

Tabulka C_0: Podrobnosti ke členění husté sítě s ohledem na monitorovanou položku a územní dělení

monitorovací síť podle účelu	monitorovací síť podle způsobu odběru vzorků	monitorovaná položka	monitorovací síť podle územního dělení	tabulka s podrobnostmi
síť pro zevní a vnitřní ozáření	síť odběrů vzorků ŽP	atmosféra/ovzduší	teritoriální	C3.1, C3.1a
	síť odběrů vzorků ŽP (včetně výpustí)		lokální	C3.1, C3.1b
	síť odběrů vzorků ŽP	pedosféra/půda	teritoriální	C3.2, -----
	síť odběrů vzorků ŽP		lokální	C3.2, C3.2b
	síť odběrů vzorků ŽP	hydrosféra/voda	teritoriální	C3.3, C3.3a
	síť odběrů vzorků ŽP (včetně výpustí)		lokální	C3.3, C3.3b
	síť odběrů vzorků ŽP	hydrosféra/kaly	teritoriální	C3.4, C3.4a
	síť odběrů vzorků ŽP		lokální	C3.4, -----
síť odběrů vzorků ŽP	hydrosféra/sedimenty	teritoriální	C3.5, C3.5a	
síť odběrů vzorků ŽP	flóra/rostlinné indikátory ¹⁾	lokální	C3.5, -----	
síť pro vnitřní ozáření	síť odběrů vzorků PŘ	PŘ/mléko	teritoriální	C4.1, C4.1a
		PŘ/mléčné výrobky	lokální	C4.1, C4.1b
		PŘ/mléčné výrobky	teritoriální	C4.1, -----
		PŘ/smíšená strava	teritoriální	C4.2, C4.2.a
		PŘ/položky smíšené stravy	teritoriální	C4.3, C4.3.a
		PŘ/položky smíšené stravy	lokální	C4.3, C4.3.b
		PŘ/léčiva ¹⁾	-----	-----
	PŘ/krmiva	teritoriální	C4.4., C4.4.a	
síť měření vzorků lidského těla	lidské tělo	lokální	C4.4., C4.4b	
		teritoriální	-----	

¹⁾ MP se monitoruje pouze za NES, stálá OM nejsou stanovena.

Tabulka C_1: Podrobnosti ke členění monitorovaných položek za plánované expoziční situace (PES) a nehodové expoziční situace (NES)

1. úroveň členění MP	2. úroveň členění MP	3. úroveň členění MP	4. úroveň členění MP	Identifikátor	Měřená veličina	Jednotka	Měření za PES	Měření za NES
atmosféra	ovzduší	ovzduší		1000000	objemová aktivita	Bq/m ³		
		aerosoly		1010000	objemová aktivita	Bq/m ³	A	A
		plynné formy		1020000	objemová aktivita	Bq/m ³	A	A
			jódy	1020200	objemová aktivita	Bq/m ³	A	A
			tritium	1020400	objemová aktivita	Bq/m ³	A	A
			uhlík	1020300	objemová aktivita	Bq/m ³	A	A
			vzácné plyny	1020100	objemová aktivita	Bq/m ³	A	A
			výpusti do ovzduší		objemová aktivita	Bq/m ³	A	A
			aerosoly		objemová aktivita	Bq/m ³	A	A
			plynné formy		objemová aktivita	Bq/m ³	A	A
			spady	1030000	plošná aktivita	Bq/m ²	A	A
			spad celkový	6060014	plošná aktivita	Bq/m ²	A	A
			spad mokrý	6060016	plošná aktivita	Bq/m ²	A	A
			spad suchý	6060018	plošná aktivita	Bq/m ²	A	A
pedosféra	půda	půda		2000000	plošná aktivita ²⁾	Bq/m ²		
		porost a sníh		2020000	plošná aktivita	Bq/m ²	N	A
			porost	6060032	plošná aktivita	Bq/m ²	N	A
			sníh	6060034	plošná aktivita	Bq/m ²	N	A
			půda a porost	2010000	plošná aktivita	Bq/m ²	A	A
			půdy - in situ	2030000	plošná aktivita	Bq/m ²	A	A
			půdy - letecké		plošná aktivita	Bq/m ²	A	A
hydrosféra	voda	voda		5000000	objemová aktivita	Bq/l		

²⁾ Stanovuje se plošná aktivita pro umělé radionuklidy (především ¹³⁷Cs) v Bq/m² a hmotnostní pro přírodní (např. ⁴⁰K) v Bq/kg.

1. úroveň členění MP	2. úroveň členění MP	3. úroveň členění MP	4. úroveň členění MP	Identifikátor	Měřená veličina	Jednotka	Měření za PES	Měření za NES	
		srážky		5060000	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
		pitná voda		5010000	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
<i>hydrosféra</i>	voda		balená voda	5010500	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			studny	5010300	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			veřejné vodovody	5010100	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			vodárny-úpravny vod	5010200	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			vrtý	5010400	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			povrchová voda	5030000	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			nádrže, rybníky, jezera	5030100	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			vodárenské nádrže	5020000	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			vodárenské toky	6060012	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			vodní toky	5030200	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			podzemní užitková voda	5070000	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			důlní vody	5070300	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			studny užitkové	5070100	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			vrtý užitkové	5070200	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			odpadní voda	5040000	objemová aktivita	Bq/l			
			odpadní vody z kanalizace	5040100	objemová aktivita	Bq/l	N	A	
			výpusti do vodotečí	5040800	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			kapalné výpusti z JE	5040800	objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			ostatní		objemová aktivita	Bq/l	A	A	
			kaly	<i>kaly</i>		5400000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	
			čistírenské kaly		5040400	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			vodárenské kaly		5040500	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
		sedimenty	<i>sedimenty</i>		5500000	hmotnostní aktivita	Bq/kg		

1. úroveň členění MP	2. úroveň členění MP	3. úroveň členění MP	4. úroveň členění MP	Identifikátor	Měřená veličina	Jednotka	Měření za PES	Měření za NES
		sedimenty z nádrží, rybníků a jezer		5050100	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
		sedimenty z kanalizací		5040200	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
		sedimenty z vodních toků		5050000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
<i>hydrosféra</i>	<i>sedimenty</i>	plaveniny		5080000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
flóra	rostlinné indikátory			6000000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
		jehličí		6030000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
		listí		6020000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
		lišejníky		6050000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
		mechy		6040000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
		tráva		6010000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
		vodní řasy		6060000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
		dřevo			hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
potravní řetězec		<i>Potravní řetězec</i>		5000				
	mléko	<i>mléko</i>		4400019	hmotnostní aktivita ³⁾	Bq/kg	A	A
		mléko kozí		3040000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
		mléko kravské		3010000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			mléko kondenzované	3010900	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
			mléko kravské - konzumní	3010200	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			mléko kravské - surové	3010100	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			mléko sušené	3010700	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			mléko zakysané	3010800	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
			mléko ovčí	3030000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
	mléčné výrobky	<i>mléčné výrobky</i>		4400018				
dětská mléčná výživa			3020000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	

³⁾ Je přípustné vyjadřovat také jako objemovou aktivitu v Bq/l pro tekuté mléko.

1. úroveň členění MP	2. úroveň členění MP	3. úroveň členění MP	4. úroveň členění MP	Identifikátor	Měřená veličina	Jednotka	Měření za PES	Měření za NES	
			dětská mléčná výživa - ostatní	3029800	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
			sunar	3020100	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
		jogurt		4400015	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
		smetana		3010600	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
potravní řetězec	mléčné výrobky	sýry		4400017	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
			sýry kozí	3040300	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
			sýry kravské	4400016	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
			sýry ovčí	3030300	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
			tvaroh	3010300	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
	smíšená strava	smíšená strava			4400014				
		celodenní strava - poměrná část			3110900	aktivita na den ⁴⁾	Bq/den	N	A
		celodenní strava - restaurace a jídelny			4400012	aktivita na den	Bq/den	N	A
		celodenní strava - spotřební koš			4400013	aktivita na den	Bq/den	A	A
	položky smíšené stravy								
		houby			3120900	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			houby hřibovité		3120901	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			houby lupenaté		3120903	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			houby průmyslově pěstované		3120902	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			houby-jiné		3120999	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A

⁴⁾ Je přípustné vyjadřovat jako hmotnostní aktivitu v Bq/kg.

1. úroveň členění MP	2. úroveň členění MP	3. úroveň členění MP	4. úroveň členění MP	Identifikátor	Měřená veličina	Jednotka	Měření za PES	Měření za NES		
		lesní plody		3120800						
			bezinky	3120805	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			borůvky	3120801	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			brusinky	3120807	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			jahody lesní	3120802	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			jeřabiny	3120806	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			lesní plody-jiné	3120899	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
<i>potravní řetězec</i>	<i>položky smíšené stravy</i>		maliny, ostružiny lesní	3120803	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			šípky	3120804	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			maso jateční	3060000						
				maso drůbeží	3060300	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				maso hovězí a telecí	3060100	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				maso jateční - jiné	3069900	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				maso králičí	4400010	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				maso skopové	3060400	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				maso vepřové	3060200	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				vnitřnosti	3060500	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
				obiloviny	4010000					
					ječmen	4010400	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
					kukuřice na zrno	4010600	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
					luskoviny na zrno	4010700	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
					obilí-směs	4019800	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
					obiloviny-jiné	4019900	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
					oves	4010500	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
					pšenice	4010100	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
					rýže	4400002	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A

1. úroveň členění MP	2. úroveň členění MP	3. úroveň členění MP	4. úroveň členění MP	Identifikátor	Měřená veličina	Jednotka	Měření za PES	Měření za NES		
			slad	4010800	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A		
			tritikal	4010900	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			žito	4010300	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
		okopaniny		4020000						
			brambory	4020100	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			okopaniny-jiné	4029900	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A		
			řepa cukrová bulva	4020300	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A		
<i>potravní řetězec</i>	<i>položky smíšené stravy</i>	ovoce		4400004						
			exotické ovoce	6060028	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A		
			keřové ovoce	3120600	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			konzervované ovoce	3120700	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A		
			ovoce - směs	4400001	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A		
			ovocné šťávy	6060026	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A		
			stromové ovoce	3120500	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A		
			potravinářské výrobky		4400007					
				cukr	3110100	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
				chléb	3110400	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				med	3110200	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				mouka	3110300	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				pečivo	3110500	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				pivo	3110600	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
				víno	3110700	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A	
				vločky	3111000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A	
				ryby		3100000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
				vejce		3090000	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A

1. úroveň členění MP	2. úroveň členění MP	3. úroveň členění MP	4. úroveň členění MP	Identifikátor	Měřená veličina	Jednotka	Měření za PES	Měření za NES
			vejce - jiná	3099900	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
			vejce slepičí	4400008	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
		zelenina		4400006				
			konzervovaná zelenina	3120400	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			kořenová zelenina	3120300	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			listová zelenina	3120100	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			plodová zelenina	3120200	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			zelenina - směs	4400005	hmotnostní aktivita	Bq/kg	N	A
		zvěřina		3070000				
<i>potravní řetězec</i>	<i>položky smíšené stravy</i>		divočák	3070300	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			jelen	3070200	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			muflon	4400009	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			pernatá	3070400	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			srnec	3070100	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A
			zvěřina - jiná	3079900	hmotnostní aktivita	Bq/kg	A	A

Tabulka C_2: Podrobnosti k monitorovaným položkám v řídké síti

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Měřená fyzikální veličina/jednotka	Radionuklid	Postup měření vzorků	Provozovatel OM	Frekvence odběru
aerosol	Praha – Bartoškova	1088	14,451667	50,061667	objemová aktivita Bq/m ³	¹³⁷ Cs, ⁷ Be	VDI- G	SÚRO	týden
povrchová voda	Morava - Moravský Svatý Ján	1038	16,934519	48,603147	objemová aktivita Bq/l	¹³⁷ Cs	SOP RA6	VÚV	čtvrtletí
pitná voda	Jesenice	6932	14,517296	49,971989	objemová aktivita Bq/l	³ H	VDI- H	SÚRO	čtvrtletí
						⁹⁰ Sr	VDI- Sr		
						¹³⁷ Cs	VDI- G		
mléko	Ostrava - Martinov - mlékárna	4032	18,178472	49,856656	objemová aktivita Bq/l	¹³⁷ Cs, ⁴⁰ K	VDI- G	SÚRO	čtvrtletí
						⁹⁰ Sr	VDI- Sr		
smíšená strava	Kraj Praha	1019	14,465898	50,070725	aktivita na den Bq/d	¹³⁷ Cs	VDI- G	SÚRO	pololetí
						⁹⁰ Sr	VDI- Sr		
smíšená strava	Středočeský kraj	1118	14,763352	49,989205	aktivita na den Bq/d	¹³⁷ Cs	VDI- G	SÚRO	pololetí
						⁹⁰ Sr	VDI- Sr		

Tabulka C_3.1: podrobnosti k MP atmosféra/ovzduší - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP, včetně výpustí)

Monitorovaná položka	Měřená fyzikální veličina	Jednotka	Postup měření vzorků	Radionuklidy
aerosoly	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI- G	¹³⁷ Cs, ⁷ Be, ⁴⁰ K, ²⁰¹ Pb, ¹³¹ I
aerosoly	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI- Sr	⁹⁰ Sr
aerosoly	objemová aktivita	Bq/m ³	ČSN 75 7612 (BETA)	Radionuklidy emitující záření beta
aerosoly	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI - TRU	²³⁸ Pu, ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu
aerosoly	objemová aktivita	Bq/m ³	SÚJCHBO 1	Směs dlouhodobých radionuklidů U- radiové řady ⁵⁾
plynné formy	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI- H	³ H
plynné formy	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI- G	¹³¹ I
plynné formy	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI -C	¹⁴ C
plynné formy	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI- Kr	⁸⁵ Kr
spady	plošná aktivita	Bq/m ²	VDI- G	¹³⁷ Cs, ⁷ Be, ⁴⁰ K, ²⁰¹ Pb
spady	plošná aktivita	Bq/m ²	ČSN 75 7612 (BETA)	Radionuklidy emitující záření beta
výpusti do ovzduší /plynné formy ⁶⁾	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI- G	⁸⁵ Kr, ¹³³ Xe, ¹³¹ I, ⁴¹ Ar
výpusti do ovzduší /plynné formy ⁶⁾	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI- H, VDI - C	³ H, ¹⁴ C
výpusti do ovzduší/aerosoly ⁶⁾	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI- G	¹³⁷ Cs, ¹³¹ I, ⁶⁰ Co
výpusti do ovzduší/aerosoly ⁶⁾	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI - TRU	²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am
výpusti do ovzduší/aerosoly ⁶⁾	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI- Sr	⁹⁰ Sr
výpusti do ovzduší/aerosoly ⁶⁾	Objemová aktivita	Bq/m ³	ALS	uran

⁵⁾ Vztahuje se k měření v lokální síti odvaly, odkaliště podle tabulky 8 přílohy č. 3 V360.

