



ATLAS HRANIČNÍCH VODNÍCH ÚTVARŮ POVRCHOVÝCH VOD

Tomáš Fojtík, Ing. Michael Jakš, Mgr. Aleš Zbořil



Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.
Podbabská 30/2582, 160 00 Praha 6

e-mail: fojtik@vuv.cz, jaks@vuv.cz, zboril@vuv.cz

internet: <http://www.vuv.cz>
<http://www.vuv.cz/oddeleni-gis/>

1. – 2. 10. 2007, MŽP

DIBAVOD



Koncepce ATLASU

- ✓ Atlas hraničních vodních útvarů POV
 - ✓ tištěná verze
 - ✓ elektronická verze
 - ✓ „mapová služba“
 - ✓ Datové podklady, aktualizace a sdílení

OBSAH ATLASU

- ✓ Textová část
- ✓ Mapová část
 - ✓ přehledové mapy
 - ✓ v měřítku 1: 100 000
 - ✓ v měřítku 1: 10 000
- ✓ Tabulková část



Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
veřejná výzkumná instituce
Podbabská 30, 160 00 Praha 6

ATLAS HRANIČNÍCH VODNÍCH ÚTVARŮ POVRCHOVÝCH VOD

DÍL I.

ČR - SRN (S A S K O)



Praha 2007



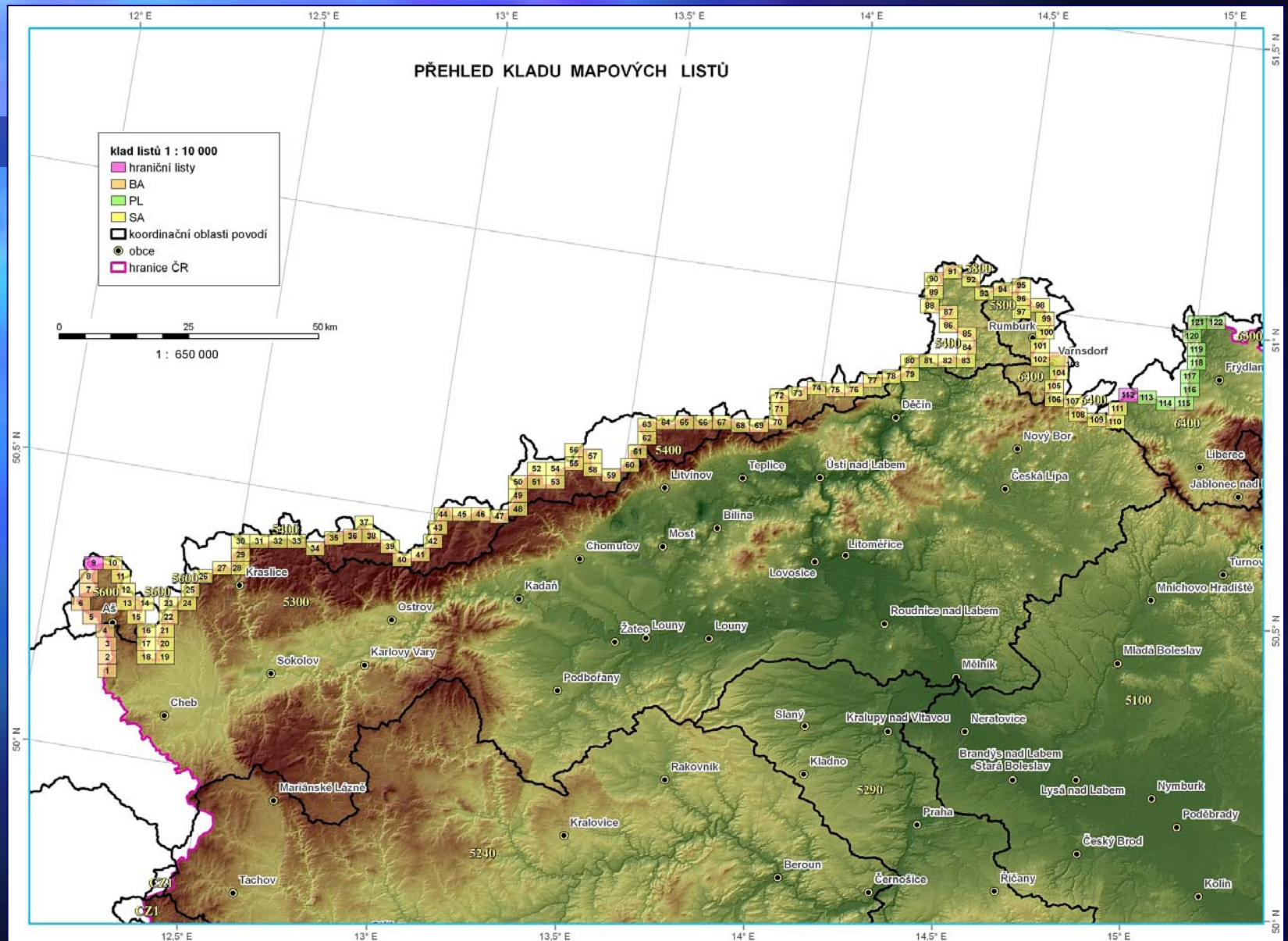
Textová část

- ✓ Obsah textové části
 - ✓ celková koncepce atlasu
 - ✓ metodika zpracování
 - ✓ datové zdroje a jejich popis
 - ✓ návaznost na elektronickou verzi a „mapovou službu“





Mapová část – přehledové mapy



Mapová část – měřítko 1 : 100 000

Legenda pro mapy v měřítku 1 : 100 000

	vodní útvary povrchových vod
14696000	identifikátor vodního útvaru povrchových vod *
⊕	objekt kvalitativního monitoringu POV
296	identifikátor objektu kvalitativního monitoringu POV
⊞	objekt kvantitativního monitoringu POV
92	identifikátor objektu kvantitativního monitoringu POV
▲	zátěž životního prostředí
297-4	identifikátor zátěže životního prostředí
⊙	obce
Jihkov	název obce
	vodní toky
Nachodský	název vodního toku
	nádrže
26	číslo mapového listu
	hranice ČR
12 21° E	zeměpisná síť WGS84
	klad mapových listů 1 : 100 000
	umístění mapového listu v rámci kladů 1 : 100 000

