

A.11 - Přírodní charakteristiky útvarů podzemních vod

ID útvaru podzemních vod	Název útvaru podzemních vod	Typ a č. kolektoru	Hlavní povodí	Geologická jednotka	Litologie	Strat. jednotka	Mocnost souvislého zvodnění [m]	Hladina	Typ propustnosti	Transmisivita [m ² /s]	Typ kvart. Sedimentu	Mineralizace [mg/l]	Chemický typ	Horizont
11100	Kvartér Orlice	nevymezený	Labe	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	0,3-1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
11210	Kvartér Labe po Hradec Králové	nevymezený	Labe	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
11220	Kvartér Labe po Pardubice	nevymezený	Labe	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
11300	Kvartér Loučné a Chrudimky	nevymezený	Labe	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
11400	Kvartér Labe po Týnec	nevymezený	Labe	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
11510	Kvartér Labe po Kolín	nevymezený	Labe	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
11520	Kvartér Labe po Nymburk	nevymezený	Labe	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
11600	Kvartér Urbanické brány	nevymezený	Labe	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
11710	Kvartér Labe po Jizeru	nevymezený	Labe	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
11720	Kvartér Labe po Vltavu	nevymezený	Labe	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		5 až 15	volná	průlinová	vysoká	fluviální	>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	svrchní
14100	Kvartér Liberecké kotliny	nevymezený	Odra	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		nepravidelná	volná	průlinová	vysoká	glacifluviální	>1	Ca-Mg-SO ₄	svrchní
14200	Kvartér a miocén Žitavské pánve	nevymezený	Odra	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		nepravidelná	volná	průlinová	vysoká	glacifluviální	>1	Ca-Mg-SO ₄	svrchní
14300	Kvartér Frýdlantského výběžku	nevymezený	Odra	Kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty	šternkopísek		nepravidelná	volná	průlinová	vysoká	glacifluviální	>1	Ca-Mg-SO ₄	svrchní
41100	Polická pánev	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kj	>50	volná	průlino - puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
41100	Polická pánev	2. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kpk	>50	napjatá	průlino - puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
42100	Hronovsko-poříčská křída	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	průlino - puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃	hlavní
42210	Podorlická křída v povodí Úpy a Metuje	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kb	>50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
42220	Podorlická křída v povodí Orlice	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kb	>50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
42310	Ústecká synklinála v povodí Orlice	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kj	>50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
42310	Ústecká synklinála v povodí Orlice	2. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kb	>50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
42400	Královédvorská synklinála	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
42500	Hořicko-miletínská křída	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃	hlavní
42610	Kyšperská synklinála v povodí Orlice	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kb	>50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
42700	Vysokomýtská synklinála	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kj	>50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
42700	Vysokomýtská synklinála	2. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kj	>50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-Na-HCO ₃	hlavní
42700	Vysokomýtská synklinála	3. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	prachovce	Kb	>50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
42910	Králický prolom - severní část	připovrchová zóna	Labe	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce		15 až 50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
43100	Chrudimská křída	připovrchová zóna	Labe	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce		15 až 50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
43100	Chrudimská křída	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
43200	Dlouhá mez - jižní část	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
43300	Dlouhá mez - severní část	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
43400	Čáslavská křída	připovrchová zóna	Labe	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce		15 až 50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
43400	Čáslavská křída	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	5 až 15	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-Na-HCO ₃	hlavní
43500	Velimská křída	připovrchová zóna	Labe	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce		15 až 50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
43500	Velimská křída	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	5 až 15	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-Na-HCO ₃	hlavní
43600	Labská křída	připovrchová zóna	Labe	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce		15 až 50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
43600	Labská křída	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	5 až 15	napjatá	puklinová	vysoká		1	Na-Ca-HCO ₃ -Cl	hlavní
44100	Jizerská křída pravobřežní	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kj	>50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
44200	Jizerský coniak	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kbz	15 až 50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	svrchní
44300	Jizerská křída levobřežní	připovrchová zóna	Labe	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce		15 až 50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
44300	Jizerská křída levobřežní	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kj	15 až 50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-Na-HCO ₃	hlavní
45100	Křída severně od Prahy	připovrchová zóna	Labe	Sedimenty svrchní křída	jílovce a slínovce		15 až 50	napjatá	puklinová	vysoká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní

ID útvaru podzemních vod	Název útvaru podzemních vod	Typ a č. kolektoru	Hlavní povodí	Geologická jednotka	Litologie	Strat. jednotka	Mocnost souvislého zvodnění [m]	Hladina	Typ propustnosti	Transmisivita [m ² /s]	Typ kvart. Sedimentu	Mineralizace [mg/l]	Chemický typ	Horizont
45100	Křída severně od Prahy	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	5 až 15	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
45210	Křída Košáteckého potoka	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kj	>50	volná	puklinová	vysoká		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
47100	Bazální křídový kolektor na Jizeře	1. vrstevní kolektor	Labe	Sedimenty svrchní křída	pískovce a slepence	Kpk	>50	napjatá	puklinová	střední		>1	Ca-Na-HCO ₃	hlubinný
51510	Podkrkonošský permokarbon	nevymezený	Labe	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence			napjatá	puklinová	střední		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
51520	Náchodský perm	nevymezený	Labe	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence			volná	puklinová	střední		>1	Ca-Mg-HCO ₃	hlavní
51610	Dolnoslezská pánev - západní část	nevymezený	Labe	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence			volná	puklinová	střední		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
51620	Dolnoslezská pánev - východní část	nevymezený	Odra	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence			volná	puklinová	střední		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
52110	Poorlický perm - severní část	nevymezený	Labe	Sedimenty permokarbonu	pískovce a slepence			volná	puklinová	střední		>1	Ca-HCO ₃	hlavní
64130	Krystalinikum Jizerských hor v povodí Lužické Nisy	nevymezený	Odra	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně granitoidy			volná	puklinová	nízká		>1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
64140	Krystalinikum Jizerských hor v povodí Jizery a Krkonoš	nevymezený	Labe	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity			volná	puklinová	nízká		>1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
64200	Krystalinikum Orlických hor	nevymezený	Labe	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity			volná	puklinová	nízká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
65310	Kutnohorské krystalinikum	nevymezený	Labe	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity			volná	puklinová	nízká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
65321	Krystalinikum Železných hor - jihovýchodní část	nevymezený	Labe	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity			volná	puklinová	nízká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní
65322	Krystalinikum Železných hor - severozápadní část	nevymezený	Labe	Horniny krystalinika, proterozoika a paleozoika	převážně metamorfity			volná	puklinová	nízká		>1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄	hlavní

Legenda: Kpk Perucko-korycanské
Kb Bělohorské
Kj Jizerské