

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

ID VÚ	Název vodního útvaru	Plocha [km ²]	Typ a číslo kolektoru	Geologická jednotka	Litologie	Strat. jednotka	Mocnost souvislého zvodnění [m]	Hladina	Typ propustnosti	Transmisivita [m ² /s]	Typ kvart. sedimentu	Mineralizace [mg/l]	Chemický typ	Horizont
16410	Kvartér Dyje	167,401	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		5 - 15 m, lokálně desítky m	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	fluviální	0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
16420	Kvartér Jevišovky	102,181	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		5 - 15 m	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	fluviální	0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
16430	Kvartér Svatky	152,302	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		5 - 15 m	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	fluviální	0,3 - 1,0	Ca-HCO ₃	svrchní
16440	Kvartér Jihlavy	50,529	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		5 - 15 m	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	fluviální	0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
16520	Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	216,843	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		5 - 15 m	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	fluviální	0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
22410	Dyjsko-svratecký úval	1 460,766	1. vrstevní kolektor	Terciérní a křídové sedimenty pánví	šterkopísek		15 - 50 m	volná	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ - 1.10 ⁻³		0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃	hlavní
22420	Kuřimská kotlina	80,150	1. vrstevní kolektor	Terciérní a křídové sedimenty pánví	šterkopísek		5 - 15 m	napjatá	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ - 1.10 ⁻³		0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃	hlavní
22503	Dolnomoravský úval - jižní část	710,000	1. vrstevní kolektor	Terciérní a křídové sedimenty pánví	šterkopísek		5 - 15 m	napjatá	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ - 1.10 ⁻³		0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃	hlavní
31100	Pavlovské vrchy a okolí	62,465	nevymezený	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	vápence		-	volná	puklino - krasová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-HCO ₃	hlavní
32301	Středomoravské Karpaty - severní část	1 023,600	nevymezený	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce		-	volná	průlino - puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-HCO ₃	hlavní
32302	Středomoravské Karpaty - jižní část	150,000	nevymezený	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce		-	volná	průlino - puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-HCO ₃	hlavní
42320	Ústecká synklinála v povodí Svitavy	358,039	1. vrstevní kolektor 2. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křídý	prachovce	Kj Kb	>50 m	volná	průlino - puklinová	vysoká >1.10 ⁻³		0,3 - 1,0	Ca-HCO ₃	hlavní
52210	Boskovická brázda - severní část	323,273	nevymezený	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence		-	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
52220	Boskovická brázda - jižní část	128,946	nevymezený	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence		-	volná	puklinová	střední 1.10 ⁻⁴ - 1.10 ⁻³		0,3 - 1,0	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
65401	Krystalinikum v povodí Dyje - západní část	1 402,694	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity		-	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
65402	Krystalinikum v povodí Dyje - východní část	420,000	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity		-	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
65500	Krystalinikum v povodí Jihlavy	2 568,944	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity		-	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
65601	Krystalinikum v povodí Svatky - střední část	1 241,400	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity		-	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
65602	Krystalinikum v povodí Svatky - Svitava po soutok s tokem Punkva	45,000	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity		-	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
65603	Krystalinikum v povodí Svatky - západní část	322,000	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity		-	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
65700	Krystalinikum brněnské jednotky	501,143	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně granitoidy		-	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴		0,3 - 1,0	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
66300	Moravský kras	88,578	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	vápenec		-	volná	puklino - krasová	střední 1.10 ⁻⁴ - 1.10 ⁻³		0,3 - 1,0	Ca-HCO ₃	hlavní