



ÚPRAVA DATOVÉHO MODELU ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADŮ JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

(verze 4.2)

prosinec 2015

Objednatel: **JIHOMORAVSKÝ KRAJ**
Žerotínovo nám. 3/5
601 82 Brno

Zhotovitel: **AGERIS s.r.o.**
Jeřábkova 5
602 00 Brno

Úprava datového modelu územně analytických podkladů Jihomoravského kraje (verze 4.2)

Úprava datového modelu územně analytických podkladů Jihomoravského kraje byla realizována v prosinci roku 2015. Úpravy zpracoval Jihomoravský kraj.

Úpravy byly realizovány jak v **logickém**, tak následně ve **fyzickém datovém modelu**. Výsledkem úprav je **Datový model územně analytických podkladů Jihomoravského kraje verze 4.2** (dále jen **DM ÚAP JMK verze 4.2**).

Úpravy obsahu datového modelu

Úpravy obsahu datového modelu jsou vyjádřeny v listu **D3_Prehled_vrstev** formou označení úpravy (okrový podkres) a popisem změny (úpravy) uvedené v posledním sloupci tohoto listu.

Hlavní úpravy obsahu datového modelu spočívaly v přidání vrstev, změny označení vrstvy, změny názvu vrstvy (název byl dle možností ztotožněn či alespoň přiblížen názvu sledovaného jevu dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb.), přidání, odstranění či změny atributů či hodnot jejich kódů a úpravy charakteristik atributů.

Úpravy logického datového modelu

Úpravy logického datového modelu proběhly jak na úrovni listů souboru excel, tak v rámci obsahu tabulek jednotlivých listů.

Tabulka listu **D3_Prehled_vrstev** zůstala se změnami zachována (přidán sloupec označení čísla řádků sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky) včetně listu vysvětlivek **D3_Vysvetlivky_Prehled_vrstev**. U nepovinných vrstev (červené písmo názvu vrstvy) byly doplněny zdroje údajů.

Provázanost Datového modelu ÚAP JMK (verze 4.2) na aplikační nadstavbu Geoportálu Jihomoravského kraje „ÚAP MODUL“.

Datový model ÚAP JMK (verze 4.2) je využíván v projektu „Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů“, který byl realizován v rámci Integrovaného operačního programu, oblasti intervence 2.1 - Zavádění ICT v územní veřejné správě.

Výstupem projektu je ÚAP MODUL jako aplikační nadstavba Geoportálu Jihomoravského kraje. Všechny změny DM ÚAP JMK verze 4.2 budou do ÚAP MODULU zapracovány.

ÚAP MODUL vytváří nástroje pro ukládání a správu sledovaných jevů, kterými jsou údaje o území (= údaje o stavu území a záměrech na provedení změn v území) a skutečnosti zjištěné vlastním průzkumem území (zejména hodnoty území). Součástí ÚAP MODULU jsou i nástroje pro ukládání a správu pasportů sledovaných jevů a nástroje pro správu metadat ke sledovaným jevům.

Další informace naleznete na webových stránkách:

[http://mapy.kr-jihomoravsky.cz/\(S\(zboc3rna5dvq55kqsip55\)\)/Default.aspx?mode=TextMeta&text=uap_uap&side=uap&menu=9](http://mapy.kr-jihomoravsky.cz/(S(zboc3rna5dvq55kqsip55))/Default.aspx?mode=TextMeta&text=uap_uap&side=uap&menu=9)

Předání dat ÚAP v datovém modelu JMK.

Územně analytické podklady ORP se předávají Jihomoravskému kraji ve struktuře Datového modelu ÚAP JMK.

V případě využití ÚAP MODULU je potřeba doplnit povinné atributy podle popisu uvedeného na listu D4_Povinne_atributy

členění referenční datové sady - tematické				označení
I. úroveň členění		II. úroveň členění		první dvě položky označení datové sady
název tématu členění	název adresáře	název tématu členění	název adresáře	
územní členění	C_uz_clen	administrativní členění	CA_admin	CA
územní plánování	U_uz_plan	aktuální stav	UA_aktual	UA
		postupy územního plánování	UU_post_up	UU
geologie, horninové prostředí	G_geologie	těžba	GT_tezba	GT
		jiné	GJ_jine_geo	GJ
klíma, ovzduší	K_klim_ovzd	klimatické podmínky	KP_klima	KP
		kvalita ovzduší	KK_kvalita	KK
voda	V_voda	vodstvo	VV_vodstvo	VV
		vodní zdroje	VZ_zdroje	VZ
		povodně, záplavy	VP_povodne	VP
		lázně, léčivé zdroje	VL_lazne	VL
zemědělská půda	Z_zem_puda	chrakteristika zemědělské půdy	ZC_char_zem	ZC
		ohrožení zemědělské půdy	ZH_ohrozeni	ZH
lesy	L_les	charakteristika lesů	LC_char_les	LC
		ochrana lesů	LP_ochrana	LP
		ohrožení lesů	LH_ohrozeni	LH
biota	B_biota	biogeografické členění	BG_biogeo	BG
ochrana přírody a krajiny	P_ochr_prir	ÚSES	PU_uses	PU
		VKP	PV_vkp	PV
		ZCHÚ	PZ_zchu	PZ
		ochrana jiná	PJ_jina_ochr	PJ
památková ochrana	A_pamatky	památkové rezervace a zóny	AR_rezervace	AR
		památková ochrana jiná	AJ_jina_pam	AJ
architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	H_ar_char			HV
doprava	D_doprava	silniční doprava	DS_silnicni	DS
		drážní doprava	DZ_zeleznicni	DZ
		vodní doprava	DV_vodni	DV
		letecká doprava	DL_letecka	DL
		lanové dráhy	DA_lanova	DA
		doprava jiná	DJ_jina_dop	DJ
technická infrastruktura	T_tech_inf	zásobování vodou	TV_zas_voda	TV
		odvádění a čištění vod	TC_cist_vod	TC
		zásobení plynem	TP_zas_plyn	TP
		zásobení elektřinou	TE_zas_el	TE
		ropovody, produktovody	TR_rop_prod	TR
		teplovody	TT_teplo	TT
		spoje	TS_spoje	TS
		sdružená technická infrastruktura (kolektory)	TK_kolektory	TK
zvláštní zájmy	J_zvl_zajmy	specifické jevy	JS_spec_jevy	JS
		obrana, ochrana	JB_obrana	JB
		ochranná pásma jiná	JJ_op_jina	JJ
		zvláštní zájmy jiné	Jl_zvl_zajmy	Jl

Základní přehled vrstev referenční datové sady ve vztahu k jevům A a B přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb

Základní přehled vrstev referenční datové sady ve vztahu k jevům A a B přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb. poskytuje informace o dvouúrovňovém tématickém členění těchto vrstev. Dále je zde vyjádřen vztah vrstev datové sady k jednotlivým sledovaným jevům podkladů RURÚ uvedených v částech A a B přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb. Vrstvy datové sady jsou také specifikovány z hlediska svého obsahu a určení v ÚAP a vztahu k ÚPD v rámci tří kategorií: limity, hodnoty a záměry na provedení změn v území.

Základní přehled vrstev referenční datové sady ve vztahu k jevům A a B přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb je zobrazen v **příloze D2.1** na listu ***Prehled_Vrstvy_Jevy*** souboru ***REF_DATOVA_SADA.xls***. Tento přehled obsahuje:

členění tématické - ve dvou úrovních

název vrstvy

označení vrstvy

označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí A a B přílohy vyhlášky

členění v ÚAP

zdroj údaje

Členění tématické

Vychází z principů tématického členění limitů Jihomoravského kraje. Toto dvouúrovňové tématické členění je východiskem pro vytváření označení vrstev referenční datové sady (přehledně viz. Příloha D1 - list ***Tematicke_cleneni*** souboru ***REF_DATOVA_SADA.xls***)

Název vrstvy

Název vrstvy specifikuje zjednodušeným a přehledným způsobem obsah příslušné vrstvy datové sady. Při specifikacích jsme dle možností vycházeli z názvů sledovaných jevů podkladů pro RURÚ částí A a B přílohy č. 1 vyhlášky, někdy jsou však názvy uzpůsobeny potřebě charakterizovat přesně vrstvu a její vztah k sledovaným jevům přílohy specifikujeme v **Označení (čísla řádků) odpovídajících sledovaných jevů částí A a B přílohy č. 1. vyhlášky** (viz **příloha T1** textové části studie). V případě, že je v tabulce zahrnuta vrstva nad rámec údajů požadovaných přílohou vyhlášky, je název této vrstvy zvýrazněn červenou barvou textu.

Označení vrstvy datové sady

Označení vrstev referenční datové sady tvořené posloupností sedmi znaků a číslic vychází z tématického dvouúrovňového členění (ZZCCZCC, kde Z je znak, C je číslice)

Označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části A a B přílohy vyhlášky

Obsahuje čísla řádků sledovaných jevů části A a B přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb., odpovídajících jednotlivým vrstvám referenční datové sady. Jedna vrstva může odpovídat jednomu či více řádkům přílohy. Jednomu řádku přílohy však může odpovídat i více vrstev.

Členění v ÚAP

Specifikuje typ vrstvy datové sady z hlediska jejího vztahu k ÚAP. Ve shodě s legislativními východisky popisujeme tento vztah ve třech typech:

limit

hodnota

záměr na provedení změn

Zdroj údaje

Uvádí se zdroj údaje u nepovinných vrstev, pokud je znám.

členění - tématické				označení (číslo řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		členění v ÚAP			Zdroj údaje	
I. úroveň členění	II. úroveň členění	název vrstvy	označení vrstvy	část A	část B	limit	hodnota	záměr		
územní členění	administrativní členění	státní	CA01P00	119					Český úřad zeměměřičský a katastrální	
		kraje	CA02P00	119					Český úřad zeměměřičský a katastrální	
		okresy	CA03P00	119					Český úřad zeměměřičský a katastrální	
		obce s rozšířenou působností	CA04P00	119					Český úřad zeměměřičský a katastrální	
		obce	CA05P00	119					Český úřad zeměměřičský a katastrální	
		katastrální území	CA06P00	119					Český úřad zeměměřičský a katastrální	
		hranice městského obvodu, části obce	CA07P00	119					Český úřad zeměměřičský a katastrální	
		krajské město a obec s rozšířenou působností	CA08B00	119					Český úřad zeměměřičský a katastrální	
		obec s pověřeným obecním úřadem	CA09B00	119					Český úřad zeměměřičský a katastrální	
		územní plánování	aktuální stav	plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území	UA04P00, UA04B01	4				
postupy územního plánování	zastavěná území		UU01P00	1		A				
	plochy výroby		UU02P00	2		A				
	plochy občanského vybavení		UU03P00	3		A				
	zastavitelná plocha		UU04P00	117			A			
geologie, horninové prostředí	těžba	dobývací prostor	GT01P00	57		A				
		chráněné ložiskové území	GT04P00	58		A				
		ložisko nerostných surovin (výhradní, nevýhradní)	GT05P00, GT05L00, GT05B00	60		A				
		prognózní zdroje	GT06P00, GT06L00, GT06B00	119			A		Česká geologická služba	
	jiné	chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	GJ01P00, GJ01B00	59		A	A			
		poddolované území	GJ02P00, GJ02B00	61		A				
		sesuvné území	GJ03P00, GJ03B00	62		A				
		území jiných geologických rizik - radiometricky anomální území	GJ04P00	62		A				
		staré důlní dílo	GJ06B00	63		A				
		odval, výsypka, odkaliště, halda - deponie po těžbě nerostných surovin	GJ07P00, GJ07B01	66		A				
klima, ovzduší	klimatické podmínky	klimatické regiony ČR	KP01P00			34				
	kvalita ovzduší	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší	KK01S00	65		A				
voda	vodstvo	vodní útvar povrchových vod	VV01P00, VV01L00	47		A	A			
		vodní útvar podzemních vod	VV03P00, VV03L00	47		A				
		povodí vodního toku 1. řádu, rozvodnice	VV05P00	49		A				
		povodí vodního toku 2. řádu, rozvodnice	VV06P00	49		A				
		povodí vodního toku 3. řádu, rozvodnice	VV07P00	49		A				
		povodí vodního toku 4. řádu, rozvodnice	VV08P00	49		A				
		hydrogeologický rajon - základní vrstva	VV09P00	119		A			Česká geologická služba, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka	
		hydrogeologický rajon - svrchní vrstva	VV10P00	119		A			Česká geologická služba, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka	
		vodní nádrž	VV11P00, VV11B01	48		A	A			
		klasifikace jakosti povrchových vod (5 tříd jakosti)	VV12R00							
		vodní zdroje	vodní zdroj podzemní vody	VZ01B00	44		A	A		
			vodní zdroj povrchové vody	VZ02B00	44		A	A		
	ochranné pásmo vodního zdroje		VZ03P00	44		A	A			
	chráněná oblast přirozené akumulace vod		VZ04P00	45		A				
	zranitelná oblast		VZ05S00	46						
	lokality pro akumulaci povrchových vod		VZ06P00	118			A		MZE CR, odbor vodohospodářské politiky a protipovodňových opatření	
	povodně, záplavy	záplavové území Q5	VP01P00, VP01L00	50		A	A			
		záplavové území Q20	VP02P00, VP02L00	50		A	A			
		záplavové území Q100	VP03P00	50		A	A			
		aktivní zóna záplavového území	VP04P00	51		A	A			
		území určené k rozlivům povodní	VP05P00	52		A	A			
		území zvláštní povodně pod vodním dílem	VP06P00	53		A	A			
		objekt/zařízení protipovodňové ochrany - ochranná hráz	VP07P00, VP07L01	54		A	A			
		objekt/zařízení protipovodňové ochrany - retenční prostor	VP08P00	54		A	A			
		objekt/zařízení protipovodňové ochrany - obtokový kanál	VP09L00	54		A	A			
		objekt/zařízení protipovodňové ochrany - ostatní	VP10P00, VP10L00, VP10B00,	54		A	A			
	historické povodně	VP11P00	119							
	lázně, léčivé zdroje	přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody	VL01B00	55		A	A	A		
ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje, zdroje přírodní minerální vody I. a II. stupně		VL02P00	55		A					
lázeňské místo		VL03P00, VL03B01	56		18	A	A	A		
vnitřní a vnější území lázeňského místa		VL04P00	56			A				

členění - tématické				označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		členění v ÚAP			Zdroj údaje	
I. úroveň členění	II. úroveň členění	název vrstvy	označení vrstvy	část A	část B	limit	hodnota	záměr		
zemědělská půda	charakteristika zemědělské půdy	bonitované půdně ekologické jednotky	ZC01P00	41		A				
		investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	ZC02P00, ZC02L01, ZC02B02	43		A		A		
		třída ochrany ZPF	ZC03P00	119		A	A			
		viniční tratě	ZC04P00	119		A				
lesy	charakteristika lesů	lesy ochranné a zvláštního určení	LC01P00	37, 38		A	A			
		lesy hospodářské	LC02P00	39		A	A			
		hranice přírodních lesních oblastí	LC03P00			32	A			
		stupeň přirozenosti lesních porostů	LC04P00			31	A			
	ochrana lesů	vzdálenost 50 m od okraje lesa	LP01P00	40		A				
biota	biogeografické členění	hranice bioregionů	BG01P00			33				
		hranice biochorů	BG02P00	42		33				
ochrana přírody a krajiny	ÚSES	územní systém ekologické stability - biocentrum	PU01P00	21		A		A		
		územní systém ekologické stability - biokoridor	PU02P00, PU02L00	21		A		A		
	VKP	významný krajinný prvek ze zákona - les	PV01P00	23			A	A		
		významný krajinný prvek ze zákona - vodní tok	PV02P00, PV02L00	23			A	A		
		významný krajinný prvek ze zákona - jezero	PV03P00	23			A	A		
		významný krajinný prvek ze zákona - rybník	PV04P00	23			A	A		
		významný krajinný prvek ze zákona - rašeliniště	PV05P00	23			A	A		
		významný krajinný prvek ze zákona - údolní niva	PV06P00	23			A	A		
		významný krajinný prvek registrovaný	PV07P00, PV07B01	22			A	A	A	
	ZCHÚ	národní park	PZ01P00	25			A	A	A	
		zóny národního parku	PZ02P00	25			A			
		ochranné pásmo národního parku	PZ03P00	25			A			
		chráněná krajinná oblast	PZ04P00	26			A	A	A	
		zóny chráněné krajinné oblasti	PZ05P00	26			A			
		ochranné pásmo chráněné krajinné oblasti	PZ06P00	26			A			
		národní přírodní rezervace	PZ07P00, PZ07B01	27			A	A	A	
		ochranné pásmo národní přírodní rezervace	PZ08P00	27			A			
		přírodní rezervace	PZ09P00, PZ09B01	28			A	A	A	
		ochranné pásmo přírodní rezervace	PZ10P00	28			A			
		národní přírodní památka	PZ11P00, PZ11B01	29			A	A	A	
		ochranné pásmo národní přírodní památky	PZ12P00	29			A			
		přírodní památka	PZ13P00, PZ13B01	31			A	A	A	
		ochranné pásmo přírodní památky	PZ14P00	31			A			
	ochrana jiná	přírodní park	PJ01P00	30			A	A	A	
		památný strom	PJ02B00	32			A	A		
		památný strom - stromořadí	PJ02L00	32			A	A		
		památný strom - skupina	PJ02P00, PJ02B01	32			A	A		
		ochranné pásmo památného stromu	PJ03P00	32			A			
		NATURA 2000 - evropsky významná lokalita	PJ04P00, PJ04B00	34			A	A		
		NATURA 2000 - ptačí oblast	PJ05P00	35			A	A		
		lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	PJ06P00, PJ06B01	36			A	A	A	
		biosferická rezervace UNESCO	PJ07P00	33			A	A	A	
		geopark UNESCO	PJ08P00	33			A	A	A	
		přechodně chráněná plocha	PJ09P00, PJ09B00	24			A	A	A	
		mokřady mezinárodního významu dle Ramsarské úmluvy	PJ10P00	119			A			
		migračně významná území	PJ11P00	119					Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	
		dálkové migrační koridory	PJ12L00	119					Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	
		bariérová místa dálkových migračních koridorů	PJ13L00	119					Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	
	smluvně chráněná území	PJ14P00	119			A		Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky		
	památková ochrana	památkové rezervace a zóny	památkové rezervace - městské, vesnické, ostatní	AR01P00	5		A	A	A	
			ochranná pásma památkových rezervací - městských, vesnických, ostatních	AR02P00	5		A			
			památková rezervace - archeologické	AR03P00	5			A	A	A
			ochranná pásma památkových rezervací - archeologických	AR04P00	5			A		
			památkové zóny - městská, vesnické	AR05P00	6			A	A	A
			ochranná pásma památkových zón - městských, vesnických	AR06P00	6			A		
			památkové zóny - krajinné	AR07P00	7			A	A	A
			ochranná pásma památkových zón - krajinných	AR08P00	7			A		
památková ochrana jiná		nemovitá kulturní památka, popř. soubor	AJ01P00, AJ01B00	8			A	A	A	
		ochranné pásmo nemovité kulturní památky	AJ02P00	8			A			
		nemovitá národní kulturní památka, popř. soubor	AJ03P00, AJ03B00	9			A	A	A	
		ochranné pásmo nemovité národní kulturní památky	AJ04P00	9			A			
		památka UNESCO	AJ05P00, AJ05B00	10			A	A	A	
		ochranné pásmo památky UNESCO	AJ06P00	10			A			
		území s archeologickými nálezy	AJ07P00, AJ07B00	16			A	A		

členění - tématiké				označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		členění v ÚAP			Zdroj údaje
I. úroveň členění	II. úroveň členění	název vrstvy	označení vrstvy	část A	část B	limit	hodnota	záměr	
architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky		urbanistické hodnoty	HV01P00, HV01L00	11			A		
		region lidové architektury	HV02P00	12			A		
		historicky významná stavba, architektonicky cenná stavba, soubor	HV03P00, HV03B01	13, 14			A		
		významná stavební dominanta	HV04B00	15			A		
		významná přírodní dominanta	HV05B00	119			A		vlastní průzkum
		oblast krajinného rázu a její charakteristika	HV06P00	17			A	A	
		místo krajinného rázu a jeho charakteristika	HV07P00	18			A	A	
		místo významné události (konkrétní historické události)	HV09P00, HV09B01	19			A		
		místo významné události (opakované společenské akce)	HV10P00, HV10B01	19			A		
		významný vyhlídkový bod/prostor	HV11B00, HV11P00	20			A		
		regionalizace podle dochovalosti přírodního prostředí (AGERIS)	HV13P00	119			A		
		rekreační oblasti s celoročním a sezónním využitím	HV15P00, HV15B01				15	A	

členění - tématické				označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		členění v ÚAP			Zdroj údaje	
I. úroveň členění	II. úroveň členění	název vrstvy	označení vrstvy	část A	část B	limit	hodnota	záměr		
	silniční doprava	dálnice, rychlostní silnice, silnice I. třídy	DS01P00, DS01L01	88, 89, 90		A		A		
		ochranné pásmo dálnice, rychlostní komunikace, silnice I. třídy	DS02P00	88, 89, 90		A				
		silnice II. a III. třídy	DS03P00, DS03L01	91, 92		A		A		
		ochranné pásmo silnice II. a III. třídy	DS04P00	91, 92		A				
		místní a účelové komunikace	DS05P00, DS05L01	93		A		A		
		křižovatky	DS07P00, DS07L01	119						součást dat silniční dopravy
			DS07B02							
		silniční mosty a tunely	DS08L00, DS08B01	119						součást dat silniční dopravy
		silniční zařízení	DS09P00, DS09B00, DS09B01	119						součást dat silniční dopravy
	železniční doprava	železniční dráha	DZ01P00, DZ01L01	94, 95			A		A	
		ochranné pásmo železniční dráhy	DZ02P00	94, 95			A			
		vlečka	DZ03P00, DZ03L01	97			A		A	
		ochranné pásmo vlečky	DZ04P00	97			A			
		železniční stanice, zastávka, výhybna, odbočka	DZ05B00	119						součást dat železniční dopravy
		koridor vysokorychlostní železniční trati	DZ07P00, DZ07L00	96					A	
		mosty a tunely na drahách	DZ08L00	119						součást dat železniční dopravy
	vodní doprava	vodní cesta	DV01S00, DV01R00	104			A		A	
		objekt na vodní cestě	DV02P00, DV02B01	119						součást dat vodní dopravy
		mosty a tunely na vodní cestě	DV03L00	119						součást dat vodní dopravy
	letecká doprava	letišťe	DL01P00, DL01B01	102			A		A	
		ochranná pásma letišťe	DL02P00	102			A		A	
		letecká stavba	DL03P00, DL03B00	103			A		A	
		ochranné pásmo leteckých staveb	DL04P00	103			A			
	doprava jiná	hraniční přechod	DJ01B00	105			A		A	
		tramvajová dráha	DJ02L00	100			A		A	
		ochranné pásmo tramvajové dráhy	DJ03P00	100			A			
		trolejbusová dráha	DJ04L00	101			A		A	
		ochranné pásmo trolejbusové dráhy	DJ05P00	101			A			
		speciální dráha	DJ06L00	99			A		A	
		ochranné pásmo speciální dráhy	DJ07P00	99			A			
		lanová dráha	DJ08L00	98			A		A	
		ochranné pásmo lanové dráhy	DJ09P00	98			A			
		mosty a tunely na drahách jiných	DJ10L00	119						
		logistický terminál, překladiště	DJ11P00, DJ11B01, DJ11B02	119					A	součást dat jiné dopravy
		zastávky hromadné dopravy osob	DJ12B00	119						součást dat jiné dopravy
		cyklotrasa, cyklostezka	DJ13R00	106				A	A	součást dat jiné dopravy
		hipostezka	DJ14R00	106				A		
		turistická stezka	DJ15R00	106				A		
		naučná stezka	DJ16R00	119				A		vlastní průzkum

členění - tématické				označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		členění v ÚAP			Zdroj údaje
I. úroveň členění	II. úroveň členění	název vrstvy	označení vrstvy	část A	část B	limit	hodnota	záměr	
technická infrastruktura	zásobování vodou	technologický objekt zásobování vodou - vodojem	TV01P00, TV01B01	67		A	A		
		technologický objekt zásobování vodou - čerpací stanice	TV02P00, TV02B01	67		A	A		
		technologický objekt zásobování vodou - úpravna vody	TV03P00, TV03B01	67		A	A		
		ochranné pásmo technologického objektu pro zásobování vodou	TV04P00	67		A			
		vodovodní síť	TV05L00	68		A	A		
		vodovodní síť užitkové vody	TV06L00	68		A	A		
		ochranné pásmo vodovodní sítě	TV07P00	68		A			
	odvádění a čištění vod	technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod - čistírna odpadních vod	TC01P00, TC01B01	TC01P00, TC01B01	69		A	A	
		technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod - přečerpávací stanice	TC02P00	TC02P00	69		A	A	
		technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod - ostatní zařízení	TC03P00, TC03L00, TC03B01	TC02B01	69		A	A	
		ochranné pásmo technologického objektu odvádění a čištění odpadních vod	TC04P00	TC03P00, TC03L00, TC03B01	69		A		
		síť kanalizačních stok	TC05L00	TC04P00	70		A	A	
		ochranné pásmo kmenové stoky, sběrače	TC06P00	TC05L00	70		A		
	zásobení plynem	technologický objekt zásobování plynem	TP01P00, TP01L00, TP01B01	TP01P00, TP01L00, TP01B01	74		A	A	
		ochranné pásmo technologického objektu zásobování plynem	TP02P00	TP02P00	74		A		
		bezpečnostní pásmo technologického objektu zásobování plynem	TP03P00	TP03P00	74		A		
		vedení plynovodu	TP04P00, TP04L00	TP04P00, TP04L00	75		A	A	
		ochranné pásmo plynovodu	TP05P00	TP05P00	75		A		
		bezpečnostní pásmo plynovodu	TP06P00	TP06P00	75		A		
	zásobení elektřinou	výrobní elektřiny	TE01P00, TE01B01	TE01P00, TE01B01	71		A	A	
		ochranné pásmo výrobní elektřiny	TE02P00	TE02P00	71		A	A	
		elektrická stanice	TE03P00, TE03B01	TE03P00, TE03B01	72		A	A	
		ochranné pásmo elektrické stanice	TE04P00	TE04P00	72		A	A	
		nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy	TE05L00	TE05L00	73		A	A	
		ochranné pásmo nadzemního a podzemního elektrického vedení	TE06P00	TE06P00	73		A	A	
		stožár	TE07B00	TE07B00	73		A	A	
	ropovody, produktovody	ropovod	TR01L00	TR01L00	77		A	A	
		ochranné pásmo ropovodu	TR02P00	TR02P00	77		A		
		technologický objekt zásobování jinými produkty - na ropovodu	TR03P00, TR03L00, TR03B01	TR03P00, TR03L00, TR03B01	76		A	A	
		ochranné pásmo technologického objektu zásobování jinými produkty - na ropovodu	TR04P00	TR04P00	76		A		
		produktovod	TR05L00	TR05L00	78		A	A	
		ochranné pásmo produktovodu	TR06P00	TR06P00	78		A		
		technologický objekt zásobování jinými produkty - na produktovodu	TR07P00, TR07L00, TR07B01	TR07P00, TR07L00, TR07B01	76		A	A	
		ochranné pásmo technologického objektu zásobování jinými produkty - na produktovodu	TR08P00	TR08P00	76		A		
	teploměry	technologický objekt zásobování teplem	TT01P00, TT01B01	TT01P00, TT01B01	79		A	A	
		ochranné pásmo technologického objektu zásobování teplem	TT02P00	TT02P00	79		A		
		teploměr	TT03L00	TT03L00	80		A	A	
		ochranné pásmo teplovodu	TT04P00	TT04P00	80		A		
	spoje	elektronické komunikační zařízení	TS01P00, TS01B00	TS01P00, TS01B00	81		A	A	
		ochranné pásmo elektronického komunikačního zařízení	TS02P00	TS02P00	81		A		
		komunikační vedení	TS03L00	TS03L00	82		A	A	
		ochranné pásmo komunikačního vedení	TS04P00	TS04P00	82		A		
	sdružená technická infrastruktura	kolektory	TK01L00	TK01L00	119				
		zařízení na kolektorech	TK02B00	TK02B00	119				

členění - tématické				označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		členění v ÚAP			Zdroj údaje
I. úroveň členění	II. úroveň členění	název vrstvy	označení vrstvy	část A	část B	limit	hodnota	záměr	
zvláštní zájmy	specifické jevy	jaderné zařízení	JS01P00, JS01B01	83		A	A		
		objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami	JS03P00, JS03B00	84		A	A		
		skládky	JS04P00, JS04B00	85		A	A		
		ochranné pásmo skládky	JS05P00	85		A			
		staré zátěže území a kontaminované plochy	JS06P00, JS06B00	64		A			
		spalovna	JS07P00, JS07B01	86		A	A		
		ochranné pásmo spalovny	JS08P00	86		A			
		zařízení na ostraňování nebezpečného odpadu	JS09B01	87		A	A		
		ochranné pásmo zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu	JS10P00	87		A			
		vymezené zóny havarijního plánování	JS11P00	109		A			
		kompostárna	JS12P00	119					vlastní průzkum
		území zasažené nadměrným hlukem	JS13P00	119					
		obrana, ochrana	objekt důležitý pro obranu státu	JB01P00, JB01B01	107		A	A	
	ochranné pásmo objektu důležitého pro obranu státu		JB02P00	107		A			
	vojenský újezd		JB03P00	108		A	A		
	objekt civilní ochrany		JB04P00, JB04B01	110		A	A		
	objekt požární ochrany		JB06P00, JB06B01	111		A	A		
	objekt důležitý pro plnění úkolů Policie ČR		JB07P00, JB07B01	112		A	A		
	ochranné pásmo vojenského újezdu		JB08P00	108		A			
	zájmové území ministerstva obrany		JB09P00	119		A			
	ochranná pásma jiná	ochranné pásmo hřbitova, krematoria	JJ01P00	113		A			
		jiná ochranná pásma	JJ03P00	114		A			
	zvláštní zájmy jiné	ostatní veřejná infrastruktura (veřejná prostranství)	JIO1P00	115		A	A	A	

členění - tématické				označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		členění v ÚAP			Zdroj údaje
I. úroveň členění	II. úroveň členění	název vrstvy	označení vrstvy	část A	část B	limit	hodnota	záměr	
údaje bez vlastní geometrie vztažené k plochám administrativního členění		aktuální údaje za všechny obce ČR (data mimo SLDB)	obce2007_2012.xls, uap_obce_2012.xls		1, 2, 3, 6, 8, 11, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 37				http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/csu_a_uzemne_analyticke_podklady
		ukazatele podle vyhl. 500 - ČR, kraje, SO ORP, obce, MČ	sldb_2011_ukazatele_podle_vyhl_500_c r_kraje_orp_obce_mc.xls		4, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 16, 19, 20, 21, 37				http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/csu_a_uzemne_analyticke_podklady
		podíly jednotlivých tříd ochrany půdy na celk. výměře zem. půdy				26			
		počet bytů dokončených k. 31.12. každého roku			116				
		aktuální místně obvyklé nájemné				14			
		aktuální průměrné ceny pozemků			119				
		kapacita a kategorie ubytovacích zařízení				17			
		počet obcí a obyvatel v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší				35			
	hodnoty imisního znečištění životního prostředí a jejich vývoj				36				

Přehled jevů uvedených v částech A a B přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb. ve vztahu k vrstvám referenční datové sady

Přehled jevů uvedených v částech A a B přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb. ve vztahu k vrstvám referenční datové sady poskytuje informace těchto jevů ve vztahu k dvouúrovňovému tématickému členění vrstev referenční datové sady. Vrstvy datové sady jsou také specifikovány z hlediska svého obsahu a určení v ÚAP a vztahu k ÚPD v rámci tří kategorií: limity, hodnoty a záměry na provedení změn v území.

Základní přehled vrstev referenční datové sady je zobrazen v příloze D2.2 na listu *Prehled_Jevy_Vrstvy* souboru *REF_DATOVA_SADA.xls*. Tento přehled obsahuje:

- označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí A a B přílohy vyhlášky
- název vrstvy
- členění v ÚAP
- označení vrstvy
- členění tématické

Označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části A a B přílohy vyhlášky

Obsahuje čísla řádků sledovaných jevů části A a B přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb., odpovídajících jednotlivým vrstvám referenční datové sady. Jedna vrstva může odpovídat jednomu či více řádkům přílohy. Jednomu řádku přílohy však může odpovídat i více vrstev.

Název vrstvy

Název vrstvy specifikuje zjednodušeným a přehledným způsobem obsah příslušné vrstvy datové sady. Při specifikacích jsme dle možností vycházeli z názvů sledovaných jevů podkladů pro RURÚ částí A a B přílohy č. 1 vyhlášky, někdy jsou však názvy uzpůsobeny potřebě charakterizovat přesně vrstvu a její vztah k sledovaným jevům přílohy specifikujeme v **Označení (čísla řádků) odpovídajících sledovaných jevů částí A a B přílohy č. 1 vyhlášky** (viz příloha T1 textové části studie). V případě, že je v tabulce zahrnuta vrstva nad rámec údajů požadovaných přílohou vyhlášky, je název této vrstvy zvýrazněn červenou barvou textu.

Členění v ÚAP

Specifikuje typ vrstvy datové sady z hlediska jejího vztahu k ÚAP. Ve shodě s legislativními východisky popisujeme tento vztah ve třech typech:

- limit
- hodnota
- záměr na provedení změn

Označení vrstvy

Označení vrstev referenční datové sady tvořené posloupností sedmi znaků a číslic vychází z tématického dvouúrovňového členění (ZZCCZCC, kde Z je znak, C je číslice)

Členění tématické

Vychází z principů tématického členění limitů Jihomoravského kraje. Toto dvouúrovňové tématické členění je východiskem pro vytváření označení vrstev referenční datové sady (přehledně viz Příloha D1 - list *Tematicke_cleneni* souboru *REF_DATOVA_SADA.xls*)

označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		název vrstvy	členění v ÚAP			Označení vrstvy	členění - tématické	
část A	část B		limit	hodnota	záměr		I. úroveň členění	II. úroveň členění
1		zastavěné území	A			UU01P00	územní plánování	postupy územního plánování
2		plochy výroby	A			UU02P00	územní plánování	postupy územního plánování
3		plochy občanského vybavení	A			UU03P00	územní plánování	postupy územního plánování
4		plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území				UA04P00, UA04B01	územní plánování	aktuální stav
5		památkové rezervace - městské, vesnické, ostatní	A	A	A	AR01P00	památková ochrana	památkové rezervace a zóny
5		ochranná pásma památkových rezervací - městských, vesnických, ostatních	A			AR02P00	památková ochrana	památkové rezervace a zóny
5		památková rezervace - archeologické	A	A	A	AR03P00	památková ochrana	památkové rezervace a zóny
5		ochranná pásma památkových rezervací - archeologických	A			AR04P00	památková ochrana	památkové rezervace a zóny
6		památkové zóny - městská, vesnické	A	A	A	AR05P00	památková ochrana	památkové rezervace a zóny
6		ochranná pásma památkových zón - městských, vesnických	A			AR06P00	památková ochrana	památkové rezervace a zóny
7		památkové zóny - krajinné	A	A	A	AR07P00	památková ochrana	památkové rezervace a zóny
7		ochranná pásma památkových zón - krajinných	A			AR08P00	památková ochrana	památkové rezervace a zóny
8		nemovitá kulturní památka, popř. soubor	A	A	A	AJ01P00, AJ01B00	památková ochrana	památková ochrana jiná
8		ochranné pásmo nemovitě kulturní památky	A			AJ02P00	památková ochrana	památková ochrana jiná
9		nemovitá národní kulturní památka, popř. soubor	A	A	A	AJ03P00, AJ03B00	památková ochrana	památková ochrana jiná
9		ochranné pásmo nemovitě národní kulturní památky	A			AJ04P00	památková ochrana	památková ochrana jiná
10		památka UNESCO	A	A	A	AJ05P00, AJ05B00	památková ochrana	památková ochrana jiná
10		ochranné pásmo památky UNESCO	A			AJ06P00	památková ochrana	památková ochrana jiná
11		urbanistické hodnoty		A		HV01P00, HV01L00, HV01B00	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	
12		region lidové architektury		A		HV02P00	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	
13, 14		historicky významná stavba, architektonicky cenná stavba, soubor		A		HV03P00, HV03B01	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	
15		významná stavební dominanta		A		HV04B00	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	
16		území s archeologickými nálezy	A	A		AJ07P00, AJ07B00	památková ochrana	památková ochrana jiná
17		oblast krajinného rázu a její charakteristika	A	A		HV06P00	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	
18		místo krajinného rázu a jeho charakteristika	A	A		HV07P00	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	
19		místo významné události (konkrétní historické události)		A		HV09P00, HV09B01	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	
19		místo významné události (opakované společenské akce)		A		HV10P00, HV10B01	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	
20		významný vyhlídkový bod/prostor		A		HV11B00, HV11P00	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	
21		územní systém ekologické stability - biocentrum	A	A		PU01P00	ochrana přírody a krajiny	ÚSES
21		územní systém ekologické stability - biokoridor	A	A		PU02P00, PU02L00	ochrana přírody a krajiny	ÚSES
22		významný krajinný prvek registrovaný	A	A	A	PV07P00, PV07B01	ochrana přírody a krajiny	VKP
23		významný krajinný prvek ze zákona les	A	A		PV01P00	ochrana přírody a krajiny	VKP
23		významný krajinný prvek ze zákona vodní tok	A	A		PV02P00, PV02L00	ochrana přírody a krajiny	VKP
23		významný krajinný prvek ze zákona jezero	A	A		PV03P00	ochrana přírody a krajiny	VKP
23		významný krajinný prvek ze zákona rybník	A	A		PV04P00	ochrana přírody a krajiny	VKP
23		významný krajinný prvek ze zákona rašeliniště	A	A		PV05P00	ochrana přírody a krajiny	VKP
23		významný krajinný prvek ze zákona údolní niva	A	A		PV06P00	ochrana přírody a krajiny	VKP
24		přechodně chráněná plocha	A	A	A	PJ09P00, PJ09B00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná
25		národní park	A	A	A	PZ01P00	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
25		zóny národního parku	A			PZ02P00	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
25		ochranné pásmo národního parku	A			PZ03P00	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
26		chráněná krajinná oblast	A	A	A	PZ04P00	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
26		zóny chráněné krajinné oblasti	A			PZ05P00	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
26		ochranné pásmo chráněné krajinné oblasti	A			PZ06P00	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
27		národní přírodní rezervace	A	A	A	PZ07P00, PZ07B01	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
27		ochranné pásmo národní přírodní rezervace	A			PZ08P00	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
28		přírodní rezervace	A	A	A	PZ09P00, PZ09B01	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
28		ochranné pásmo přírodní rezervace	A			PZ10P00	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
29		národní přírodní památka	A	A	A	PZ11P00, PZ11B01	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
29		ochranné pásmo národní přírodní památky	A			PZ12P00	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
30		přírodní park	A	A	A	PJ01P00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná
31		přírodní památka	A	A	A	PZ13P00, PZ13B01	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
31		ochranné pásmo přírodní památky	A			PZ14P00	ochrana přírody a krajiny	ZCHÚ
32		památný strom	A	A		PJ02B00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná
32		památný strom - stromořadí	A	A		PJ02L00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná
32		památný strom - skupina	A	A		PJ02P00, PJ02B01	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná
32		ochranné pásmo památného stromu	A			PJ03P00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná
33		biosferická rezervace UNESCO	A	A	A	PJ07P00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná

označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		název vrstvy	členění v ÚAP			Označení vrstvy	členění - tématické	
část A	část B		limit	hodnota	záměr		I. úroveň členění	II. úroveň členění
33		geopark UNESCO	A	A	A	PJ08P00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná
34		NATURA 2000 - evropsky významná lokalita	A	A		PJ04P00, PJ04B00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná
35		NATURA 2000 - ptačí oblast	A	A		PJ05P00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná
36		lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	A	A	A	PJ06P00, PJ06B01	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná
37, 38		lesy ochranné a zvláštního určení	A	A		LC01P00	lesy	charakteristika lesů
39		lesy hospodářské	A	A		LC02P00	lesy	charakteristika lesů
40		vzdálenost 50 m od okraje lesa	A			LP01P00	lesy	ochrana lesů
41		bonitované půdně ekologické jednotky	A			ZC01P00	zemědělská půda	chrakteristika zemědělské
42	33	hranice biochor				BG02P00	biota	biogeografické členění
43		investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	A	A		ZC02P00, ZC02L01, ZC02B02	zemědělská půda	chrakteristika zemědělské
44		vodní zdroj podzemní vody	A	A		VZ01B00	voda	vodní zdroje
44		vodní zdroj povrchové vody	A	A		VZ02B00	voda	vodní zdroje
44		ochranné pásmo vodního zdroje	A	A		VZ03P00	voda	vodní zdroje
45		chráněná oblast přirozené akumulace vod	A			VZ04P00	voda	vodní zdroje
46		zranitelná oblast				VZ05S00	voda	vodní zdroje
47		vodní útvar povrchových vod	A	A		VV01P00, VV01L00	voda	vodstvo
47		vodní útvar podzemních vod	A			VV03P00, VV03L00	voda	vodstvo
48		vodní nádrž	A	A		VV11P00, VV11B01	voda	vodstvo
49		povodí vodního toku 1. řádu, rozvodnice				VV05P00	voda	vodstvo
49		povodí vodního toku 2. řádu, rozvodnice				VV06P00	voda	vodstvo
49		povodí vodního toku 3. řádu, rozvodnice				VV07P00	voda	vodstvo
49		povodí vodního toku 4. řádu, rozvodnice				VV08P00	voda	vodstvo
50		záplavové území Q5	A	A		VP01P00, VP01L00	voda	povodně, záplavy
50		záplavové území Q20	A	A		VP02P00, VP02L00	voda	povodně, záplavy
50		záplavové území Q100	A	A		VP03P00	voda	povodně, záplavy
51		aktivní zóna záplavového území	A	A		VP04P00	voda	povodně, záplavy
52		území určené k rozlívům povodní	A	A		VP05P00	voda	povodně, záplavy
53		území zvláštní povodně pod vodním dílem	A			VP06P00	voda	povodně, záplavy
54		objekt/zařízení protipovodňové ochrany - ochranná hráz	A	A		VP07P00, VP07L01	voda	povodně, záplavy
54		objekt/zařízení protipovodňové ochrany - retenční prostor	A	A		VP08P00	voda	povodně, záplavy
54		objekt/zařízení protipovodňové ochrany - obtokový kanál	A	A		VP09L00	voda	povodně, záplavy
54		objekt/zařízení protipovodňové ochrany - ostatní	A	A		VP10P00, VP10L00, VP10B00	voda	povodně, záplavy
55		přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody	A	A	A	VL01B00	voda	lázně, léčivé zdroje
55		ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje, zdroje přírodní minerální vody I. a II. stupně	A			VL02P00	voda	lázně, léčivé zdroje
56	18	lázeňské místo	A	A	A	VL03P00, VL03B01	voda	lázně, léčivé zdroje
56		vnitřní a vnější území lázeňského místa	A			VL04P00	voda	lázně, léčivé zdroje
57		dobývací prostor	A			GT01P00	geologie, horninové prostředí	těžba
58		chráněné ložiskové území	A			GT04P00	geologie, horninové prostředí	těžba
59		chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	A			GJ01P00, GJ01B00	geologie, horninové prostředí	jiné
60		ložisko nerostných surovin (výhradní, nevýhradní)	A			GT05P00, GT05L00, GT05B00	geologie, horninové prostředí	těžba
61		poddolované území	A			GJ02P00, GJ02B00	geologie, horninové prostředí	jiné
62		sesuvné území	A			GJ03P00, GJ03B00	geologie, horninové prostředí	jiné
62		území jiných geologických rizik - radiometricky anomální území	A			GJ04P00	geologie, horninové prostředí	jiné
63		staré důlní dílo	A			GJ06B00	geologie, horninové prostředí	jiné
64		staré zátěže území a kontaminované plochy	A			JS06P00, JS06B00	zvláštní zájmy	specifické jevy
65		oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší	A			KK01S00	klima, ovzduší	kvalita ovzduší
66		odval, výsypka, odkaliště, halda - deponie po těžbě nerostných surovin	A			GJ07P00, GJ07B01	geologie, horninové prostředí	jiné
67		technologický objekt zásobování vodou - vodojem	A	A		TV01P00, TV01B01	technická infrastruktura	zásobování vodou
67		technologický objekt zásobování vodou - čerpací stanice	A	A		TV02P00, TV02B01	technická infrastruktura	zásobování vodou
67		technologický objekt zásobování vodou - úpravna vody	A	A		TV03P00, TV03B01	technická infrastruktura	zásobování vodou
67		ochranné pásmo technologického objektu pro zásobování vodou	A	A		TV04P00	technická infrastruktura	zásobování vodou
68		vodovodní síť	A	A		TV05L00	technická infrastruktura	zásobování vodou
68		vodovodní síť užitkové vody	A	A		TV06L00	technická infrastruktura	zásobování vodou
68		ochranné pásmo vodovodní sítě	A	A		TV07P00	technická infrastruktura	zásobování vodou
69		technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod - čistírna odpadních vod	A	A		TC01P00, TC01B01	technická infrastruktura	odvádění a čištění vod
69		technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod - přečerpávací stanice	A	A		TC02P00, TC02B01	technická infrastruktura	odvádění a čištění vod
69		technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod - ostatní zařízení	A	A		TC03P00, TC03L00, TC03B01	technická infrastruktura	odvádění a čištění vod
69		ochranné pásmo technologického objektu odvádění a čištění odpadních vod	A	A		TC04P00	technická infrastruktura	odvádění a čištění vod

označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		název vrstvy	členění v ÚAP			Označení vrstvy	členění - tématické	
část A	část B		limit	hodnota	záměr		I. úroveň členění	II. úroveň členění
70		síť kanalizačních stok	A	A	TC05L00	technická infrastruktura	odvádění a čištění vod	
70		ochranné pásmo kmenové stoky, sběrače	A	A	TC06P00	technická infrastruktura	odvádění a čištění vod	
71		výrobní elektřiny	A	A	TE01P00, TE01B01	technická infrastruktura	zásobení elektřinou	
71		ochranné pásmo výroby elektřiny	A	A	TE02P00	technická infrastruktura	zásobení elektřinou	
72		elektrická stanice	A	A	TE03P00, TE03B01	technická infrastruktura	zásobení elektřinou	
72		ochranné pásmo elektrické stanice	A	A	TE04P00	technická infrastruktura	zásobení elektřinou	
73		nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy	A	A	TE05L00	technická infrastruktura	zásobení elektřinou	
73		ochranné pásmo nadzemního a podzemního elektrického vedení	A	A	TE06P00	technická infrastruktura	zásobení elektřinou	
73		stožár	A	A	TE07B00	technická infrastruktura	zásobení elektřinou	
74		technologický objekt zásobování plynem	A	A	TP01P00, TP01L00, TP01B01	technická infrastruktura	zásobení plynem	
74		ochranné pásmo technologického objektu zásobování plynem	A	A	TP02P00	technická infrastruktura	zásobení plynem	
74		bezpečnostní pásmo technologického objektu zásobování plynem	A	A	TP03P00	technická infrastruktura	zásobení plynem	
75		vedení plynovodu	A	A	TP04P00, TP04L00	technická infrastruktura	zásobení plynem	
75		ochranné pásmo plynovodu	A	A	TP05P00	technická infrastruktura	zásobení plynem	
75		bezpečnostní pásmo plynovodu	A	A	TP06P00	technická infrastruktura	zásobení plynem	
76		technologický objekt zásobování jinými produkty - na ropovodu	A	A	TR03P00, TR03L00, TR03B01	technická infrastruktura	ropovody, produktovody	
76		ochranné pásmo technologického objektu zásobování jinými produkty - na ropovodu	A	A	TR04P00	technická infrastruktura	ropovody, produktovody	
76		technologický objekt zásobování jinými produkty - na produktovodu	A	A	TR07P00, TR07L00, TR07B01	technická infrastruktura	ropovody, produktovody	
76		ochranné pásmo technologického objektu zásobování jinými produkty - na produktovodu	A	A	TR08P00	technická infrastruktura	ropovody, produktovody	
77		ropovod	A	A	TR01L00	technická infrastruktura	ropovody, produktovody	
77		ochranné pásmo ropovodu	A	A	TR02P00	technická infrastruktura	ropovody, produktovody	
78		produktovod	A	A	TR05L00	technická infrastruktura	ropovody, produktovody	
78		ochranné pásmo produktovodu	A	A	TR06P00	technická infrastruktura	ropovody, produktovody	
79		technologický objekt zásobování teplem	A	A	TT01P00, TT01B01	technická infrastruktura	teplovody	
79		ochranné pásmo technologického objektu zásobování teplem	A	A	TT02P00	technická infrastruktura	teplovody	
80		teplovod	A	A	TT03L00	technická infrastruktura	teplovody	
80		ochranné pásmo teplovodu	A	A	TT04P00	technická infrastruktura	teplovody	
81		elektronické komunikační zařízení	A	A	TS01P00, TS01B00	technická infrastruktura	spoje	
81		ochranné pásmo elektronického komunikačního zařízení	A	A	TS02P00	technická infrastruktura	spoje	
82		komunikační vedení	A	A	TS03L00	technická infrastruktura	spoje	
82		ochranné pásmo komunikačního vedení	A	A	TS04P00	technická infrastruktura	spoje	
83		jaderné zařízení	A	A	JS01P00, JS01B01	zvláštní zájmy	specifické jevy	
84		objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami	A	A	JS03P00, JS03B00	zvláštní zájmy	specifické jevy	
85		skládky	A	A	JS04P00, JS04B00	zvláštní zájmy	specifické jevy	
85		ochranné pásmo skládky	A	A	JS05P00	zvláštní zájmy	specifické jevy	
86		spalovna	A	A	JS07P00, JS07B01	zvláštní zájmy	specifické jevy	
86		ochranné pásmo spalovny	A	A	JS08P00	zvláštní zájmy	specifické jevy	
87		zařízení na ostraňování nebezpečného odpadu	A	A	JSH09P00, JS09B01	zvláštní zájmy	specifické jevy	
87		ochranné pásmo zařízení na ostraňování nebezpečného odpadu	A	A	JS10P00	zvláštní zájmy	specifické jevy	
88, 89, 90		dálnice, rychlostní silnice, silnice I. třídy	A	A	DS01P00, DS01L01	doprava	silniční doprava	
88, 89, 90		ochranné pásmo dálnice, rychlostní komunikace, silnice I. třídy	A	A	DS02P00	doprava	silniční doprava	
91, 92		silnice II. a III. třídy	A	A	DS03P00, DS03L01	doprava	silniční doprava	
91, 92		ochranné pásmo silnice II. a III. třídy	A	A	DS04P00	doprava	silniční doprava	
93		místní a účelové komunikace	A	A	DS05P00, DS05L01	doprava	silniční doprava	
94, 95		železniční dráha	A	A	DZ01P00, DZ01L01	doprava	železniční doprava	
94, 95		ochranné pásmo železniční dráhy	A	A	DZ02P00	doprava	železniční doprava	
96		koridor vysokorychlostní železniční trati	A	A	DZ07P00, DZ07L00	doprava	železniční doprava	
97		vlečka	A	A	DZ03P00, DZ03L01	doprava	železniční doprava	
97		ochranné pásmo vlečky	A	A	DZ04P00	doprava	železniční doprava	
98		lanová dráha	A	A	DJ08L00	doprava	doprava jiná	
98		ochranné pásmo lanové dráhy	A	A	DJ09P00	doprava	doprava jiná	
99		speciální dráha	A	A	DJ06L00	doprava	doprava jiná	
99		ochranné pásmo speciální dráhy	A	A	DJ07P00	doprava	doprava jiná	
100		tramvajová dráha	A	A	DJ02L00	doprava	doprava jiná	
100		ochranné pásmo tramvajové dráhy	A	A	DJ03P00	doprava	doprava jiná	
101		trolejbusová dráha	A	A	DJ04L00	doprava	doprava jiná	
101		ochranné pásmo trolejbusové dráhy	A	A	DJ05P00	doprava	doprava jiná	
102		letišť	A	A	DL01P00, DL01B01	doprava	letecká doprava	

označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		název vrstvy	členění v ÚAP			Označení vrstvy	členění - tématické	
část A	část B		limit	hodnota	záměr		I. úroveň členění	II. úroveň členění
102		ochranná pásma letiště	A	A	DL02P00	doprava	letecká doprava	
103		letecká stavba	A	A	DL03P00, DL03B00	doprava	letecká doprava	
103		ochranné pásmo leteckých staveb	A	A	DL04P00	doprava	letecká doprava	
104		vodní cesta	A	A	DV01S00, DV01R00	doprava	vodní doprava	
105		hraniční přechod	A		DJ01B00	doprava	doprava jiná	
106		cyklotrasa, cyklostezka		A	DJ13R00	doprava	doprava jiná	
106		hipostezka		A	DJ14R00	doprava	doprava jiná	
106		turistická stezka		A	DJ15R00	doprava	doprava jiná	
107		objekt důležitý pro obranu státu	A	A	JB01P00, JB01B01	zvláštní zájmy	obrana, ochrana	
107		ochranné pásmo objektu důležitého pro obranu státu	A	A	JB02P00	zvláštní zájmy	obrana, ochrana	
108		vojenský újezd	A	A	JB03P00	zvláštní zájmy	obrana, ochrana	
108		ochranné pásmo vojenského újezdu	A		JB08P00	zvláštní zájmy	obrana, ochrana	
109		vymezené zóny havarijního plánování	A	A	JS11P00	zvláštní zájmy	specifické jevy	
110		objekt civilní ochrany	A	A	JB04P00, JB04B01	zvláštní zájmy	obrana, ochrana	
111		objekt požární ochrany	A	A	JB06P00, JB06B01	zvláštní zájmy	obrana, ochrana	
112		objekt důležitý pro plnění úkolů Policie ČR	A	A	JB07P00, JB07B01	zvláštní zájmy	obrana, ochrana	
113		ochranné pásmo hřbitova, krematoria	A	A	JJ01P00	zvláštní zájmy	ochranná pásma jiná	
114		hygienická ochranná pásma	A	A	JJ02P00	zvláštní zájmy	ochranná pásma jiná	
114		jiná ochranná pásma	A	A	JJ03P00	zvláštní zájmy	ochranná pásma jiná	
115		ostatní veřejná infrastruktura (veřejná prostranství)	A	A	JJ01P00	zvláštní zájmy	zvláštní zájmy jiné	
116		počet bytů dokončených k. 31.12. každého roku				údaje bez vlastní geometrie vztažené k plochám administrativního		
117		zastavitelná plocha		A	UU04P00			
118		jiné záměry		A		jiné záměry		
119		státní			CA01P00	územní členění	administrativní členění	
119		kraje			CA02P00	územní členění	administrativní členění	
119		okresy			CA03P00	územní členění	administrativní členění	
119		obce s rozšířenou působností			CA04P00	územní členění	administrativní členění	
119		obce			CA05P00	územní členění	administrativní členění	
119		katastrální území			CA06P00	územní členění	administrativní členění	
119		hranice městského obvodu, části obce			CA07P00	územní členění	administrativní členění	
119		krajské město a obec s rozšířenou působností			CA08B00	územní členění	administrativní členění	
119		obec s pověřeným obecním úřadem			CA09B00	územní členění	administrativní členění	
118		lokality pro akumulaci povrchových vod			VZ06P00			
119		hydrogeologický rajon - základní vrstva			VV09P00	voda	vodstvo	
119		hydrogeologický rajon - svrchní vrstva			VV10P00	voda	vodstvo	
119		klasifikace jakosti povrchových vod (5 tříd jakosti)			VV12R00	voda	vodstvo	
119		historické povodně			VP11P00	voda	povodně, záplavy	
119		prognózní zdroje		A	GT06P00, GT06L00, GT06B00	geologie, horninové prostředí	těžba	
119		třída ochrany ZPF	A	A	ZC03P00	zemědělská půda	chrakteristika zemědělské	
119		viniční tratě		A	ZC04P00	zemědělská půda	chrakteristika zemědělské	
119		mokřady mezinárodního významu dle Ramsarské úmluvy	A		PJ10P00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná	
119		migračně významná území			PJ11P00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná	
119		dálkové migrační koridory			PJ12L00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná	
119		bariérová místa dálkových migračních koridorů			PJ13L00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná	
119		smluvně chráněná území	A		PJ14P00	ochrana přírody a krajiny	ochrana jiná	
119		významná přírodní dominanta		A	HV05B00	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky		
119		regionalizace podle dochovalosti přírodního prostředí (AGERIS)		A	HV13P00	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky		
119		křižovatky			DS07P00, DS07L01, DS07B02	doprava	silniční doprava	
119		silniční mosty a tunely			DS08L00, DS08B01	doprava	silniční doprava	
119		silniční zařízení			DS09P00, DS09B00, DS09B01	doprava	silniční doprava	
119		železniční stanice, zastávka, výhybna, odbočka			DZ05B00	doprava	železniční doprava	
119		mosty a tunely na drahách			DZ08L00	doprava	železniční doprava	
119		objekt na vodní cestě			DV02P00, DV02B01	doprava	vodní doprava	
119		mosty a tunely na vodní cestě			DV03L00	doprava	vodní doprava	
119		mosty a tunely na drahách jiných			DJ10L00	doprava	doprava jiná	
119		logistický terminál, překladiště		A	DJ11P00, DJ11B01, DJ11B02	doprava	doprava jiná	
119		zastávky hromadné dopravy osob			DJ12B00	doprava	doprava jiná	
119		naučná stezka		A	DJ16R00	doprava	doprava jiná	

označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		název vrstvy	členění v ÚAP			Označení vrstvy	členění - tématické	
část A	část B		limit	hodnota	záměr		I. úroveň členění	II. úroveň členění
119		kolektory				TK01L00	technická infrastruktura	sdužená technická
119		zařízení na kolektorech				TK02B00	technická infrastruktura	sdužená technická
119		kompostárna				JS12P00	zvláštní zájmy	specifické jevy
119		území zasažené nadměrným hlukem				JS13P00	zvláštní zájmy	specifické jevy
119		zájmové území ministerstva obrany	A			JB09P00	zvláštní zájmy	obrana, ochrana
	1, 2, 3, 6, 8, 11, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 37	aktuální údaje za všechny obce ČR (data mimo SLDB),				obce2007_2012.xls, uap_obce_2012.xls	údaje bez vlastní geometrie vztažené k plochám administrativního členění	
	4, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 16, 19, 20, 21, 37	ukazatele podle vyhl. 500 - ČR, kraje, SO ORP, obce, MČ				sldb_2011_ukazatele_podle_vyhl_500_cr_kraje_orp_obce_mc.xls	údaje bez vlastní geometrie vztažené k plochám administrativního členění	
	14	aktuální místně obvyklé nájemné					údaje bez vlastní geometrie vztažené k plochám administrativního členění	
	15	rekreační oblasti s celoročním a sezónním využitím				HV15P00, HV15B01	architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky	
	17	kapacita a kategorie ubytovacích zařízení					údaje bez vlastní geometrie vztažené k plochám administrativního členění	
	26	podíly jednotlivých tříd ochrany půdy na celk. výměře zem. půdy					údaje bez vlastní geometrie vztažené k plochám administrativního členění	
	31	stupeň přirozenosti lesních porostů	A			LC04P00	lesy	charakteristika lesů
	32	hranice přírodních lesních oblastí	A			LC03P00	lesy	charakteristika lesů
	33	hranice bioregionů				BG01P00	biota	biogeografické členění
	34	klimatické regiony ČR				KP01P00	klima, ovzduší	klimatické podmínky
	35	počet obcí a obyvatel v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší					údaje bez vlastní geometrie vztažené k plochám administrativního členění	
	36	hodnoty imisního znečištění životního prostředí a jejich vývoj					údaje bez vlastní geometrie vztažené k plochám administrativního členění	

Přehled vrstev referenční datové sady a jejich atributů

Přehled vrstev referenční datové sady a jejich atributů obsahuje názvy základních vrstev referenčních datových sad, označení atributů a jejich specifikaci, u atributů, které mají charakter kódů či číselníků, pak i jednotlivé hodnoty, jichž mohou tyto atributy nabývat.

Přehled vrstev referenční datové sady a jejich atributů je zobrazen v **příloze D2** - listu *Prehled_vrstev* souboru *REF_DATOVA_SADA.xls*. Tento přehled obsahuje:

- členění tématické - ve dvou úrovních
- označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí A a B přílohy vyhlášky
- označení vrstvy
- druh geometrie
- název vrstvy
- označení atributu
- typ atributu
- charakteristika atributu
- hodnoty kódů
- popis změny, poznámka

Členění tématické

Vychází z principů tématického členění limitů Jihomoravského kraje. Toto dvouúrovňové tématické členění je východiskem pro vytváření označení vrstev referenční datové sady (přehledně viz **příloha D1** - list *Tematicke_cleneni* souboru *REF_DATOVA_SADA.xls*, na tomto listu jsou uvedeny také názvy adresářů a podadresářů pro fyzické uložení souborů vrstev referenční datové sady)

Označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části A a B přílohy vyhlášky

Obsahuje čísla řádků sledovaných jevů části A a B přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb., odpovídajících jednotlivým vrstvám referenční datové sady. Jedna vrstva může odpovídat jednomu či více řádkům přílohy. Jednomu řádku přílohy však může odpovídat i více vrstev.

Označení vrstvy datové sady

Označení vrstev referenční datové sady tvořené posloupností sedmi znaků a číslic vychází z tématického dvouúrovňového členění (ZZCCZCC, kde Z je znak, C je číslice)

První dvě pozice (ZZ) odpovídají tématickému zařazení vrstvy datové sady (viz **příloha D1** - list *Tematicke_cleneni* souboru *REF_DATOVA_SADA.xls*)

Třetí a čtvrtá pozice (CC) přiřazují vrstvě číslo v rámci konkrétního tématického zařazení

Pátá pozice (Z) specifikuje geometrii objektů vrstev datových sad, včetně podrobnějšího stanovení způsobu využití dané geometrie pro zobrazení reálných jevů. Základem je „klasické“ členění GIS objektů na plochy, linie a body. Pozice může nabývat hodnot P a S pro plochy, L a R pro linie a B a V pro body. Pro data bez vlastní geometrie je používán kód T. Jednotlivé kódy páté pozice označení referenční datové sady jsou definovány takto:

P - plocha - vlastnost – plocha (polygon), jejíž ohraničení je definováno územním rozsahem určité vlastnosti či hodnoty sledovaného jevu (např. plochy klimatických oblastí, BPEJ, apod.)

S - plocha – stanovená – plocha (polygon) definovaná jako rámcové území pro odlišné údaje, než pro které byla plocha původně stanovena (určená) – např. plocha k.ú. je původně stanovena jako správní jednotka (vzhledem ke správnímu členění má charakter **plochy – vlastnosti**) – může být však využita jako rámcové území pro koeficient lesnatosti, ekologické stability či hustotu obyvatelstva (stejně tak ale tyto hodnoty mohou být sledovány i v rámci jiných typů ploch, např. povodí aj.)

L - linie - generalizace – linie (polyline) vyjadřující v mapě generalizované podoby „úzkých ploch“ (komunikace, vodní toky apod.)

R – linie - vlastnost – linie (polyline) vyjadřující rozhraní či hranici jevu (např. hranice biochory) nebo linii vlastnosti nějakého jevu (cyklotrasa, turistická značená trasa), linie je jednorozměrná, v reálném světě nemá své vlastní plošné vyjádření

B – bod generalizace – body (point) vyjadřující v mapě generalizované malé plochy

V – bod vztažený – body (point) definující vztažený bod pro vyjádření vlastnosti objektu reálného světa (adresní bod vztažený k celému objektu či parcele) a body, které nevznikly generalizací ploch nebo je nelze plošně vyjádřit (geodetický bod)

T – data bez geometrie – (přesněji data bez vlastní geometrie) - jsou vztažena k definovaným objektům geometrií

Šestá a sedmá pozice (CC) odlišují odvozené vrstvy referenční datové sady od tzv. základních vrstev téže sady a dále vrstvy s tzv. „doplňkovou geometrií“. Za základní vrstvy referenční datové sady považujeme ty, které vznikly přímo z dat zdrojové datové sady. Odvozené vrstvy referenční datové sady vytváříme ze základních vrstev v případě specifických potřeb na podobu vrstev pro účely vizualizace dat či kartografického vyjádření pro grafickou (mapovou) část ÚAP. Vytváření těchto odvozených vrstev může zahrnovat změny geometrie objektů vrstev, jejich generalizaci, zpřesnění, interpretaci a další úpravy vyjádření jejich polohopisu. Předpokládáme, že velká část základních vrstev referenční datové sady bude pro potřeby podkladů pro RURÚ dostačující. Základní vrstvy referenční datové sady budou mít na šesté a sedmé pozici uvedeny dvě nuly, pouze v situaci, kdy k základní vrstvě nebudou existovat vrstvy odvozené, nebudou tyto dvě pozice vůbec využity a označení tak bude zkráceno.

