

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

Identifikátor vodního útvaru podzemních vod	Název vodního útvaru podzemních vod	Plocha [km <sup>2</sup> ]	Druh vodního útvaru	Typ zvodnění	Mocnost souvislého zvodnění	Geologická jednotka	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita [m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> ]	Typ mineralizace [g.l <sup>-1</sup> ]	Chemický typ
16410	Kvartér Dyje	167,4		souvislé	5-15 lokálně desítky m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
16420	Kvartér Jevišovky	102,2		souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
16430	Kvartér Svatky	152,3		souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>
16440	Kvartér Jihlavy	50,5		souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
16520	Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	216,8		souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
22410	Dyjsko-svratecký úval	1460,8		souvislé	15 až 50 m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	volná	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>
22420	Kuřimská kotlina	80,1		souvislé	5 až 15 m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	napjatá	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>
22501	Dolnomoravský úval - severní část	150,0		souvislé	5 až 15 m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	napjatá	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>
22502	Dolnomoravský úval - jižní část	710,0		souvislé	5 až 15 m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	napjatá	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>
22503	Dolnomoravský úval - střední část	557,0		souvislé	5 až 15 m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	napjatá	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>
31100	Pavlovské vrchy a okolí	62,5		lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	vápence	volná	puklino-krasová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>
32301	Středomoravské Karpaty - severní část	1023,6		lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino - puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>
32302	Středomoravské Karpaty - jižní část	150,0		lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino - puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>
42320	Ústecká synklinála v povodí Svitavy	358,0		souvislé	>50 m	Sedimenty svrchní křídý	prachovce	volná	průlino - puklinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>
52210	Boskovická brázda - severní část	323,3		souvislé	-	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
52220	Boskovická brázda - jižní část	128,9		souvislé	-	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence	volná	puklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
65401	Krystalinikum v povodí Dyje - západní část	1402,7		lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>

Identifikátor vodního útvaru podzemních vod	Název vodního útvaru podzemních vod	Plocha [km <sup>2</sup> ]	Druh vodního útvaru	Typ zvodnění	Mocnost souvislého zvodnění	Geologická jednotka	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita [m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> ]	Typ mineralizace [g.l <sup>-1</sup> ]	Chemický typ
65402	Krystalinikum v povodí Dyje - východní část	420,0		lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
65500	Krystalinikum v povodí Jihlavy	2568,9		lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
65601	Krystalinikum v povodí Svratky - střední část	1241,4		lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
65602	Krystalinikum v povodí Svratky - Svitava po soutok s tokem Punkva	45,0		lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
65603	Krystalinikum v povodí Svratky - západní část	322,0		lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
65700	Krystalinikum brněnské jednotky	501,1		lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně granitoidy	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
66300	Moravský kras	88,6		lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	vápenec	volná	puklino-krasová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>

Zdroj: VÚV T.G.M., v. v. i.