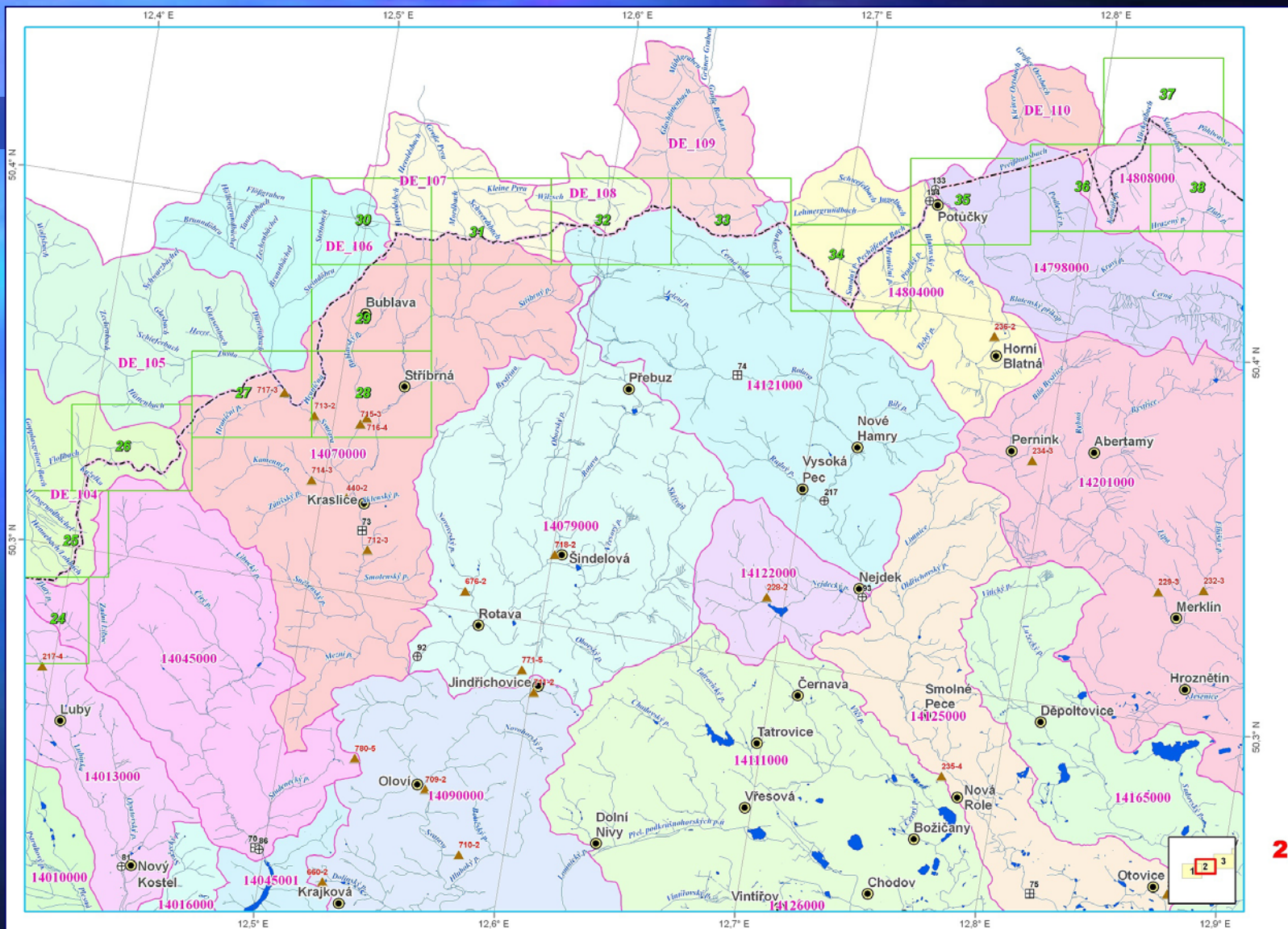
* Jiný tvar identifikátoru značí, že správa vodního útvaru nepodléhá ČR.

Legende für die Karten im Maßstab 1 : 100 000

	Oberflächenwasserkörper
14696000	Code des Oberflächenwasserkörpers (OWK)*
⊕	Stelle der gütemäßigen Überwachung des OWK
296	Code der Stelle der gütemäßigen Überwachung des OWK
⊞	Stelle der mengenmäßigen Überwachung des OWK
92	Code der Stelle der mengenmäßigen Überwachung des OWK
▲	Umweltbelastung
297-4	Code der Umweltbelastung
⊙	Ortschaft
Jihkov	Name der Ortschaft
	Fließgewässer
Nachodský	Name des Fließgewässers
	Stauseen
26	Nummer des Kartenblattes
	Grenze der Tschechischen Republik
12 21° E	geographisches Netz WGS84
	Position des Kartenblattes im Rahmen der Bögen 1: 100 000

* Eine andere Form des Codes bedeutet, dass die Bewirtschaftung des Wasserkörpers nicht der Tschechischen Republik obliegt.

Mapová část – měřítko 1 : 100 000



Mapová část – měřítko 1 : 10 000

Legenda pro mapy v měřítku 1 : 10 000

*	hraniční znaky
5/11	číslo hraničního znaku
	vodní útvary povrchových vod
14696000	identifikátor vodního útvaru povrchových vod *
	objekt kvalitativního monitoringu POV
295	identifikátor objektu kvalitativního monitoringu POV
	objekt kvantitativního monitoringu POV
92	identifikátor objektu kvantitativního monitoringu POV
	zátěž životního prostředí
297-4	identifikátor zátěže životního prostředí
	vodní toky
Suchá Bělá	název vodního toku
	vodní nádrže
Drochov	název vodní nádrže
	hydrologické členění
1-14-85-429	číslo hydrologického pořadí
Jiřikov	název obce
	zeměpisná síť WGS84
26	číslo mapového listu
	umístění mapového listu v rámci kladů 1 : 10 000

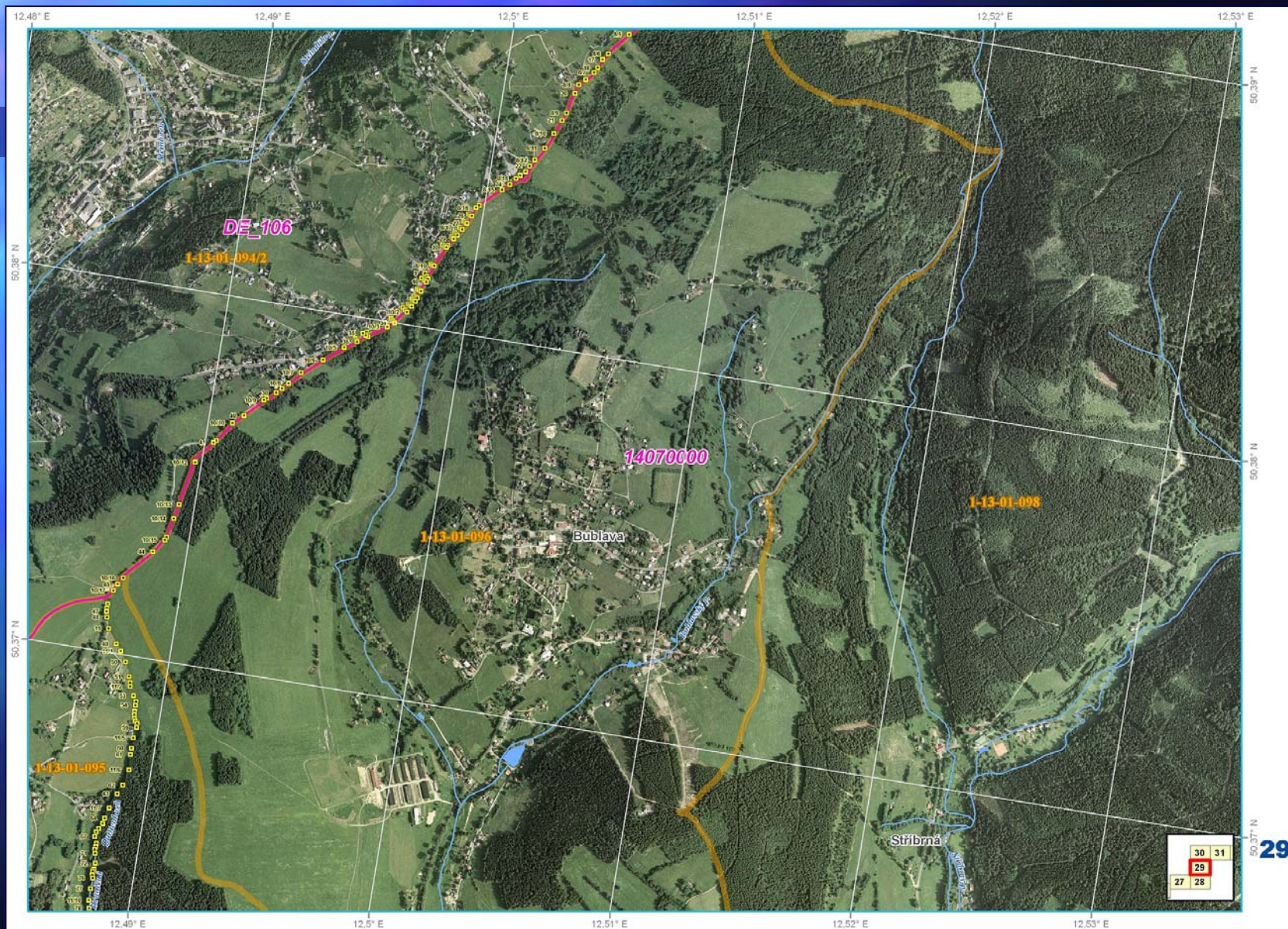
* Jiný tvar identifikátoru značí, že správa vodního útvaru nepodléhá ČR.

