

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
16410	Kvartér Dyje	167,3	souvislé	5-15 lokálně desítky m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopisek	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
16420	Kvartér Jevišovky	102,2	souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopisek	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
16430	Kvartér Svatky	152,3	souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopisek	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃
16440	Kvartér Jihlavy	50,5	souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopisek	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
16520	Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	193,3	souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopisek	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
22410	Dyjsko-svratecký úval	1460,6	souvislé	15 až 50 m	Terciální a křídové sedimenty pánví	štěrkopisek	volná	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ - 1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃
22420	Kuřimská kotlina	80,1	souvislé	5 až 15 m	Terciální a křídové sedimenty pánví	štěrkopisek	napjatá	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ - 1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃
22503	Dolnomoravský úval - jižní část	676,9	souvislé	5 až 15 m	Terciální a křídové sedimenty pánví	štěrkopisek	napjatá	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ - 1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃
31100	Pavlovské vrchy a okolí	62,5	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	vápence	volná	puklino-krasová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-HCO ₃
32301	Středomoravské Karpaty - severní část	1001,2	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino - puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-HCO ₃
32302	Středomoravské Karpaty - jižní část	163,3	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino - puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-HCO ₃
42320	Ústecká synklinála v povodí Svitavy	358,0	souvislé	>50 m	Sedimenty svrchní křídý	prachovce	volná	průlino - puklinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃
52210	Boskovická brázda - severní část	323,3	souvislé	-	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄
52220	Boskovická brázda - jižní část	128,9	souvislé	-	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence	volná	puklinová	střední 1.10 ⁻⁴ - 1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄
65401	Krystalinikum v povodí Dyje - západní část	1399,8	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
65402	Krystalinikum v povodí Dyje - východní část	422,5	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
65500	Krystalinikum v povodí Jihlavy	2568,8	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
65601	Krystalinikum v povodí Svatky - střední část	1238,4	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
65602	Krystalinikum v povodí Svatky - Svitava po soutok s tokem Punkva	43,5	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
65603	Krystalinikum v povodí Svatky - západní část	321,0	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
65700	Krystalinikum brněnské jednotky	501,1	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně granitoidy	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
66300	Moravský kras	88,6	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	vápenec	volná	puklino-krasová	střední 1.10 ⁻⁴ - 1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃

Zdroj: VÚV T.G.M., v. v. i.