V případě, kdy budou data vrstev referenční datové sady převzata ze zdrojové datové sady v tzv. „doplňkových geometriích“ – tzn. část objektů bude vyjádřena jako plochy a část jako body (např. poddolovaná území z dat ČGÚ Geofondu), bude mít dvojice vrstev toto označení – GJ01P00 a GJ01B00 (shodné koncové dvojčíslí). V situaci, kdy budou k dispozici dvě „nedoplňkové“ geometrie takto předané poskytovatelem údajů (např. všechna maloplošná zvláště chráněná území vyjádřená pouze plošně v mapě velkého měřítko nebo pouze bodově v mapě malého měřítko), bude mít dvojice vrstev označení - PZ07P00 a PZ07B01 (odlišné koncové dvojčíslí). Pro základní vrstvy bude využito dvojčíslí v rozsahu 00 až 09. Odvozené vrstvy, vzniklé ze základních vrstev, budou využívat koncové dvojčíslí v rozsahu od 10 do 99. Stejně jako u základních mohou i u odvozených vrstev vznikat vrstvy s doplňkovými geometriemi (např. poskytnuté plochy registrovaných VKP vrstvy PV07P00 nahradíme u plošně malých území plochy bodem, odpovídající datové sady pak budou např. PV07P10 a PV07B10). V případě, že ze základní vrstvy VKP (PV07P00) vytvoříme vrstvu bodovou „nedoplňkovou“ – tzn., že všechny plochy vrstvy budou reprezentovány body, bude mít nová „odvozená“ vrstva označení PV07B10.

Odvozené vrstvy referenční datové sady budou číslovány od hodnoty 10 dále v pořadí jak vznikaly. Specifikace procesu úpravy bude obsahem metainformace příslušné vrstvy referenční datové sady, včetně informace o tom, ze které vrstvy nově odvozená vrstva vznikla. Stejně tak budou v metainformaci obsažena označení příslušných vrstev s doplňkovou geometrií.

Název vrstvy

Název vrstvy specifikuje zjednodušeným a přehledným způsobem obsah příslušné vrstvy datové sady. Při specifikacích jsme dle možností vycházeli z názvů sledovaných jevů podkladů pro RURÚ částí A a B přílohy č. 1 vyhlášky, někdy jsou však názvy uzpůsobeny potřebě charakterizovat přesně vrstvu a její vztah k sledovaným jevům přílohy specifikujeme v **Označení (čísla řádků) odpovídajících sledovaných jevů částí A a B přílohy č. 1 vyhlášky**. V případě, že je v tabulce zahrnuta vrstva nad rámec údajů požadovaných přílohou vyhlášky, je název této vrstvy zvýrazněn červenou barvou textu.

Označení atributu

Označení atributu vychází z názvu atributu. U přebíraných údajů, které jsou poskytnuty ve formě GIS vrstev či datových sad, je dle možností zachováno původní označení atributů.

Typ atributu

Charakterizuje atribut z hlediska obsahového do čtyř typů – znak (T), číslo (N), kód (K) a hodnota typu ano/ne (B). Nejedná se tedy o specifikaci způsobu uložení dat. Atribut typu znak obsahuje číslice a písmena, využívá se v identifikacích objektů a jejich popisu. Atribut typu číslo se používá pro vyjádření množství, velikosti, kvantity apod. Atribut typu kód obsahuje hodnotu, která je vyjádřena kódem číselníku (domény). Atribut typu ano/ne vyjadřuje jednu ze dvou možností hodnot sledovaného jevu (existuje, neexistuje, je popsán, není popsán, apod.).

Charakteristika atributu

Uvádíme stručnou charakteristiku atributu. V případě, že atribut je typu kód, jsou v závorce uvedeny hodnoty, kterých atribut může nabývat. Tyto hodnoty jsou odděleny čárkou.

Hodnoty kódů

Hodnoty kódů pro atributy typu kód (K) oddělených čárkou, v pořadí jak jsou uváděny v „charakteristice atributu“, v části uvozené závorkou.

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1		
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů
					plocha	linie	bod	data bez geometrie	vlastnost stanovená generalizací						
územní členění	administrativní členění	119		CA01P00	P					státní					
		119		CA02P00	P					kraje	KODNUTS3 NAZEV	T 20	8 20	kód administrativní jednotky název administrativní jednotky	
		119		CA03P00	P					okresy	KODNUTS4 NAZEV_OKR	T 15	6 15	kód administrativní jednotky název administrativní jednotky	
		119		CA04P00	P					obce s rozšířenou působností	KODOROZ NAZEV_ORP	T 20	4 20	kód administrativní jednotky název administrativní jednotky	
		119		CA05P00	P					obce	KODOPOV ICOB NAZEV	T N T	5 6 30	kód administrativní jednotky kód administrativní jednotky název administrativní jednotky	
		119		CA06P00	P					katastrální území	KODKU ICOB NAZKU	T N T	6 6 50	kód administrativní jednotky kód administrativní jednotky název administrativní jednotky	
		119		CA07P00	P					hranice městského obvodu, části obce	NAZ	T	50	název části obce	
		119		CA08B00				B		krajské město a obec s rozšířenou působností	NAZ	T	50	název obce	
		119		CA09B00				B		obec s pověřeným obecním úřadem	NAZ	T	50	název obce	
		územní plánování	aktuální stav	4		UA04P00 UA04B01	P			B		plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území	KODOBCE POR_OZN	T T	6 10
postupy územního plánování	1			UU01P00	P					zastavěné území	KODOBCE PUV_VYM ID_DOK OZN_ZPUP DRUH	T K T T K	6 3 50 3 1	kód obce původ vymezení (intravilán k 1.9.1966, ÚP, úřad ÚP) odkaz na dokumentaci vymezení (ILAS, vymezení ÚÚP) pořadové (identifikační) číslo v rámci obce zastavěné území, nezastavitelný pozemek	IVL, UPD,UUP Z, N
	2			UU02P00	P					plochy výroby	KODOBCE	T	6	kód obce	
	3			UU03P00	P					plochy občanského vybavení	KODOBCE	T	6	kód obce	
	117			UU04P00	P					zastavitelná plocha	KODOBCE	T	6	kód obce	
	57			GT01P00	P					dobývací prostor	CIS_DP NAZEV_DP STAV_VYUZ SUROVINA NEROST	T T K T T	20 50 50 30 30	identifikační číslo dobývacího prostoru (první znak specifikuje druh suroviny - tzv. číslo knihy báňského úřadu, další čtyři znaky číslo folia báňského úřadu) název dobývacího prostoru stav využívání dobývacího prostoru - zjednodušený (T = těžené, v průzkumu, otvírce, uzavírané, N = rezervní, s ukončenou likvidací, s ukončenou těžbou, se zastavenou těžbou) nerostná surovina slovní definice nerostu v dobývacím prostoru	T, N
58		GT04P00	P					chráněné ložiskové území	CIS_CL KLIC_CL NAZEV_CL SUROVINA	T T T T	10 10 60 60	identifikační číslo CHLÚ dle SurlS identifikační číslo CHLÚ odvozené od čísla ložiska název CHLÚ surovina			
60	těžba		GT05P00 GT05L00 GT05B00	P	L		B		ložisko nerostných surovin (výhradní, nevýhradní)	CIS_LOZ CIZ_GF KLIC_LOZ NAZEV_LOZ	T T T T	10 10 10 60	číslo ložiska dle SurlS číslo ložiska dle SurlS číslo ložiska název ložiska		

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1		
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů
					vlastnost stanovená generalizace	plocha	vlastnost generalizace	linie	bod						
geologie, horninové prostředí	119			GT06P00 GT06L00 GT06B00	P	L	B	prognózní zdroje	SUBREGISTR	K	1	typ ložiska (bilancovaná výhradní, nebilancovaná výhradní, evidovaná nevýhradní)	B, N, D		
									TEZBA	T	70	druh těžby (dle současná - hlubinná, hlubinná i povrchová, povrchová, z vody, z vrtu, dosud netěženo, dřívější....)			
									SUROVINA	T	100	surovina			
									NEROST	T	100	nerost			
									NAZEV_LOZ	T	60	název ložiska			
									SUBREGISTR	K	1	typ ložiska (bilancovaná výhradní, evidovaná nevýhradní, nebilancovaná)		B,D,N	
	TEZBA	T	70	druh těžby (dle současná - hlubinná, hlubinná i povrchová, povrchová, z vody, z vrtu, dosud netěženo, dřívější....)											
	SUROVINA	T	100	nerostná surovina											
	jiné	59 61 62 62 63 66			GJ01P00 GJ01B00 GJ02P00 GJ02B00 GJ03P00 GJ03B00 GJ04P00 GJ06B00 GJ07P00 GJ07B01	P	B	B	chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	OZN_CZ	T	10	identifikace chráněného území pro zvl. Zásahy do zemské kůry	ODP, TEP, ZAS, JIN	
										DUV_ZR	K	3	důvod vzniku chráněného území (odpad, teplo, podzemní zásobník, jiný důvod)		
										KLIC	T	20	jednoznačná identifikace ČGS - Geofondu		
										NAZEV	T	60	název lokality		
										SUROVINA	T	60	základní kategorie těžené suroviny		
ROZSAH										K	4	ojedinelá díla či systémy, zahrnující skupinu důlních děl	OJED,SYST		
ROK										T	4	rok poslední revize, či aktualizace údajů			
KLIC	N	20	ID záznamu v databázi - evidenční číslo v celostátním Registru sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací	S, P, O, B A, O											
LOKALITA	T	50	místo výskytu sesuvného jevu												
KLASIF	K	1	kód druhu svahového jevu (sesuv, proud, odval, blokový posuv)												
STUP_AKT	K	1	kód stavu jevu v době registrace či aktualizace (aktivní, ostatní)												
ROK	N	4	rok vzniku záznamu, jeho poslední revize nebo aktualizace	1,2,3											
KLIC	N	20	identifikace v rámci databáze Geofondu												
KATEGORIE	K	1	hodnocení z hlediska radiační zátěže (I., II., III.)	1,2,3											
KLIC	T	20	evidenční číslo starých důlních děl v databázi Geofondu												
NAZ_STDUL	T	20	název ohlášené lokality, důlního díla nebo projevu	1,2,3											
CIS_OZN	T	60	číslo oznámení												
SUROVINA	T	60	surovina těžená nebo zkoumaná												
KATEGORIE	K	1	kategorie díla (staré důlní dílo, opuštěné důlní dílo, opuštěné průzk. důlní dílo)												
KLIC	T	20	evidenční číslo v databázi deponií Geofondu												

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP						atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1						
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					název vrstvy	označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů				
					vlastnost stanovená generalizace	plocha	linie	bod	data bez geometrie											
klima, ovzduší	klimatické podmínky		34	KP01P00	P									NAZ_DEP DEP_DRUH SUR_DRUH	T K T	60 1 100	název nebo označení deponie druh deponie (halda, odkaliště, odval, sejp, výsypka, skrývka) surovina těžená nebo zkoumaná v souvislosti se vznikem deponie	H, O, D, S, V, K		
	kvalita ovzduší		65		KK01S00	S									OZN_KOBL	K	4	klimatická oblast dle Quitta (typologické)	T2, T4, MT2, MT3, MT4, MT5, MT7, MT9, MT10, MT11, CH4, CH6, CH7	
															NAZEV_STU ID_STU RPM10 DPM10 RNO2 SOUHRN	T T N N N N	50 6 6 6 6 7	název území (stavebního úřadu) kód území stavebního úřadu podíl (%) území stavebního úřadu kde došlo k překročení ročního imisního limitu PM10 podíl (%) území stavebního úřadu kde došlo k překročení denního imisního limitu PM10 podíl (%) území stavebního úřadu kde došlo k překročení ročního imisního limitu NO2 souhrn překročení imisních limitů		
	vodstvo		47		VV01P00 VV01L00	P		L							NAZEV TYP_UTVARU TOK_ID	T T N	30 30 19	název útvaru typ útvaru identifikace útvaru		zněna názvu v charakteristice atributu (původně "identifikace toku")
			47		VV03P00 VV03L00	P		L							NAZEV TYP_UTVARU TOK_ID	T T N	100 30 19	název útvaru typ útvaru identifikace útvaru		zněna názvu v charakteristice atributu (původně "identifikace toku")
		49		VV05P00	P										NAZEV_TOK	T	50	název spádového toku 1. řádu		
		49		VV06P00	P										CHP NAZEV_TOK	T T	3 50	číslo hydrologického pořadí 2. řádu název hlavního toku v dílčím povodí 2. řádu		
		49		VV07P00	P										CHP NAZEV_TOK	T T	5 50	číslo hydrologického pořadí 3. řádu název hlavního toku v dílčím povodí 3. řádu		
		49		VV08P00	P										CHP NAZEV_TOK	T T	5 50	číslo hydrologického pořadí 4. řádu název hlavního toku v dílčím povodí 4. řádu		
		119		VV09P00	P										OZN_HRAJ NAZ_HRAJ	T T	6 50	identifikační číslo hydrogeologického rajónu název hydrogeologického rajónu		
		119		VV10P00	P										OZN_HRAJ NAZ_HRAJ	T T	6 50	identifikační číslo hydrogeologického rajónu název hydrogeologického rajónu		
	48		VV11P00 VV11B01	P				V						OZN_VNAD NAZEV VODARENSKA	T T K	6 50 1	označení, identifikace vodní nádrže název vodní nádrže nádrž má vodárenský účel (ANO, NE)		A,N	

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1									
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů							
					vlastnost stanovená	plocha generalizace	linie vlastnost	bod generalizace	vztahy							data bez geometrie	název vrstvy					
voda		119		VV12R00										klasifikace jakosti povrchových vod (5 tříd jakosti)	ID_USEK TR_JAK	T K	6 1	identifikace úseku jakosti povrchových vod třídy jakosti vody podle normy ČSN (velmi čistá, čistá, znečištěná, silně znečištěná, velmi silně znečištěná)	1,2,3,4,5			
		vodní zdroje	44		VZ01B00											vodní zdroj podzemní vody	ID MISTO NAZEV DR_ZDROJE	T T T K	5 50 100 1	identifikační číslo odběru podzemní vody místo odběru název zdroje pitná, užitková	P, U	
	44			VZ02B00											vodní zdroj povrchové vody	ID MISTO NAZEV DR_ZDROJE	T T T K	5 50 100 1	identifikační číslo odběru povrchové vody místo odběru název zdroje pitná, užitková	P, U		
	44			VZ03P00	P										ochranné pásmo vodního zdroje	ID STUPEN	T K	5 2	identifikační číslo ochranného pásma stupeň ochranného pásma (I., II., PHO2a, PHO2b, 3, nerozlišeno)	1,2,2a,2b,3, N		
	45			VZ04P00	P										chráněná oblast přirozené akumulace vod	OZN_CHOPAV NAZ_CHOPAV TYP_CHOPAV	T T K	5 50 2	označení, identifikátor CHOPAV název CHOPAV typ CHOPAV z hlediska zdrojů (Podzemní vody, povrchové vody)	PZ, PV		
	46			VZ05S00	S										zranitelná oblast	KODKU ZRA_KU	N B	1	identifikace katastrálního území k.ú. náleží do zranitelné oblasti (ANO, NE)	A, N		
	118			VZ06P00	P										lokality pro akumulaci povrchových vod	NAZEV_NADR TOK	T T	50 50	název nádrže (lokality) název toku jemuž nádrž Lokality náleží			
	povodně, záplavy		50		VP01P00	P									záplavové území Q5	OZN_ZA05	T	10	identifikace ploch záplav		přidána liniová vrstva	
					VP01L00		L												NAZ_TOKU ID_DOK	T T	30 50	název toku ke kterému je stanovena záplava identifikace dokumentace v níž bylo záplavové území vymezeno
			50		VP02P00	P										záplavové území Q20	OZN_ZA20	T	10	identifikace ploch záplav		přidána liniová vrstva
					VP02L00		L												NAZ_TOKU ID_DOK	T T	30 50	název toku ke kterému je stanovena záplava identifikace dokumentace v níž bylo záplavové území vymezeno
			50		VP03P00	P										záplavové území Q100	OZN_ZA100 NAZ_TOKU ID_DOK	T T T	10 30 50	identifikace ploch záplav název toku ke kterému je stanovena záplava identifikace dokumentace v níž bylo záplavové území vymezeno		
																			STANOVENO	K	1	záplavové území je dle vymezení dokumentace stanoveno (ANO, NE)
			51				VP04P00	P								aktivní zóna záplavového území	OZN_AZAP NAZ_TOKU ID_DOK	T T T	10 30 50	identifikace ploch aktivní zóny záplavového území název toku ke kterému je stanovena aktivní zóna záplavového území identifikace dokumentace v níž byla aktivní zóna záplavového území vymezena		
																					STANOVENO	K

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1					
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů			
					vlastnost stanovená generalizací	plocha	linie	bod	data bez geometrie							název vrstvy		
		52		VP05P00	P						území určené k rozlivům povodní	OZN_ROZLIV	T	10	identifikace ploch určených k rozlivům povodní			
		53		VP06P00	P						území zvláštní povodně pod vodním dílem	OZN_ZVL_PO	T	10	identifikace ploch zvláštních povodní pod vodním dílem			
		54		VP07P00	P						objekt/zařízení protipovodňové ochrany - ochranná hráz	OZN_OCHHR	T	10	označení, identifikace ochranné hráže			
		54		VP07L01		L												
		54		VP08P00	P						objekt/zařízení protipovodňové ochrany - retenční prostor	OZN_RETP	T	10	označení, identifikace retenčního prostoru			
		54		VP09L00		L					objekt/zařízení protipovodňové ochrany - obtokový kanál	OZN_OBTK	T	10	označení, identifikace obtokového kanálu			
		54		VP10P00	P						objekt/zařízení protipovodňové ochrany - ostatní	OZN_PROCH	T	10	označení, identifikace jiného objektu/zařízení protipovodňové ochrany			
				VP10L00		L												
				VP10B00				B				CHAR_PROCH	T	60	charakteristika, specifikace objektu/zařízení protipov. ochrany			
		119		VP11P00	P						historické povodně	ROK	T	4	rok, ve kterém došlo k rozlivu			
												ID_DOK	T	50	identifikace dokumentace			
	lázně, léčivé zdroje	55		VL01B00					B		přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody	OZN_ZDROJ	T	10	označení, identifikace přírodního léčivého zdroje nebo zdroje přírodní minerální vody			
												NAZ_ZDROJ	T	60	název přírodního léčivého zdroje nebo zdroje přírodní minerální vody			
													TYP_ZDROJ	K	1	typ zdroje (přírodní léčivý, přírodní minerální vody)	L, M	
			55		VL02P00	P						ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje, zdroje přírodní minerální vody I. a II. stupně	OZN_PASMA	T	10	označení, identifikace ochranného pásma		
												NAZ_ZDROJ	T	60	název přírodního léčivého zdroje nebo zdroje přírodní minerální vody			
												STUP_OCHR	K	2	stupeň ochrany pásma (I A, I B, I C, I, II A, II B, II C, II)	1A, 1B, 1C, 1, 2A, 2B, 2C, 2		
		56	18	VL03P00	P						lázeňské místo	OZN_LAZ	T	10	označení lázní			
				VL03B01					B			NAZ_LAZ	T	60	název lázní			
												ID_DOK	T	50	identifikace dokumentace vzniku lázní			
												STATUT	K	1	statut lázní (lázně bez statutu, přírodní léčebné lázně, lázeňské místo)	B, P, M		
		56		VL04P00	P						vnitřní a vnější území lázeňského místa	OZN_ULM	T	10	označení, identifikace území lázeňského místa			
												NAZ_LM	T	60	název lázeňského místa			
												DRUH_ULM	K	50	druh území lázeňského místa (vnitřní, vnější)	I, E		
zemědělská půda	chrakteristika zemědělské půdy	41		ZC01P00	P						bonitované půdně ekologické jednotky	KOD_BPEJ	T	7	kód BPEJ (rozšířený)			
													KOD_BPEJ_5	T	5	kód BPEJ (pětimístný)		
												TR_OCHRANY	K	1	třída ochrany ZPF (nemá třídu ochrany, 1, 2, 3, 4, 5)	N, 1, 2, 3, 4, 5		
												TYP_N	T	50	např. ostatní neplodná půda; vodní plochy, toky; lomy, těžební prostory a jiné			
		43		ZC02P00	P						investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	OZN_INV	T	10	identifikace, označení investice			
				ZC02L01		L												
				ZC02B02					B									

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP						atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1					
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu	charakteristika atributu		hodnoty kódů				
					plocha	linie	bod	data bez geometrie	vlastnost stanovená generalizací							vlastnost generalizace	vztahy		
Součástí každé vrstvy je i sedm povinných atributů: STAV, OZN_POSK, DATUM, V případě využití ÚAP MODULU je nutno doplnit o další 4 povinné atributy: PASP, OZN_ZDR, NAZ_POSK, TXT_NAME Tyto atributy jsou specifikovány v části D4_Povinne_atributy																			
		119	119	ZC03P00	P								DRUH_INV	K	2	druh investice do půdy (odvodnění, závlahy, opatření proti vodní erozi (příkop, průleh), opatření proti větrné erozi, revitalizace půdy)	OD, ZA, VE, VO, RE		
				ZC04P00	P								TRIDA_OCH	K	7	třída ochrany ZPF (I., II., III., IV., V.)	1,2,3,4,5		
													OZN_VINT	T	6	označení viniční tratě			
													NAZ_VINT	T	50	název viniční tratě			
lesy	charakteristika lesů	37, 38		LC01P00	P								KATEGORIE	K	1	kategorie lesa ochranný, zvláštního určení)	O,Z		
				LC02P00	P									SUBKAT	T	50	subkategorie lesa		
		32		LC03P00	P									OZN_PRO	T	10	označení přírodních lesních oblastí		
		31		LC04P00	P									ST_PRIROZ	K	1	stupeň přirozenosti lesních porostů (nevhodný, velmi nízký, nízký, průměrný, vysoký, velmi vysoký, mimořádný)	0,1,2,3,4,5,6	
		ochrana lesů	40		LP01P00	P											vzdálenost 50 m od okraje lesa		
biota	biogeografické členění			33	BG01P00	P							KOD_BIOREG	T	5	kód bioregionu, v databázi AOPK - BIOREG			
														NAZ_BIOREG	T	30	název bioregionu v databázi AOPK - NAZEV_G		
		42		33	BG02P00	P								KOD_BIOCHO	T	4	kód biochory, v databázi AOPK - BIOCHORA		
														NAZ_BIOCHO	T	100	název biochory, v databázi AOPK - NAZEV		zvýšen počet znaků atributu (původně 50)
		21			PU01P00	P								OZN_C	T	6	označení biocentra či jeho části		
													NAZ_C	T	40	název biocentra			
													HIERARCH	K	1	hierarchie skladebné části (nadregionální, regionální, místní)	N,R,L	změna názvu atributu (původně HIERACH)	
													DOK_NAZ	T	200	název zdrojové dokumentace			
													DOK_DAT	T	8	datum vyhotovení (platnosti) zdrojové dokumentace			
			21		PU02P00	P								OZN_K	T	10	označení biokoridoru či jeho části		
				PU02L00		L							HIERARCH	K	1	hierarchie skladebné části (nadregionální, regionální, místní)	N,R,L	změna názvu atributu (původně HIERACH)	
													DOK_NAZ	T	200	název zdrojové dokumentace			
													DOK_DAT	T	8	datum vyhotovení (platnosti) zdrojové dokumentace			
VKP		23		PV01P00	P											významný krajinný prvek ze zákona - les			
		23		PV02P00	P											významný krajinný prvek ze zákona - vodní tok			
		23		PV02L00		L													
		23		PV03P00	P												významný krajinný prvek ze zákona - jezero		
		23		PV04P00	P												významný krajinný prvek ze zákona - rybník		
		23		PV05P00	P												významný krajinný prvek ze zákona - rašeliniště		
		23		PV06P00	P												významný krajinný prvek ze zákona - údolní niva		
		22		PV07P00	P												významný krajinný prvek registrovaný		
				PV07B01				B					OZN_VKP	T	10	označení registrovaného VKP			
													NAZ_VKP	T	50	název registrovaného VKP			
		25		PZ01P00	P								OZN_NP	T	4	označení, kód národního parku dle Registru objektů ÚSOP			
													NAZ_NP	T	25	název národního parku			
		25		PZ02P00	P								ZONY_NP	K	1	zóny národního parku (1, 2, 3)	1,2,3		
		25		PZ03P00	P								OZN_NP	T	2	označení, kód národního parku dle Registru objektů ÚSOP, jemuž ochranné pásmo náleží			

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1					
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů			
					plocha	linie	bod	vlastnost stanovená generalizací	vlastnost generalizace vztázná							data bez geometrie	název vrstvy	
		32		PJ02L00		L						památný strom - stromořadí	OZN_STRAD	T	5	označení stromořadí památných stromů (kód USOP)		
		32		PJ02P00 PJ02B01	P				B			památný strom - skupina	OZN_STSKU	T	5	název stromořadí památných stromů označení skupiny památných stromů (kód USOP)		
		32		PJ03P00	P							ochranné pásmo památného stromu	VYMEZ	K	2	uvádí se zda je ochranné pásmo vymezeno orgánem OP, či je stanoveno obecně dle zákona	OP, SO	
	ochrana jiná	34		PJ04P00 PJ04B00	P				B			NATURA 2000 - evropsky významná lokalita	SITECODE	T	9	mezinárodní kód lokality		
		35		PJ05P00	P							NATURA 2000 - ptačí oblast	SPA_SITECO	T	9	mezinárodní kód lokality		
		36		PJ06P00 PJ06B01	P				B			lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	OZN_LOK	T	5	označení, identifikace lokality		
		33		PJ07P00	P							biosferická rezervace UNESCO	NAZ_BR	T	50	název biosferické rezervace UNESCO		
		33		PJ08P00	P							geopark UNESCO	NAZ_GP	T	50	název geoparku UNESCO		
		24		PJ09P00 PJ09B00	P				B			přechodně chráněná plocha	OZN_PCHP	T	10	označení, identifikace přechodně chráněné plochy		
		119		PJ10P00	P							mokřady mezinárodního významu dle Ramsarské úmluvy	KOD	T	8	kód lokality		
		119		PJ11P00	P							migračně významná území	NAZEV	T	80	název lokality		
		119		PJ12L00		L						dálkové migrační koridory	SUBLOKAL	T	120	název sublokality		
		119		PJ13L00		L						bariérová místa dálkových migračních koridorů	CIS	T	8	mezinárodní kód lokality		
		119		PJ14P00	P							smluvně chráněná území	KOD	T	8	jednoznačný identifikátor objektu		
													KAT	T	5	kategorie bariérového místa		
													KOD	T	5	evidenční kód ÚSOP		
													KAT	T	5	název kategorie v ÚSOP		
													NAZEV	T	120	název v ÚSOB		
		5		AR01P00	P							památkové rezervace - městské, vesnické, ostatní	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku dle MonumNet Národního památkového ústavu	MPR, VPR, O	
													TYP_OCH	K	3	typ ochrany dle MonumNet (městská, vesnická, ostatní)		zvýšen počet znaků atributu (původně 60)
													NAZ_MON	T	200	název památkové rezervace v MonumNet		
		5		AR02P00	P							ochranná pásma památkových rezervací - městských, vesnických, ostatních	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku odpovídající památkové rezervace dle MonumNet		
													TYP_OCH	K	3	typ ochrany dle MonumNet (městská, vesnická, ostatní)	MPR, VPR, O	
													OZN_MON	N	11	číslo rejstříku dle MonumNet Národního památkového ústavu		
													NAZ_MON	T	200	název památkové rezervace v MonumNet		zvýšen počet znaků atributu (původně 60)
	památkové rezervace a zóny	5		AR04P00	P							ochranná pásma památkových rezervací - archeologických	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku odpovídající památkové rezervace dle MonumNet		

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1						
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů				
					vlastnost stanovená generalizace	plocha	linie	bod	data bez geometrie							název vrstvy			
památková ochrana			6	AR05P00	P						památkové zóny - městské, vesnické	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku dle MonumNet Národního památkového ústavu	MPZ, VPZ	zvýšen počet znaků atributu (původně 60)		
													TYP_OCH	K	3			typ ochrany dle MonumNet (městská, vesnická)	
														NAZ_MON	T			200	název památkové zóny v MonumNet
				6	AR06P00	P						ochranná pásma památkových zón - městských, vesnických	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku odpovídající památkové zóny dle MonumNet	MPZ, VPZ		
													TYP_OCH	K	3	typ ochrany dle MonumNet (městská, vesnická)			
				7	AR07P00	P						památkové zóny - krajinné	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku dle MonumNet Národního památkového ústavu		zvýšen počet znaků atributu (původně 60)	
													NAZ_MON	T	200	název zóny v MonumNet			
				7	AR08P00	P						ochranná pásma památkových zón - krajinných	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku odpovídající památkové zóny dle MonumNet			
		památková ochrana jiná	8	AJ01P00 AJ01B00	P				B			nemovitá kulturní památka, popř. soubor	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku dle MonumNet Národního památkového ústavu			D
														NAZ_MON	T	200	název nemovité kulturní památky, popř. souboru v MonumNet		
					8	AJ02P00	P						ochranné pásmo nemovité kulturní památky	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku odpovídající nemovité kulturní památky dle MonumNet		
															TYP_MON	K	1		
					9	AJ03P00 AJ03B00	P				B		nemovitá národní kulturní památka, popř. soubor	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku dle MonumNet Národního památkového ústavu		zvýšen počet znaků atributu (původně 60)
														NAZ_MON	T	200	název nemovité národní kulturní památky, popř. souboru v MonumNet		
				9	AJ04P00	P						ochranné pásmo nemovité národní kulturní památky	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku odpovídající národní nemovité kulturní památky dle MonumNet			
			10	AJ05P00 AJ05B00	P				B		památka UNESCO	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku dle MonumNet Národního památkového ústavu		zvýšen počet znaků atributu (původně 60)		
													NAZ_MON	T	200			název památky UNESCO v MonumNet	
			10	AJ06P00	P						ochranné pásmo památky UNESCO	OZN_MON	N	11	číslo rejstříku odpovídající památky UNESCO dle MonumNet				
			16	AJ07P00 AJ07B00	P				B		území s archeologickými nálezy	OZN_SAS	T	11	pořadové číslo Státního archeologického seznamu ČR (SAS)	1,2,3,4	zvýšen počet znaků atributu (původně 60)		
													NAZ_UAN	T	200			název území s archeologickými nálezy	
													TYP_UAN	K	1			typ území s archeologickými nálezy (I., II., III. a IV. kategorie)	
			11	HV01P00 HV01L00 HV01B00	P		L		B		urbanistické hodnoty	OZN_URBH	T	20	označení urbanistické hodnoty				
													NAZ_URBH	T	100			název urbanistické hodnoty	
													CHAR_URBH	T	200			popis urbanistické hodnoty (může být dán i typově) např.: území se zachovanou urbanistickou strukturou, hodnotné urbanistické soubory, hodnotná veřejná prostranství, pohledové osy, průhledy...	
			12	HV02P00	P						region lidové architektury	OZN_RLA	T	20	označení, identifikace regionu lidové architektury				
													NAZ_RLA	T	50			název regionu lidové architektury	
													CHAR_RLA	T	50			charakteristika regionu lidové architektury	

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1				
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů		
					vlastnost stanovená generalizací	plocha	linie	bod	data bez geometrie							název vrstvy	
architektonické, urbanistické, přírodní a krajinné charakteristiky		13, 14		HV03P00	P					historicky významná stavba, architektonicky cenná stavba, soubor	OZN_VS	T	20	označení stavby			
				HV03B01			B					NAZ_VS DRUH_VS	T K	50 1	název stavby důvod významu stavby (historicky významná, architektonicky cenná, obojí)	H, A, O	
		15		HV04B00			B				významná stavební dominanta	OZN_STD NAZ_STD FCE_STD	T T K	20 50 1	označení významné stavební dominanty název významné stavební dominanty funkce stavební dominanty v obraze krajiny (pozitivní, negativní, neutrální)	P, N, E	
				HV05B00			B				významná přírodní dominanta	OZN_PRD NAZ_PRD DRUH_PRD FCE_PRD	T T K K	20 50 1 1	označení významné přírodní dominanty název významné přírodní dominanty druh přírodní dominanty (přírodní, přírodní zvýrazněná antropog. např. věž, hrad apod.) funkce dominanty v obraze krajiny (pozitivní, negativní, neutrální)	P, Z P, N, E	
		17		HV06P00	P						oblast krajinného rázu a její charakteristika	OZN_OKR NAZ_OKR CHAR_OKR	T T T	20 100 200	označení, identifikace oblasti krajinného rázu název oblasti krajinného rázu charakteristika oblasti krajinného rázu		
				HV07P00	P						místo krajinného rázu a její charakteristika	OZN_MKR NAZ_MKR CHAR_MKR	T T T	20 100 200	označení, identifikace místa krajinného rázu název místa krajinného rázu charakteristika místa krajinného rázu		změna názvu vrstvy (původně oblast krajinného rázu a...)
		19		HV09P00	P						místo významné události (konkrétní historické události)	OZN_MVH NAZ_MVH CHAR_MVH	T T T	20 50 50	označení místa významné události název významné události charakteristika události (může být i typová)		
				HV10P00 HV10B01	P						místo významné události (opakované společenské akce)	OZN_MVK NAZ_MVK CHAR_MVK	T T T	20 50 50	označení místa významné společenské či kulturní, někdy opakované akce název významné události charakteristika události - např. festivaly, koncerty - (může být i typová)		
		20		HV11B00 HV11P00	P						významný vyhlídkový bod/prostor	OZN_VHB NAZ_VHB	T T	20 50	označení významného vyhlídkového bodu/prostoru název významného vyhlídkového bodu/prostoru		
				HV13P00	P						regionalizace podle dochovalosti přírodního prostředí (AGERIS)	OZN_RDPPA NAZ_RDPPA	K T	1 70	označení jednotky regionalizace podle dochovalosti přírodního prostředí (AGERIS) - typologické členění název jednotky regionalizace (typologický)	1, 2, 3, 4, 5	
		15		HV15P00 HV15B01	P						rekreační oblasti s celoročním a sezónním využitím	OZN_ROBL NAZ_ROBL VYUZ_ROBL	T T K	20 50 1	označení rekreační oblasti název oblasti využití oblasti (celoroční, převážně zimní, převážně letní)		C, Z, L
				DS01P00 DS01L01	P		L				dálnice, rychlostní silnice, silnice I. třídy	KAT_KOM SILNICE POC_JPRUHU MOST TUNEL FUN_SKUP	K T N K K K	2 2 1 1 1 1	kategorie komunikace (dálnice, rychlostní silnice, silnice I. třídy) číslo silnice počet jízdních pruhů vedení komunikace na mostě vedení komunikace v tunelu funkční skupina dle ČSN 736110 (A, B, C, D) v průjezdním úseku	D, R, S1 M T A,B,C,D	
		88, 89, 90															

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1				
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů		
					vlastnost stanovená generalizace	plocha	linie	bod	data bez geometrie							název vrstvy	
		88, 89, 90		DS02P00	P							DELENI	B	1	dělení směrů (ANO/NE)	A,N	
		91, 92		DS03P00 DS03L01	P		L					KAT_KOM	K	2	kategorie komunikace (dálnice, rychlostní silnice I. třídy)	D, R, S1	
		91, 92		DS04P00	P							SILNICE POC_JPRUHU MOST TUNEL FUN_SKUP	T N K K K	5 1 1 1 1	číslo silnice počet jízdních pruhů vedení komunikace na mostě vedení komunikace v tunelu funkční skupina dle ČSN 736110 (A, B, C, D) v průjezdním úseku	M T A,B,C,D	
		93		DS05P00 DS05L01	P		L					KAT_KOM	K	2	kategorie komunikace (ANO/NE)	A,N	
		119		DS07P00 DS07L01 DS07B02	P		L		B			DELENI	B	1	dělení směrů (ANO/NE)	A,N	
		119		DS08L00 DS08B01		L			B			OZN_K	T	20	označení, identifikace křižovatky	A,N	
		119		DS09P00 DS09B00 DS09B01	P				B	V		ZP_KRIZ KAT_KOM	K K	3 2	způsob křížení (úrovňová okružní, úrovňová neokružní, úrovňová nerozlišená, mimoúrovňová) kategorie nejvyšší komunikace (dálnice, rychlostní silnice, silnice I. třídy, silnice II. třídy, silnice III. třídy, místní komunikace I. třídy, II. třídy, III. třídy, IV. třídy, úcelová komunikace, nezatříděno)	O,N,X,M D, R1, S1, S2, S3, M1, M2, M3, M4, U, N	
		119		DS08L00 DS08B01		L			B			NAZEV KAT_KOM	T K	50 2	název kategorie nejvyšší komunikace (dálnice, rychlostní silnice, silnice I. třídy, silnice II. třídy, silnice III. třídy, místní komunikace I. třídy, II. třídy, III. třídy, IV. třídy, úcelová komunikace, nezatříděno)	D, R1, S1, S2, S3, M1, M2, M3, M4, U, N	
		119		DS09P00 DS09B00 DS09B01	P				B	V		DRUH DELENI	K B	1 1	most, tunel dělení směrů (ANO/NE)	M, T A,N	
		119		DS09P00 DS09B00 DS09B01	P				B	V		NAZEV KAT_KOM	T K	50 2	název kategorie nejvyšší komunikace (dálnice, rychlostní silnice, silnice I. třídy, silnice II. třídy, silnice III. třídy, místní komunikace I. třídy, II. třídy, III. třídy, IV. třídy, úcelová komunikace, nezatříděno)	D, R1, S1, S2, S3, M1, M2, M3, M4, U, N	
		119		DS09P00 DS09B00 DS09B01	P				B	V		DRUH	K	3	druh zařízení (brod, železniční přejezd, výhybna, truck centrum, čerpací stanice, odpočívka, P&R, hromadné parkovací garáže, skupinové garáže, parkoviště samostatné, jiné)	SBR, SZP, SVY, STR, SCS, SOD, SPR, SGH, SGS, SPK, SJ	

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP						atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1			
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh						označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů	
					vlastnost stanovená generalizací	plocha	linie	bod	data bez geometrie	název vrstvy							
		94, 95		DZ01P00 DZ01L01	P		L					železniční dráha	KAPACITA	T	kapacita		
		94, 95		DZ02P00	P							ochranné pásmo železniční dráhy	OZN_USEKU	T	20	označení, identifikace úseku železniční dráhy	
		97		DZ03P00 DZ03L01	P		L					vlečka	KAT_DR	K	1	kategorie železniční dráhy (celostátní, regionální, místní)	C, R, M
		97		DZ04P00	P							ochranné pásmo vlečky	OZN_TRAT	T	5	číslo trati dle jízdního řádu	
		119		DZ05B00					B			železniční stanice, zastávka, výhybna, odbočka	TRAKCE	K	1	trakce (elektrifikovaná, neelektrifikovaná)	E, N
		96		DZ07P00 DZ07L00	P		L					koridor vysokorychlostní železniční tratě	MOST	K	1	vedení železnice na mostě	M
				DZ08L00			L					mosty a tunely na drahách	TUNEL	K	1	vedení železnice v tunelu	T
		104		DV01S00 DV01R00	S				R			vodní cesta	KAT_DR	K	1	kategorie železniční dráhy (celostátní, regionální, místní, vlečka)	C, R, M, V
		119		DV02P00 DV02B01	P				B			objekt na vodní cestě	OBJEKTY	K	1	významné objekty na železnici (most, tunel)	M, T
		119		DV03L00			L					mosty a tunely na vodní cestě	OZN_VOC	T	20	označení, identifikace vodní cesty	
		102		DL01P00 DL01B01	P				B			letišťe	NAZ_VOC	T	80	název vodní cesty	VV, VU, UC, OS
		102		DL02P00	P							ochranná pásma letišťe	DRUH_VOC	K	3	druh vodní cesty (sledované dopravně významné - využívané, sledované dopravně významné - využitelné, sledované účelové, ostatní vodní cesty)	
													DRUH	K	1	druh objektu na vodní cestě (most, tunel)	VPV, VPR, VPE, VKT, VKO, VVY
													NAZ_LET	T	50	název letišťe	
													KOD_ICAO	T	10	kód ICAO	LME, LVN, LCN, LVO,
													KOD_IATA	T	10	kód IATA	LPL, LHE
													TYP_LET	K	3	typ letišťe z hlediska využívání (veřejné mezinárodní, veřejné vnitrostátní, civilní neveřejné, vojenské, plocha pro vzlety a přistání, heliport)	Z, N
													TYP_DRAH	K	1	typ povrchu vzletové a přistávací dráhy (zpevněná, nezpevněná)	
													OZN_LET	T	20	označení, identifikace letišťe	
													NAZ_LET	T	50	název letišťe	
													KOD_ICAO	T	10	kód ICAO	
													KOD_IATA	T	10	kód IATA	

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP						atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1					
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu	charakteristika atributu		hodnoty kódů				
					plocha	linie	bod	data bez geometrie	vlastnost stanovená generalizací							vlastnost generalizace vztazný	data bez geometrie		
<p>Součástí každé vrstvy je i sedm povinných atributů: STAV, OZN_POSK, DATUM, V případě využití ÚAP MODULU je nutno doplnit o další 4 povinné atributy: PASP, OZN_ZDR, NAZ_POSK, TXT_NAME Tyto atributy jsou specifikovány v části D4_Povinne_atributy</p>																			
	letecká doprava																		
		103		DL03P00 DL03B00	P								letecká stavba	OZN_LETS	T	20	označení, identifikace letecké stavby		
		103		DL04P00	P								ochranné pásmo leteckých staveb	CHAR_LETS	T	50	charakteristika, popis letecké stavby		
														OZN_LETS SEKTORY	T	20	označení, identifikace letecké stavby		
															K	1	jednotlivé sektory ochranného pásma letecké stavby (I.,II.,III.IV.)		1,2,3,4
		105		DJ01B00									hraniční přechod	OZN_PRECH NAZ_PRECH TYP_DOP	T	20	označení, identifikace hraničního přechodu		
															T	50	název hraničního přechodu		
															K	1	typ dopravy pro niž je hraniční přechod zřízen (letišť, silniční, železniční, říční, pěší a cyklistický)		L, S, Z, R, P
		100		DJ02L00		L							tramvajová dráha	OZN_TRAM	T	20	označení, identifikace tramvajové dráhy		
		100		DJ03P00	P								ochranné pásmo tramvajové dráhy						
		101		DJ04L00		L							trolejbusová dráha	OZN_TROL	T	20	označení identifikace trolejbusové dráhy		
		101		DJ05P00	P								ochranné pásmo trolejbusové dráhy						
		99		DJ06L00		L							speciální dráha	OZN_USEKU DRUH_SPD DRUH_DOP	T	20	označení, identifikace úseku speciální dráhy		
															K	1	druh speciální dráhy (visutá, pozemní, podzemní)		V,P,D
															K	1	druh dopravy (osobní, nákladní)		O,N
		99		DJ07P00	P								ochranné pásmo speciální dráhy						
		98		DJ08L00		L							lanová dráha	OZN_LAD DRUH_LAD DRUH_DOP	T	20	označení, identifikace lanové dráhy		
															K	1	druh lanové dráhy (visutá, pozemní)		V,P
															K	1	druh dopravy (osobní, nákladní)		O,N
		98		DJ09P00	P								ochranné pásmo lanové dráhy						
		119		DJ10L00		L							mosty a tunely na drahách jiných	DRUH_JMT DRUH_JDR	K	1	most, tunel		M, T
															K	1	tramvajová, speciální, lanová		T, S, L
		119		DJ11P00 DJ11B01 DJ11B02	P								logistický terminál, překladiště	OZN	T	50	označení, identifikace		
	doprava jiná																		
		119		DJ12B00									zastávky hromadné dopravy osob	OZN_ZHD	T	20	označení, identifikace zastávky hromadné dopravy osob		
															K	1	uzlová zastávka (vymezená v IDS JMK dle KORDIS), ostatní		IDS
															T	20	autobus, tramvaj, lanovka, více, ostatní		
		106		DJ13R00									cyklotrasa, cyklostezka	NAZEV OZN_CTRAS KATEGORIE	T	50	název cyklotrasy		
															T	19	identifikace cyklotrasy		
															K	3	kategorie cyklostezky dle významu (mezinárodní, národní, nadregionální, místní, ostatní)		MEZ, NAR, NAD, MIS, OST
															K	2	umístěné na silnici I. třídy, silnici II. třídy, silnici III. třídy, místní komunikaci I. třídy, II. třídy, III. třídy, IV. třídy, účelové komunikaci, ostatních cestách		S1, S2, S3, M1, M2, M3, M4, U, O
															B	1	cyklostezka A,N		A,N

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1								
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů						
					vlastnost stanovená generalizace	plocha	linie	bod	data bez geometrie							název vrstvy					
		106		DJ14R00																	
		106		DJ15R00																	
		119		DJ16R00																	
	zásobování vodou	67		TV01P00 TV01B01	P			B													
		67		TV02P00 TV02B01	P			B													
		67		TV03P00 TV03B01	P			B													
		67		TV04P00	P																
		68		TV05L00		L															
		68		TV06L00		L															
		68		TV07P00	P																
		odvádění a čištění vod	69		TC01P00 TC01B01	P			B												
			69		TC02P00 TC02B01	P			B												
			69		TC03P00 TC03L00 TC03B01	P		L		B											
	69			TC04P00	P																
	70			TC05L00		L															

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP						atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1						
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu	charakteristika atributu		hodnoty kódů					
					vlastnost stanovená generalizací	plocha	linie	bod	data bez geometrie							název vrstvy				
		70		TC06P00	P								ochranné pásmo kmenové stoky, sběrače	DRUH_KANAL	K	1	druh kanalizace dle zprac. vod (splašková, dešťová, jednotná)	S, D, J		
		74		TP01P00 TP01L00 TP01B01	P		L		B				technologický objekt zásobování plynem	OZN_OBJPL	T	20	označení, identifikace technologického objektu zásobování plynem			
	zásobení plynem	74		TP02P00	P								ochranné pásmo technologického objektu zásobování plynem	VYZNAM	K	3	druh plynovodu (plynovod VVTL-tranzitní, plynovod VVTL-vnitrostátní, plynovod VTL, plynovod STL, plynovod NTL)	VVM, VVV, VTL, STL, NTL		
		74		TP03P00	P								bezpečnostní pásmo technologického objektu zásobování plynem	VYZNAM	K	3	druh plynovodu (plynovod VVTL-tranzitní, plynovod VVTL-vnitrostátní, plynovod VTL, plynovod STL, plynovod NTL)	VVM, VVV, VTL, STL, NTL		
		75		TP04L00 TP04P00		L							vedení plynovodu	OZN_PLVOD	T	20	označení, identifikace části vedení plynovodu		přidána plošná vrstva	
					P									DRUH_PLVOD	K	3	druh plynovodu (plynovod VVTL-tranzitní, plynovod VVTL-vnitrostátní, plynovod VTL, plynovod STL, plynovod NTL)	VVM, VVV, VTL, STL, NTL		
		75		TP05P00	P								ochranné pásmo plynovodu							
		75		TP06P00	P								bezpečnostní pásmo plynovodu	DRUH_PLVOD	K	3	druh plynovodu (plynovod VVTL-tranzitní, plynovod VVTL-vnitrostátní, plynovod VTL)	VVM, VVV, VTL		
		71		TE01P00 TE01B01	P				B				výrobní elektřiny	OZN_VYEL	T	20	označení, identifikace výrobní elektřiny			
	technická infrastruktura													DRUH_VYEL	K	3	druh výrobní elektřiny (tepelná elektrárna - spalování, hydroelektrárna, jaderná elektrárna, větrná elektrárna, solární elektrárna)	TEP, HYD, JAD, VET, SOL		
														EL_VYK_MWe	T	20	výkon elektrárny			
		71		TE02P00	P								ochranné pásmo výrobní elektřiny							
		72		TE03P00 TE03B01	P				B				elektrická stanice	OZN_ELST	T	20	označení, identifikace elektrické stanice			
														DR_ELSTAN	T	50	charakteristika stanice (např. rozvodna, vstupní rozvodna, trafostanice, trakční stanice, měnič a jiné)			
														DRUH_ELVED	K	5	venkovní ZVN 400 kV přenos, venkovní VVN 220 kV přenos, venkovní VVN 110 kV přenos, venkovní VVN 110 kV, kabelové VVN 110 kV, venkovní VN 1-35 kV, kabelové VN 1-35 kV, NN	400P, 220P, V110P, V110, K110, V35, K35, NN		