Legende für die Karten im Maßstab 1 : 10 000

*	Grenzzeichen
5/11	Nummer des Grenzzeichens
	Oberflächenwasserkörper
14696000	Code des Oberflächenwasserkörpers (OWK)*
	Stelle der gütemäßigen Überwachung des OWK
295	Code der Stelle der gütemäßigen Überwachung des OWK
	Stelle der mengenmäßigen Überwachung des OWK
92	Code der Stelle der mengenmäßigen Überwachung des OWK
	Umweltbelastung
297-4	Code der Umweltbelastung
	Fließgewässer
Suchá Bělá	Name des Fließgewässers
	Stauseen
Drochov	Name des Stausees
	hydrologische Gliederung
1-14-85-429	Nummer der hydrologischen Reihenfolge
Jiřikov	Name der Ortschaft
	geographisches Netz WGS84
26	Nummer des Kartenblattes
	Position des Kartenblattes im Rahmen der Bögen 1: 10 000

* Eine andere Form des Codes bedeutet, dass die Bewirtschaftung des Wasserkörpers nicht der Tschechischen Republik obliegt.

Mapová část – měřítko 1 : 10 000



Tabulková část

Místa kvalitativního monitoringu povrchových vod

Identifikátor na mapách 1 : 10 000 a 1 : 100 000	Identifikátor monitorovacího místa na úrovni ČR	Mezinárodní oblast povodí	Identifikátor monitorov. místa	Název monitorovacího místa	Název toku na němž monitorovací místo leží	Monitorovací místo se nachází v uzavřevém profilu útvaru	Provozní monitoring	Situační monitoring	součástí mezinárodní monitorovací sítě EIONET	Součástí mezinárodního monitoringu v rámci MKOL	Monitorovací místo leží v chráněném území ptačí oblasti	Monitorovací místo leží v chráněném území typu přírodní stanoviště	Monitorovací místo leží v chráněném území typu území citlivé na živiny
Map_ID	MS_CD_SM	RBD_CD	PRF_ID	NAZ_OBJ	NAZ_TOK	UPOV_UPF	PROVOZNI	SITUACNI	EIONET	MKOLDO	CHRUZB_ID	CHRUZH_ID	CHRUZN_ID
76	POH15374	5000	15374	Libský potok ústí	Libský potok	Y	Y	N	N	N	N	N	N
79	POH15375	5000	15375	Sázek po Stodolský p.	Sázek	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
80	POH1531	5000	1531	Sázek - Skalná	Sázek	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
81	POH15376	5000	15376	Lubinka ústí	Lubinka	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
82	POH1530	5000	1530	Plesná	Plesná	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
86	POH1121	5000	1121	Libocký potok př. VN Horka	Libocký	Y	Y	N	N	N	N	N	N
87	POH15377	5000	15377	Libocký ústí	Libocký	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
88	POH15378	5000	15378	Ohře Libava	Ohře	Y	Y	N	N	N	N	N	Y
90	POH15379	5000	15379	Tisová ústí	Libava	Y	Y	N	N	N	N	N	N
92	POH1529	5000	1529	Rotava Rotava	Rotava	Y	Y	N	N	N	N	N	N
93	POH15381	5000	15381	Nejdecký ústí	Nejdecký potok	Y	Y	N	N	N	N	N	N
94	POH1022	5000	1022	Rolava Rybáře	Rolava	Y	Y	N	Y	N	N	N	N
95	POH15382	5000	15382	Vitický ústí	Vitický potok	Y	Y	N	N	N	N	N	N
96	POH1011	5000	1011	Ohře Lužný	Ohře	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N
97	POH1494	5000	1494	Bílina pod vyrovn. N/PKP Jirkov	Bílina	Y	Y	N	N	N	N	N	N
98	POH1077	5000	1077	Bílina nad jezem Dol. Jiřetín	Bílina	Y	Y	N	N	N	N	N	N
99	POH1374	5000	1374	Loupnice Jiřetín	Loupnice		Y	N	N	N	N	N	N
100	POH1083	5000	1083	Srpina Obrnice	Srpina	Y	Y	N	N	N	N	N	N
101	POH1087	5000	1087	Bílina nad Hostomicemi	Bílina	Y	Y	N	N	N	N	N	N
102	POH1088	5000	1088	Bouřlivec Hostovice	Bouřlivec	Y	Y	N	N	N	N	N	N

