

## 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
16100	Kvartér Horní Moravy	92,193	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		15 až 50 m	volná	průlinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	fluviální	0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část	356,835	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		15 až 50 m	volná	průlinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	fluviální	0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část	289,060	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		15 až 50 m	volná	průlinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	fluviální	0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
16230	Pliopleistocén Blaty	99,701	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		15 až 50 m	volná	průlinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	fluviální	0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
16240	Kvartér Valové, Romže a Hané	84,247	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		<5 m	volná	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>	fluviální	0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
16310	Kvartér Horní Bečvy	52,485	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		5 až 15 m	volná	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>	fluviální	0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
16320	Kvartér Dolní Bečvy	52,752	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		5 až 15 m	volná	průlinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>	fluviální	0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
16510	Kvartér Dolnomoravského úvalu	168,213	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šterkopísek		5 až 15, lokálně desítky m	volná	průlinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>	fluviální	0,3-1 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	svrchní
22110	Bečevská brána	169,300	1. vrstevní kolektor	Terciérní a křídové sedimenty pánví	šterkopísek		nepravidelná	napjatá	puklino-krasová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
22201	Hornomoravský úval - severní část	605,885	1. vrstevní kolektor	Terciérní a křídové sedimenty pánví	šterkopísek		5 až 15 m	napjatá	průlino - puklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
22202	Hornomoravský úval - jižní část	376,561	1. vrstevní kolektor	Terciérní a křídové sedimenty pánví	šterkopísek		5 až 15 m	napjatá	průlino - puklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
22203	Hornomoravský úval - střední část	274,779	1. vrstevní kolektor	Terciérní a křídové sedimenty pánví	šterkopísek	Kj	>50 m	napjatá	průlino - puklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
22300	Vyškovská brána	733,942	1. vrstevní kolektor	Terciérní a křídové sedimenty pánví	šterkopísek	Kb	15 až 50 m	napjatá	průlino - puklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
22501	Dolnomoravský úval - severní část	172,685	1. vrstevní kolektor	Terciérní a křídové sedimenty pánví	šterkopísek		-	volná	puklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
22502	Dolnomoravský úval - střední část	549,166	1. vrstevní kolektor	Terciérní a křídové sedimenty pánví	šterkopísek		-	volná	puklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
32210	Flyš v povodí Bečvy	1291,560	nevymezený	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce		-	volná	průlino - puklinová	nizká <1.10 <sup>-4</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
32221	Flyš v povodí Moravy - severní část	1028,170	nevymezený	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce		-	volná	průlino - puklinová	nizká <1.10 <sup>-4</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
32222	Flyš v povodí Moravy - jižní část	662,852	nevymezený	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce		-	volná	průlino - puklinová	nizká <1.10 <sup>-4</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
32230	Flyš v povodí Váhu - severní část	316,892	nevymezený	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce		-	volná	průlino - puklinová	nizká <1.10 <sup>-4</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
32240	Flyš v povodí Váhu - jižní část	109,666	nevymezený	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce		-	volná	průlino - puklinová	nizká <1.10 <sup>-4</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
42620	Kyšperská synklinála - jižní část	236,356	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křídý	prachovce	Kb	>50 m	napjatá	puklinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42800	Velkoopatovická křída	49,588	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křídý	prachovce	Kb	15 až 50 m	volná	průlino - puklinová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42800	Velkoopatovická křída	49,588	2. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křídý	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50 m	napjatá	průlino - puklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
42920	Králický prolom - jižní část	44,565	připovrchová zóna	Sedimenty svrchní křídý	jílovce a slínovce		15 až 50 m	volná	průlino - puklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
52120	Poorlický perm - jižní část	209,565	nevymezený	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence		-	volná	průlino - puklinová	střední 1.10 <sup>-4</sup> - 1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	1357,850	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity		-	volná	puklinová	nizká <1.10 <sup>-4</sup>		<0,3 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní

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
64322	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Morava po soutok s tokem Moravská Sázava	39,841	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity		-	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>		<0,3 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
64323	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Oskava po ústí do toku Morava	25,073	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity		-	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>		<0,3 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
66120	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Moravy	790,894	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	břidlice a droby		-	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
66200	Kulm Dražanské vrchoviny	1215,530	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	břidlice a droby		-	volná	puklinová	nízká <1.10 <sup>-4</sup>		0,3-1 g/l	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
66400	Mladečský kras	74,605	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	vápence		-	volná	puklino-krasová	vysoká >1.10 <sup>-3</sup>		0,3-1 g/l	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní