

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

ID útvaru podzemních vod	Název útvaru podzemních vod	Plocha [km <sup>2</sup> ]	Typ zvodnění	Mocnost kolektoru	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
16100	Kvartér Horní Moravy	92,2	souvislé	15 až 50 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>
16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část	356,8	souvislé	15 až 50 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>
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část	289,1	souvislé	15 až 50 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>
16230	Pliopleistocén Blatý	99,7	souvislé	15 až 50 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>
16240	Kvartér Valové, Romže a Hané	84,2	souvislé	<5 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> -1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
16310	Kvartér Horní Bečvy	52,5	souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> -1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
16320	Kvartér Dolní Bečvy	52,8	souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> -1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
16510	Kvartér Dolnomoravského úvalu	168,2	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-HCO <sub>3</sub>
22110	Bečevská brána	169,3	souvislé	nepravidelná 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>
22201	Hornomoravský úval - severní část	605,9	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-HCO <sub>3</sub>
22202	Hornomoravský úval - jižní část	376,6	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-HCO <sub>3</sub>
22203	Hornomoravský úval - střední část	274,8	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-HCO <sub>3</sub>
22300	Vyškovská brána	733,9	souvislé	15 až 50 m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	napjatá	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> -1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>
22501	Dolnomoravský úval - severní část	172,7	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 - střední část	549,2	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>
32210	Flyš v povodí Bečvy	1291,6	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
32221	Flyš v povodí Moravy - severní část	1028,2	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
32222	Flyš v povodí Moravy - jižní část	662,9	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
32230	Flyš v povodí Váhu - severní část	316,9	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
32240	Flyš v povodí Váhu - jižní část	109,7	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
42620	Kyšperská synklinála - jižní část	236,4	souvislé	>50 m	Sedimenty svrchní křídý	prachovce	napjatá	puklinová	vysoká >1.10-3	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>
42800	Velkoopatovická křída	49,6	souvislé	15 až 50 m	Sedimenty svrchní křídý	prachovce	volná	průlino-půklinová	vysoká >1.10-3	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>
42920	Králický prolom - jižní část	44,6	souvislé	15 až 50 m	Sedimenty svrchní křídý	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>
52120	Poorlický perm - jižní část	209,6	souvislé	-	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence	volná	průlino-půklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> -1.10 <sup>-3</sup>	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>
64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	1357,8	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	<0,3	Ca-HCO <sub>3</sub>
64322	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Morava po soutok s tokem Moravská Sázava	39,8	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	<0,3	Ca-HCO <sub>3</sub>
64323	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Oskava po ústí do toku Morava	25,1	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	<0,3	Ca-HCO <sub>3</sub>
66120	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Moravy	790,9	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	břidlice a droby	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>
66200	Kulm Dražanské vrchoviny	1215,5	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	břidlice a droby	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>
66400	Mladečský kras	74,6	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	vápence	volná	puklino - krasová	vysoká >1.10-3	0,3-1	Ca-HCO <sub>3</sub>

Zdroj: VÚV T.G.M., v. v. i.