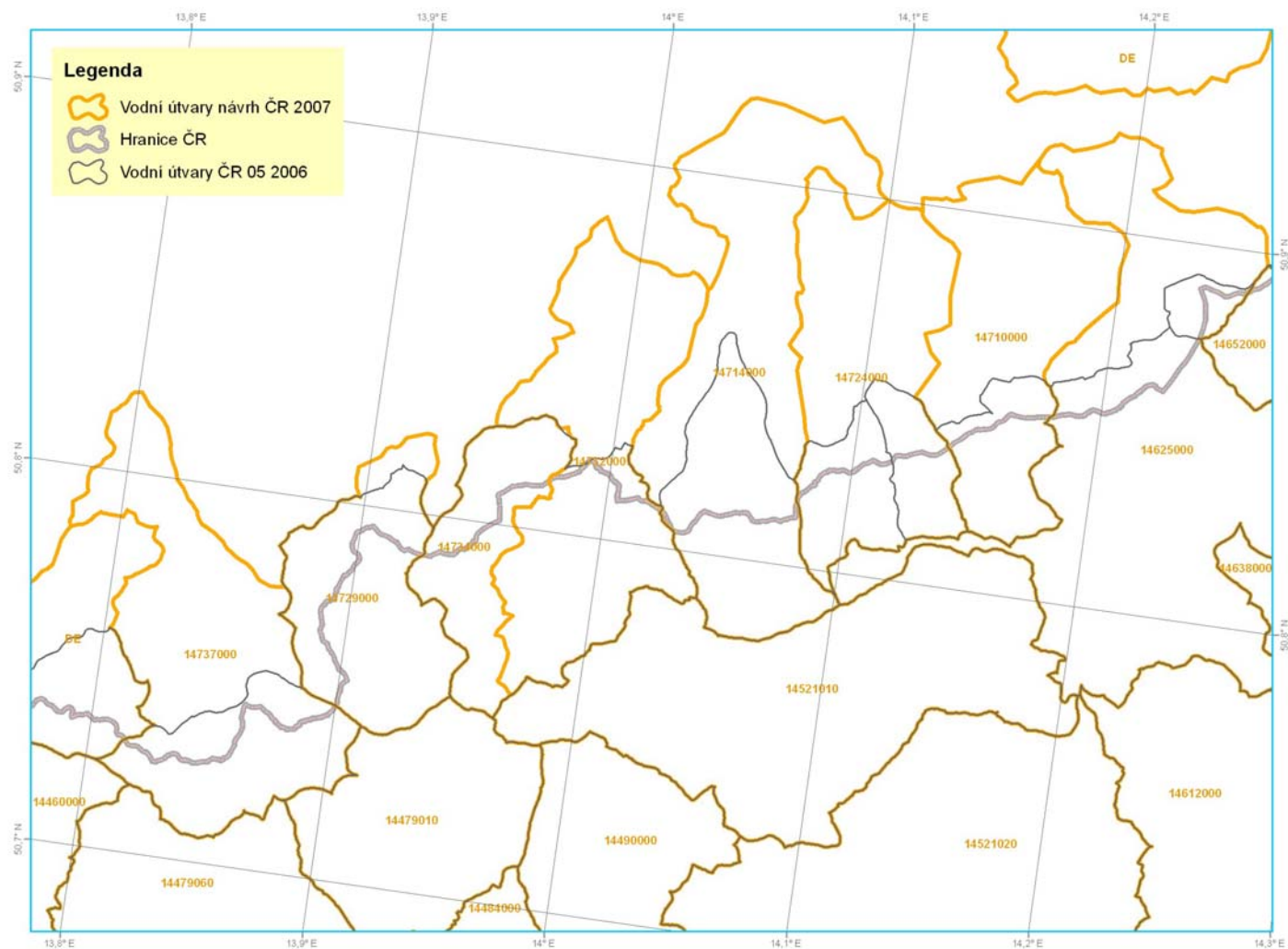
Tabulková část

Zátěž životního prostředí

Map_ID	ZATEZ_ID	KVALITATIVNÍ RIZIKO	NAZEV	Map_ID	ZATEZ_ID	KVALITATIVNÍ RIZIKO	NAZEV
138-4	7741001	4-nízké	Kunratice	391-3	8451002	3-střední	Ve středu obce
139-4	3631001	4-nízké	skládky Habartice	392-3	17976003	3-střední	V lesíku
140-4	18259001	4-nízké	Andělka	393-4	17976002	4-nízké	U silnice St.Hrabčec-Lipová
142-2	13944001	2-vysoké	Vápenný vrch	394-0	17976001	0-neznámé	U silnice Janovka-Císařský
184-2	52008	2-vysoké	U Skřivánčeho vrchu	395-0	16289001	0-neznámé	Šluknov
185-4	4764001	4-nízké	V Růžovém údolí	396-4	16289002	4-nízké	Před mostkem
186-3	52002	3-střední	Tosta	397-0	6107005	0-neznámé	V lomu u silnice
187-2	52003	2-vysoké	Tosta Aš - závod 12	398-4	6107006	4-nízké	Za objektem LZ
188-2	3464003	2-vysoké	Žirovice	399-3	2050002	3-střední	Skládka odpadů
190-4	10770001	4-nízké	Luby - Horka	400-4	1618007	4-nízké	Arnoltice
195-3	52004	3-střední	Skládka Aš	401-3	3509003	3-střední	Skládka Frýdland
196-3	3807001	3-střední	Skládka Hazlov	402-3	3509012	3-střední	Skládka pískovna
197-3	7335001	3-střední	Větrov	403-4	13944009	4-nízké	Skládka odpadů
198-4	12162001	4-nízké	Šneky	404-3	13944008	3-střední	Skládka Raspenava
199-3	8161001	3-střední	Dubina	406-3	4739004	3-střední	Uhelná
201-3	52005	3-střední	Skládka Nový Ždár	408-4	4739003	4-nízké	Loučná - SeVa (dř. AVIA)
202-4	52006	4-nízké	Skládka Nebesa	409-4	5384002	4-nízké	V zatáčce silnice
203-4	52007	4-nízké	Skládka Nebesa II.	410-3	462006	3-střední	Chrastava za Elitexem
205-4	10174001	4-nízké	Hněvín	411-4	5384004	4-nízké	Skládka Chrastava
206-2	10906001	2-vysoké	Skládka Mostov	412-4	5384011	4-nízké	Skládka Chrastava
208-3	3464002	3-střední	Lomany - u pískovny	413-4	14471004	4-nízké	U hřbitova
211-4	7335002	4-nízké	Skládka Větrov II	414-4	14471002	4-nízké	Jižní okraj obce
212-4	4764002	4-nízké	Za mateřskou školou	415-3	14471001	3-střední	Pískovna
216-4	4764003	4-nízké	Skládka Hranice	416-4	15639004	4-nízké	Svárov-Liberec
217-4	8815001	4-nízké	Skládka Horní Luby	417-4	8203026	4-nízké	Skládka Ruprechtice
218-4	9481001	4-nízké	Skládka Hluboká	419-4	17487003	4-nízké	SČP a.s. Úžin 1
220-3	5091008	3-střední	Za nádražím, Švédský vrch	420-4	17487002	4-nízké	SČP a.s. Úžin 2
222-3	9481002	3-střední	Skládka Milhostov	421-2	16600001	2-vysoké	SČP a.s. - Teplice
227-3	6343003	3-střední	Dvory - Varbyt	422-3	17487001	3-střední	SČP a.s. Předlice