⁶⁾ U výpustí do ovzduší je uveden klíčový nuklid pro jaderná zařízení uvedený v tabulce č. 1 přílohy č. 6 V360.

Tabulka C3.1a: MP atmosféra/ovzduší - stálá OM - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP), teritoriální síť

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	zeměpisná délka [°]	zeměpisná šířka [°]	nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
aerosoly	Brno - Arboretum	1002	16,614683	49,214431	237	RC Brno	týden
aerosoly	České Budějovice - U nemocnice	1265	14,466093	48,961785	389	RC České Budějovice	týden
aerosoly	Holešov - letiště	1326	17,570000	49,320556	222	ČHMÚ	týden
aerosoly	Hradec Králové - Piletice	1332	15,866970	50,240792	237	RC Hradec Králové	týden
aerosoly	Cheb - meteostanice	1338	12,391389	50,068333	483	ČHMÚ	týden
aerosoly	Kamenná	1011	13,997399	49,625291	540	RC Kamenná	týden
aerosoly	Ostrava - Syllabova	1069	18,250531	49,809737	232	RC Ostrava	týden
aerosoly	Plzeň - Klatovská	1076	13,361853	49,725812	343	RC Plzeň	týden
aerosoly	Praha - Bartoškova	1088	14,451667	50,061667	206	SÚRO	týden
aerosoly	Ústí nad Labem - Habrovice	1129	13,998363	50,707496	272	RC Hradec Králové	týden
plynné formy / jód	Brno - Arboretum	1002	16,614683	49,214431	237	RC Brno	měsíc
plynné formy / jód	České Budějovice - U nemocnice	1265	14,466093	48,961785	389	RC České Budějovice	měsíc
plynné formy / jód	Holešov - letiště	1326	17,570000	49,320556	222	ČHMÚ	měsíc
plynné formy / jód	Hradec Králové - Piletice	1332	15,866970	50,240792	237	RC Hradec Králové	měsíc
plynné formy / jód	Cheb - meteostanice	1338	12,391389	50,068333	483	ČHMÚ	měsíc
plynné formy / jód	Kamenná	1011	13,997399	49,625291	540	RC Kamenná	měsíc
plynné formy / jód	Ostrava - Syllabova	1069	18,250531	49,809737	232	RC Ostrava	měsíc
plynné formy / jód	Plzeň - Klatovská	1076	13,361853	49,725812	343	RC Plzeň	měsíc
plynné formy / jód	Praha - Bartoškova	1088	14,451667	50,061667	206	SÚRO	měsíc
plynné formy / jód	Ústí nad Labem - Habrovice	1129	13,998363	50,707496	272	RC Hradec Králové	měsíc
plynné formy / tritium	Praha - Bartoškova	2095	14,451667	50,061667	206	SÚRO	měsíc
plynné formy / uhlík	Praha - Bartoškova	11028	14,451940	50,061671	206	SÚRO	měsíc
plynné formy / vzácné plyny	Praha - Na Truhlářce	10760	14,460832	0,116453	240	SÚRO	čtvrtletí

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	zeměpisná délka [°]	zeměpisná šířka [°]	nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
spad	Brno - Arboretum	1004	16,616400	49,213200	237	RC Brno	měsíc
spad	České Budějovice - U nemocnice	1267	14,466093	48,961785	389	RC České Budějovice	měsíc
spad	Hradec Králové - Piletice	1334	15,866970	50,240792	237	RC Hradec Králové	měsíc
spad	Kamenná	1013	13,997399	49,625291	540	RC Kamenná	měsíc
spad	Ostrava - Syllabova	1071	18,250531	49,809737	232	RC Ostrava	měsíc
spad	Plzeň - Klatovská	1078	13,361853	49,725812	343	RC Plzeň	měsíc
spad	Praha - Bartoškova	1085	14,451667	50,061667	206	SÚRO	měsíc
spad	Praha - Vypich	1092	14,343333	50,083333	372	SÚRO	měsíc
spad	Ústí nad Labem - Habrovice	1131	13,998363	50,707496	272	RC Ústí nad Labem	měsíc

Poznámka:

Odběry vzorků a měření provádějí měřicí laboratoře SÚRO.

Tabulka C_3.1b: MP atmosféra/ovzduší - stálá OM - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP), lokální síť

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor ⁷⁾	zeměpisná délka [°]	zeměpisná šířka [°]	nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
aerosoly	Brod (B-2)		14,012047	49,660971	521	DIAMO SUL	měsíc
aerosoly	Břevniště – čp. 57		14,864400	50,710600	326	DIAMO TÚU	měsíc
aerosoly	Bytíz		14,073699	49,681935	514	DIAMO SUL	měsíc
aerosoly	Česká Lhota		14,281348	49,099218	388	DIAMO SUL	měsíc
aerosoly	Dolní Rožínka		16,209017	49,480700	526	DIAMO GEAM	měsíc
aerosoly	Dubnec		14,081166	49,696667	457	DIAMO SUL	měsíc
aerosoly	Dubnice – čp. 12		14,805710	50,717600	308	DIAMO TÚU	měsíc
aerosoly	Dvořiště		16,232883	49,485867	481	DIAMO GEAM	měsíc
aerosoly	Háje		14,047115	49,672902	576	DIAMO SUL	měsíc
aerosoly	Hamr n. J. – ZBZS		14,840810	50,702360	318	DIAMO TÚU	měsíc
aerosoly	Kamenná		13,993398	49,623380	520	DIAMO SUL	měsíc
aerosoly	Lešetice		14,018380	49,647020	525	DIAMO SUL	měsíc
aerosoly	Mydlovary		14,354210	49,092663	407	DIAMO SUL	měsíc
aerosoly	Narysov - Na Výfuku		13,974446	49,649737	570	DIAMO SUL	měsíc
aerosoly	Noviny p. R. – čp. 75		14,752610	50,692000	289	DIAMO TÚU	měsíc
aerosoly	Olešník		14,367082	49,106747	417	DIAMO SUL	měsíc
aerosoly	Osečná – čp. 136		14,920270	50,696660	369	DIAMO TÚU	měsíc
aerosoly	Příbram - Sázky		14,016982	49,678285	506	DIAMO SUL	měsíc
Výpusti do ovzduší/aerosoly	Rožná Odkaliště K I		16,226450	49,492733	539	DIAMO GEAM	měsíc
Výpusti do ovzduší/aerosoly	Rožná Výduch R4		16,208833	49,485833	551	DIAMO GEAM	měsíc
Výpusti do ovzduší/aerosoly	Rožná Výduch R6		16,223900	49,474250	490	DIAMO GEAM	měsíc
aerosoly	Rozsochy		16,204350	49,517717	508	DIAMO GEAM	měsíc
aerosoly	Rožná		16,245883	49,473667	454	DIAMO GEAM	měsíc
aerosoly	Stráž p. R. – policie		14,800470	50,703770	308	DIAMO TÚU	měsíc

⁷⁾ Chybějící identifikátor bude datovým střediskem doplněn před 1. předáním dat do MonRaS.

