

TB 1.1k Významné převody vody

Povrchové vody

Název převodu	Rok uvedení do provozu	Druh převodu	Místo odběru				Místo zaústění				Technická kapacita	Prům. roční převedené množství [m ³ .rok ⁻¹]	Celk. délka v km	Povolený max. odběr (průtok)	Poznámka
			Pracovní číslo vodního útvaru	Tok - odběrný profil	Hydrologické údaje		Pracovní číslo vodního útvaru	Tok - odběrný profil	Hydrologické údaje						
					Plocha povodí [km ²]	Q _a [m ³ .s ⁻¹]			Plocha povodí [km ²]	Q _a [m ³ .s ⁻¹]					
Kanál Krhovice-Hevlín	1955	samostatný gravitační	D017	Dyje - jez Krhovice, obec Krhovice	2 550,71	11,50	D018 D019	1 - Dyje v Hevlíně, 2 - Hrabětický pot. v Hraběticích			6,02 m ³ .s ⁻¹	18,10	24,10	4,7 m ³ .s ⁻¹	Odběr na levém břehu. Závlažový kanál Krhovice - Hevlín má odlehčovací kanály do Dyje a ústí do hrabětického potoka před jeho zaústěním do Dyje.
Dyjsko-mlýnský náhon (Mlýnský potok)		samostatný gravitační	D017	Dyje - jez Krhovice, obec Krhovice	2 550,71	11,50	D019	Dyje, obec Hrabědice	3 397,54	13,00	po km 19,7 - 20 m ³ .s ⁻¹ , po km 31,7 - 6m ³ .s ⁻¹	72,58	31,70	2,05 m ³ .s ⁻¹	Odběr na pravém břehu. Náhon zásobuje vodou Zámecký rybník v Jaroslavicích, další odběry v ČR i Rakousku, energetické využití. Délka: na území ČR 20,7 km, v Rakousku 8,9 km, hraniční úsek 2,1 km.
Kanál Brod nad Dyjí-Bulhary-Valtice		tlačově, od ČP v Bulharech	D028	Nové Mlýny I - horní zdrž	4 530,00	14,40	D125	Zleva do rybníku Nový na Včelínku.	132,94	0,15	3,5	15,00	15,60	0,95 m ³ .s ⁻¹	Zavlažovací kanál (u Brodu nad Dyjí se voda čerpá z Dyje, pak gravitační převod). Předpokládala se voda pro závlahy. Záměr o ukončení kanálu ve Valticích nerealizován.
Kanál pro závlahy pod Brnem		ČP, gravitačně i přečerpáváním	D047	Svratka, jez Přízřenice	1 728,88	8,21	D073	Jiříkovic p. v Jiříkovicích (přes D063, D074 a D076)				6,31		0,2 m ³ .s ⁻¹	Odběr ze Svratky pokračuje kanálem a přes Ivanovický p. přechází Dunávku a Říčku a spojuje Jiříkovic p. - napájí závlahový systém pod Brnem.
Náhon Zábřdovice Trnitá (Svitavský náhon)		samostatný gravitační	D061	Svitava - jez Radlas, Brno-Zábřdovice	1 135,00	5,06	D046	Ponávka, Brno-Trnitá	59,00	0,08	1,3 m ³ .s ⁻¹	7,89	3,30	0,5 m ³ .s ⁻¹	Náhon zásoboval původně převážně textilní podniky, Teplárnu Brno a další hospodářské subjekty, které po r. 1989 zanikly, nebo ztratily na významu. Nadlepšení průtoků ve Svratce.
Přivaděč Jiřín (do Maršovského pot. a VN Hubenov)		gravitační-potrubím do Maršovského p.	D082	Jiřinský potok, pod silnicí Hlávkov - Šimanov	10,00		D081	Maršovský potok, levý břeh v obci Ježená			0,258 m ³ .s ⁻¹	0,79	4,05	0,258 m ³ .s ⁻¹	Nadlepšení vodárenského zdroje. Převed vody převážně litinovým potrubím. Max. průtočné množství je 0,258 m ³ .s ⁻¹ Odběr není měřen, odebírá se vše nad 0,010 m ³ .s ⁻¹ .
Přivaděč Hubenov (z Jedlovského pot. do VN Hubenov)	1972	do nádrže gravitační	D082	Levý břeh Jedlovského p. (potrubí), Dušejov	6,50	0,15	D081	zprava otevřeným profilem do nádrže Hubenov	18,90	0,12	0,515 m ³ .s ⁻¹	1,35	3,39	0,33 m ³ .s ⁻¹	Nadlepšení vodárenského zdroje. Původní odběr byl posunut nad silnici Dušejov-Milíčov. Plocha povodí je zmenšena o 6 km ² . Max. průt. je 0,330 m ³ .s ⁻¹ .
Mlýnský náhon		gravitační	D118	Jihlava, zprava z jezu Cvrčovice	2 800,97	11,40	D118	Jihlava v obci Ivaň	2 998,45	11,60	1,5-2 m ³ .s ⁻¹	55,23	11,40	2,0 m ³ .s ⁻¹	Zásobuje rybníky pod Pohořelicemi.
Kanál K7 - Trníček (od VDNM do Trkmanky)		tlačově od ČP dále gravitačně Trníčkem	D120	Dyje, VDNM III - dolní	11 852,83	41,80	D123	Trkmanka před zaústěním do Dyje	379,26	0,50		15,80		1,0m ³ .s ⁻¹	Závlahy na levém břehu Dyje. Kanálové čerpací stanice vede vodu do Trníčku, který ústí do Trkmanky před jejím zaústěním do Dyje.
Kanál Podivín - Lužice		ČP, gravitačně i přečerpáváním	D124	Dyje v Podivíně	12 320,99	42,30	D129	K1 - přít. Bílovického potoka, K2 - PB zdrž 1 na Prušánce							Závlažový systém Podivín-Lužice je napájen kanálem z Dyje v Podivíně, dále se dělí do kanálů K1 a K2 ústících ve Velkých Bílovicích do horní zdrže na Prušánce a do nádrže Šísary.
Odlehčovací rameno Kyjovky		gravitačně	D129	Kyjovka	485,83	0,92	M174	Městské rameno, následně Morava	9 530,62	60,5	1,45 m ³ .s ⁻¹				Převed povodňových průtoků tokem Odlehčovací rameno Kyjovky z Kyjovky do Městského ramene a dále do Moravy