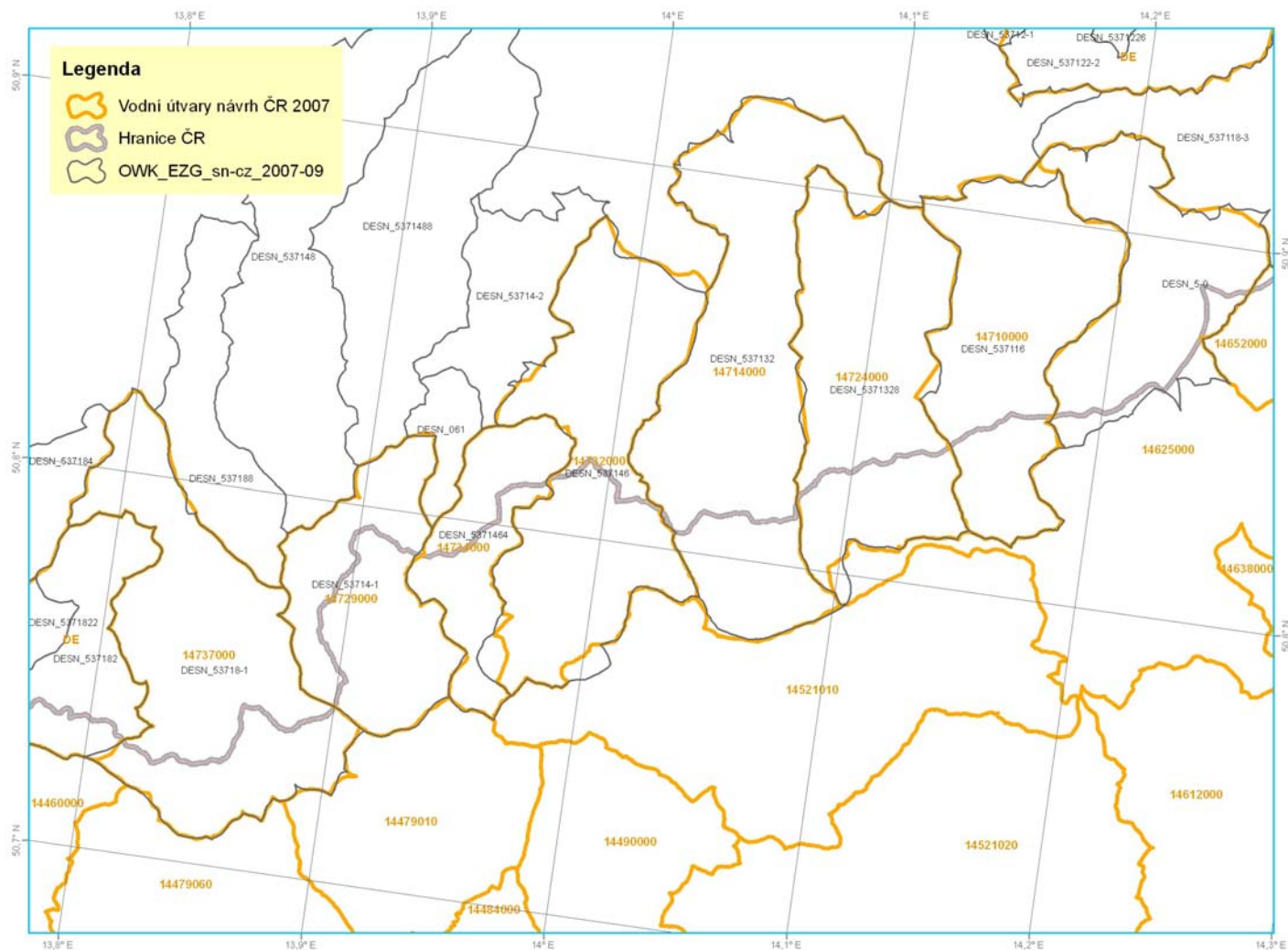


Rozdíl ve vymezení hraničních vodních útvarů v roce 2006 a 2007



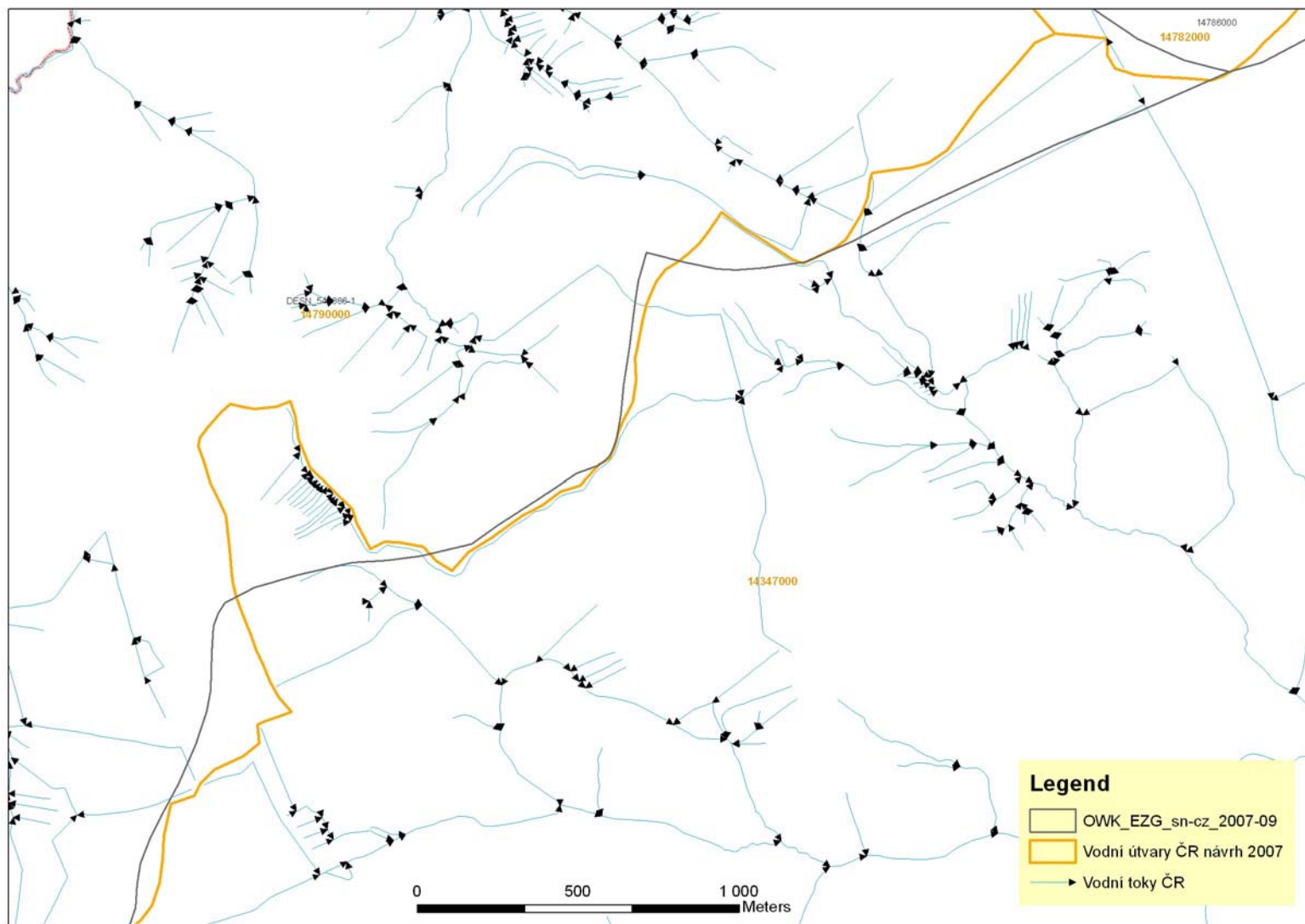


Rozdíl ve vymezení vodních útvarů v roce 2007 mezi ČR a Saskem





Hlavní příčinou rozdílu je používání rozdílných dat a měřítek





Děkujeme za pozornost

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.
Podbabská 30/2582, 160 00 Praha 6