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor ⁷⁾	zeměpisná délka [°]	zeměpisná šířka [°]	nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
Výpusti do ovzduší/aerosoly	sušárna UK		14,790930	50,679060	332	DIAMO TÚU	4 x za rok
Výpusti do ovzduší/aerosoly	Odkaliště – střed		14,772980	50,710140	328	DIAMO TÚU	měsíc
aerosoly	Útěchovice – čp. 5		14,839390	50,710100	324	DIAMO TÚU	měsíc
aerosoly	Zbudov		14,311015	49,093106	389	DIAMO SUL	měsíc
Výpusti do ovzduší/aerosoly	EDU VK I	1289	16,145928	49,085926	390	EDU	4 x za rok
Výpusti do ovzduší/aerosoly	EDU VK II	1295	16,150036	49,084788	390	EDU	4 x za rok
Výpusti do ovzduší/aerosoly	ETE VK 11	2182	14,377057	49,180075	497	ETE	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/aerosoly	ETE VK 12	2184	14,377057	49,180075	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/aerosoly	ETE VK 21	2185	14,375046	49,18073	497	ETE	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/aerosoly	ETE VK 22	2187	14,375046	49,18073	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/aerosoly	ETE VK BAPP	2188	14,376564	49,182195	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ vzácné plyny	EDU VK I	1291	16,145928	49,085926	390	EDU	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ vzácné plyny	EDU VK II	1293	16,150036	49,084788	390	EDU	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ vzácné plyny	ETE VK 11	1301	14,377057	49,180075	497	ETE	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ vzácné plyny	ETE VK 12	1305	14,377057	49,180075	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ vzácné plyny	ETE VK 21	1309	14,375046	49,18073	497	ETE	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ vzácné plyny	ETE VK 22	1313	14,375046	49,18073	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ vzácné plyny	ÚJV Řež - VK	2195	14,368530	50,179712	200	ÚJV Řež	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ jódý	EDU VK I	1348	16,145928	49,085926	390	EDU	4 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ jódý	EDU VK II	1296	16,150036	49,084788	390	EDU	4 x za rok

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor ⁷⁾	zeměpisná délka [°]	zeměpisná šířka [°]	nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ jódy	ETE VK 11	1302	14,377057	49,180075	497	ETE	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ jódy	ETE VK 12	1306	14,377057	49,180075	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ jódy	ETE VK 21	1310	14,375046	49,18073	497	ETE	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ jódy	ETE VK 22	1314	14,375046	49,18073	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ tritium	EDU VK I	1290	16,145928	49,085926	390	EDU	4 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ tritium	EDU VK II	1297	16,150036	49,084788	390	EDU	4 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ tritium	ETE VK 11	1304	14,377057	49,180075	497	ETE	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ tritium	ETE VK 12	1308	14,377057	49,180075	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ tritium	ETE VK 21	1312	14,375046	49,18073	497	ETE	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ tritium	ETE VK 22	1316	14,375046	49,18073	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ tritium	ETE VK BAPP	1320	14,376564	49,182195	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ uhlík	EDU VK I	1292	16,145928	49,085926	390	EDU	4 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ uhlík	EDU VK II	1294	16,150036	49,084788	390	EDU	4 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ uhlík	ETE VK 11	1303	14,377057	49,180075	497	ETE	2 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ uhlík	ETE VK 12	1307	14,377057	49,180075	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ uhlík	ETE VK 21	1311	14,375046	49,18073	497	ETE	2 x za rok

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor ⁷⁾	zeměpisná délka [°]	zeměpisná šířka [°]	nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ uhlík	ETE VK 22	1315	14,375046	49,18073	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ uhlík	ETE VK BAPP	1319	14,376564	49,182195	497	ETE	1 x za rok
Výpusti do ovzduší/plynné formy/ vzácné plyny	ÚJV Řež - VK	2195	14,368530	50,179712	200	ÚJV	1 x za rok
spad	Bílá Hůrka	1242	14,307136	49,155972	420	RC České Budějovice	měsíc
spad	Dukovany	1277	16,189200	49,075400	358	RC Brno	měsíc
spad	Hosty	1329	14,376559	49,258486	471	RC České Budějovice	měsíc
spad	Chlumeč	1340	14,405814	49,117570	462	RC České Budějovice	měsíc
spad	Litoradlice	1026	14,422731	49,173170	433	RC České Budějovice	měsíc
spad	Moravský Krumlov	1042	16,301000	49,044600	287	RC Brno	měsíc
spad	Plástovice	1073	14,309342	49,072256	390	RC České Budějovice	čtvrtletí
spad	Zálužice	1234	14,390036	49,041636	385	RC České Budějovice	čtvrtletí

Poznámky:

Odběrové místo provozovatele RC Brno a RC České Budějovice patří do lokální sítě okolí energetického jaderného zařízení. Odběry vzorků a měření provádí laboratoře SÚRO.

Odběrové místo provozovatele EDU, ETE patří do lokální sítě areál energetického jaderného zařízení. Odběry vzorků provádějí pracovníci RC Brno a RC České Budějovice, měření provádí laboratoře SÚRO.

Odběrové místo provozovatele ÚJV patří do lokální sítě areál JZ. Odběry a vzorků provádí a měření provádí laboratoře SÚRO.

Odběrové místo provozovatele DIAMO patří do lokální sítě odvaly, odkaliště podle tabulky 8 přílohy č. 3 V360.

Tabulka C_3.2: podrobnosti k MP pedosféra/půda - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP)

Monitorovaná položka	Měřená fyzikální veličina	jednotka	Postup měření vzorků	Radionuklid
porost a sníh ⁸⁾	plošná aktivita	Bq/m ²	VDI - G	¹³⁷ Cs
půda a porost	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI - G	⁴⁰ K a přírodní radionuklidy
	plošná aktivita	Bq/m ²		¹³⁷ Cs
půdy - in situ	hmotnostní aktivita	Bq/kg	Spektrometrie in situ ⁹⁾	⁴⁰ K a přírodní radionuklidy
	plošná aktivita	Bq/m ²		¹³⁷ Cs

V teritoriální síti nejsou určena stálá OM, povinností MS RC a SÚRO je 1 x za rok provést odběr půdy a měření in-situ (např. při nácvičku nebo při havarijním cvičení)

Tabulka C_3.2b: MP pedosféra/půda- stálá OM - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP), lokální síť

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	zeměpisná délka [°]	zeměpisná šířka [°]	nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
půda a porost	Březí u Týna nad Vltavou	3831	14,348747	49,192840	450	RC České Budějovice	1 x za rok
půda a porost	Dukovany	14962	16,189167	49,075389	358	RC Brno	1 x za rok
půdy - in situ	Březí u Týna nad Vltavou	12846	14,391250	49,180717	500	RC České Budějovice	1 x za rok
půdy - in situ	Dukovany	1366	16,194055	49,083639	358	RC Brno	1 x za rok

Poznámka:

Zpracování a měření vzorku provádí laboratoře SÚRO.

