

MOHELKA

(IDVT = 10100101, TOK_ID = 111860000100)

ATLAS ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ

1 : 10 000



Praha 2007

ISBN 978-80-86918-46-4

Na základě usnesení vlády ČR ze dne 19. dubna 2000 č. 382 ke Strategii ochrany před povodněmi na území České republiky a na základě schváleného programu ISPROFIN 215 120 „Podpora prevence v územích ohrožených nepříznivými klimatickými vlivy“, jehož součástí je také podprogram ISPROFIN 215 123 „Pořízení dokumentace záplavových území“, odbor ochrany vod Ministerstva životního prostředí pověřil Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka v Praze vydáním státního tematického mapového díla Mapy záplavových území ČR 1 : 10 000 (MZÚ10).

Jednou z forem výstupu tohoto projektu jsou předkládané atlasy záplavového území vodních toků, které jsou jako pracovní podklad určeny povodňovým a krizovým orgánům obcí a krajů. Atlasy záplavového území jsou výřezem MZÚ10 podél jednotlivých vodních toků. MZÚ10 je pak kartografickou vizualizací evidencí stanovených záplavových území podle § 28 vyhlášky č. 391/2004 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy, v platném znění, a dále skutečností souvisejících se zabezpečením ochrany před povodněmi.

Základní informace související s evidencí záplavových území citlivě reagují na data, která budou předána vodoprávním úřadům podle vyhlášky č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území, v platném znění. Základní informace související s ochranou před povodněmi v rozsahu značkového klíče MZÚ10, např. nebezpečné skládky, jsou v prvním vydání MZÚ10 převzaty ze Základní báze geografických dat ČR 1 : 10 000 (ZABAGED®). Protože tato data nemusí být vždy vybavena přesnou tematickou referencí z oblasti ochrany před povodněmi, uvítáme spolupráci při aktualizaci tematického obsahu v rozsahu zveřejněného značkového klíče.

Atlasy záplavového území jsou k dispozici na internetové adrese <http://mapy.vuv.cz/website/isp> ve formě webové aplikace. Tato aplikace je podporou povodňových orgánů krajů a obcí zabezpečovanou Ministerstvem životního prostředí jako ústředním povodňovým orgánem. Pořízení sady výtisků jednotně pokrývajících potřeby povodňových orgánů nebo speciální tiskové služby jsou komerční službou Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka zajišťovanou prostřednictvím internetu.

Doporučuji kombinovat využívání atlasů záplavového území s informacemi dosažitelnými v internetové aplikaci, na níž jsou ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství dostupné další významné informace o aktuálnosti stanovených záplavových území, příp. o připravovaných projektech pro navrhování záplavových území, informace o stavu vyhotovování MZÚ10 a další odborné informace Českého hydrometeorologického ústavu.

Vydáním MZÚ10, atlasů záplavového území a provozem internetové aplikace naplňuje s předstihem Česká republika doporučení Evropské komise zabezpečit vydání mapy rizik povodní.

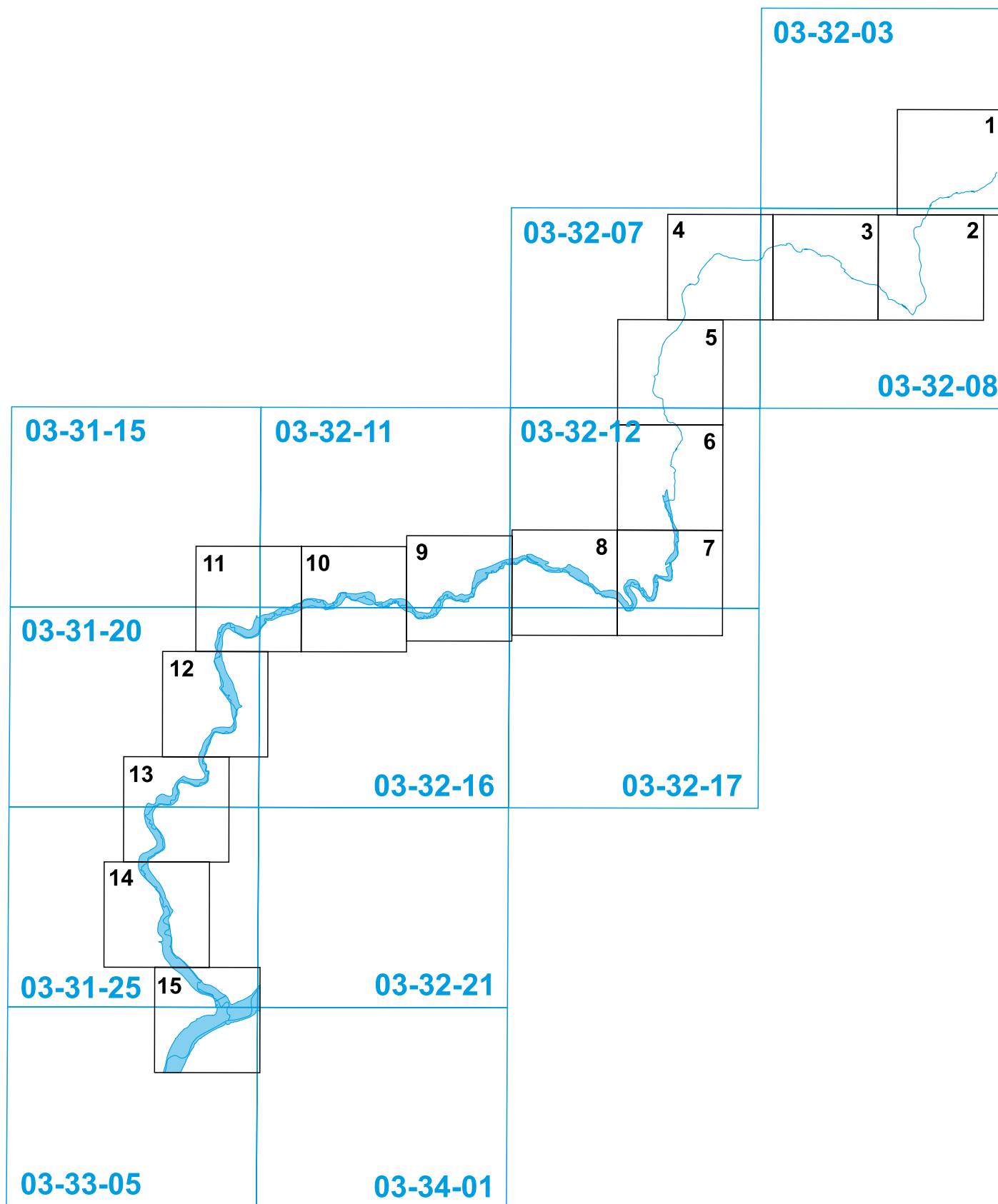






RNDr. Jan H o d o v s k ý

ředitel odboru ochrany vod

Ministerstvo životního prostředí

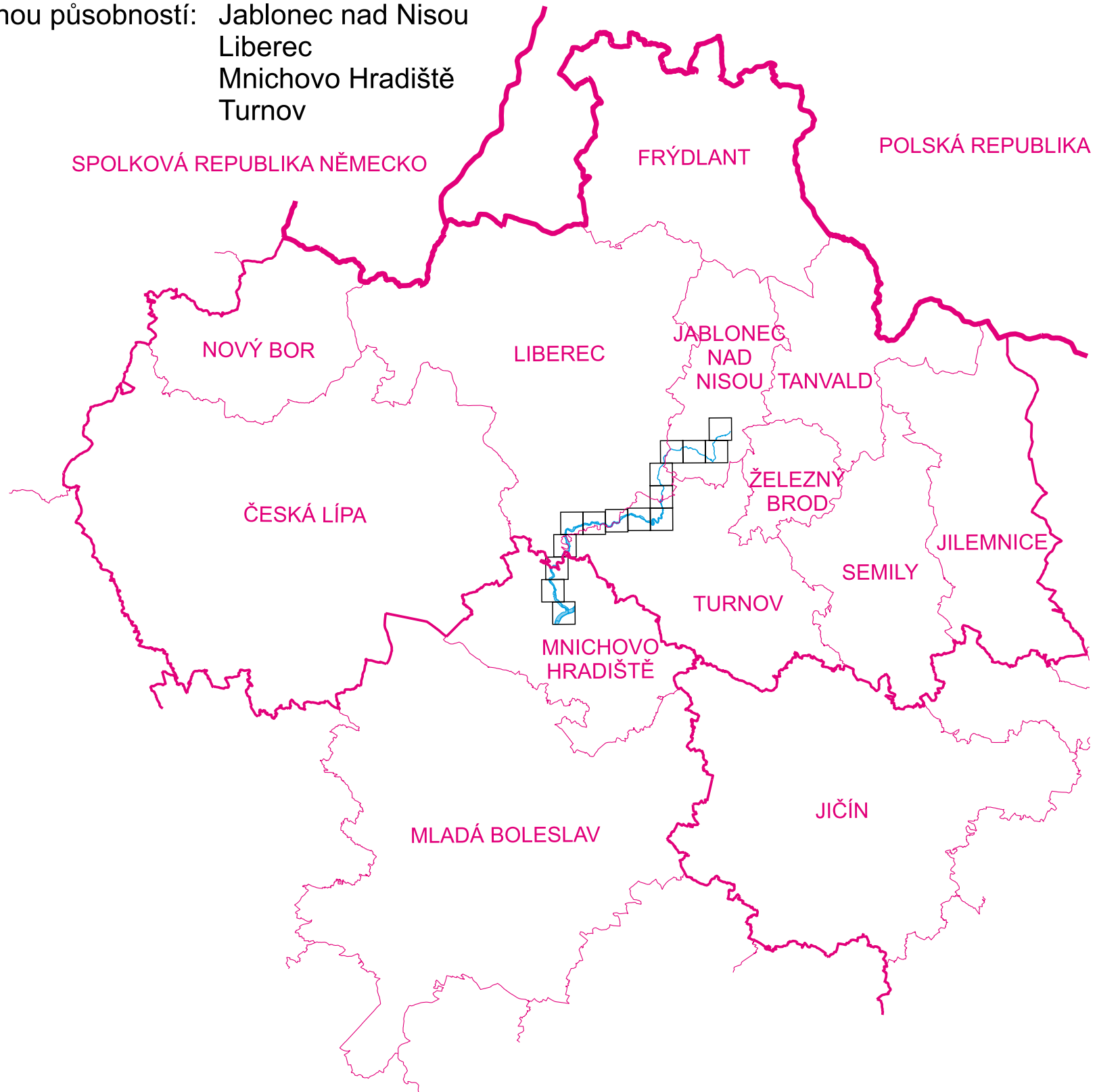
PŘEHLED KLADU LISTŮ



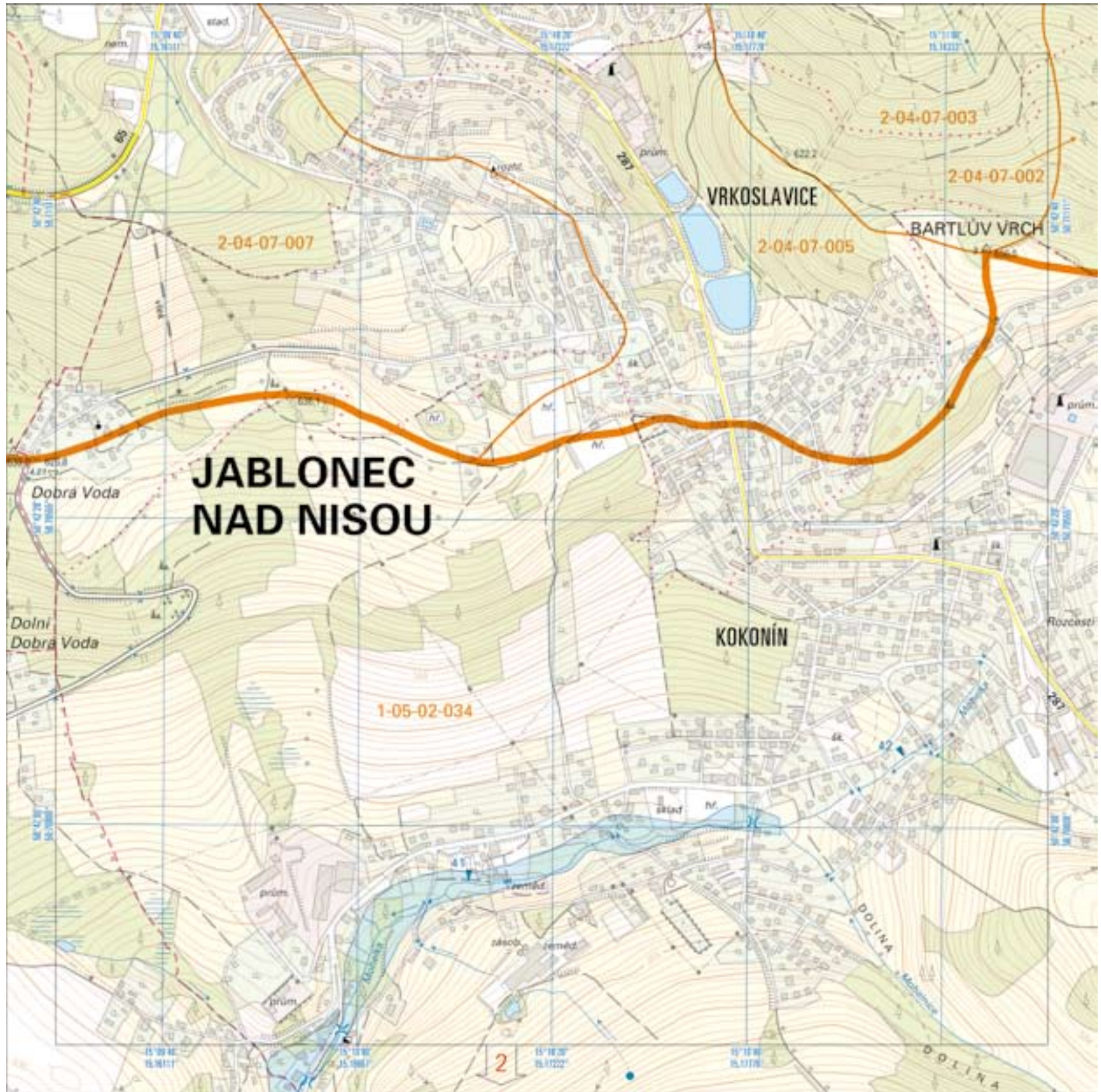
-  klad mapových listů Základní mapy ČR 1 : 10 000
-  klad listů atlasu
-  průběh vodního toku
-  záplavové území (maximální Q100)

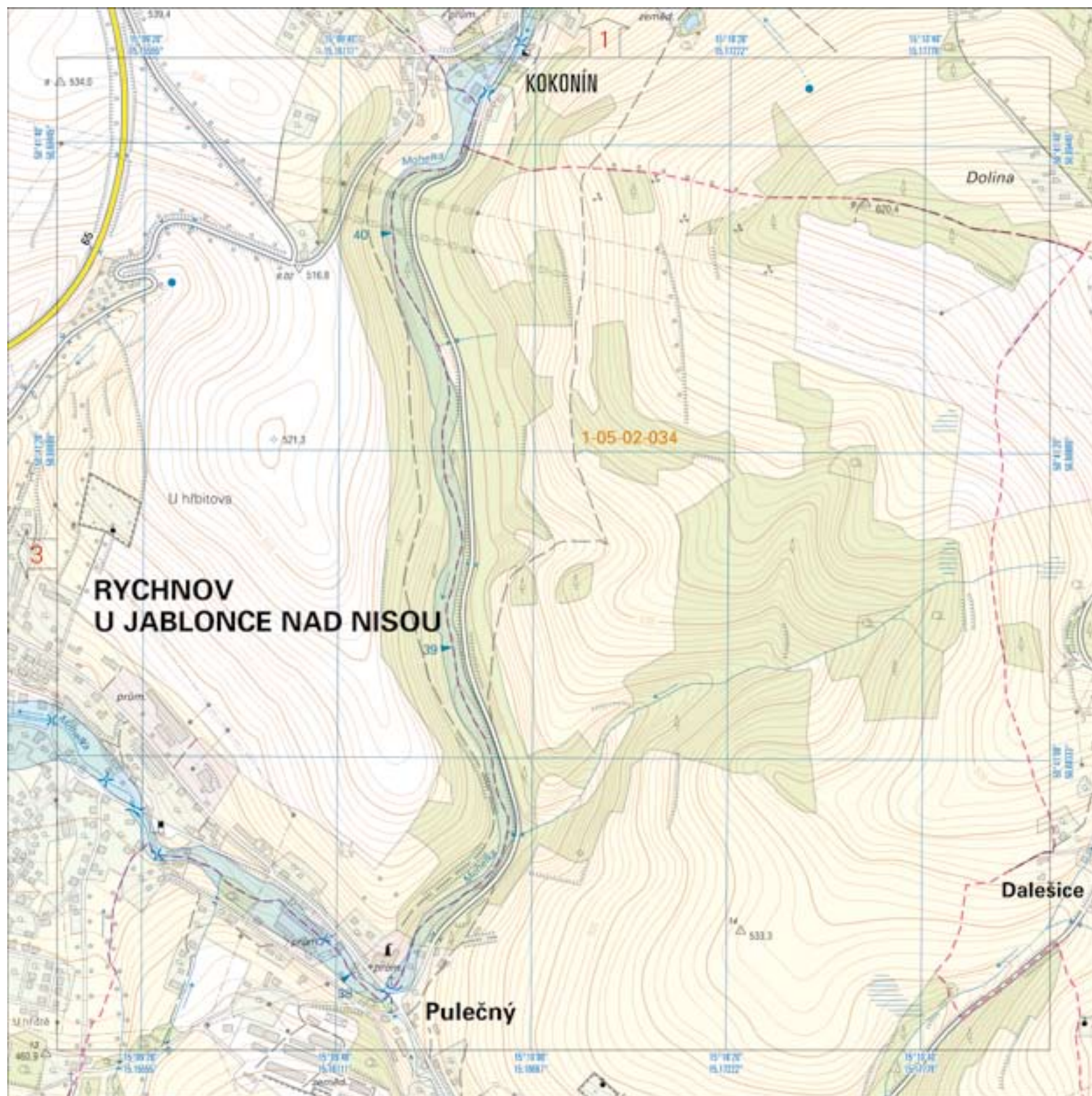
SPRÁVNÍ ROZDĚLENÍ

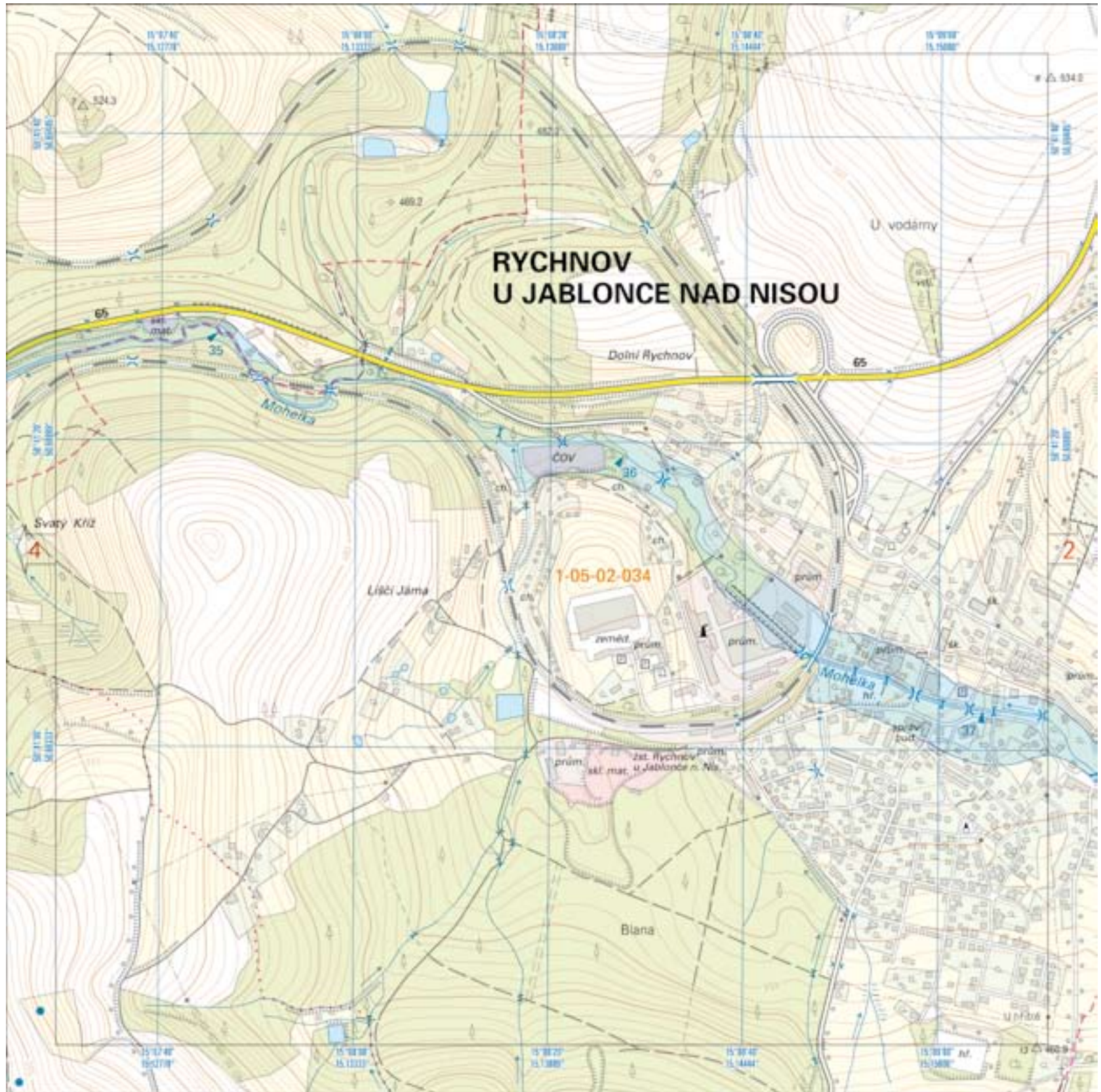
Kraj: Liberecký, Středočeský
Obce s rozšířenou působností: Jablonec nad Nisou
Liberec
Mnichovo Hradiště
Turnov



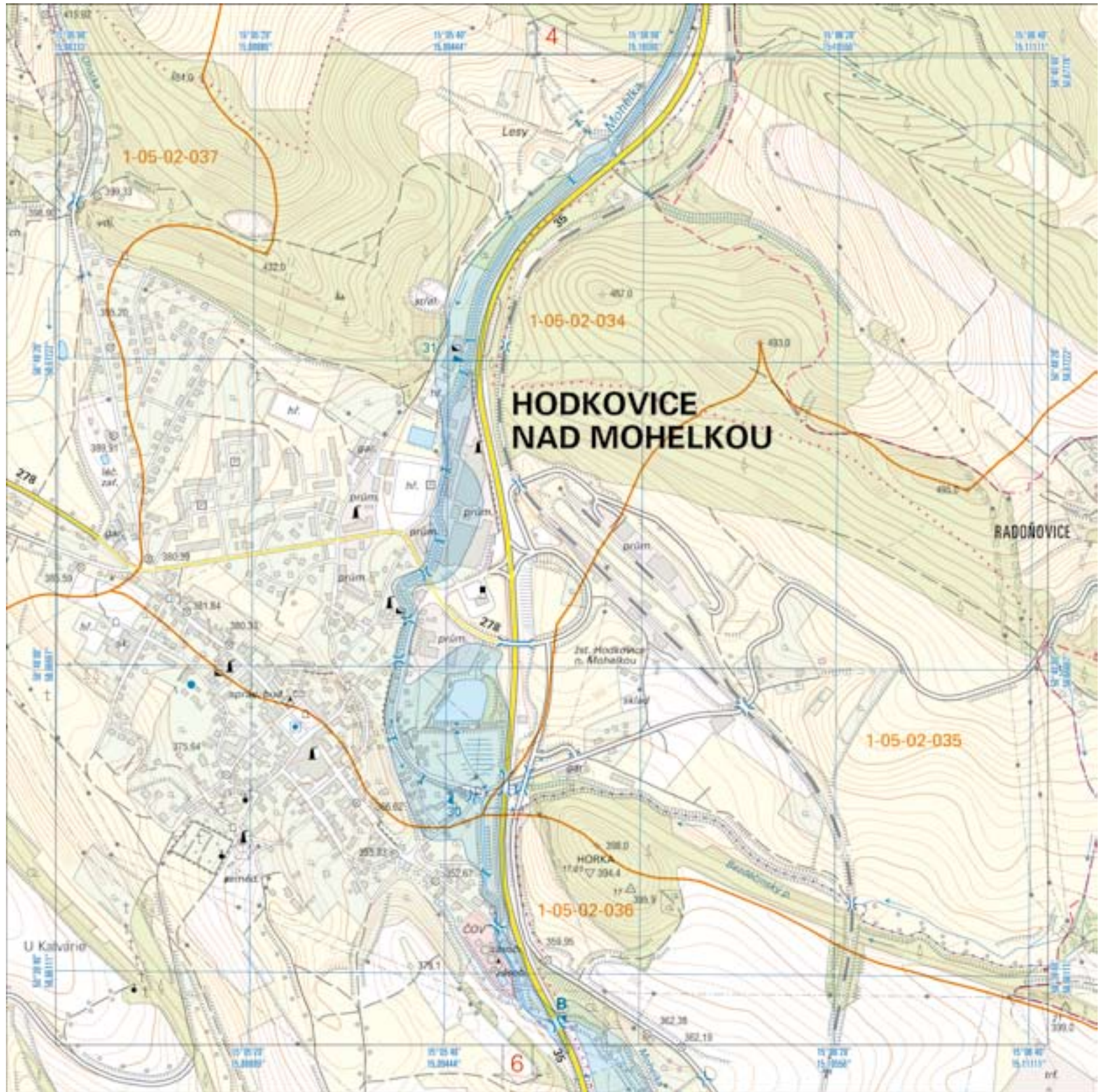
- hranice státní
- hranice krajů
- hranice obcí s rozšířenou působností
- klad listů atlasu
- průběh vodního toku
- záplavové území (maximální Q100)

