



Přírodní charakteristiky útvarů podzemních vod

Oblast povodí Horního a středního Labe

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
11101	Kvartérní sedimenty Orlice: fluvialní náplav	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
11201	Kvartérní sedimenty Labe po Pardubice: fluvialní náplav	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
11301	Kvartérní sedimenty Loučné a Chrudimky: fluvialní náplav	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
11401	Kvartérní sedimenty Labe po Týnci: fluvialní náplav	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
11501	Kvartérní sedimenty Labe po Poděbradách: fluvialní náplav	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
11601	Kvartérní sedimenty Urbanické brány: fluvialní náplav	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
11701	Kvartérní sedimenty Labe po Jizeru: fluvialní náplav	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
14101	Glacifluviální sedimenty v záp. části Liberecké kotliny - jižní část: kvartér	souvislé	>50	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-Mg-SO ₄
14201	Kvartér Žitavské pánve	souvislé	>50	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-Mg-SO ₄
14301	Glacifluviální sedimenty ve Frýdlantském výběžku: kvartér	souvislé	>50	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃ -SO ₄
41101	Polická pánev: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	>6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
41102	Polická pánev: perucko-korycanský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	>6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42101	Hronovsko-poříčská křída: perucko-korycanský	souvislé	5 až 15	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
42211	Podorlická křída na Úpě a Metuji: bělohorský	souvislé	15 až 50	Křída	prachovce	napjatá	puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42221	Podorlická křída na Orlici: bělohorský	souvislé	15 až 50	Křída	prachovce	napjatá	puklinová	>6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42311	Ústecká synklinála na Orlici: jizerský	souvislé	>50	Křída	prachovce	artéská	puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42312	Ústecká synklinála na Orlici: bělohorský	souvislé	15 až 50	Křída	prachovce	artéská	puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42401	Královédvorská synklinála: perucko-korycanský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	artéská	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃ -SO ₄
42501	Hořicko - miletínská křída: perucko-korycanský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	artéská	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-Mg-HCO ₃

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
42611	Kyšperská synklinála na Orlici: bělohorský	souvislé	15 až 50	Křída	prachovce	artéská	puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42701	Vysokomýtská synklinála: vyšší jizerský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42702	Vysokomýtská synklinála: nižší jizerský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	artéská	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-Na-HCO ₃
42703	Vysokomýtská synklinála: bělohorské	souvislé	>50	Křída	prachovce	artéská	puklinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
42911	Králický prolom na Orlici: přípovrchová zóna	lokální	15 až 50	Křída	slínovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42912	Králický prolom - sever: bělohorský	souvislé	15 až 50	Křída	prachovce	napjatá	puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
43101	Chrudimská křída: přípovrchová zóna	lokální	15 až 50	Křída	slínovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
43102	Chrudimská křída: perucko-korycanský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	artéská	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
43201	Dlouhá mez - jižní část: perucko-korycanský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
43301	Dlouhá mez - severní část: perucko-korycanský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
43401	Čáslavská křída: přípovrchová zóna	lokální	15 až 50	Křída	slínovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
43402	Čáslavská křída: perucko-korycanský	souvislé	5 až 15	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-Na-HCO ₃
43501	Velimská křída: přípovrchová zóna	lokální	15 až 50	Křída	slínovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Na-HCO ₃
43502	Velimská křída: perucko-korycanský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-Na-HCO ₃
43601	Labská křída: přípovrchová zóna	lokální	15 až 50	Křída	slínovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
43602	Labská křída: perucko-korycanský	souvislé	5 až 15	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	> 1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄
44101	Jizerská křída pravobřežní: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
44201	Jizerský coniak: březenský	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
44301	Křída Jizery - levý břeh: přípovrchová zóna	lokální	15 až 50	Křída	slínovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
44302	Jizerská křída levobřežní: jizerský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄
45101	Křída severně od Prahy: přípovrchová zóna	lokální	15 až 50	Křída	slínovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
45102	Pražská křída: perucko-korycanský	souvislé	5 až 15	Křída	pískovce	napjatá	puklino-průlinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
45211	Křída Košáteckého potoka: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	jiný	Ca-HCO ₃
47101	Bazální křídový kolektor na Jizefe: perucko-korycanský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-Na-HCO ₃
51510	Podkrkonošská pánev	souvislé	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-8-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
51520	Podkrkonošská pánev - Metuji	souvislé	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
51610	Dolnoslezská pánev v povodí Jívky	souvislé	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	napjatá	puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
51620	Dolnoslezská pánev v povodí Stěnavy	souvislé	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	napjatá	puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
52110	Poorlická brázda - severozápadní část	souvislé	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
64130	Krystalinikum Krkonoš a Jizerských hor - Jizerské hory	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	< 0,3	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
64140	Krystalinikum Krkonoš a Jizerských hor - Krkonoše	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	< 0,3	Ca-HCO ₃ -SO ₄
64200	Krystalinikum Orlických hor	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5 - 1.10	< 0,3	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
65310	Kutnohorské krystalinikum a Železné hory - část kutnohorská	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
65320	Kutnohorské krystalinikum a Železné hory - část Železné hory	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃

Oblast povodí Ohře a Dolního Labe

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
11901	Kvartér chebské pánve: fluviální náplav a sedimenty teras	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
21101	Chebská pánev	souvislé	>50	Neogén	písek	napjatá	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-3	> 1	Na-SO ₄
21200	Sokolovská pánev	souvislé	>50	Neogén	pískovce	volná	průlinová	<1.10-6	0,3 - 1	Ca-SO ₄
21310	Mostecká pánev - severní část	souvislé	>50	Neogén	písek	volná	puklino-průlinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-SO ₄
21321	Teplický ryolit	lokální	>50	Permokarbon	vulkanity	napjatá	puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Na-HCO ₃
21330	Mostecká pánev - jižní část	souvislé	>50	Neogén	písek	napjatá	puklino-průlinová	1.10-6-1.10-3	0,3 - 1	Ca-SO ₄
45221	Křída Liběchovky a Pšovky: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	jiný	Ca-HCO ₃
45231	Křída Obrtky a Ústeckého potoka: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	jiný	Ca-HCO ₃
45301	Roudnická křída: perucko-korycanský	souvislé	5 až 15	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
45401	Ohárecká křída: perucko-korycanský	souvislé	5 až 15	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	> 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
45501	Holedeč	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Na-HCO ₃
46111	Křída Dolního Labe po Děčín - levý břeh jižní část: perucko-korycanský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	> 1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄
46121	Křída Dolního Labe po Děčín - levý břeh severní část: merboltický	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
46122	Křída Dolního Labe po Děčín - levý břeh severní část: perucko-korycanský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	> 1	Na-HCO ₃ -SO ₄
46201	Křída Dolního Labe po Děčín - pravý břeh: merboltický	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
46202	Křída Dolního Labe po Děčín - pravý břeh: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
46301	Děčínský Sněžník: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	< 0,3	Ca-Mg-SO ₄
46302	Děčínský Sněžník: perucko-korycanský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	< 0,3	Ca-Mg-HCO ₃
46401	Křída Horní Ploučnice: březenský	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-Mg-HCO ₃
46402	Křída Horní Ploučnice: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
46501	Křída Dolní Ploučnice a Horní Kamenice: merboltický	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
46502	Křída Dolní Ploučnice a Horní Kamenice: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
46601	Křída Dolní Kamenice a Křinice: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
47201	Bazální křídový kolektor od Hamru po Labe: perucko-korycanský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
47301	Bazální křídový kolektor v benešovské synklinále: perucko-korycanský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
47401	Bazální křídový kolektor v jetřichovické antiklinále: perucko-korycanský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
51300	Rakovnická pánev	souvislé	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
61100	Krystalinikum záp.části Krušných hor a Slavkovského lesa	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	< 0,3	Ca-HCO ₃ -SO ₄
61200	Krystalinikum v mezipovodí Ohře po Kadaň	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	< 0,3	Ca-SO ₄
61310	Krystalinikum východní části Krušných hor - jihozápadní část	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-6-1.10-6	< 0,3	Ca-SO ₄
61320	Krystalinikum východní části Krušných hor - severovýchodní část	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-6-1.10-4	< 0,3	Ca-SO ₄
64110	Krystalinikum Krkonoš a Jizerských hor - Šluknovský výběžek	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-4-1.10-3	< 0,3	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
64120	Krystalinikum Krkonoš a Jizerských hor - Lužické hory - západní část	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	< 0,3	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄

Oblast povodí Horní Vltavy

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
12101	Fluviální sedimenty Lužnice a Nežárky: fluviální sedimenty a sedimenty spodních teras	souvislé	<5	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
12201	Fluviální sedimenty Otavy nad Strakonice	souvislé	<5	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-4-1.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
12301	Fluviální sedimenty Otavy a Blanice po Písek	souvislé	<5	Kvartér	šterkopísek	volná	puklino-průlinová	1.10-4-1.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
21401	Třeboňská pánev jižní část: klikovské souvrství	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	puklino-průlinová	1.10-4-1.10-3	< 0,3	Ca-Mg-HCO ₃
21501	Třeboňská pánev severní část: klikovské souvrství	souvislé	>50	Křída	písek	napjatá	puklino-průlinová	1.10-4-1.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
21601	Budějovická pánev: klikovské souvrství	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	puklino-průlinová	1.10-3-6.10-3	< 0,3	Ca-Mg-HCO ₃
63100	Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	< 0,3	Ca-HCO ₃ -SO ₄
63200	Krystalinikum v povodí Střední Vltavy	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
65100	Krystalinikum v povodí Lužnice	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-SO ₄

Oblast povodí Berounky

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
13101	Kvartérní sedimenty Úhlavy mezi Nýrskem a Klatovy	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
13201	Kvartérní sedimenty Radbuzy a Úhlavy v Plzeňské kotlině	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
13301	Kvartérní sedimenty Mže v Plzeňské kotlině	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
13401	Kvartérní sedimenty Úhlavy v Plzeňské kotlině	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
51100	Plzeňská pánev	souvislé	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-SO4
51200	Manětínská pánev	souvislé	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-6	< 0,3	Ca-HCO3
62110	Krystalinikum a proterozoikum povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov - vrcholové partie Českého lesa	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10 ⁻⁶ –1.10 ⁻⁵	< 0,3	Ca-HCO3
62120	Krystalinikum a proterozoikum povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO3-SO4
62210	Krystalinikum a proterozoikum mezipovodí Mže pod Střibrem - sz. část	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO3
62220	Krystalinikum a proterozoikum mezipovodí Mže pod Střibrem - povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO3
62300	Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum v povodí Berounky	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	< 0,3	Ca-HCO3
62400	Svrchní silur a devon Barrandienu	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	vápence	volná	krasová	1.10-3-1.10-6	0,3 - 1	Ca-HCO3-SO4

Oblast povodí Dolní Vltavy

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
51400	Kladenská pánev	souvislé	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-4	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO3
62500	Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	břidlice a droby	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO3
65200	Krystalinikum v povodí Sázavy	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO3

Oblast povodí Moravy

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
16101	Fluviální sedimenty v povodí Horní Moravy	souvislé	15 až 50	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
16201	Pliopleistocenní sedimenty Hornomoravského úvalu	souvislé	15 až 50	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	>1.10-4	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
16301	Fluviální sedimenty v povodí Bečvy	souvislé	<5	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	>1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
22111	Moravská brána - povodí Bečvy	souvislé	>50	Neogén	šterkopísek	napjatá	průlinová	1.10-4-1.10-3	> 1	Ca-Mg-HCO ₃
22201	Hornomoravský úval	lokální	5 až 15	Neogén	šterkopísek	napjatá	průlinová	1.10-3-1.10-5	> 1	Ca-HCO ₃
22301	Vyškovská brána	souvislé	15 až 50	Neogén	šterkopísek	napjatá	průlinová	1.10-4-1.10-3	> 1	Ca-HCO ₃
32200	Flyšové sedimenty v povodí Moravy	lokální	není pro skupiny určováno	Paleogén	jíllovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42621	Kyšperská synklinála jižní část: bělohorský	souvislé	15 až 50	Křída	prachovce	napjatá	puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42801	Velkoopatovická křída: bělohorský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42802	Velkoopatovická křída: perucko-korycanský	souvislé	15 až 50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	> 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
42921	Králický prolom na Břežné: přípovrchová zóna	lokální	15 až 50	Křída	slínovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42922	Králický prolom - jih: bělohorský	souvislé	15 až 50	Křída	prachovce	napjatá	puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
52120	Poorlický brázda - jižní část	souvislé	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
64320	Krystalinikum Východních Sudet - jižní část	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-6-1.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
65700	Krystalinikum brněnské jednotky	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
66110	Kulm Nížkého Jeseníku - povodí Moravy	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	břidlice a droby	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
66200	Kulm Dražanské vrchoviny	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	břidlice a droby	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
66401	Mladečský kras	lokální	>50	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	vápence	volná	krasová	10-5-10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃

Oblast povodí Dyje

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
16401	Fluviální sedimenty v povodí Dyje	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
16501	Fluviální sedimenty Moravy v Dolnomoravském úvalu	souvislé	5 až 15	Kvartér	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
22401	Dyjsko-svratecký úval	souvislé	15 až 50	Neogén	šterkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	> 1	Ca-Mg-HCO ₃
22501	Dolnomoravský úval	lokální	15 až 50	Neogén	písek	napjatá	průlinová	1.10-3-1.10-5	> 1	Ca-Mg-HCO ₃
31100	Pavlovské vrchy a okolí	lokální	není pro skupiny určováno	Paleogén	jílovce	volná	průlino-puklinová		0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
32300	Středomoravské Karpaty	lokální	není pro skupiny určováno	Paleogén	jílovce	volná	průlino-puklinová		0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42321	Ústecká synklinála na Svitavě: jizerský	souvislé	>50	Křída	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
42322	Ústecká synklinála na Svitavě: bělohorský	souvislé	>50	Křída	pískovce	napjatá	průlino-puklinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
52200	Boskovická brázda	lokální	není pro skupiny určováno	Permokarbon	pískovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄
65400	Krystalinikum v povodí Dyje	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
65500	Krystalinikum v povodí Jihlavy	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	< 0,3	Ca-HCO ₃
65600	Krystalinikum v povodí Svatky	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
66301	Moravský kras	lokální	>50	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	vápence	volná	krasová	10-5-10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃

Oblast povodí Odry

ID kolektoru	Název kolektoru	Typ zvodnění	Mocnost kolektor	Geologický typ	Litologie	Typ hladiny	Typ propustnosti	Transmisivita	Typ mineralizace	Chemický typ
15101	Fluviální a glacigenní sedimenty v povodí Odry	souvislé	<5	Kvartér	písek, hlína a štěrkopísek	volná	průlinová	>1.10-6	0,3 - 1	Ca-Na-HCO ₃
15201	Fluviální a glacigenní sedimenty v povodí Opavy	souvislé	5 až 15	Kvartér	písek, hlína a štěrkopísek	volná	průlinová	>1.10-6	0,3 - 1	Ca-HCO ₃ -SO ₄
15301	Fluviální a glacigenní sedimenty v povodí Olše	souvislé	5 až 15	Kvartér	štěrkopísek	volná	průlinová	>1.10-4	> 1	Ca-Na-HCO ₃ -SO ₄
15411	Glacigenní sedimenty Žulovské pahorkatiny	lokální	15 až 50	Kvartér	písek, hlína a štěrkopísek	volná	průlinová	1.10-3-1.10-5	< 0,3	Ca-HCO ₃
15421	Glacigenní sedimenty Zlatohorské vrchoviny - oblast Mikulovice	lokální	15 až 50	Kvartér	písek, hlína a štěrkopísek	volná	průlinová	1.10-3-1.10-5	< 0,3	Ca-HCO ₃
15431	Glacigenní sedimenty Zlatohorské vrchoviny - oblast Zlaté hory	lokální	15 až 50	Kvartér	písek, hlína a štěrkopísek	volná	průlinová	1.10-3-1.10-5	< 0,3	Ca-HCO ₃
15441	Glacigenní sedimenty Zlatohorské vrchoviny - oblast Osoblaha	lokální	15 až 50	Kvartér	písek, hlína a štěrkopísek	volná	průlinová	1.10-3-1.10-5	< 0,3	Ca-HCO ₃
15501	Glacigenní sedimenty Opavské pahorkatiny: Glacigenní sedimenty Opavské pahorkatiny	lokální	5 až 15	Kvartér	písek, hlína a štěrkopísek	volná	průlinová	1.10-3-6.10-3	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
15611	Glacigenní sedimenty Podbeskydské pahorkatiny a Ostravské pánve - oblast mezi Odrou a Ostravicí	lokální	5 až 15	Kvartér	písek, hlína a štěrkopísek	volná	průlinová	>1.10-5	< 0,3	Ca-Na-HCO ₃
15621	Glacigenní sedimenty Podbeskydské pahorkatiny a Ostravské pánve - oblast mezi Ostravicí a Stonávkou	lokální	5 až 15	Kvartér	písek, hlína a štěrkopísek	volná	průlinová	>1.10-5	0,3 - 1	Ca-Na-HCO ₃
15631	Glacigenní sedimenty Podbeskydské pahorkatiny a Ostravské pánve - oblast mezi Stonávkou a Olší	lokální	5 až 15	Kvartér	písek, hlína a štěrkopísek	volná	průlinová	>1.10-5	< 0,3	Ca-Na-HCO ₃
22121	Moravská brána - povodí Odry	souvislé	>50	Neogén	štěrkopísek	napjatá	průlinová	1.10-4-1.10-3	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃
32100	Flyšové sedimenty v povodí Odry	lokální	není pro skupiny určováno	Paleogén	jílovce	volná	průlino-puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-HCO ₃
64310	Krystalinikum Východních Sudet - severní část	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	krystalinikum vcelku	volná	puklinová	1.10-6-1.10-3	< 0,3	Ca-HCO ₃
66120	Kulm Nížkého Jeseníku - povodí Odry	lokální	není pro skupiny určováno	Proterozoikum, paleozoikum a krystalinikum	břidlice a droby	volná	puklinová	1.10-5-1.10-4	0,3 - 1	Ca-Mg-HCO ₃