⁸⁾ Porost a sníh se odebírá pouze za NES.

⁹⁾ Nejedná se o odběr vzorku.

Tabulka C_3.3: podrobnosti k MP hydrosféra/voda - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP, včetně výpustí) – normální monitorování

Monitorovaná položka	Měřená fyzikální veličina	jednotka	Postup měření vzorků	Radionuklid
srážky	objemová aktivita	Bq/l	VDI – H	^3H
pitná voda	objemová aktivita	Bq/l	VDI – G, SOP RA6	^{137}Cs
			VDI – Sr, SOP RA9	^{90}Sr
			VDI – H, SOP RA7	^3H
povrchová voda	objemová aktivita	Bq/l	ČSN 75 7611 (ALFA)	Radionuklidy emitující záření alfa
			ČSN 75 7612 (BETA)	Radionuklidy emitující záření beta
			VDI – G, SOP RA6	^{137}Cs
			VDI – H, SOP RA7	^3H
			VDI – Sr, SOP RA9	^{90}Sr
			GEAM o.z. 1	^{226}Ra
			GEAM o.z. 2	U_{nat}
podzemní užitková voda	objemová aktivita	Bq/l	VDI – G	^{137}Cs
			VDI – H	^3H
			GEAM o.z. 1	U_{nat}
			GEAM o.z. 2	^{226}Ra
výpusti do vodotečí	objemová aktivita	Bq/m ³	VDI – H	^3H
			VDI – G	^{60}Co , ^{137}Cs
			VDI – Sr	^{90}Sr
			ČSN 75 7612 (BETA)	Radionuklidy emitující záření beta
			VDI - TRU	$^{239}\text{Pu} + ^{240}\text{Pu}$, ^{241}Am
			ČSN 75 7611 (ALFA)	Radionuklidy emitující záření alfa
			GEAM o.z. 1	^{226}Ra
			GEAM o.z. 2	U_{nat}

Tabulka C_3.3a: MP hydrosféra/voda- stálá OM - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP), teritoriální síť

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
srážky	Brno - Arboretum	1005	16,616400	49,213200	237	SÚRO	měsíc
srážky	České Budějovice - U nemocnice	1268	14,466093	48,961785	389	SÚRO	měsíc
srážky	Praha - Bartoškova	1090	14,451667	50,061667	206	SÚRO	měsíc
pitná voda / vodovody	Brno	1001	16,610458	49,200795	210	SÚRO	1 x za rok
pitná voda / vodovody	České Budějovice	1264	14,466093	48,961785	389	SÚRO	1 x za rok
pitná voda / vodovody	Hradec Králové	1331	15,866970	50,240792	237	SÚRO	1 x za rok
pitná voda / vodovody	Plzeň	1075	13,361853	49,725812	343	SÚRO	1 x za rok
pitná voda / vodovody	Ústí nad Labem	1128	13,998363	50,707496	272	SÚRO	1 x za rok
pitná voda/úpravny vod	Frýdlant nad Ostravicí - ÚV	4029	18,359694	49,592778	357	SÚRO	1 x za rok
pitná voda/úpravny vod	Jizera - Káraný	1010	14,748215	50,176165	176	SÚRO	čtvrtletně
pitná voda/úpravny vod	Josefův Důl	8758	15,231583	50,781972	400	SÚRO	1 x za rok
pitná voda/úpravny vod	ÚV Hradiště (VN Přísečnice)	1132	13,210778	50,424667	528	VÚV	čtvrtletně
pitná voda/úpravny vod	ÚV Hulice (VN Švihov)	1133	15,081689	49,723573	400	VÚV	čtvrtletně
pitná voda/úpravny vod	ÚV Meziboří (VN Fláje)	1134	13,615500	50,618945	544	VÚV	čtvrtletně
pitná voda/úpravny vod	ÚV Monaco (VN Křižanovice)	1136	15,802522	49,908642	327	VÚV	čtvrtletně
pitná voda/úpravny vod	ÚV Plav (VN Římov)	1138	14,493777	48,911722	439	VÚV	čtvrtletně
pitná voda/úpravny vod	ÚV Podhradí (VN Kružberk)	1140	17,765694	49,804778	362	VÚV	čtvrtletně
pitná voda/úpravny vod	ÚV Švařec (VN Vír)	1142	16,345583	49,524223	360	VÚV	čtvrtletně
pitná voda/úpravny vod	Slatiňany	3989	15,813773	49,921096	200	SÚRO	1 x za rok
pitná voda/úpravny vod	Vítkov - Podhradí - ÚV	4037	17,749472	49,774444	480	SÚRO	1 x za rok
pitná voda/úpravny vod	Vír	7094	16,323590	49,557384	250	SÚRO	1 x za rok
pitná voda/úpravny vod	Želivka - Jesenice	6932	14,517296	49,971989	400	SÚRO	čtvrtletně
povrchová voda / vodárenské	VN Fláje (Flájský potok)	1253	13,589389	50,679417	690	VÚV	čtvrtletně ¹⁰⁾

¹⁰⁾ Stanovení ³H a ¹³⁷Cs čtvrtletně, stanovení ⁹⁰Sr – 1 x za rok.

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
nádrže							
povrchová voda / vodárenské nádrže	VN Kružberk (Moravice)	1256	17,610250	49,864444	432	VÚV	čtvrtletně ¹⁰⁾
povrchová voda / vodárenské nádrže	VN Křižanovice (Chrudimka)	1149	15,775459	49,862875	397	VÚV	čtvrtletně ¹⁰⁾
povrchová voda / vodárenské nádrže	VN Přisečnice (Přisečnický potok)	1152	13,134916	50,488194	723	VÚV	čtvrtletně ¹⁰⁾
povrchová voda / vodárenské nádrže	VN Římov (Malše)	1153	14,487064	48,849644	449	VÚV	čtvrtletně ¹⁰⁾
povrchová voda / vodárenské nádrže	VN Švihov (Želivka)	1156	15,094866	49,725050	374	VÚV	čtvrtletně ¹⁰⁾
povrchová voda / vodárenské nádrže	VN Vír (Svratka)	1157	16,308972	49,564611	419	VÚV	čtvrtletně ¹⁰⁾
povrchová voda / vodní toky	Labe - Hřensko	1023	14,235939	50,874073	115	VÚV	čtvrtletně ¹⁰⁾
povrchová voda / vodní toky	Morava - Moravský Svatý Ján	1038	16,934519	48,603147	150	VÚV	čtvrtletně ¹⁰⁾
povrchová voda / vodní toky	Odra - Bohumín	1051	18,327084	49,920000	200	VÚV	čtvrtletně ¹⁰⁾
povrchová voda / vodní toky	Vltava - Praha - Podolí	1251	14,415056	50,052861	180	VÚV	týdně ¹¹⁾

¹¹⁾ Stanovení ³H týdně.

Tabulka C_3.3b: MP hydrosféra/voda - stálá OM - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP, lokální síť

Monitorovaná položka	Identifikátor ¹²⁾	Odběrové místo	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
srážky	1243	Bílá Hůrka	14,307136	49,155972	420	RC ČB	měsíc
srážky	1278	Dukovany	16,189200	49,075400	358	RC BM	měsíc
srážky	1330	Hosty	14,376559	49,258486	471	RC ČB	měsíc
srážky	1341	Chlumeč	14,405814	49,117570	462	RC ČB	měsíc
srážky	1027	Litoradlice	14,422731	49,173170	433	RC ČB	měsíc
srážky	1043	Moravský Krumlov	16,301000	49,044600	287	RC BM	měsíc
srážky	1074	Plástovice	14,309342	49,072256	390	RC ČB	3 měsíce
srážky	1235	Zálužice	14,390036	49,041636	385	RC ČB	3 měsíce
pitná voda	1344	Ivančice	16,223900	49,060510	238	RC BM	4 x za rok
podzemní užitková voda		Licoměřice, st. Halama	15,555483	49,916183	365	DIAMO GEAM	1 x za rok
podzemní užitková voda		Licoměřice, Tuchov – st. Rolenc	15,542467	49,909167	298	DIAMO GEAM	1 x za rok
podzemní užitková voda		Pucov, Jasenice – st. Havlát	16,206150	49,256167	529	DIAMO GEAM	1 x za rok
podzemní užitková voda		Pucov, Naloučany – st. Kurchan	16,134050	49,235983	367	DIAMO GEAM	1 x za rok
podzemní užitková voda		Rožná, st. Nečasánek	16,241483	49,471400	485	DIAMO GEAM	1 x za rok
podzemní užitková voda		Rožná, Bukov - u školy	16,223500	49,454350	518	DIAMO GEAM	1 x za rok
podzemní užitková voda		Rožná, D.Rožínka - u školy	16,206150	49,475067	499	DIAMO GEAM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1244	Bílá Hůrka	14,298250	49,152778	420	RC ČB	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1006	Březí u Týna nad Vltavou - Hůrecký rybník	14,395611	49,172361	461	RC ČB	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1257	Březí u Týna nad Vltavou - pod zámečkem	14,387277	49,182584	488	RC ČB	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1258	Březník	16,198100	49,171400	360	RC BM	1 x za rok

¹²⁾ Chybějící identifikátor bude datovým střediskem doplněn před 1. předáním dat do MonRaS.

Monitorovaná položka	Identifikátor ¹²⁾	Odběrové místo	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
povrchová voda / nádrže	1261	Býšov retenční nádrž	14,401139	49,154972	433	RC ČB	měsíčně
povrchová voda / nádrže	1281	Dukovany	16,188500	49,078167	358	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1321	Hartvíkovice	16,088400	49,172300	451	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1328	Horní Kounice	16,156000	49,025834	360	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1335	Hrotovice	16,054167	49,110556	433	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1022	Křtěnov	14,380445	49,189666	502	RC ČB	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1024	Lhota pod Horami	14,321139	49,183777	438	RC ČB	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1030	Medlice	16,124600	49,004900	359	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1034	Mohelno	16,183500	49,115333	382	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1047	Nákří	14,327695	49,118084	404	RC ČB	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1048	Neznašov	14,377389	49,229889	415	RC ČB	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1080	PN Dalešice - Hartvíkovice	16,076500	49,164944	389	RC BM	měsíčně
povrchová voda / nádrže	1081	PN Dalešice - hráz	16,121700	49,128000	360	RC BM	měsíčně
povrchová voda / nádrže	1082	PN Kořensko	14,381000	49,240583	365	RC ČB	měsíčně
povrchová voda / nádrže	1083	PN Mohelno	16,131584	49,120389	300	RC BM	měsíčně
povrchová voda / nádrže	1084	PN Mohelno - ČS	16,152083	49,097639	298	RC BM	měsíčně
povrchová voda / nádrže	1093	Radkovice u Hrotovic	16,007400	49,070900	449	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1094	Rešice	16,173600	49,056030	308	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1099	Roučovany	16,112500	49,067700	370	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1106	Slavětice	16,109200	49,103400	381	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1125	Tulešice	16,205500	49,038833	289	RC BM	1 x za rok
povrchová voda / nádrže	1144	Valeč	16,035167	49,146500	446	RC BM	1 x za rok
Povrch. voda / vodní toky		Dubnický potok	14,799230	50,708620	302	DIAMO TÚU	čtvrtletně
Povrch. voda / vodní toky		Eliášský potok - Zálesí	12,874145	50,365665	722	DIAMO SUL	2 x za rok
Povrch. voda / vodní toky		Ještědský potok	14,812720	50,705210	306	DIAMO TÚU	čtvrtletně
Povrch. voda / vodní toky	1345	Jihlava - Ivančice	16,361917	49,094027	205	RC BM	měsíčně

Monitorovaná položka	Identifikátor ¹²⁾	Odběrové místo	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
Povrch. voda / vodní toky	9860	Jihlava - Ivančice Za Mostem	16,387400	49,098200	198	RC BM	měsíčně
Povrch. voda / vodní toky	1346	Jihlava - Mohelno	16,195400	49,099200	295	RC BM	měsíčně
Povrch. voda / vodní toky	1347	Jihlava - Vladislav	15,991800	49,209400	383	RC BM	měsíčně
Povrch. voda / vodní toky	1065	Olešná - Rešice	16,095700	49,025690	315	RC BM	1 x za rok
Povrch. voda / vodní toky		Ploučnice - Chrastná	14,903440	50,697870	351	DIAMO TÚU	měsíc
Povrch. voda / vodní toky		Ploučnice - Noviny p.R.	14,760880	50,687690	288	DIAMO TÚU	měsíc
Povrch. voda / vodní toky		Rolava pod odkalištěm	12,717171	50,335697	767	DIAMO SUL	2 x za rok
Povrch. voda / vodní toky		Ústaleč - potok pod odkal.	13,514723	49,323265	502	DIAMO SUL	2 x za rok
Povrch. voda / vodní toky	1248	Vltava - Hladná	14,336777	49,262611	358	RC ČB	měsíčně
Povrch. voda / vodní toky	1249	Vltava - Hněvkovice	14,444222	49,183416	371	RC ČB	měsíčně
Povrch. voda / vodní toky	11024	Vltava - Husinec	14,365875	50,170292	188	SÚRO	čtvrtletně
Povrch. voda / vodní toky	1250	Vltava - Kořensko	14,377806	49,239639	363	RC ČB	měsíčně
Povrch. voda / vodní toky	11026	Vltava - Máslovice	14,364615	50,204402	188	SÚRO	čtvrtletně
Povrch. voda / vodní toky	1252	Vltava - Újezd	14,350639	49,244500	358	RC ČB	měsíčně
povrchová voda		Brzkov, BRZ č.3	15,727933	49,533233	527	DIAMO GEAM	2 x za rok
povrchová voda		Brzkov, BRZ č.18	15,746967	49,535700	521	DIAMO GEAM	2 x za rok
povrchová voda		Brzkov, BRZ č.19	15,748750	49,546483	491	DIAMO GEAM	2 x za rok
povrchová voda		Javorník, JAV 1	16,976100	50,381717	359	DIAMO GEAM	2 x za rok
povrchová voda		Javorník, JAV 2	17,033167	50,403067	252	DIAMO GEAM	2 x za rok
povrchová voda		Jelení vrch, JEVR	16,899700	50,410233	599	DIAMO GEAM	1 x za rok
povrchová voda		Kamenec, KAM	16,413250	50,261967	781	DIAMO GEAM	1 x za rok
povrchová voda		Líšná	16,156233	49,646267	582	DIAMO GEAM	1 x za rok
povrchová voda		Říčky	16,439233	50,231833	807	DIAMO GEAM	1 x za rok
povrchová voda		OK-ZAH	14,801020	50,695850	299	DIAMO TÚU	5 x za rok

