

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

ID VÚ	Název vodního útvaru	Plocha [km <sup>2</sup> ]	Typ a číslo kolektoru	Geologická jednotka	Litologie	Strat. Jednotka	Mocnost souvislého zvodnění [m]	Hladina	Typ propustnosti	Transmisivita [m <sup>2</sup> /s]	Typ kvart. Sedimentu	Mineralizace [mg/l]	Chemický typ	Horizont
15100	Kvartér Odry	262,877	svrchní kolektor	kvartér	písky, hlíny a štěrky	-	5 až 50	volná	průlinová	1,10-4-1,10-3	fluviální	0,3 – 1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	svrchní
15200	Kvartér Opavy	124,714	svrchní kolektor	kvartér	štěrky, písky, sprašové hlíny	-	5 až 50	volná	průlinová	1,10-4-1,10-3	fluviální	0,3 – 1	Ca-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub> Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	svrchní
15500	Kvartér Opavské pahorkatiny	301,572	svrchní kolektor	kvartér, neogén	hlíny, písky, štěrky	-	5 až 30	volná	průlinová	1,10-4-1,10-3	glacigenní	0,3 – 1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
22120	Oderská brána	307,228	1.vrstevní kolektor	neogén	jíly, písky, štěrkopísek	-	>300	napjatá	průlinová	1,10-4-1,10-3		0,3 – 1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
22610	Ostravská pánev - ostravská část	249,502	nevymezený kolektor	neogén, svrchní karbon	jíly, písky, jílovce, prachovce	-	>1000	napjatá	průlinová, průlinovo-puklinová	> 1,10-3		>1	Ca-Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
22620	Ostravská pánev - karvinská část	139,053	nevymezený kolektor	neogén, svrchní karbon	jíly, písky, jílovce, prachovce	-	>1000	napjatá	průlinová, průlinovo-puklinová	> 1,10-3		>1	Ca-Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
32110	Flyš v povodí Olše	515,469	nevymezený kolektor	křída, paleogén	jílovce, pískovce a slepence	-	>1000	volná	průlinovo-puklinová	1,10-4-1,10-3		0,3 – 1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
32121	Flyš v povodí Ostravice	676,753	nevymezený kolektor	křída, paleogén	jílovce, pískovce a slepence	-	>1000	volná	průlinovo-puklinová	1,10-4-1,10-3		0,3 – 1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
32122	Flyš v povodí Ostravice - Říčky po ústí do toku Lučina	23,028	nevymezený kolektor	paleozoikum, proterozoikum, krystalinikum	jílovce, prachovce, pískovce	-	>1000	volná	puklinová	<1,10-4		0,3 – 1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
32130	Flyš v mezipovodí Odry	554,604	nevymezený kolektor	křída, paleogén	jílovce, pískovce, vápence	-	>1000	volná	puklinová	<1,10-4		0,3 – 1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
64311	Krystalinikum severní části Východních Sudet - jihovýchodní část	553,255	nevymezený kolektor	krystalinikum	ruly, svory, amfibolity	-	n/a	volná	puklinová	<1,10-4		<0,3	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
64312	Krystalinikum severní části Východních Sudet - severozápadní část	369,621	nevymezený kolektor	krystalinikum	granitoidy, ruly, amfibolity	-	n/a	volná	puklinová	<1,10-4		<0,3	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
66111	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Odry	2776,21	nevymezený kolektor	karbon	břidlice, droby, pískovce, slepence	-	n/a	volná	puklinová	<1,10-4		0,3 – 1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
66112	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Odry - povodí Opavy po ústí do toku Odry	90,146	nevymezený kolektor	karbon	břidlice, droby, pískovce, slepence	-	n/a	volná	puklinová	<1,10-5		0,3 – 1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní