

Tabulka 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
11100	Kvartér Orlice	295,28	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	nevymezený	5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	0,3-1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
11210	Kvartér Labe po Hradec Králové	146,13	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	nevymezený	5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
11220	Kvartér Labe po Pardubice	127,79	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	nevymezený	5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
11300	Kvartér Loučné a Chrudimky	181,94	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	nevymezený	5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
11400	Kvartér Labe po Týnec	146,93	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	nevymezený	5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
11510	Kvartér Labe po Kolín	88,14	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	nevymezený	5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
11520	Kvartér Labe po Nymburk	238,59	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	nevymezený	5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
11600	Kvartér Urbanické brány	105,12	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	nevymezený	5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
11710	Kvartér Labe po Jizeru	88,73	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	nevymezený	5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
11720	Kvartér Labe po Vltavu	293,81	nevymezený	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	štěrkopísek	nevymezený	5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	svrchní
41100	Polická pánev	213,96	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kj	>50	volná	průlino - puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
41100	Polická pánev	213,96	2. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kpk	>50	napjatá	průlino - puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42100	Hronovsko-poříčská křída	40,29	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	průlino - puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42210	Podorlická křída v povodí Úpy a Metuje	252,50	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kb	>50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42220	Podorlická křída v povodí Orlice	434,46	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kb	>50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42310	Ústecká synklinála v povodí Orlice	176,35	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kj	>50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42310	Ústecká synklinála v povodí Orlice	176,35	2. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kb	>50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42400	Královédvorská synklinála	145,32	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
42500	Hořicko-miletínská křída	435,07	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42610	Kyšperská synklinála v povodí Orlice	171,27	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kb	>50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42700	Vysokomýtská synklinála	799,91	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kj	>50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42700	Vysokomýtská synklinála	799,91	2. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kj	>50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42700	Vysokomýtská synklinála	799,91	3. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kb	>50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
42910	Králický prolom - severní část	61,28	připovrchová zóna	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce	nevymezený	15 až 50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
43100	Chrudimská křída	595,82	připovrchová zóna	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce	nevymezený	15 až 50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
43100	Chrudimská křída	595,82	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
43200	Dlouhá mez - jižní část	65,72	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
43300	Dlouhá mez - severní část	60,35	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
43400	Čáslavská křída	275,90	připovrchová zóna	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce	nevymezený	15 až 50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
43500	Velimská křída	278,68	připovrchová zóna	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce	nevymezený	15 až 50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
43500	Velimská křída	278,68	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	5 až 15	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	hlavní
43600	Labská křída	2845,75	připovrchová zóna	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce	nevymezený	15 až 50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
43600	Labská křída	2845,75	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	5 až 15	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	1	Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	hlavní
44100	Jizerská křída pravobřežní	685,04	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kj	>50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní

Tabulka 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
44200	Jizerský coniak	152,18	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křídy	pískovce a slepence	Kbz	15 až 50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	svrchní
44300	Jizerská křída levobřežní	899,47	připovrchová zóna	Sedimenty svrchní křídy	jílovce a slínovce	nevymezený	15 až 50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
44300	Jizerská křída levobřežní	899,47	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křídy	pískovce a slepence	Kj	15 až 50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	hlavní
45100	Křída severně od Prahy	602,73	připovrchová zóna	Sedimenty svrchní křídy	jílovce a slínovce	nevymezený	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
45100	Křída severně od Prahy	602,73	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křídy	pískovce a slepence	Kpk	5 až 15	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
45210	Křída Košáteckého potoka	337,57	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křídy	pískovce a slepence	Kj	>50	volná	puklinová	vysoká	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
47100	Bazální křídový kolektor na Jizeře	1881,78	1. vrstevní kolektor	Sedimenty svrchní křídy	pískovce a slepence	Kpk	>50	napjatá	puklinová	střední	nevymezený	>1	Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	hlubinný
51510	Podkrkonošský permokarbon	862,75	nevymezený	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence	nevymezený	nevymezený	napjatá	puklinová	střední	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
51520	Náchodský perm	59,98	nevymezený	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence	nevymezený	nevymezený	volná	puklinová	střední	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	hlavní
51610	Dolnoslezská pánev - západní část	147,22	nevymezený	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence	nevymezený	nevymezený	volná	puklinová	střední	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
52110	Poorlický perm - severní část	72,13	nevymezený	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence	nevymezený	nevymezený	volná	puklinová	střední	nevymezený	>1	Ca-HCO <sub>3</sub>	hlavní
64140	Krystalinikum Jizerských hor v povodí Jizeř a Krkonoš	899,62	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	nevymezený	nevymezený	volná	puklinová	nízká	nevymezený	>1	Ca-Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
64200	Krystalinikum Orlických hor	566,57	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	nevymezený	nevymezený	volná	puklinová	nízká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
65310	Kutnohorské krystalinikum	816,75	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	nevymezený	nevymezený	volná	puklinová	nízká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
65321	Krystalinikum Železných hor - jihovýchodní část	548,12	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	nevymezený	nevymezený	volná	puklinová	nízká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní
65322	Krystalinikum Železných hor - severozápadní část	178,04	nevymezený	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity	nevymezený	nevymezený	volná	puklinová	nízká	nevymezený	>1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	hlavní