e-mail: fojtik@vuv.cz, jaks@vuv.cz , zboril@vuv.cz

internet: <http://www.vuv.cz>
<http://www.vuv.cz/oddeleni-gis/>

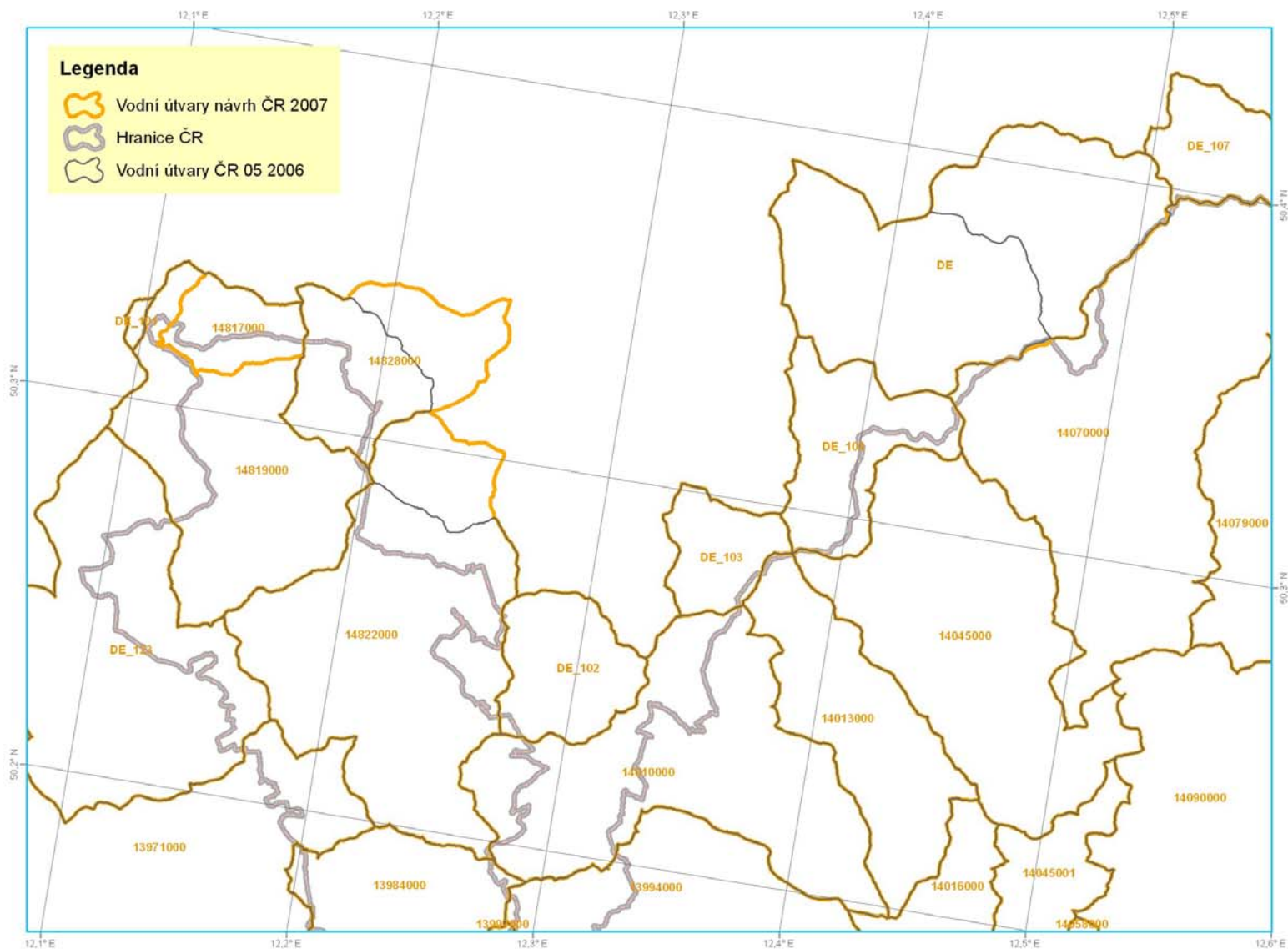
DIBAVOD



Porovnání stavů hraničních vodních útvarů vymezených v ČR v letech 2006 a 2007

