

TA 2.2a Přírodní charakteristiky vodních útvarů podzemních vod a jejich jednotlivých kolektorů

ID útvaru	Název kolektoru	Plocha [km ²]	Typ zvodnění	Mocnost kolektoru	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
15100	Kvartér Odry	262,9	souvislé	5 až 50	kvartér	písky, hlíny a štěrky	volná	průlinová	1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3 – 1	Ca-Mg-HCO ₃ Ca-Na-HCO ₃
15200	Kvartér Opavy	124,7	souvislé	5 až 50	kvartér	štěrky, písky, sprašové hlíny	volná	průlinová	1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3 – 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄ Ca-Na-HCO ₃
15500	Kvartér Opavské pahorkatiny	301,6	souvislé	5 až 30	kvartér, neogén	hlíny, písky, štěrky	volná	průlinová	1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3 – 1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
22120	Oderská brána	307,2	lokální	>300	neogén	jíly, písky, štěrkopísek	napjatá	průlinová	1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3 – 1	Ca-Mg-HCO ₃
22610	Ostravská pánev – ostravská část	249,5	lokální	>1000	neogén, svrchní karbon	jíly, písky, jílovce, prachovce	napjatá	průlinová, průlinovo- puklinová	> 1.10 ⁻³	>1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄
22620	Ostravská pánev – karvinská část	139,1	lokální	>1000	neogén, svrchní karbon	jíly, písky, jílovce, prachovce	napjatá	průlinová, průlinovo- puklinová	> 1.10 ⁻³	>1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄
32110	Flyš v povodí Olše	515,5	lokální	>1000	křída, paleogén	jílovce, pískovce a slepence	volná	průlinovo-puklinová	1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3 – 1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
32121	Flyš v povodí Ostravice	675,9	lokální	>1000	křída, paleogén	jílovce, pískovce a slepence	volná	průlinovo-puklinová	1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3 – 1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
32122	Flyš v povodí Ostravice – Říčky po ústí do toku Lučina	23,9	lokální	>1000	paleozoikum, proterozoikum, krystalinikum	jílovce, prachovce, pískovce	volná	puklinová	<1.10 ⁻⁴	0,3 – 1	Ca-Mg-HCO ₃
32130	Flyš v mezipovodí Odry	554,6	lokální	>1000	křída, paleogén	jílovce, pískovce, vápence	volná	puklinová	<1.10 ⁻⁴	0,3 – 1	Ca-Mg-HCO ₃
64311	Krystalinikum severní části Východních Sudet – jihovýchodní část	547,9	lokální	n/a	krystalinikum	ruly, svory, amfibolity	volná	puklinová	<1.10 ⁻⁴		
64312	Krystalinikum severní části Východních Sudet – severozápadní část	375	lokální	n/a	krystalinikum	granitoidy, ruly, amfibolity	volná	puklinová	<1.10 ⁻⁴		
66111	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Odry	2776,2	lokální	n/a	karbon	břidlice, droby, pískovce, slepence	volná	puklinová	<1.10 ⁻⁴		
66112	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Odry - povodí Opavy po ústí do toku Odry	90,2	lokální	n/a	karbon	břidlice, droby, pískovce, slepence	volná	puklinová	<1.10 ⁻⁵		