Monitorovaná položka	Identifikátor ¹²⁾	Odběrové místo	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
podzemní voda užitková		vrty EDU ¹³⁾				EDU	1 x za rok
podzemní voda užitková		vrty ETE				ETE	1 x za rok
výpusti do vodoteče	1283	EDU BAP I	16,145517	49,087135	391	EDU	měsíčně
výpusti do vodoteče	1284	EDU BAP II	16,149792	49,086068	390	EDU	měsíčně
výpusti do vodoteče	1298	ETE BAP	14,375993	49,181850	495	ETE	měsíčně
výpusti do vodoteče	1286	EDU OK	16,145331	49,092119	380	EDU	týdně
výpusti do vodoteče	1299	ETE OK	14,370767	49,239513	499	ETE	2 týdny
výpusti do vodoteče		OKC-VS	14,796530	50,694760	293	DIAMO TÚU	týden
výpusti do vodoteče		SLKR-VS	14,769780	50,688390	290	DIAMO TÚU	týden
výpusti do vodoteče		ODK-VS	14,788760	50,702890	297	DIAMO TÚU	týden
výpusti do vodoteče		výstup z ČDV Příbram I	14,063966	49,688725	495	DIAMO SUL	3 x za týden
výpusti do vodoteče		výstup z ČDV Příbram II	14,100066	49,697216	442	DIAMO SUL	3 x za týden
výpusti do vodoteče		Zadní Chodov - vtok do hamerského potoka	12,643179	49,882617	509	DIAMO SUL	2 x za týden
výpusti do vodoteče		Vítkov - výron ze zóny O-9	12,685324	49,802584	461	DIAMO SUL	měsíčně
výpusti do vodoteče		výstup z ČDV Okrouhlá Radouň	15,027871	49,233263	530	DIAMO SUL	1 x za týden (za provozu)
výpusti do vodoteče		výstup z ČDV Horní Slavkov	12,777187	50,160744	460	DIAMO SUL	3 x za týden
výpusti do vodoteče		Slavkovice - Petrovice	16,040550	49,548917	561	DIAMO GEAM	čtvrtletně
výpusti do vodoteče		Licoměřice	15,549933	49,913617	324	DIAMO GEAM	2 x za měsíc
výpusti do vodoteče		Pucov	16,158367	49,249250	449	DIAMO GEAM	2 x za měsíc
výpusti do vodoteče		Olší - Drahonín	16,283567	49,417417	450	DIAMO GEAM	Den/Unat, týden/ ²²⁶ Ra
výpusti do vodoteče		Rožná DS R1	16,219233	49,488417	531	DIAMO GEAM	
výpusti do vodoteče		Rožná DS Bukov	16,230083	49,457550	544	DIAMO GEAM	

¹³⁾ Konkrétní vrty v daném kalendářním roce vybírá pro nezávislé monitorování inspektor SÚJB.

Monitorovaná položka	Identifikátor ¹²⁾	Odběrové místo	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
výpusti do vodoteče		Rožná Parkoviště SD	16,209517	49,470617	498	DIAMO GEAM	
výpusti do vodoteče		Rožná ČVAK	16,227850	49,493317	518	DIAMO GEAM	
výpusti do vodoteče		Rožná ČKV	16,227850	49,493317	518	DIAMO GEAM	

Poznámky:

Odběrová místa provozovatele RC Brno a RC České Budějovice patří do lokální sítě okolí energetického jaderného zařízení. Odběry vzorků a měření provádí laboratoře SÚRO.

Odběrová místa provozovatele EDU, ETE patří do lokální sítě areál energetického jaderného zařízení. Odběry vzorků provádí pracovníci RC Brno a RC České Budějovice, měření provádí laboratoř SÚRO.

Odběrová místa provozovatele DIAMO patří do lokální sítě odvaly, odkaliště podle tabulky 8 přílohy č. 3 V360.

Tabulka C_3.4: podrobnosti k MP hydrosféra/kaly - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP)

Monitorovaná položka	Měřená fyzikální veličina	Jednotka	Postup měření vzorků	Radionuklid
Kaly – vodárenské kaly	Hmotnostní aktivita	Bq/kg	SOP RA6	¹³⁷ Cs

Tabulka C_3.4a: MP hydrosféra/kaly- stálá OM - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP), teritoriální síť

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
Kaly – vodárenské kaly	ÚV Meziboří (VN Fláje)	1135	13,615500	50,618945	544	VÚV	1 x za rok
Kaly – vodárenské kaly	ÚV Monaco (VN Křižanovice)	1137	15,802522	49,908642	327	VÚV	1 x za rok
Kaly – vodárenské kaly	ÚV Plav (VN Římov)	1139	14,493777	48,911722	439	VÚV	1 x za rok
Kaly – vodárenské kaly	ÚV Podhradí (VN Kružberk)	1141	17,765694	49,804778	362	VÚV	1 x za rok
Kaly – vodárenské kaly	ÚV Švařec (VN Vír)	1143	16,345583	49,524223	360	VÚV	1 x za rok

Poznámka:

Pro lokální síť nejsou určena stálá OM.

Tabulka C_3.5: podrobnosti k MP hydrosféra/sedimenty - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP)

Monitorovaná položka	Měřená fyzikální veličina	Jednotka	Postup měření vzorků	Radionuklid
Sedimenty z nádrží	Hmotnostní aktivita	Bq/kg	SOP RA6	¹³⁷ Cs

Tabulka C_3.5a: MP hydrosféra/sedimenty- stálá OM - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP), teritoriální síť

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Nadmoř. výška [m]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
Sedimenty z nádrží	VN Kružberk (Moravice)	1147	17,610250	49,864444	432	VÚV	1 x za rok
Sedimenty z nádrží	VN Křižanovice (Chrudimka)	1150	15,775459	49,862875	397	VÚV	1 x za rok
Sedimenty z nádrží	VN Římov (Malše)	1154	14,487064	48,849644	449	VÚV	1 x za rok
Sedimenty z nádrží	VN Vír (Svratka)	1158	16,308972	49,564611	419	VÚV	1 x za rok
Sedimenty z nádrží	VN Fláje (Flájský potok)	1254	13,589389	50,679417	690	VÚV	1 x za rok

Tabulka C_3.6: podrobnosti k MP flóra/rostlinné indikátory - síť pro zevní a vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků ŽP), teritoriální a lokální síť

Monitorovaná položka	Měřená fyzikální veličina	Jednotka	Postup měření vzorků	Radionuklid
jehličí	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs, ¹³¹ I
listí	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs, ¹³¹ I
lišejníky	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs, ¹³¹ I
mechy	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs, ¹³¹ I
tráva	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs, ¹³¹ I
vodní řasy	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs, ¹³¹ I

Poznámka:

Pro MP rostlinné indikátory nejsou určena stálá OM, monitorování probíhá pouze za NES dle pokynů úřadu.

