

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 ²]	Druh vodního útvaru	Typ zvodnění	Mocnost souvislého zvodnění	Geologická jednotka	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita [m ² s ⁻¹]	Typ mineralizace [g.l ⁻¹]	Chemický typ
16100	Kvartér Horní Moravy	92,2	svrchní	souvislé	15 až 50 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část	356,8	svrchní	souvislé	15 až 50 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část	289,1	svrchní	souvislé	15 až 50 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
16230	Pliopleistocén Blatý	99,7	svrchní	souvislé	15 až 50 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
16240	Kvartér Valové, Romže a Hané	84,2	svrchní	souvislé	<5 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
16310	Kvartér Horní Bečvy	52,5	svrchní	souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
16320	Kvartér Dolní Bečvy	52,8	svrchní	souvislé	5 až 15 m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
16510	Kvartér Dolnomoravského úvalu	168,2	svrchní	souvislé	5-15 lokálně desítky m	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	volná	průlinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃
22110	Bečevská brána	169,3	hlavní	souvislé	nepravidelná m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	napjatá	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃
22201	Hornomoravský úval - severní část	605,9	hlavní	souvislé	5 až 15 m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	napjatá	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃
22202	Hornomoravský úval - jižní část	376,7	hlavní	souvislé	5 až 15 m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	napjatá	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃
22203	Hornomoravský úval - střední část	274,8	hlavní	souvislé	5 až 15 m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	napjatá	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃
22300	Vyškovská brána	733,9	hlavní	souvislé	15 až 50 m	Terciérní a křídové sedimenty pánví	štěrkopísek	napjatá	průlinová	střední 1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃
32210	Flyš v povodí Bečvy	1291,6	hlavní	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
32221	Flyš v povodí Moravy - severní část	1028,2	hlavní	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
32222	Flyš v povodí Moravy - jižní část	662,9	hlavní	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
32230	Flyš v povodí Váhu - severní část	316,9	hlavní	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄

Identifikátor vodního útvaru podzemních vod	Název vodního útvaru podzemních vod	Plocha [km ²]	Druh vodního útvaru	Typ zvodnění	Mocnost souvislého zvodnění	Geologická jednotka	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita [m ² ·s ⁻¹]	Typ mineralizace [g.l ⁻¹]	Chemický typ
32240	Flyš v povodí Váhu - jižní část	140,0	hlavní	lokální	-	Sedimenty paleogénu a křídý Karpatské soustavy	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
42620	Kyšperská synklinála - jižní část	236,4	hlavní	souvislé	>50 m	Sedimenty svrchní křídý	prachovce	napjatá	puklinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃
42800	Velkoopatovická křída	49,6	hlavní	souvislé	15 až 50 m	Sedimenty svrchní křídý	prachovce	volná	průlino-půklinová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃
42920	Králický prolom - jižní část	44,6	hlavní	souvislé	15 až 50 m	Sedimenty svrchní křídý	jílovce a slínovce	volná	průlino-půklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
52120	Poorlický perm - jižní část	209,6	hlavní	souvislé	-	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence	volná	průlino-půklinová	střední 1.10 ⁻⁴ -1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃
64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	1352,9	hlavní	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	<0,3	Ca-HCO ₃
64322	Morava po soutok s tokem Moravská Sázava	39,8	hlavní	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	<0,3	Ca-HCO ₃
64323	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Oskava po ústí do toku Morava	25,1	hlavní	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	<0,3	Ca-HCO ₃
66120	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Moravy	790,9	hlavní	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	břidlice a droby	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃
66200	Kulm Dražanské vrchoviny	1215,5	hlavní	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	břidlice a droby	volná	puklinová	nízká <1.10 ⁻⁴	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃
66400	Mladečský kras	74,6	hlavní	lokální	-	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	vápence	volná	puklino - krasová	vysoká >1.10 ⁻³	0,3-1	Ca-HCO ₃

Zdroj: VÚV T.G.M., v. v. i.