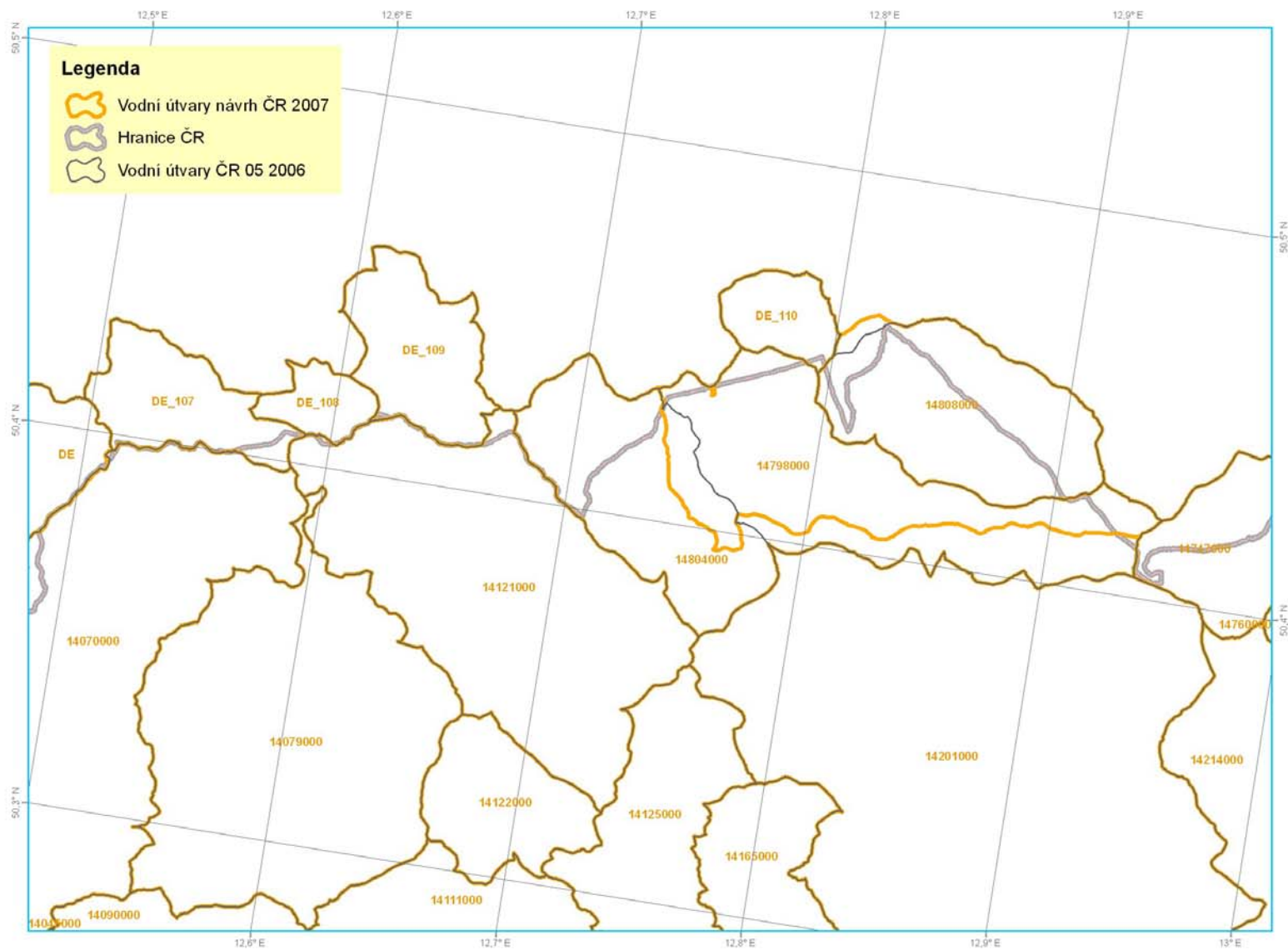


Vodní útvary 2006 a 2007





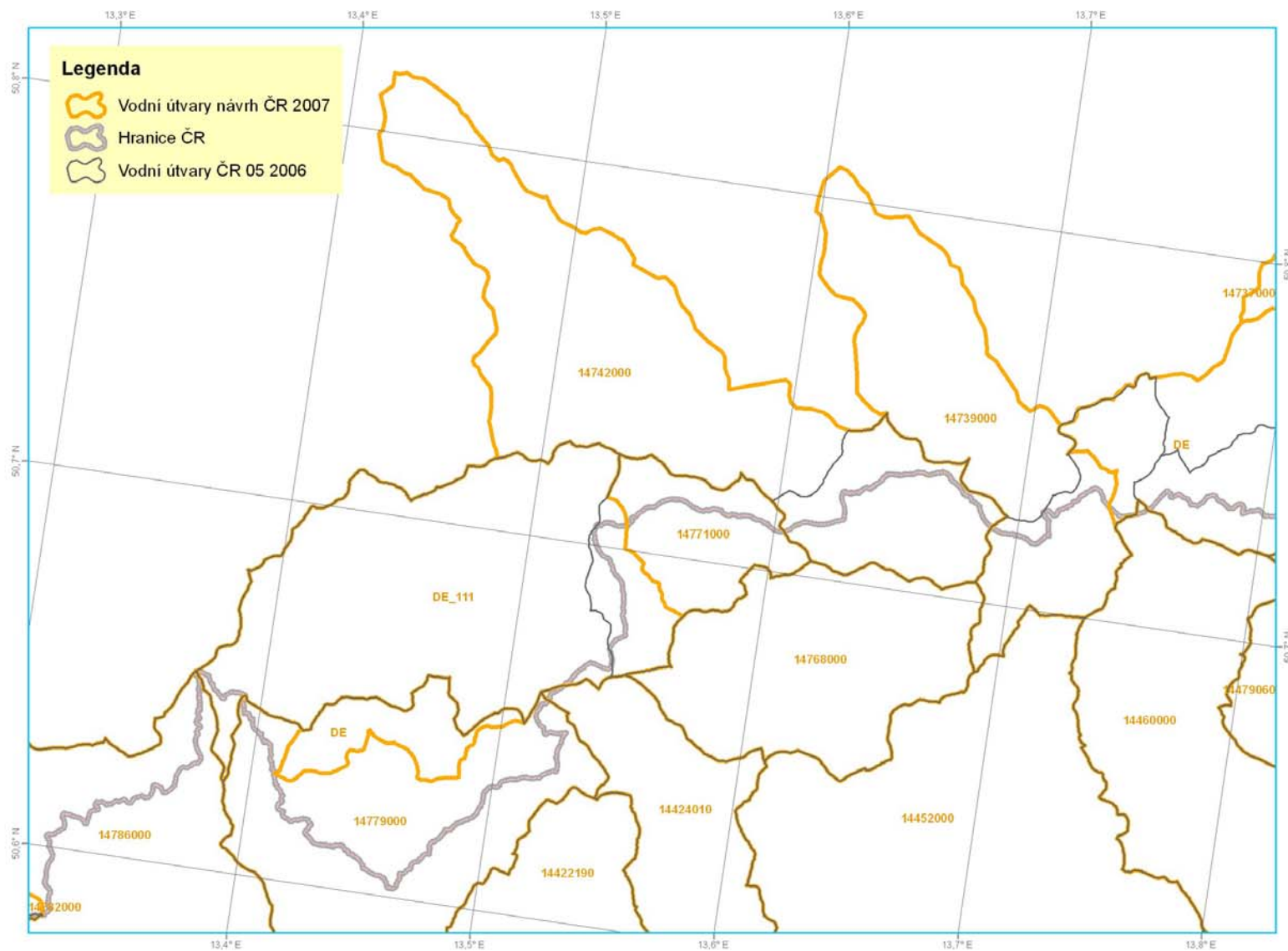
Vodní útvary 2006 a 2007







Vodní útvary 2006 a 2007

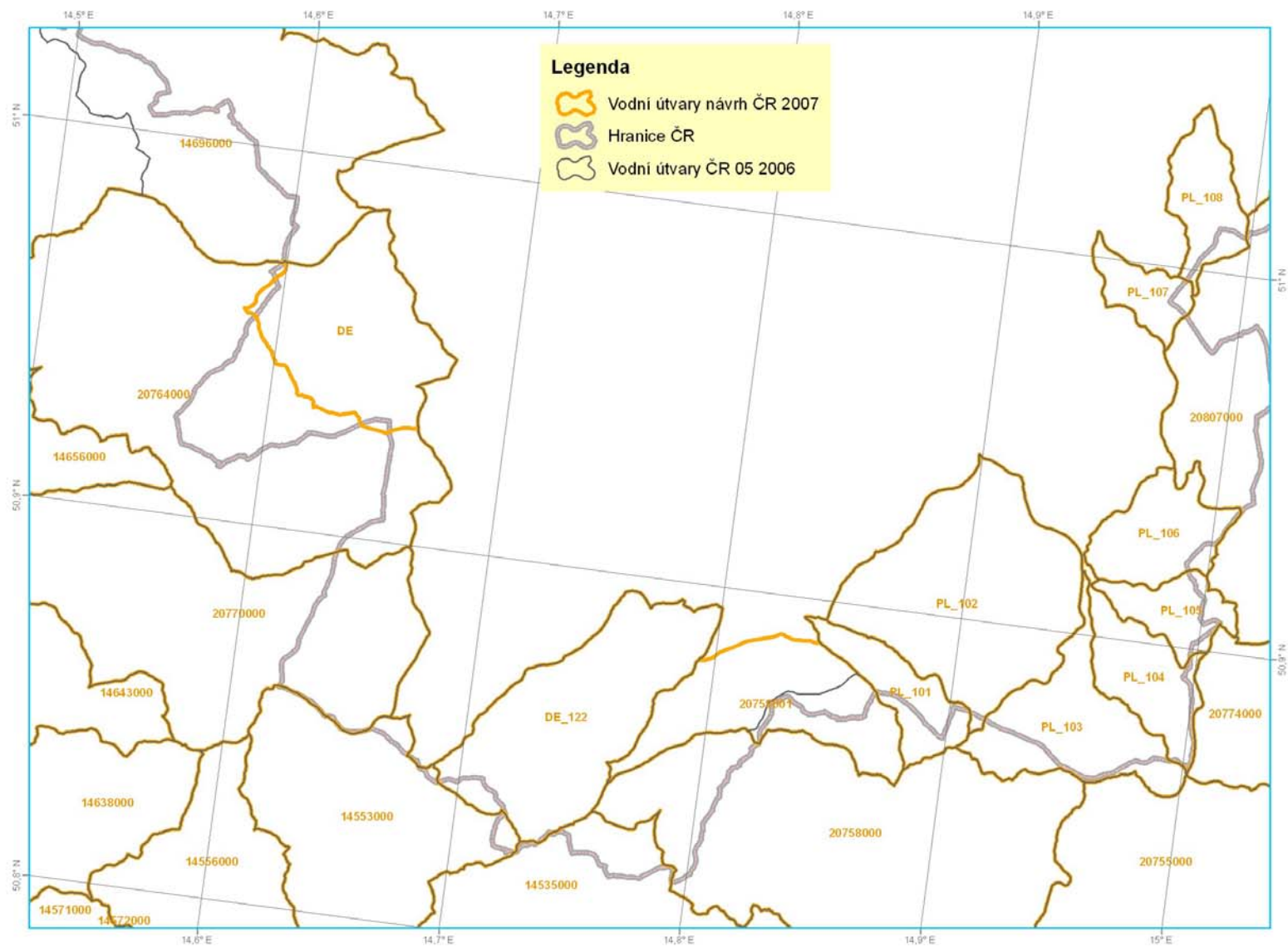








Vodní útvary 2006 a 2007



