíny, místy písčité štěrky; 5 – deluviofluviální písčitojílovité až písčité hlíny; **pleistocén - holocén:** 6 – deluviální hlinitopísčité sedimenty; 7 – deluviální kamenitohlinité až hlinitokamenité sedimenty s bloky hornin; **pleistocén:** 8 – spraše, sprašové hlíny (svrchní pleistocén); 9 – deluvioeolické sedimenty (svrchní pleistocén); 10 – fluviální písčité štěrky (svrchní pleistocén); 11 – fluviální písčité štěrky (střední pleistocén); **TERCIÉR, neogén ?, miocén:** 12 – fluviální písčité štěrky a písky; **miocén, spodní baden:** 13 – jíly a jílovce, místy vápnité, s polohami štěrků, marinní až brakické; 14 – arkóзовé převážně jemnozrnné písky až 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 písky 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 písky a pískovce, křemenné pískovce a písčité slepence, jílovce a prachovce místy s uhelnými slojkami; **PALEOZOIKUM: perm, autun - saxon orlické pánve (stratigrafický ekvivalent choťevického a trutnovského souvrství, trutnovsko - náchodské pánve):** 25 – převážně arkóзовé pískovce, polohy písčitých prachovců a slepenců s převahou valounků křemene; 26 – převážně hrubozrnné arkóзовé a drobové pískovce, písčité slepence s převahou valounků krystalinika; **PALEOZOIKUM? - PROTEROZOIKUM? : zábržské krystalinikum:** 27 – amfibolit, metabazalt, metatuf; 28 – metaprachovec, ojediněle vložky krystalického vápence; 29 – litologická a stratigrafická hranice ověřená; 30 – litologická a stratigrafická hranice předpokládána; 31 – pozvolný litologický přechod; 32 – zlom ověřený; 33 – zlom předpokládáný; 34 – zlom zakrytý; 35 – vrstevnatost, foliace (sklon ve stupních); 36 – příměs valounů v ornici; 37 – sesuv; 38 – sesuvné území; 39 – výplavový kužel; 40 – důlní dílo činné, opuštěné; 41 – lom opuštěný; 42 – pískovna činná, opuštěná.

Odp. řešitel:	Mgr. Tomáš Novotný	Řešitel:	Mgr. Jana Dušková	H3 Geo 17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí	
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation		
pMěÚ:	Litomyšl	OÚ:	Čistá	Formát:	1 / A4
Investor:	Město Litomyšl, Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl			Datum:	04 /18
Akce:	Odborný hydrogeologický posudek k likvidaci vrtů VS a HV-1			Stupeň:	posudek
				Měřítko:	1 : 50 000
				Číslo. zak.:	16 1080
Obsah:	Vysvětlivky ke geologické mapě			Číslo:	1a