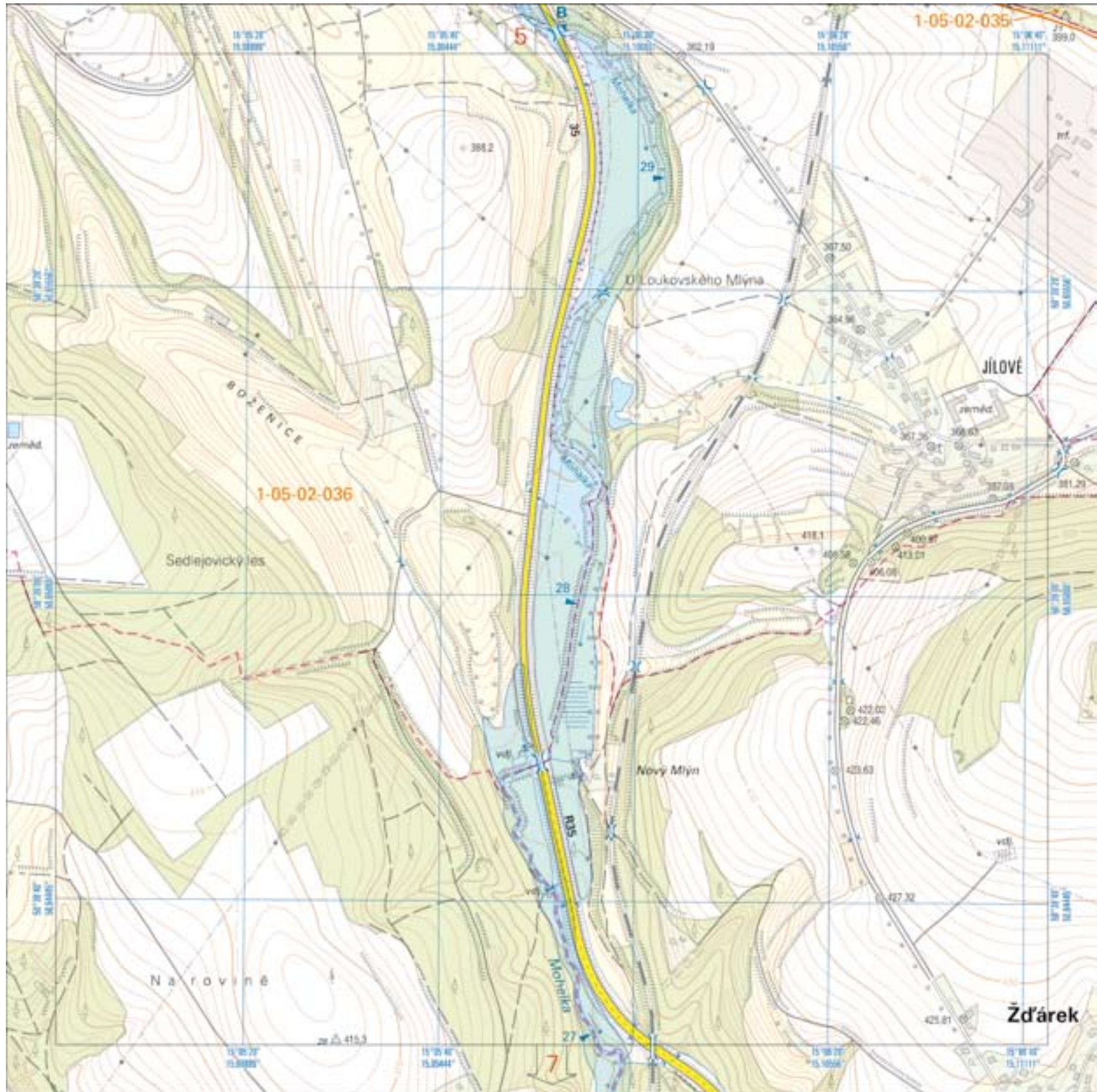


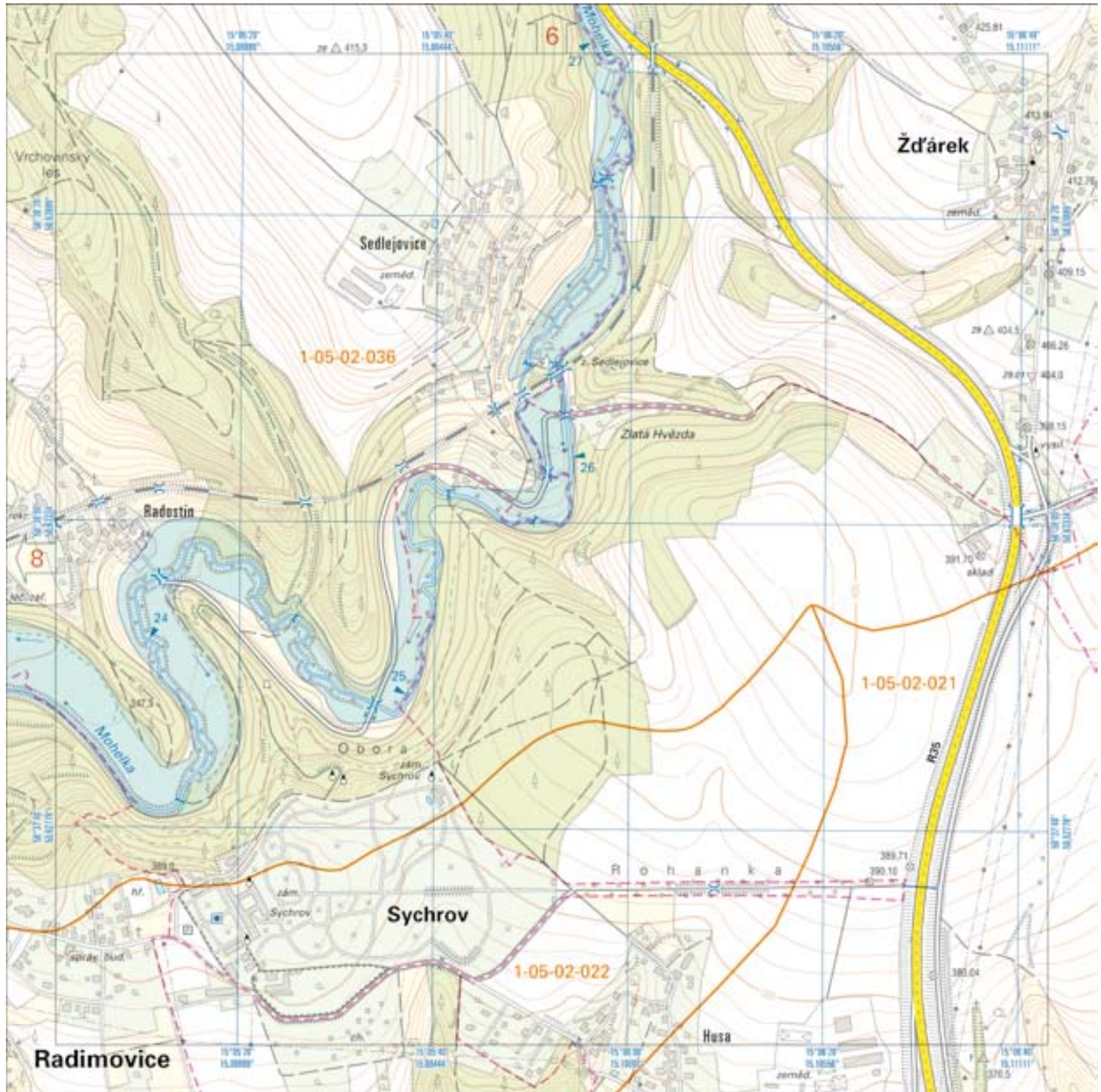


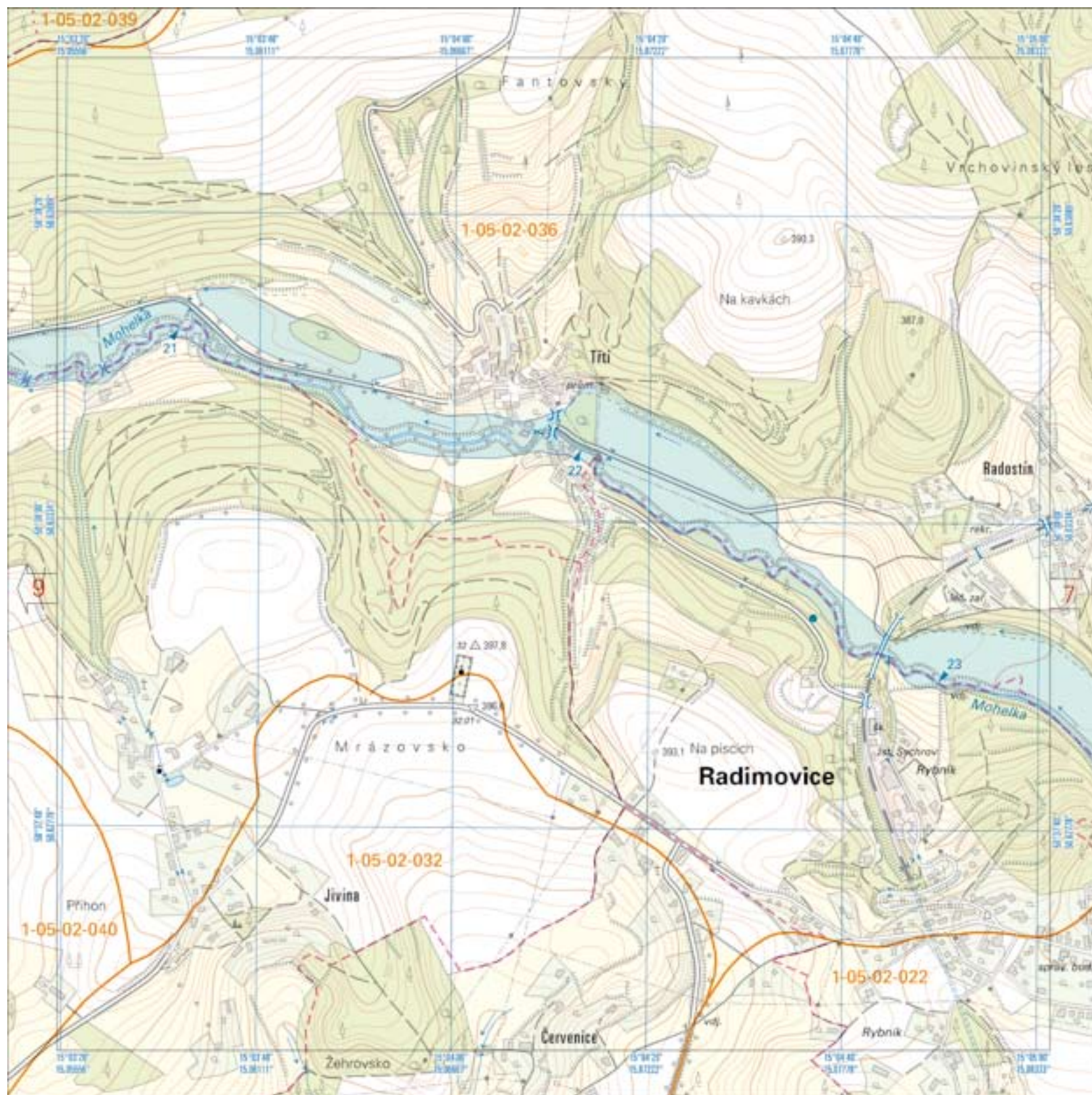










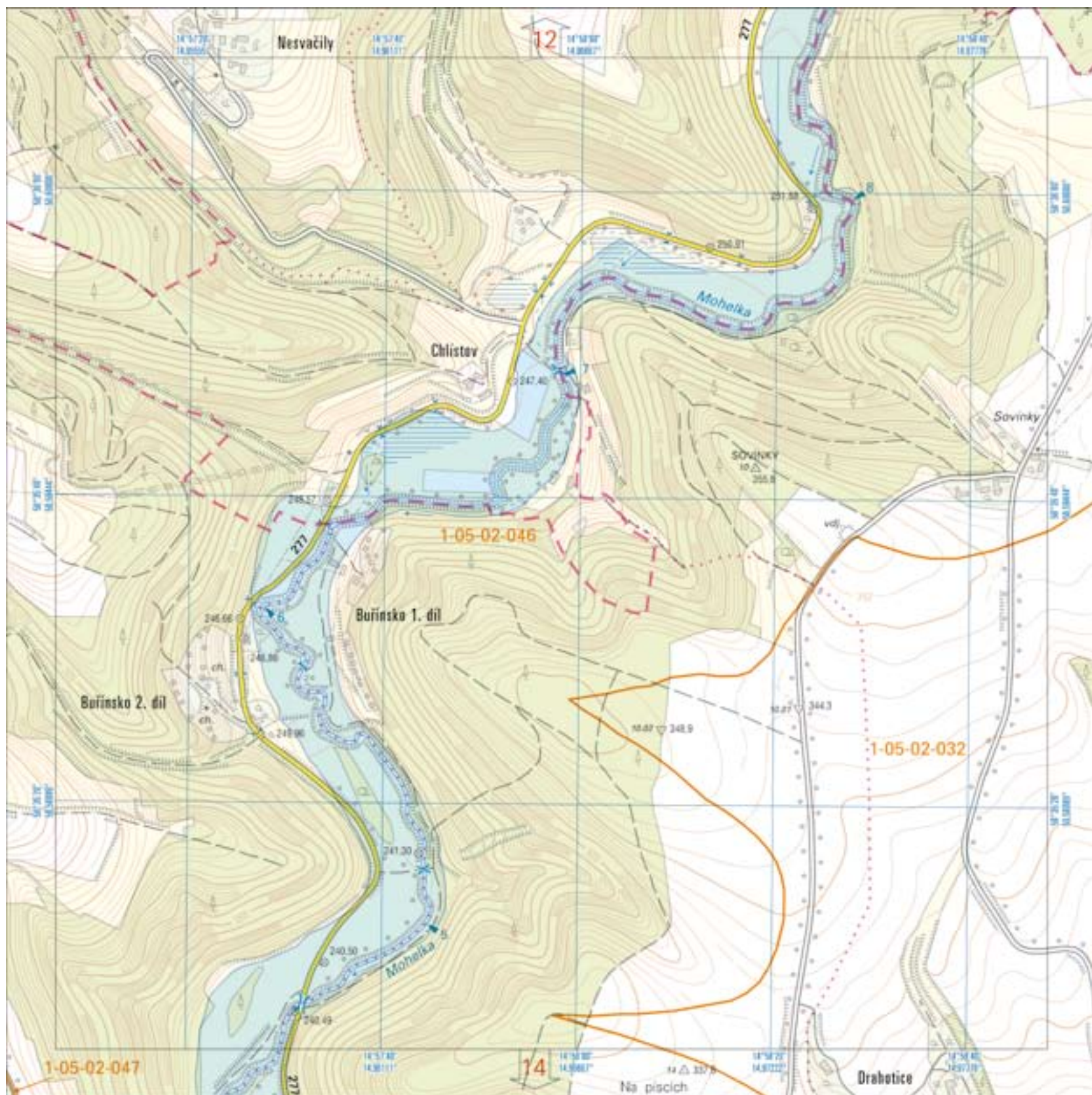


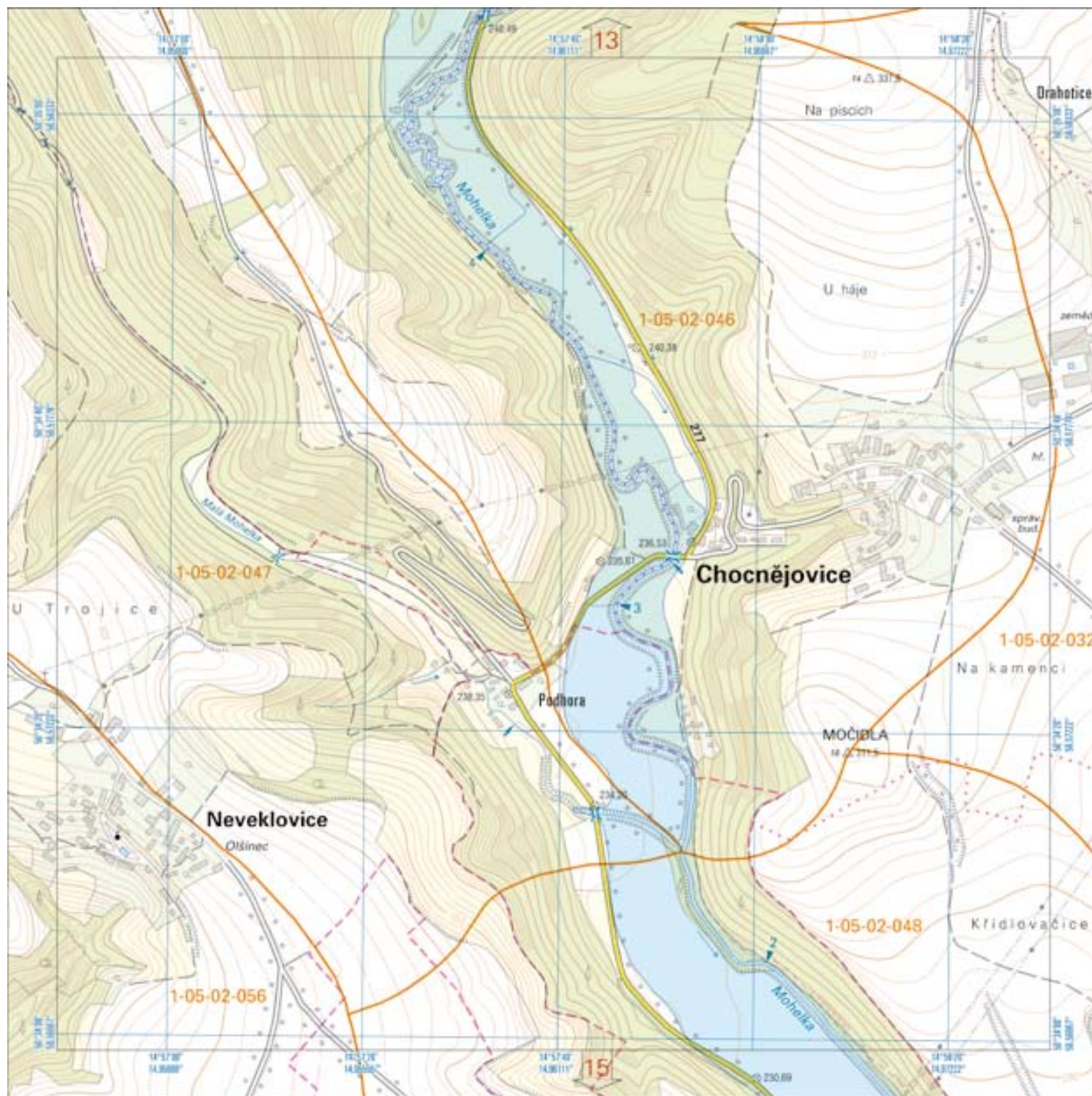


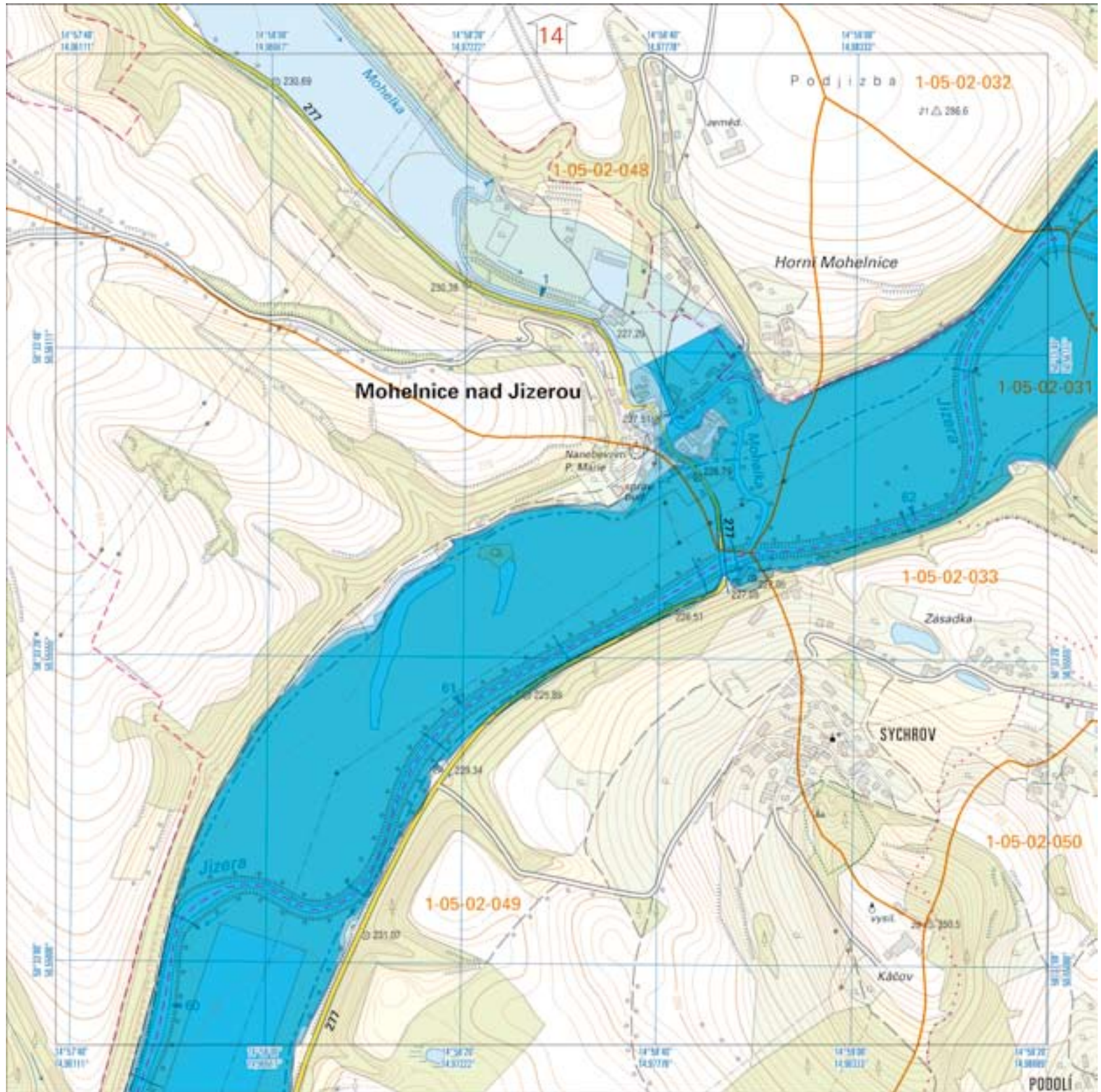












Vydal Český úřad zeměměřický a katastrální jako účelový náklad pro Ministerstvo životního prostředí ČR. Zpracoval a vytiskl Zeměměřický úřad s využitím Základní mapy ČR 1 : 10 000, Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®), Digitální báze vodohospodářských dat (DIBAVOD) a Informačního systému veřejné správy - VODA (ISVS-VODA). Gestor tematického obsahu: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, Praha. Vydáno v roce 2007. 1. vydání. Náklad 100 výtisků.