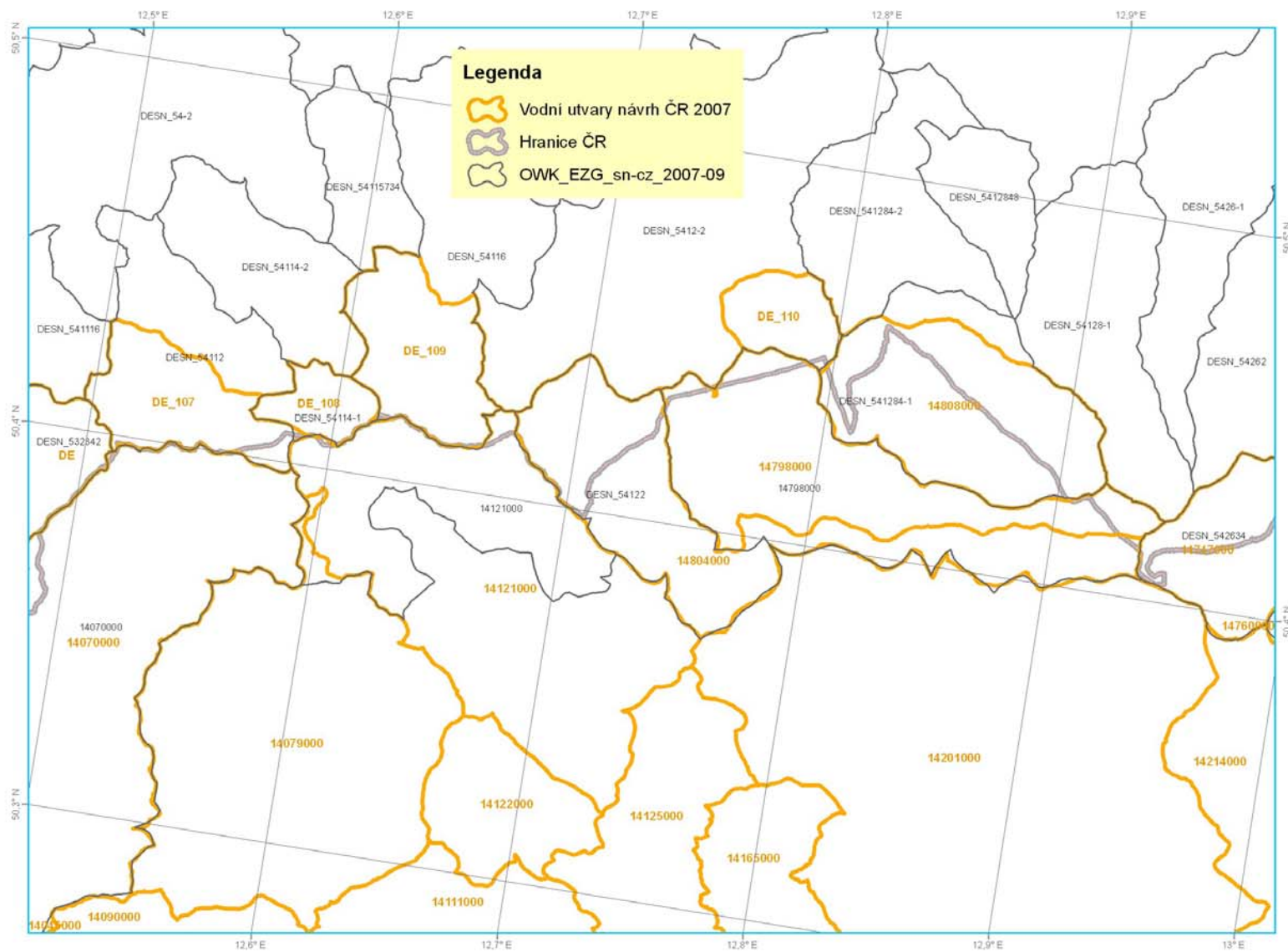


Rozdíly vodních útvarů mezi ČR a Saskem po celé délce hranice





Vodní útvary 2007 ČR a Sasko

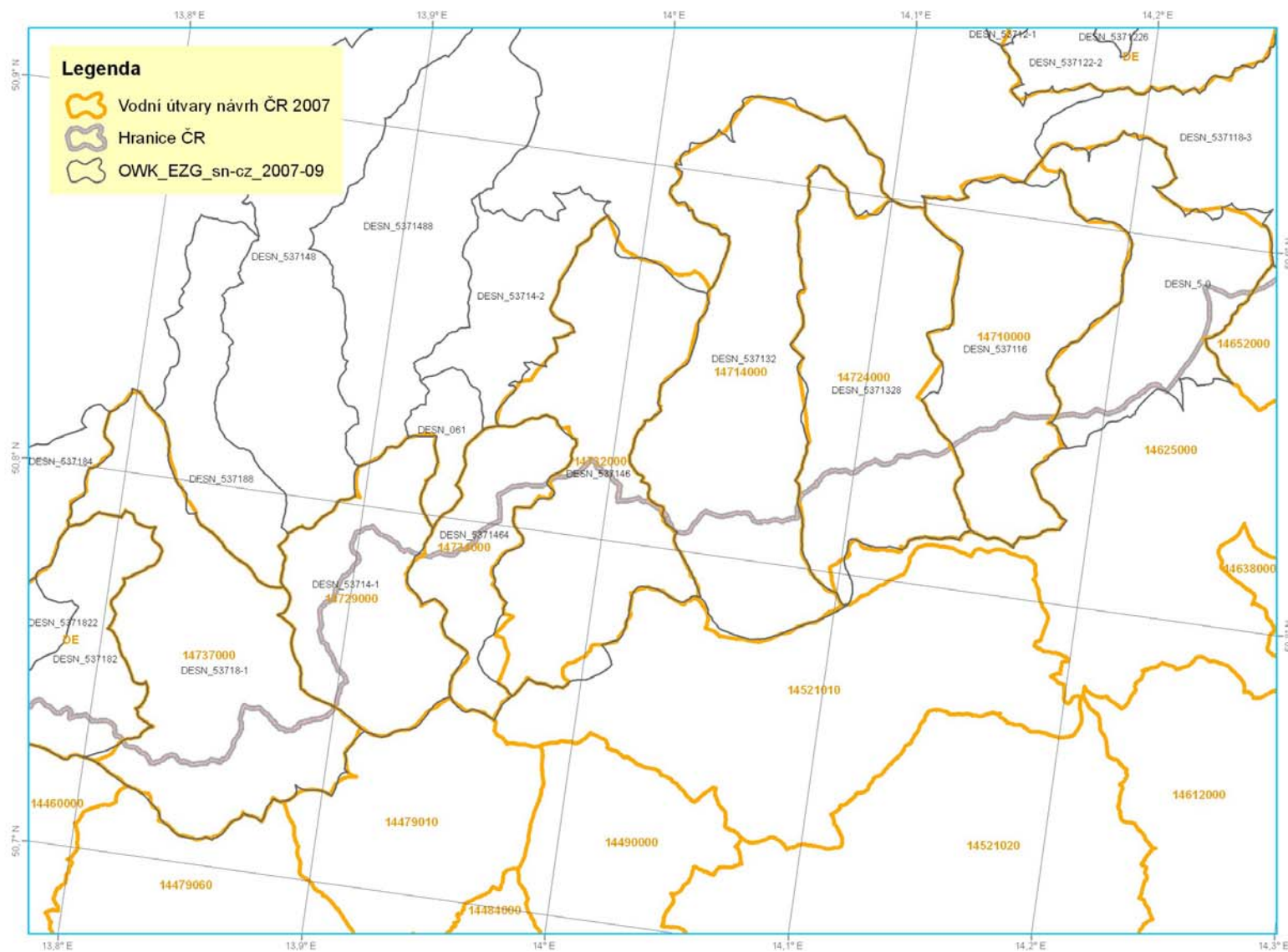








Vodní útvary 2007 ČR a Sasko



Vodní útvary 2007 ČR a Sasko

