Centrální zdroje dat pro GIS krajského úřadu

KÓD				Vazba na referenční podklad (●● - upřednostnit)								Převzetí	Topologie	s	www adresa
				mapový				digitální							
				KM	ZM10	TM25	ZM50	DKM	Zabaged	VTIS	ortofoto	grafiky			
ACR	**Armáda ČR**														http://www.army.cz/
	1		Virtuálníky										B		
	2		AČR chemické, ženijní a ostatní součásti										B		
	VTOPU	**Vojenský topografický ústav Dobruška**												**viz Ceník**	
	Referenční mapové podklady v digitální podobě			●	●	●	●	●	●	●	●	REF			
	1	**Mapy středních a malých měřítek v S-42**				●				●		REF			
		1	Rastrové ekvivalenty topografických map (1:25 000 - 1: 1 mil.)			●				●		REF	SDM		
		2	Vektorová TM 1: 25 000 - DMÚ 25			●				●		REF	SDM		
		3	Vektorová TM 1: 200 000 - DMÚ 200			●				●		REF	SDM		
		4	Ortofotomapy z LMS 1: 20 000 - 1: 26 500 (pro obnovu DMÚ 25)			●				●	●	REF	rastr		
		5	Archiv leteckých snímků												
	Reliéf terénu											GEN			
	2		Digitální model terénu							●		GEN	GRID		
	Klady mapových listů a segmentů			●	●	●	●	●	●	●	●	REF			
	3	**Klady mapových listů středních a malých měřítek v S-42**				●				●		REF	P A		
		1	Klad ML měřítka 1: 25 000			●				●		REF	P A		
		2	Klad ML měřítka 1: 50 000			●				●		REF	P A		
		3	Klad ML měřítka 1: 100 000			●				●		REF	P A		
		4	Klad ML měřítka 1: 200 000			●				●		REF	P A		
	4	**Klady mapových segmentů v S-42**				●				●		REF	P A		
		1	Klad ML měřítka 1: 25 000			●				●		REF	P A		
		2	Klad ML měřítka 1: 50 000							●		REF	P A		
		3	Klad ML měřítka 1: 100 000							●		REF	P A		
		4	Klad ML měřítka 1: 200 000							●		REF	P A		
CUZK	**Český úřad zeměměřický a katastrální, Zeměměřický úřad**													**viz Ceník**	**http://www.cuzk.cz/**
	Referenční mapové podklady v digitální podobě			●	●	●	●	●	●	●	●	REF			
	1	**Mapy velkých měřítek v S-JTSK**		●				●			●	REF	SDM		
		1	Digitální katastrální mapa (DKM) 1: 1 000, 1: 2 000	●				●				REF	SDM		
		2	Katastrální mapa v digitální podobě (KM-D) 1: 2 880	●				●				REF	SDM		
		3	Rastrové mapy katastru nemovitostí (KN)	●				●				REF	rastr		
		4	Rastrové mapy bývalého pozemkového katastru (PK)	●				●				REF	rastr		
		5	Rastrové podoby přídělových plánů	●				●				REF	rastr		
		6	Vektorová mapa SMO 5									REF	SDM		
	2	**Mapy středních a malých měřítek v S-JTSK**			●		●		●		●	REF			
		1	Vektorová ZM 10 - Zabaged		●				●			REF	SDM		
		2	Rastrová ZM 10 -		●				●			REF	rastr		
		3	Rastrové ZM 1: 25 000						●			REF	rastr		
		4	Rastrové ZM 1: 50 000				●		●			REF	rastr		
		5	(Rastrové ZM 1: 200 000 - 1: 500 000, 1: 1 000 000)						●			REF	rastr		
		6	Ortofotomapy černobílé z LMS 1: 23 000(pro obnovu ZABAGED/1)		●				●		●	REF	rastr		
	Klady mapových listů a segmentů			●	●	●	●	●	●	●	●	REF			
	3	**Klady mapových listů velkých měřítek v S-JTSK**		●				●				REF	P A		
		1	Klad ML měřítka 1: 1 000	●				●				REF	P A		
		2	Klad ML měřítka 1: 2 000	●				●				REF	P A		
		3	Klad ML měřítka 1: 2 880	●				●				REF	P A		
		4	Klad ML měřítka 1: 5 000		●		●		●			REF	P A		
	4	**Klady mapových listů středních a malých měřítek (ZM) v S-JTSK**			●				●			REF	P A		
		1	Klad ML měřítka 1: 10 000		●				●			REF	P A		
		2	Klad ML měřítka 1: 25 000		●				●			REF	P A		
		3	Klad ML měřítka 1: 50 000				●		●			REF	P A		
		4	Klad ML měřítka 1: 100 000		●		●		●			REF	P A		
		5	Klad ML měřítka 1: 200 000		●		●		●			REF	P A		