Místa odvodnění útvarů podzemních vod s jiným než lokálním odvodněním

ID útvaru	ID kolektoru	Název útvaru	Název kolektoru	Oblast povodí	Odvodňování útvaru podzemní vody do úseku(ů) toku
1190	11901	Kvartér chebské pánve	fluvialní náplav a sedimenty teras	Ohře a Dolní Labe	od 1401700 do 1404600
4110	41101	Polická pánev	jizerský	Horní a střední Labe	od 1016000 do 1016000
4110	41102	Polická pánev	perucko-korycanský	Horní a střední Labe	od 1016000 do 1016000; od 1017100 do 1017100
4210	42101	Hronovsko-poříčská křída	perucko-korycanský	Horní a střední Labe	od 1013300 do 1013300
4221	42211	Podorlická křída na Úpě a Metuji	bělohorský	Horní a střední Labe	od 1020300 do 1020300
4222	42221	Podorlická křída na Orlici	bělohorský	Horní a střední Labe	od 1042125 do 1042125; od 1031500 do 1031500
4231	42312	Ústecká synklinála na Orlici	bělohorský	Horní a střední Labe	od 1037500 do 1037500
4232	42322	Ústecká synklinála na Svitavě	bělohorský	Dyje	od 4144100 do 4144100
4240	42401	Královédvorská synklinála	perucko-korycanský	Horní a střední Labe	od 1008100 do 1008100
4250	42501	Hořicko - miletínská křída	perucko-korycanský	Horní a střední Labe	od 1087417 do 1087417; od 1089600 do 1089600; od 1022900 do 1022900; od 1021200 do 1021200
4261	42611	Kyšperská synklinála na Orlici	bělohorský	Horní a střední Labe	od 1026100 do 1026100; od 1034701 do 1034701
4262	42621	Kyšperská synklinála jižní část	bělohorský	Morava	od 4022800 do 4022800; od 4029800 do 4029800
4270	42703	Vysokomýtská synklinála	bělohorský	Horní a střední Labe	od 1032100 do 1032100; od 1037700 do 1037700; od 1062300 do 1062300
4280	42801	Velkoopatovická křída	bělohorský	Morava	od 4029000 do 4029000
4280	42802	Velkoopatovická křída	perucko-korycanský	Morava	od 4029000 do 4029000
4310	43102	Chrudimská křída	perucko-korycanský	Horní a střední Labe	od 1054300 do 1073700
4320	43201	Dlouhá mez - jižní část	perucko-korycanský	Horní a střední Labe	od 1074900 do 1074900
4330	43301	Dlouhá mez - severní část	perucko-korycanský	Horní a střední Labe	od 1075100 do 1075100
4350	43502	Velimská křída	perucko-korycanský	Horní a střední Labe	od 1103500 do 1103500; od 1102200 do 1102200
4510	45102	Křída severně od Prahy	perucko-korycanský	Horní a střední Labe	od 1104924 do 1133500
4530	45301	Roudnická křída	perucko-korycanský	Ohře a Dolní Labe	od 1439500 do 1439500
4540	45401	Ohárecká křída	perucko-korycanský	Ohře a Dolní Labe	od 1435200 do 1439700
4611	46111	Křída Dolního Labe po Děčín - levý břeh jižní část	perucko-korycanský	Ohře a Dolní Labe	od 1441200 do 1441200; od 1435500 do 1435500
4612	46121	Křída Dolního Labe po Děčín - levý břeh severní část	merboltický	Ohře a Dolní Labe	od 1441400 do 1451501
4710	47101	Bazální křídový kolektor na Jizeře	perucko-korycanský	Horní a střední Labe	od 1127400 do 1127400
4720	47201	Bazální křídový kolektor od Hamru po Labe	perucko-korycanský	Ohře a Dolní Labe	od 1389600 do 1396100

ID útvaru	ID kolektoru	Název útvaru	Název kolektoru	Oblast povodí	Odvodňování útvaru podzemní vody do úseku(ů) toku
4730	47301	Bazální křídový kolektor v benešovské synklinále	perucko-korycanský	Ohře a Dolní Labe	od 1396100 do 1451501
4740	47401	Bazální křídový kolektor v jetřichovické antiklinále	perucko-korycanský	Ohře a Dolní Labe	od 1462500 do 1465200
5120	51200	Manětínská pánev		Berounka	od 1347600 do 1347600
5130	51300	Rakovnická pánev		Ohře a Dolní Labe	od 1362300 do 1362300; od 1371700 do 1371700
5151	51510	Podkrkonošská pánev		Horní a střední Labe	od 1004500 do 1004500; od 1005400 do 1005800; od 1008400 do 1008400; od 1012700 do 1012700; od 1013400 do 1013400; od 1087404 do 1087404; od 1111800 do 1112000
5152	51520	Podkrkonošská pánev - Metuji		Horní a střední Labe	od 1018200 do 1018200
6640	66401	Mladečský kras		Morava	od 4032101 do 4032101

Pozn. Odvodnění je lokalizováno na hrubé úseky toků (od, do hrubého úseku toku). V případě, že se útvar odvodňuje do jediného úseku je číslo od úseku a číslo do úseku shodné. Vodní útvary zde neuvedené se odvodňují lokálně.

