

I.2.2a - Útvary podzemních vod a jejich přírodní charakteristiky

ID útvaru podzemních vod	Název útvaru podzemních vod	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	676.8	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	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	553.3	lokální	n/a	krystalinikum	ruly, svory, amfibolity	volná	puklinová	<1.10-4		
64312	Krystalinikum severní části Východních Sudet – severozápadní část	369.6	lokální	n/a	krystalinikum	granitoidy, ruly, amfibolity	volná	puklinová	<1.10-4		
66111	Kulm Nizkého Jeseníku v povodí Odry	2776.2	lokální	n/a	karbon	břidlice, droby, pískovce, slepence	volná	puklinová	<1.10-4		
66112	Kulm Nizkého 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		