© Český úřad zeměměřický a katastrální, 2007

Tematický obsah © Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, Praha, 2007

© Zpracováno s použitím dat Povodí Labe

MAPOVÉ ZNAČKY ZÁKLADNÍ MAPY ČR 1 : 10 000

TEMATICKÝ OBSAH

MAPOVÉ ZNAČKY
Sídla a jednotlivé objekty

	budova, blok budov		meteorologická stanice; čerpací stanice pohon. tlmot
	budova s popisem		větrný motor; větrný mlýn
	zničená budova, rozvalina		kůlna; stěnek
	veřejný krytý průjezd		parkoviště; přístavěte
	kosteť; kaple		lyžařský můstek
	tovární komin; průmyslový podnik		elektrické vedení na stožárech
	ústi šachty v provozu; mimo provoz		elektrické vedení na stoupech
	věžovitá stavba		dálkový produktovod
	nájomna		dopravníkový pás
	pošta		kamenná, cihlová, betonová zeď
	kříž, sloup; mohyla, pomník		opěrná zeď u komunikace
	hřbitov		historická hradiště

Popis

DUBÍ	město	Výrovka	jméno objektu
BEDŘČ	část města	Pastviska	pozemková trať, ostrov
Vlkov	obec	HEJLÍK	pohoří, kopec, údolí, rokle
Zálesí	část obce	LABE	společný vodní tok
Radobyl	místní část, samota	Alzavská	vodní tok a plocha, pramen

Komunikace

	železnice neelektrizovaná, jednokolejná	D1	dálnice
	železnice neelektrizovaná, dvou a vícekolejná	R10	rychlостní silnice
	železnice elektrizovaná, jednokolejná	64	silnice I. třídy
	železnice elektrizovaná, dvou a vícekolejná	149	silnice II. třídy
	železnice uškorozhodná		silnice III. třídy, neuváděná silnice
	vlečka		dálnice, rychlostní silnice ve stavbě
	vlečka uškorozhodná		silnice ve stavbě
	železnice ve stavbě		průtah silnice I. a II. tř. sidiem
	železnice s kolejištěm, železniční stanice		pořní a lesní cesta udržovaná, hlavní spojovací zeďa
	železniční zastávka		pořní a lesní cesta neudržovaná
	vleč		pěšina
	visutá lanová dráha se stožáry		ulice sjezdná
	visutá lanová dráha se stožáry		ulice nesjezdná
	pozemní lanová dráha		hraniční přechod silniční, železniční, pro pěší, vodní
	tramvajová dráha		
	metro – povrchový úsek		

Souřadnicová síť

	popis zeměpisné sítě v souřad. systému WGS84
--	--

Vodstvo

	pramen, studánka; studna, vrt		vodní plocha
	vodní tok do 5 m šířky		vodopád do 5 m; nad 5 m š. přehradní hráz
	vodní tok nad 5 m šířky		jez do 5 m; nad 5 m šířky
	podzemní vodní tok		přehradní komora
	občasný vodní tok		přehradní hráz s komunikací
	ochranná hráz, sypný val do 10 m šířky		jez s lávkou
	ochranná hráz, sypný val nad 10 m šířky		přivoz
	směr vodního toku		brod
	lázeňské zřídlo, kašna		akvadukt do 5 m; nad 5 m š. slyška (podtok) do 5 m; nad 5 m šířky
	vodojem věšový		
	usarovací nádrž, odkaliště		

Porost, povrch a využití půdy

	louka, pastvina; povrchová těžba, lom, haldy		orná a ostatní půda, účelový areál
	ovocný sad, zahrada; okrasná zahrada, park		močál, bažina
	vinice; chmelnice		nájomna, hráz, chatová kolonie, kempink, koupaliště, ostatní lázeňská zařízení, rekreační zařízení, skanzen, tábořiště, zámek, ZOO
	lesní půda se stromy; lesní půda s křov, porostem		autobusové nádraží, čerpací stanice pohon. tlmot, elektrárna, průmyslový podnik, přečerpávací stanice, přístav, rozvodna, transformovna
	lesní půda s kosodřevinou; lesní průsek		
	osamělý strom; lesík		
	stromořadí, úzký pruh lesa		
	živý plot		

Hranice

	státní hranice		hranice městské části v Praze, měst. části nebo měst. obvodu ve statutárních městech
	krajská hranice		přírodní hranice
	okresní hranice, hranice městského obvodu v Praze		hranice chráněného území
	obecní hranice		hranice porostu a užívání půdy
	hranice katastrálního území		

Terénní reliéf

	vrstevnice základní		terénní stupeň, násep, zářez, sřázný břeh
	vrstevnice zdůrazněná		jáma, terénní stupeň
	vrstevnice doplňková		řada nahromaděných kamenů
	vrstevnice pomocná		osamělá skála, balvan
	vrstevnice se spádovkami		skupina balvanů
	rokle, vřmál		vstup do jeskyně
	skalní útvar		kótovaný bod
	sesuv půdy, kamenitá a štěrkovitá suť		

Body bodových polí

	358,1 trigonometrický bod		241,2 241,2 přidružený bod
	244 244 zhuďovací bod		trvale signalizovaný bod pohybového bodového pole
	výbrany bod ČST5 se souř. určenými v systému ETRS-89, základní nivelační bod, bod základní geodynamické sítě, absolutní tlhový bod		bod výškového bodového pole
			373,56 bod tlhového bodového pole

	rozvodnice hlavních povodí
	rozvodnice velkých hydrologických celků
	rozvodnice středních povodí
	rozvodnice drobných povodí
	1-03-05-006 hydrologické pořadí
	3T kilometrál toku
	vodoměrný profil
	hlavní profil kategorie A, B
	profil pro hydraulické výpočty a matematické modelování
	záplavové území pětileté vody
	záplavové území dvacetileté vody
	záplavové území stoleté vody
	hranice aktivní zóny záplavového území pro Q100
	most
	lávka
	propustek; podchod
	železniční tunel
	silniční tunel
	skládky odpadu
	skládky materiálu
	gar
	skupinové garáže
	úprava pitné vody
	ČOV
	čistírna odpadních vod

1 : 10 000

1 cm = 100 m

