

## 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 [mil. m <sup>3</sup> ]	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 <sup>2</sup> ]	Q <sub>a</sub> [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]			Plocha povodí [km <sup>2</sup> ]	Q <sub>a</sub> [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]					
Malá voda (Mlýnský potok)		samostatný gravitační	M056	Morava, jez Řimice	2 168,00	19,55	M056	Morava, Hynkov	2 250,46	19,70		63,07	18,70	8,0 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	Malá Voda (Mlýnský potok) odbočuje od jezu Řimice a ústí do Moravy v Hynkově, průtok se reguluje do výše 8m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Střední Morava (Mlýnský potok)		samostatný, gravitační	M056	Morava, jez Hynkov	2 250,46	19,70	M056	Morava Olomouc-Nové Sady				63,07	17,85	12 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	kapacita koryta je 20 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> , průtok je omezený průtočností MVE v Horce 12 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Třetí Voda		gravitační	M050	Oskava - jez Zamykalka, Pňovice			M045	Benkovský potok (Písečná), Pňovice			30 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>		1,65	není	Boční jez Zamykalka zabezpečuje v Třetí Vodě min. průtok
Kobylník		gravitační	M050	Oskava - jez Včelínek, Pňovice			M045	Benkovský potok (Písečná), Štěpánov					3,46	není	V Kobylníku je zabezpečen minimální průtok
Hamerský náhon		gravitační	M054	Bystřice, Bystrovany	231,70	1,75	M056	Morava, Holice u Olomouce	3 322,07	25,80		29,96	5,93	1,2 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	
Morávka		samostatný gravitační	M056	Morava, jez Tážaly (zleva), Kožušany-Tážaly	3 362,12	25,80	M056	Morava, <sup>2)</sup> Citov, ústí Tovačov	3 352,00	25,85	1,87 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	9,46	17,50	0,3 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	<sup>2)</sup> Odlehčení do Moravy
Boleloucký náhon		samostatný gravitační	M056	Morava, jez Bolelouc (vpravo), Dub nad Moravou	3 582,87	26,60	M100	Blata, Tovačov	295,82	0,62		70,64	10,98		Slouží k odběrům pro hospodářské i energetické účely.
Strhanec		samostatný gravitační	M097	Bečva, jez Osek v Oseku n. B. (vpravo)	1 489,40	16,90	M098	Bečva, Přerov-Dluhonice	1 586,20	17,30	4,1 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	23,67	15,4 (11,6) <sup>3)</sup>	4,1 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	<sup>3)</sup> Délka po odbočení v Přerově
Malá Bečva		samostatný gravitační	M098	Bečva, jez Troubky	1 624,50	17,50	M126	Moštěnka, Plešovec	363,60	1,29	3,36 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	116,76	15,50		Odběr z nadjezí jezu Troubky na Bečvě, je regulován stavidly podle MŘ. Zajištění rybníční soustavy a průmysloví odběratelé. Vyúsťuje do Moštěnky.
Mlýnský náhon			M108	Hloučela, Mostkovice			M108	Valová, Kralice na Hané				4,74	9,19		V odběrném místě je hranice mezi VÚ M106 (Hloučela) a M108 (Valová)
Plavební kanál Spytihněv - Uherské Hradiště	1937-1938	samostatný gravitační	M156	Morava, jez Spytihněv	7 890,71	54,00	M156	Morava, Staré Město	8 130,81	54,60		7,81	7,10	0,12-0,45 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	Plavební "Baťův kanál", uměle vybudovaná část plavební cesty mezi Otrokovicemi a Rohatcem
Odlehčovací rameno Moravy Vnorovy - Uherský Ostroh	1955	samostatný gravitační	M171	Morava, jez Uh. Ostroh	8 774,79	57,30	M171	Morava, Vnorovy	9 067,73	58,10	435 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	153,00	9,35	0,0-400 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	Závlahový kanál, odlehčovací rameno Moravy, Nová Morava. Rameno je zahrazené, odlehčování při průtoku Moravou větším jak 60 m <sup>3</sup> /s.
Baťův kanál (Plavební a závlahový kanál)	1937-1938	samostatný gravitační	M171	Morava, Vnorovy	9 067,50	58,00 <sup>4)</sup>	M172	Radějovka, Petrov	41,57	0,17		10,00	13,16	0,12-0,45 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	<sup>4)</sup> skuteč. průt. nižší - nad zaústěním Nové Moravy je odbočení. Dl. vč. kanálu Veselí n. Mor.-Vnorovy je 17,8 km
Převod vody přes Elektrárnu Hodonín		Přečerpávací a gravitační	M174	Městské rameno Hodonín	9530,62	60,5	D129	Kyjovka	485,83	0,92	9,5 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	236,52	6,15	7,5 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	Elektrárna Hodonín - odběr je zajišťován čerpáním z Městského ramene do elektrárny (chladící voda) a část průtoku (3,0 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ) zpět přes Kopanici buď do poldru "Soutok" (zavlažování lužních lesů) nebo z Kopanice kanálem K6 do Kyjovky.

Poznámky:

- část vyjmenovaných převodů patří do skupiny laterálních převodů (významných bočních souběžných náhonů)

Q<sub>a</sub> - průměrný roční průtok

M082 - pracovní číslo vodního útvaru povrchových vod