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1							
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů					
					vlastnost stanovená generalizace	plocha	linie	bod	data bez geometrie							název vrstvy				
	zásobení elektřinou	72		TE04P00	P								ochranné pásmo elektrické stanice	DRUH_ELVED	K	5	venkovní ZVN 400 kV přenos, venkovní VVN 220 kV přenos, venkovní VVN 110 kV přenos, venkovní VVN 110 kV, kabelové VVN 110 kV, venkovní VN 1-35 kV, kabelové VN 1-35 kV, NN	400P, 220P, V110P, V110, K110, V35, K35, NN		
		73		TE05L00		L							nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy	OZN_ELVED DRUH_ELVED	T K	20 5	označení, identifikace úseku vedení venkovní ZVN 400 kV přenos, venkovní VVN 220 kV přenos, venkovní VVN 110 kV přenos, venkovní VVN 110 kV, kabelové VVN 110 kV, venkovní VN 1-35 kV, kabelové VN 1-35 kV, NN	400P, 220P, V110P, V110, K110, V35, K35, NN		
		73		TE06P00	P									ochranné pásmo nadzemního a podzemního elektrického vedení	DRUH_ELVED	K	5	venkovní ZVN 400 kV přenos, venkovní VVN 220 kV přenos, venkovní VVN 110 kV přenos, venkovní VVN 110 kV, kabelové VVN 110 kV, venkovní VN 1-35 kV, kabelové VN 1-35 kV, NN	400P, 220P, V110P, V110, K110, V35, K35, NN	
		73		TE07B00				B						stožár	OZN_STOZ	T	50	označení		doplněná nová vrstva
		ropovody, produktovody	77		TR01L00		L							ropovod	OZN_ROP NAZ_ROP	T T	20 50	označení, identifikace ropovodu název ropovodu		
	77			TR02P00	P								ochranné pásmo ropovodu							
	76			TR03P00 TR03L00 TR03B01	P		L			B				technologický objekt zásobování jinými produkty - na ropovodu	OZN_ZAR DRUH_ZAR	T T	20 50	označení, identifikace zařízení na ropovodu druh zařízení na ropovodu (např. stanice katodové ochrany, vedení katodové ochrany, kompresní stanice, předávací stanice a jiné)		
	76			TR04P00	P									ochranné pásmo technologického objektu zásobování jinými produkty - na ropovodu						
	78			TR05L00		L								produktovod	OZN_PROD PRODUKT	T T	20 20	označení, identifikace produktovodu druh produktu převáděného produktovodem		
	78			TR06P00	P									ochranné pásmo produktovodu						
	76			TR07P00 TR07L00 TR07B01	P		L			B				technologický objekt zásobování jinými produkty - na produktovodu	OZN_ZAR DRUH_ZAR	T T	20 50	označení, identifikace zařízení na produktovodu druh zařízení na produktovodu (např. stanice katodové ochrany, vedení katodové ochrany, kompresní stanice, předávací stanice a jiné)		
	76			TR08P00	P									ochranné pásmo technologického objektu zásobování jinými produkty - na produktovodu						
	teplovody		79		TT01P00 TT01B01	P				B				technologický objekt zásobování teplem	OZN_TOTEP DRUH_TOTEP	T K	20 3	označení, identifikace technologického objektu zásobování teplem druh technologického objektu (teplárna, výtopna, kotelna, ostatní)	TEP, VYT, KOT, O	
		79		TT02P00	P								ochranné pásmo technologického objektu zásobování teplem							
		80		TT03L00		L								teplovod	OZN_TEPLO DRUH_TEPLO	T K	20 1	označení, identifikace teplovodu (úseku) druh teplovodu (dálkový, primární)	D, P	

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP						atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1				
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu	charakteristika atributu		hodnoty kódů			
					plocha	linie	bod	vlastnost stanovená generalizací	vlastnost generalizace vztáží							data bez geometrie	název vrstvy	
<p>Součástí každé vrstvy je i sedm povinných atributů: STAV, OZN_POSK, DATUM, V případě využití ÚAP MODULU je nutno doplnit o další 4 povinné atributy: PASP, OZN_ZDR, NAZ_POSK, TXT_NAME Tyto atributy jsou specifikovány v části D4_Povinne_atributy</p>																		
		80		TT04P00	P							VED_TEPLO	K	1	způsob vedení (nadzemní vedení, podzemní vedení)	N, P		
	spoje	81		TS01P00 TS01B00	P							OZN_EKZ	T	20	označení elektronického komunikačního zařízení		přidána plošná vrstva	
		81		TS02P00	P				B			DRUH_EKZ	K	1	druh elektronického komunikačního zařízení (radioreléový vysílač, jiné zařízení)	R, J		
		81		TS02P00	P							DRUH_EKZ	K	1	druh elektronického komunikačního zařízení (radioreléový vysílač, jiné zařízení)	R, J		
		82		TS03L00			L						OZN_KVKS DRUH_KVKS	T K	20 1	označení, identifikace komunikačního vedení druh komunikačního vedení (radioreléové, kabelové)	R, K	
		82		TS04P00	P								DRUH_KVKS	K	1	druh komunikačního vedení (radioreléové, kabelové)	R, K	
		sdružená technická infrastruktura (kolektory)	119		TK01L00			L					DRUH_KOL	K	1	primární, sekundární	P, S	
	119			TK02B00					B				CHARAKTER	T	50	charakteristika		
	specifické jevy	83		JS01P00 JS01B01	P							OZN_JZ	T	20	označení, identifikace jaderného zařízení			
		84		JS03P00 JS03B00	P								OZN_ZNL	T	20	označení, identifikace objektu nebo zařízení		
		85		JS04P00 JS04B00	P								NAZ_ZNL SKUP_ZNL	T K	50 1	název objektu nebo zařízení zařazení objektu nebo zařízení do skupiny (A, B)	A, B	
		85		JS04P00 JS04B00	P								OZN_SKL	T	20	označení, identifikace skládky		
		85		JS05P00	P								NAZ_SKL SKUP_SKL	T K	50 1	název skládky zařazení do skupin dle vyhl. (inertní odpad, nebezpečný odpad, ostatní odpad)	I, N, O	
		64		JS06P00 JS06B00	P								OZN_STKP	T	20	označení, identifikace staré zátěže území a kontaminované plochy		
		86		JS07P00 JS07B01	P								NAZEV	T	100	název lokality		
		86		JS07P00 JS07B01	P								OZN_SPAL	T	20	označení, identifikace spalovny		
		86		JS08P00	P								NAZ_SPAL POV_NEB	T B	50 1	název spalovny povolení nakládat s nebezpečným odpadem (ano, ne)	A, N	
		87		JSH09P00 JS09B01	P								OZN_ZONE	T	20	označení, identifikace zařízení		
		87		JSH09P00 JS09B01	P								DRUH_ZONE	K	1	činnosti (skladování a sběr odpadů, využívání odpadů, odstraňování odpadů, jiné)	S, V, O, J	
		87		JS10P00	P								POV_NEB	B	1	povolení nakládat s nebezpečným odpadem (ano, ne)	A, N	
	109		JS11P00	P								OZN_VZHP	T	20	označení, identifikace vymezené zóny havarijního plánování			
	119		JS12P00					B				DUV_VZHP	T	50	důvod, účel vymezené zóny havarijního plánování			
				JS12P00				B				NAZ_KOMP	T	60	název kompostárny			

zvláštní zájmu

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle částí přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP					atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1							
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh					označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů					
					vlastnost stanovená generalizace	plocha	linie	bod	data bez geometrie							název vrstvy				
		119		JS13P00	P								území zasažené nadměrným hlukem	hluk nad 40 dB, noc						
	obrana, ochrana	107		JB01P00 JB01B01	P				B				objekt důležitý pro obranu státu	OZN_ODOS	T	20	označení, identifikace objektu důležitého pro obranu státu			
		107		JB02P00	P								ochranné pásmo objektu důležitého pro obranu státu							
		108		JB03P00	P								vojenský újezd	OZN_VU NAZ_VU	T T	20 50	označení, identifikace vojenského újezdu název vojenského újezdu			
		110		JB04P00 JB04B01	P					B			objekt civilní ochrany	OZN_OCO DRUH_OCO KAP_OCO	T K T	20 1 5	označení, identifikace objektu civilní ochrany druh objektu CO (úkryt, improvizovaný úkryt, evakuační místo, sklady) kapacita objektu civilní ochrany	U, I, E, S		
		111		JB06P00 JB06B01	P					B			objekt požární ochrany	OZN_OPO DRUH_OPO	T K	20 1	označení, identifikace objektu požární ochrany druh objektů požární ochrany (hasičská stanice, sklady a zařízení, jiné)	H, S, J		
		112		JB07P00 JB07B01	P					B			objekt důležitý pro plnění úkolů Policie ČR	OZN_PO	T	20	označení, identifikace objektu důležitého pro plnění úkolů Policie ČR			
		108		JB08P00	P								ochranné pásmo vojenského újezdu						doplňovaná nová vrstva	
		119		JB09P00	P								zájmové území ministerstva obrany							doplňovaná nová vrstva
		ochranná pásma jiná	113		JJ01P00	P								ochranné pásmo hřbitova, krematoria						
	114			JJ03P00	P								jiná ochranná pásma	CHAR_OP	T	50	druh ochranného pásma			
	zvláštní zájmy jiné	115		JJ01P00	P								ostatní veřejná infrastruktura (veřejná prostranství)	OZN_VERP KOD_OBCE CHAR_VERP	T T T	20 6 50	označení, identifikace veřejného prostranství kód obce charakteristika veřejného prostranství			
			1, 2, 3, 6, 8, 11, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 37		obce2007_20 12.xls, uap_obce_20 12.xls						T		aktuální údaje za všechny obce ČR (data mimo SLDB)	KODOBCE NAZEV U1_1 U1_2 U1_3 U2_1 U3_1 U6_1 U8_1 U22_1 U23_1	T N N N N N N N N N	 název obce počet obyvatel přirozený přírůstek saldo migrace podíl obyvatel ve věku 0 - 14 na celkovém množství obyvatel (%) podíl obyvatel ve věku 65 let a více na celkovém množství obyvatel (%) počet částí obce míra registrované nezaměstnanosti (%) podíl zemědělské půdy z celkové výměry (%) podíl orné půdy ze zemědělské půdy (%)				

členění - tématické		označení (čísla řádků) sledovaných jevů dle části přílohy vyhlášky		vrstvy referenční datové sady ÚAP						atributy vrstev referenčních datových sad				popis změny, poznámka vzhledem k DM ver. 4.1			
I. úroveň členění	II. úroveň členění	část A	část B	označení vrstvy	druh						označení atributu	typ atributu	délka atributu		charakteristika atributu	hodnoty kódů	
					plocha	linie	bod	vlastnost stanovená generalizací	vlastnost generalizace vztazný	data bez geometrie							název vrstvy
<p>Součástí každé vrstvy je i sedm povinných atributů: STAV, OZN_POSK, DATUM, V případě využití ÚAP MODULU je nutno doplnit o další 4 povinné atributy: PASP, OZN_ZDR, NAZ_POSK, TXT_NAME Tyto atributy jsou specifikovány v části D4_Povinne_atributy</p>																	
plochám administrativního členění													U13_5	N	podíl trvale obydlených bytů postavených mezi roky 1946 - 1990 (%)		
													U13_6	N	podíl trvale obydlených bytů postavených mezi roky 1991 - 2001 (%)		
													U16_1	N	počet bytů sloužících k rekreaci v neobydlených domech		
													U19_1	N	podíl obyvatel v trvale obydlených bytech zásobovaných pitnou vodou z vodovodu (%)		
													U20_1	N	podíl obyvatel v trvale obydlených bytech s plynem zavedeným do bytu (%)		
													U21_1	N	podíl obyvatel žijících v trvale obydlených bytech napojených na veřejnou kanalizaci (%)		
													U37_5	N	počet obyvatel žijících v trvale obydlených bytech		
													U37_6	N	počet obyvatel žijících v trvale obydlených bytech zásobovaných pitnou vodou z veřejného vodovodu		
													U37_7	N	počet obyvatel žijících v trvale obydlených bytech zásobovaných plynem		
												U37_8	N	počet obyvatel žijících v trvale obydlených bytech napojených na veřejnou kanalizaci			
			26	Pod_BPEJ									KODKU	T	kód katastrálního území		
													NAZEV	T	název katastrálního území		
													TO_1	N	podíl půdy 1. třídy ochrany na celkové výměře zemědělské půdy v k.ú. (%)		
													TO_2	N	podíl půdy 2. třídy ochrany na celkové výměře zemědělské půdy v k.ú. (%)		
													TO_3	N	podíl půdy 3. třídy ochrany na celkové výměře zemědělské půdy v k.ú. (%)		
													TO_4	N	podíl půdy 4. třídy ochrany na celkové výměře zemědělské půdy v k.ú. (%)		
													TO_5	N	podíl půdy 5. třídy ochrany na celkové výměře zemědělské půdy v k.ú. (%)		
		116		Poc_Bytu									KODOBCE	T	kód katastrálního území		
													NAZEV	T	název katastrálního území		
													POC_2007	N	počet dokončených bytů v daném roce		
													POC_2006	N	počet dokončených bytů v daném roce		
													POC_2005	N	počet dokončených bytů v daném roce		
													POC_2004	N	počet dokončených bytů v daném roce		
													POC_2003	N	počet dokončených bytů v daném roce		
													POC_2002	N	počet dokončených bytů v daném roce		
			14	Obvyk_Naj									KODOBCE	T	kód katastrálního území		
													KODKU	T	kód katastrálního území		
													CENA_NAJ	N	v ýše obvyklého nájemného v Kč/m2		
		119		Ceny_Poz									KODKU	T	kód katastrálního území		
													CENA_STAV	N	průměrná cena stavebního pozemku v Kč/m2		
													CENA_ZEM	N	průměrná cena zemědělské půdy v Kč/m2		
			17	Ubytov									KODOBCE	T	kód obce		
													NAZEV	T	název obce		
													ZAR_KAT1	N	počet ubytovacích zařízení kategorie jednohvězdičkové		
													ZAR_KAT2	N	počet ubytovacích zařízení kategorie dvouhvězdičkové		

Povinné atributy vrstev referenčních datových sad					
označení atributu	typ atributu	délka atributu	charakteristika atributu	hodnoty kódů	poznámka
STAV	K	1	stav jevu (stav, záměr)	S, Z	
OZN_POSK	T	5	ID poskytovatele dat dle číselníku JMK (např. F001)		
DATUM	T	8	datum poskytnutí zdrojových dat (např. 20120804)		Formát RRRRMMDD, např.pro 4.8.2012 bude datum uvedeno takto: 20120804
V případě využití ÚAP MODULU je nutno doplnit o další 4 povinné atributy (pro SHPDM)					
označení atributu	typ atributu	délka atributu	charakteristika atributu	hodnoty kódů	poznámka
PASP	T	50	název souboru z archivu obsahujícího pasporty (např. QWSHEP.PDF)		Tyto soubory jsou vždy <u>předávány jako ZIP soubor</u> . ZIP archiv s pasporty, nesmí obsahovat žádnou adresářovou strukturu.
OZN_ZDR	T	50	název souboru z archivu obsahujícího zdrojová data (např. AHZSP.ZIP)		Tato zdrojová data jsou vždy <u>předávána jako ZIP soubor</u> . ZIP archiv se zdrojovými daty k těmto datům, nesmí obsahovat žádnou adresářovou strukturu.
NAZ_POSK	T	250	název poskytovatele dat dle číselníku JMK		
TXT_NAME	T	50	soubor z archivu obsahujícího textové popisy (např. ASHIOE.ZIP) Tyto textové popisy mohou být různého typu (např., doc, xls, pdf, jpg, txt atd.). Nahrán bude jeden ZIP soubor obsahující další ZIP soubory.		Tyto popisy jsou vždy <u>předávány jako ZIP soubor</u> . ZIP archiv s textovými popisy, nesmí obsahovat žádnou adresářovou strukturu. Pokud textový popis neexistuje, pak bude vyplněno X.

ÚAP MODUL zavádí pojem shapefile v datovém modelu (SHPDM).

SHPDM musí v případě importu dat do ÚAP MODULU obsahovat všech 7 povinných atributů.