Podzemní vody

Název převodu	Rok uvedení do provozu	Druh převodu	Místo odběru				Místo zaústění				Technická kapacita	Prům. roční povolené množství [m ³ .rok ⁻¹]	Celk. délka v km	Povolený max. odběr (průtok)	Poznámka
			Pracovní číslo vodního útvaru	Tok - odběrný profil	Hydrologické údaje		Pracovní číslo vodního útvaru	Tok - odběrný profil	Hydrologické údaje						
					Plocha povodí [km ²]	Q _a [m ³ .s ⁻¹]			Plocha povodí [km ²]	Q _a [m ³ .s ⁻¹]					
I. Březovský vodovod	1913	litinovým potrubím gravitačně i tlačově	42320	Březová nad Svitavou				Brno				9 331 200,00	51,50	300 l.s ⁻¹	Povolení k odběru z 15.9.2004 je pro 14 studen a je platné do r. 2024
II. Březovský vodovod		ocel. potrubím DN 1000 - 1200 gravitačně	42320	Březová nad Svitavou, Bělá nad Svitavou, Banín				Brno - vodojem na Palackého vrchu				35 951 040,00	55,36	1 140 l.s ⁻¹	Povolení odběru z 15.11.2007 se týká "násosek" a vrtů z I. a II. horizontu a je platné do r. 2014. Do konce tohoto období by měla být provedena bilance podz. vod ve vazbě na povrchové vody.

Poznámky:

- část vyjmenovaných převodů patří do skupiny laterálních převodů (významných bočních souběžných náhonů)
- Q_a - průměrný roční průtok
- D082 - pracovní číslo vodního útvaru povrchových vod
- 42320 - pracovní číslo vodního útvaru podzemních vod