	5	**Klady mapových segmentů ZM v S-JTSK**			●		●					REF	P A		
		1	Klad ML měřítka 1: 10 000		●		●		●			REF	P A		
		2	Klad ML měřítka 1: 25 000									REF	P A		
		3	Klad ML měřítka 1: 50 000				●					REF	P A		
		4	Klad ML měřítka 1: 100 000									REF	P A		
		5	Klad ML měřítka 1: 200 000									REF	P A		
	Reliéf terénu (součást Zabaged)											GEN			
			Vrstevnice		●				●			GEN	L		
			Skalní útvary		●				●			GEN	P		
			Propasti		●				●			GEN	P, B		
			Rokle, výmoly		●				●			GEN	P		
			Sesuvy půdy, suť		●				●			GEN	P, B		
			Vstupy do jeskyně		●				●			GEN	P, B		
	Územní identifikace														
	6	**Základní prvky**													
		1	Hranice státu	●	●		●	●	●			GEN	P		
		2	Hranice kraju	●			●	●				GEN	P		
		3	Hranice okresu	●			●	●				GEN	P		
		4	Hranice obcí	●				●				GEN	P		
		5	Části obce	●				●				GEN	P		
		6	Katastrální území	●				●				GEN	P		
		7	Parcely	●				●				GEN	P		
CD	**České dráhy**														
	1	**Železniční doprava**													
		1	Železniční síť	●	●			●	●			GEN	L		
		2	Nádraží	●	●			●	●			GEN	P B		
		3	Stanice, zastávky	●	●			●	●			GEN	B		
		4	Železniční přejezdy	●	●			●	●			GEN	B		
		5	Ochranná pásma železnic	●	●			●	●			GEN	P		
CSU	**Český statistický úřad**													data ze Sčítání obyvatel na vyžádání zdarma	http://www.czso.cz/
	1		Územní číselníky (ZÚJ, ÚTJ)												
	2		CZ-NUTS (klasifikace územních statistických jednotek)												
	3		Výsledky statistických zjišťování (zdroje atributových dat)												
	4	**Geografické produkty**													
		1	Stavební objekty	●				●					B		
		2	Sčítací obvody		●				●				P		
		3	Ulice a veřejná prostranství	●				●					B		
		4	Základní sídelní jednotky		●				●				P		
		5	Katastrální území		●				●				P		
		6	Obce		●				●				P		
		7	Městské části/Městské obvody		●				●				P		
		8	Okresy		●				●				P		
		9	NUTS 4, 3, 2, 0		●				●				P		
		10	Kraje 1960		●				●				P		
		11	Části obce		●				●				P		
		12	Díly ZSJ		●				●				P		
		13	Statutární města		●				●				P		
UCO	**Hlavní úřad civilní ochrany ČR**														
	Geografický informační systém civilní ochrany														
	1		Havarijní plán		●				●			PV, PK	SDM		
	2		Povodňový plán		●				●			PV, PK	SDM		
	3		Úkryty pro obyvatelstvo	●	●			●	●			PV, PK	P		
	4	**Sklady a zdroje**													
		1	Sklady humanitární pomoci										B		
		2	Sklady výbušnin										B		
		3	Laboratoře										B		
		4	Laboratoře (chemické; OHS,...)										B		
	5	**Monitorovací prostředky**													
		1	Detektory znečištění ovzduší										B		
		2	Automatické hlásiče radiace										B		
		3	Monitorovací prostředky AČR										B		
	6	**Záchranné a výcvikové základny CO**													
		1	Průzkum										B		
		2	Požární četa										B		
		3	Záchranná a vyprošťovací četa										B		
		4	Ostatní síly a prostředky										B		
	7	**Zdroje nebezpečí, důležité objekty, prostředky a územní celky**													
		1	Potencionální zdroje MÚ										P B		
		2	Vyrozumění a varování										B		
		3	Území zvláštních zájmů										P		
		4	Průlomová vlna										P		
MDS	**Ministerstvo dopravy a spojů**													poskytovatel: Centrum dopravního výzkumu	http://www.mdcr.cz/
	1		Letecké trasy	●				●				PK	L		
	2		Letiště	●				●				PK	P L B A		
	3		Izofony	●				●				GEN	P		
	4		Ochranná pásma letišť	●				●				GEN	P		
	5		Osy přistávacího a vzletového provozu	●				●				PK	L		
	CDV	**Centrum dopravního výzkumu**												pro orgány státní správy zdrama	http://www.cdv.cz/
	1		Jednotná dopravní vektorová mapa												
			obsah je uveden u jednotlivých pořizovatelů dat (České dráhy, Ředitelství silnic a dálnic ČR, Řízení letového provozu, SPS, ZÚ, MMR)												
	RSD	**Ředitelství silnic a dálnic - Silniční databanka**													http://www.rsd.cz/
	Informační systém o silniční síti													data jsou k dispozici na odboru dopravy a silničního hospodářství	
	1	**Síť pozemních komunikací**										PV	SDM		
		1	Dálniční a silniční síť (včetně uzlů)		●	●			●	●		PV	L		
		2	Ostatní komunikace	●	●			●	●			PV	L		
		3	Ochranná pásma pozemních komunikací	●	●	●		●	●	●		PV	P		
		4	Pomocné pozemky pozemních komunikací	●				●				PV	P		
		5	Autobusové trasy	●	●	●		●	●	●		PV	L		
	2	**Objekty pozemních komunikací**										PV	SDM		
		1	Parkoviště	●				●				PV	P B		
		2	Odpočívadla	●				●				PV	B		
		3	Mosty	●	●			●	●			PV	L B		
		4	Tunely	●	●			●	●			PV	L B		
		5	Kruhové objezdy	●	●			●	●			PV	L B		
		6	Mimoúrovňové křižovatky	●	●			●	●			PV	L B		
		7	Hraniční přechody	●	●			●	●			PV	B		
		8	Rampy	●	●			●	●			PV	B		
	SPS	**Státní plavební správa**													http://www.spspraha.cz/
	1		Plavební a vodní cesty	●	●			●	●			PV, PK	L		
	2		Přístavy, překladiště	●	●			●	●			PK	P B		
	3		Loděnice, doky	●	●			●	●			PK	P B		
	4		Plavební komory	●	●			●	●			PK	P B		
	5		Přívozy	●	●			●	●			PK	L B		
	6		Brody	●	●			●	●			PK	L B		
MK	**Ministerstvo kultury**														http://www.mkcr.cz/
	1	**Kulturní památky**													
		1	Národní kulturní památky										B P		
		2	Nemovité kulturní památky										B P		
		3	Hranice památkové zóny										P		
	NPU	**Národní památkový ústav**													http://www.supp.cz/
	1		krajinné památkové zóny				●							vlastník: MK, autor: ARCDATA Praha	
	2		památkové rezervace				●							vlastník: MK, autor: ARCDATA Praha	
	3	**Státní archeologický seznam**													
		1	Území archeologických nalezišť (I. - III. zóna)	●	●			●	●				P		
		2	Archeologická naleziště												
		3	Archeologické památky												
MPSV	**Ministerstvo práce a sociálních věc**														http://www.mpsv.cz/
	1	**Územně identifikační registr ulic a veřejných prostranství**													
	2	**Územně identifikační registr objektů a adres**													
MMR	**Ministerstvo pro místní rozvoj**														http://www.mmr.cz
	Územní identifikace			●	●		●	●	●		●				
	1	**Územně identifikační registr základních sídelních jednotek**		●	●			●	●			GEN	P		
	Ostatní správní členění														
	2	**Okresní správa - vymezení územní působnosti pro**		●				●				PK	P		
		1	okresní úřady	●				●				PK	P		
		2	obce s rozšířenou působností	●				●				PK	P		
		3	katastrální úřady	●				●				PK	P		
		4	živnostenské úřady	●				●				PK	P		
		5	úřady práce	●				●				PK	P		
		6	úřady soc. zabezpečení	●				●				PK	P		
		7	finanční úřady	●				●				PK	P		
		8	školské úřady	●				●				PK	P		
	3	**Místní správa - vymezení územní působnosti pro**		●				●				PK	P		
		1	obecní úřady	●				●				PK	P		
		2	stavební úřady	●				●				PK	P		
		3	matriční úřady	●				●				PK	P		
		4	pověřené úřady	●				●				PK	P		
	Ochrana přírody a krajiny														
	4	**Celostátní a regionální ÚSES**					●						SDM		
		1	Nadregionální biocentra				●					PV	P L		
		2	Nadregionální biokoridory				●					PV	P L		
		3	Regionální biocentra				●					PV	P L		
		4	Regionální biokoridory				●					PV	P L		
		5	Směry propojení RBK				●					PV	P L		
	5	**Další prvky**													
		1	Interakční prvky	●	●			●	●		●	PV, PK	P B L		
		2	Bioregiony (též sosiekoregiony)		●		●		●			PV, PK	P B L		
		3	Biochory	●	●			●	●			PV, PK	P B L		
		4	Geobiocenty	●	●			●	●			PV, PK	P B L		
		5	Biotické bariéry	●	●			●	●			PV, PK	P B L		
	Ostatní														
	6		vymezení území ÚPN VÚC				●							poskytovatel: Ústav územního rozvoje	
	7		Hlavní turistické trasy				●							poskytovatel: ČVUT	
CRR	**Centrum pro regionální rozvoj ČR**														http://www.risy.cz/
	1	**Integrovaný regionální informační systém (IRIS)**													
	2	**Regionální informační systémy (RIS)**													
MZ	**Ministerstvo zdravotnictví**														http://www.mzcr.cz/
	ČILZ	**Český inspektorát lázní a zřídel**													
	1		Hranice vnitřních lázeňských území	●				●				PV	P		
	2		Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů		●				●			PV	P		
	UZIS	**Ústav zdravotnických informací a statistiky**													http://www.uzis.cz/
	1	**Národní zdravotnický informační systém**													
		1	Zdravotní stav obyvatelstva												
		2	Činnost zdravotnických zařízení												
		3	Sociálně-demografická charakteristika obyvatelstva												
MZE	**Ministerstvo zemědělství**													podmínky poskytování zatím nejsou stanoveny	http://www.mze.cz/
	1	**Integrovaný administrativní a kontrolní systém (IACS)**												systém bude zpracován pro celé území ČR k 31.12.2002	
		1	registr zemědělských parcel												
		2	registr produkčních bloků												
	LCR	**Lesy České republiky**												všechna data poskytuje ÚHUL	http://www.lesycr.cr/
		1	Správní členění lesů												
		2	Oblasti působnosti oblastních inspektorátů												
		3	Oblasti působnosti lesních správ												
		4	Plochy revírů												
	UHUL	**Ústav pro hospodářskou úpravu lesů**													http://www.uhul.cz/
	1		Lesní hospodářské plány (LHP)												
	2		Lesní hospodářské osnovy (LHO)												
	3		Oblastní plány rozvoje lesů (OPRL)												
	4		Kategorie lesů	●	●			●	●			PV	P		
	5		Lesní hospodářské celky	●	●			●	●		●	PV	P		
	6		Porostní skupiny	●	●			●	●		●	PV	P		
	7		Oddělení	●	●			●	●		●	PV	P		
	8		Honitby	●	●			●	●						
	9		Obory	●	●			●	●						
	10		Bažantnice	●	●			●	●						
	11		Lesní hospodářská kniha (LHK SSL)												
	12		Evidence lesů a bonitace												
	13		Lesnické mapy												
	14		lesy ohrožené imisemi				●								
	15		přírodní lesní oblasti				●								
	VUMOP	**Výzkumný ústav meliorací a ochrany půd**												viz Ceník	http://www.vumop.cz/
	1		BPEJ	●				●				PV	P A		
	2		Třídy ochrany půd	●				●					P A		
	3		eroze půd	●				●							
	4		průměrná cena zemědělské půdy	●				●							
	5		Závlahové systémy	●	●	●		●	●	●		PV	L		
	6		Odvodňovací systémy	●	●	●		●	●	●		PV	L		
	UKUZ	**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**													http://www.zeus.cz/
	1		kontaminace zemědělských půd				●								
	ZVHS	**Zemědělská vodohospodářská správa**													http://www.zvhs.cz/
	1	1	Hlavní meliorační zařízení odvodňovací		●				●			PV	P L A		
		2	Hlavní meliorační zařízení závlahová		●				●			PV	P L A		
MZP	**Ministerstvo životního prostředí**													pro orgány státní správy zdrama (včetně dat z podřízených orga	http://www.env.cz/
	1		GIS pro krajinotvorné programy		●				●			PV	P L A		
	2		CORINE Land Cover									PV	P		
	AOPK	**Agentura ochrany přírody a krajiny**													http://www.nature.cz/
	Ochrana přírody a krajiny														
	1	**Zvláště chráněná území a prvky**		●	●			●	●		●	PV	SDM		
		1	Národní parky	●				●			●	PV	P		
		2	Chráněné krajinné oblasti	●	●			●	●		●	PV	P		
		3	Národní přírodní rezervace	●	●			●	●		●	PV	P		
		4	Národní přírodní památky	●				●			●	PV	P		
		5	Přírodní rezervace	●	●			●	●		●	PV	P		
		6	Přírodní památky	●				●			●	PV	P		
		7	Přírodní parky	●	●			●	●		●	PV	P		
		8	Chráněná naleziště	●	●			●	●			PV	P		
		9	Památné stromy	●	●			●	●		●	PV	B		
		10	Jeskyně	●	●			●	●			PV	P, B		
		11	Přechodně chráněné plochy	●	●			●	●		●	PV	P		
		12	Významné krajinné celky	●	●			●	●		●	PV	P		
		13	Významné krajinné prvky	●	●			●	●		●	PV	B		
		14	Významné krajinné oblasti	●	●			●	●		●	PV	P		
		15	Významná liniová společenstva	●	●			●	●		●	PV	L		
		16	Biosférické rezervace UNESCO				●					PV	P		
	2	**Lokální ÚSES**											SDM		
		1	Lokální biocentra	●				●			●	PV, PK	P L		
		2	Lokální biokoridory	●				●			●	PV, PK	P L		
		3	Směry propojení LBK	●				●				PV, PK	P L		
	3	Systém EECONET												obdoba ÚSES užívaná některými evropskými státy	
		1	Biokoridory											plochy EECONET nemají v našem právním systému	
		2	Biocentra											zákonnou oporu	
	4	**Zvláště chráněné druhy rostlin**													
	5	**Zvláště chráněné druhy živočichů**													
	CEU	**Český ekologický ústav**													http://www.ceu.cz/
	1	**Informační systém o nebezpečných chemických látkách**													
	2	**Informační systém dopadů na ŽP (EIA)**													
		1	Aktivity posuzované v procesu EIA												
		2	Databáze oprávněných osob												
	3	Cenová mapa ekologických funkcí území ČR (data CORINE)											P B		
	4	Metalogenetická mapa ČR													
	CGS	**Česká geologická služba**													http://www.cgu.cz/
	Geologie														
	1	**Digitální geologické mapy**													
		1	Digitální atlas map České republiky GEOČR 500									PV			
		2	Digitální atlas geologických map ČR 1:50 000 GEOČR 50				●					PV			
		3	Digitální atlas geologických map ČR 1:25 000 GEOČR 25									PV			
		4	Geodatabáze map radonového rizika ČR 1:50 000				●								
	GEO	**Geofond ČR**													http://www.geofond.cz/
	Geologie														
	1	**Digitální geologické mapy**													
		1	Digitální mapa zlomové tektoniky ČR 1:500 000										L		
		2	Digitální mapa maximálně očekávaných makroseismických intenzit												
		3	Digitální mapa seismického zónování												
		4	Digitální geologická mapa 1:500 000												
	2	**Ostatní geologické informace**										PV			
		1	Databáze hydrogeologických objektů	●		●		●		●		PV	B		
		2	Databáze hlavních důlních děl												
		3	Databáze starých důlních děl			●				●		PV	B		
		4	Databáze vrtů a dalších geologicky dokumentovaných objektů			●				●		PV	B		
		5	Databáze průzkumných území			●				●		PV	P		
		6	Databáze radiometrických anomálií				●					PV	P B		
		7	Databáze geochemické prozkoumanosti				●					PV	P		
		8	Databáze poddolovaných území				●					PV	P		
		9	Databáze sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací			●				●		PV	P B		
		10	Účelová databáze geochemie				●					PV	B		
		11	Databáze ložisek nerostných surovin			●				●		PV	P L B		
		12	Databáze chráněných ložiskových území	●				●				PV	B		
		13	Databáze dobývacích prostorů	●				●				PV	P		
		14	Databáze předchozích souhlasů ke stanovení dobývacích území			●				●		PV	P		
	CHMU	**Český hydrometeorologický ústav**													http://www.chmi.cz
	1	**Hydroekologický informační systém (HEIS ČHMÚ)**													
		1	kvantitativní údaje o podzemních vodách												
		2	kvantitativní údaje o povrchových vodách												
		3	údaje o jakosti podzemních a povrchových vod				●								
	Informační systém kvality ovzduší														
	2	**Klimatické podmínky**										PV			
		1	Průměrná roční teplota vzduchu				●					PV	L		
		2	Průměrný roční úhrn srážek				●					PV	L		
		3	Průměrný tlak vodní páry za rok				●					PV	L		
		4	Průměrná relativní vlhkost vzduchu za rok				●					PV	L		
		5	Průměrná doba trvání slunečního svitu				●					PV	L		
		6	Rozložení intenzity provětrávání				●					PV	P		
		7	Větrné růžice				●					PV			
		8	Klimatické oblasti				●					PV	P		
	3	**Kvalita ovzduší**										PV			
		1	SO_2 - koncentrace a jejich překročení		●		●					PV	P		
		2	NO_x - koncentrace a jejich překročení		●		●					PV	P		
		3	CO - koncentrace a jejich překročení		●		●					PV	P		
		4	O3 - koncentrace a jejich překročení		●		●					PV	P		
		5	prašný aerosol - koncentrace a jejich překročení		●		●					PV	P		
	4	**Objekty**										GEN			
		1	Observatoře	●				●				GEN	B		
		2	Meteorologické stanice	●				●				GEN	B		
		3	Stanice měření emisí	●				●				GEN	B		
		4	Zdroje znečišťování ovzduší (REZZO)	●				●				GEN	B		
	POV	**Podniky povodí**													
	1		Zátopová území (Q(n))		●				●			PV	P	Podniky Povodí	
	2		Ostatní data												
	VÚV	**Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M.**													http://www.vuv.cz/
	Hydroekologický informační systém (HEIS VÚV)														
	1	**Vodstvo**													
		1	Digitální ZM vodohospodářská 1: 50 000				●		●			REF	SDM		
		2	Vodní plochy	●●	●●	●	●	●●	●●	●	●	GEN	P		
		3	Vodní toky	●●	●●		●	●●	●●		●	GEN	L		
		4	Prameny	●	●			●	●			GEN	B		
		5	Vodopády	●	●			●	●			GEN	B		
		6	Bažiny a močály		●				●			GEN	P		
		7	CHOPAV				●		●			GEN	P		
		8	Ochranná pásma vodních toků		●			●				GEN	P		
		9	Hranice povodí				●		●			GEN	P		
		10	Hydrogeologické rajony				●		●			GEN	P		
		11	Jakost vody v tocích				●		●			GEN	P		
	2	**Vodohospodářská infrastruktura**													
		1	Objekty na vodních tocích	●				●				PV	B		
		2	Objekty podzemních vod	●	●		●	●	●			PV	B		
		3	Místa odběrů a vypouštění na vodních tocích	●				●				PV	B		
	3	**Informační systém o odpadech**													
		1	Objekty pro zpracování a zneškodňování odpadů	●				●				PV	P B		
		2	Skládky	●	●			●	●			PV	P B		
		3	Významné staré zátěže	●	●			●	●			PV	P B		
SÚRO	**Státní ústav radiační ochrany**														
	1	**Informační systém ústřední radiační monitorovací sítě**													
SVS	**Státní veterinární správa**														**http://www.svscr.cz/**
	1	**Informační systém státní veterinární správy**													

LEGENDA:

topologie	P	plošná (polygonová)	nejistá existence
	L	liniová	nejistý