Tabulka C_4.1: podrobnosti k MP potravní řetězec/mléko, mléčné výrobky - síť pro vnitřní ozáření (sít' odběrů vzorků PŘ)

Monitorovaná položka	Měřená fyzikální veličina	Jednotka	Postup měření vzorků	Radionuklid
mléko kravské - konzumní	objemová (hmotnostní) aktivita	Bq/l (Bq/kg)	VDI –G	¹³⁷ Cs
			VDI - Sr	⁹⁰ Sr
mléko kravské - surové	objemová (hmotnostní) aktivita	Bq/l (Bq/kg)	VDI –G	¹³⁷ Cs
			VDI - Sr	⁹⁰ Sr
mléko kravské - sušené	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs
			VDI - Sr	⁹⁰ Sr
Mléko kozí	objemová (hmotnostní) aktivita	Bq/l (Bq/kg)	VDI –G	¹³⁷ Cs
Mléko ovčí	objemová (hmotnostní) aktivita	Bq/l (Bq/kg)	VDI –G	¹³⁷ Cs
Mléčné výrobky	Hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs

Poznámka:

MP Mléko ovčí a kozí a mléčné výrobky se za PES běžně nemonitorují.

Tabulka C_4.1a: MP potravní řetězec/mléko- stálá OM - síť pro vnitřní ozáření (sít' odběrů vzorků PŘ), teritoriální

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
mléko kravské - konzumní	Jižní Čechy	2213	14,699336	49,205153	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - konzumní	Jižní Morava	2243	16,648769	49,173628	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - konzumní	Praha a Středočeský kraj	2252	14,440933	50,063969	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - konzumní	Severní Morava	2276	18,197722	49,799278	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - konzumní	Východní Čechy	2297	15,830308	50,149967	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - konzumní	Západní Čechy	2311	13,281789	49,890925	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - konzumní	Severní Čechy	2324	14,122972	50,638333	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - konzumní	Olomouc - mlékárna OLMA	4031	17,250917	49,593889	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - konzumní	Ostrava - Martinov - mlékárna	4032	18,178472	49,856656	SÚRO	2 x za rok

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
mléko kravské - sušené	Jižní Čechy	2215	14,667694	49,177503	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - sušené	Jižní Morava	2246	16,663006	49,228511	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - sušené	Praha a Středočeský kraj	2253	14,461200	50,047533	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - sušené	Severní Morava	2277	17,384861	49,590167	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - sušené	Východní Čechy	2299	15,875817	50,092519	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - sušené	Západní Čechy	2312	13,243392	49,857011	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské - sušené	Severní Čechy	2325	14,120139	50,696472	SÚRO	2 x za rok
mléko kravské – surové, sušené	ČR ¹⁴⁾	-	-	-	SVÚ	50 vzorků za rok

Tabulka C_4.1b: MP potravní řetězec/mléko- stálá OM - síť pro vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků PŘ), lokální síť

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
mléko kravské - surové	Okolí EDU	2200	16,116439	49,066297	RC Brno	4 x za rok
mléko kravské - surové	Okolí ETE	2228	14,382142	49,207556	RC České Budějovice	4 x za rok

Poznámka:

Odběry vzorků a měření provádějí měřicí laboratoře SÚRO.

¹⁴⁾ SVÚ odebírá vzorky mléka u producentů. OM jsou nestálá, konkrétní názvy, identifikátor a geografické informace jsou uvedeny v databázi MonRaS.

Tabulka C_4.2: podrobnosti k MP potravní řetězec/smíšená strava - síť pro vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků PŘ)

Monitorovaná položka	Měřená fyzikální veličina	Jednotka	Postup měření vzorků	Radionuklid
Smíšená strava - celodenní strava – poměrná část	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI - G	¹³⁷ Cs
			VDI - Sr	⁹⁰ Sr
Smíšená strava - celodenní strava – restaurace a jídelny	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI - G	¹³⁷ Cs
			VDI - Sr	⁹⁰ Sr
Smíšená strava - celodenní strava – spotřební koš	aktivita na den	Bq/den	VDI - G	¹³⁷ Cs
			VDI - Sr	⁹⁰ Sr

Poznámka:

MP Smíšená strava - celodenní strava – poměrná část a Smíšená strava - celodenní strava – restaurace a jídelny se za PES nemonitorují.

Tabulka C_4.2a: MP potravní řetězec/smíšená strava - stálá OM - síť pro vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků PŘ), teritoriální

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
Smíšená strava - celodenní strava – spotřební koš	Jihočeský kraj	1007	14,569901	49,071493	RC České Budějovice	2 x za rok
	Jihomoravský kraj	1008	16,592418	49,206534	RC Brno	2 x za rok
	Karlovarský kraj	1014	12,696102	50,156868	RC Plzeň	1 x za rok
	Kraj Praha	1019	14,465898	50,070725	SÚRO	2 x za rok
	Kraj Vysočina	1020	15,653484	49,376870	RC Brno	1 x za rok
	Královéhradecký kraj	1021	15,845319	50,424611	RC Hradec Králové	1 x za rok
	Liberecký kraj	1025	14,988282	50,734600	RC Ústí nad Labem	1 x za rok
	Moravskoslezský kraj	1041	18,003315	49,760993	RC Ostrava	2 x za rok
	Olomoucký kraj	1066	17,314267	49,568615	RC Ostrava	2 x za rok
	Pardubický kraj	1072	16,114784	49,885539	RC Hradec Králové	1 x za rok
	Plzeňský kraj	1079	13,117978	49,611295	RC Plzeň	1 x za rok
	Středočeský kraj	1118	14,763352	49,989205	SÚRO	2 x za rok
	Ústecký kraj	1127	13,796445	50,494100	RC Ústí nad Labem	1 x za rok
	Zlínský kraj	1236	12,696102	50,156868	RC Brno	1 x za rok

C_4.3: podrobnosti k MP potravní řetězec/položky smíšené stravy - síť pro vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků PŘ)

Monitorovaná položka	Měřená fyzikální veličina	Jednotka	Postup měření vzorků	Radionuklid
houby	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
lesní plody	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
maso jateční	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
obiloviny	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
okopaniny	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
ovoce	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
potravinářské výrobky	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
ryby	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
vejce	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
zelenina	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
zemědělské plodiny	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs
zvěřina	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI -G	¹³⁷ Cs

Poznámka:

Vejce se monitorují jako součást smíšené stravy – spotřební koš.

Zemědělské plodiny (plodiny, u kterých se zkrmuje nebo konzumuje nadzemní část, nemají stálá OM a monitorují se pouze za NES.

Tabulka C_4.3a: MP potravní řetězec/položky smíšené stravy - stálá OM - síť pro vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků PŘ), teritoriální

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
maso jateční - drůbeží	Praha a Středočeský kraj	2250	14,431831	50,055733	SÚRO	4 x za rok
maso jateční - vepřové	Praha a Středočeský kraj	2248	14,426053	50,056703	SÚRO	4 x za rok
maso jateční - hovězí	Praha a Středočeský kraj	2248	14,423031	50,054650	SÚRO	4 x za rok
obiloviny - ječmen	Česká republika	2264	15,265875	49,826078	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - ječmen	Jižní Morava	2258	16,861278	49,097444	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - ječmen	Praha a Středočeský kraj	2261	14,585994	49,943367	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - ječmen	Severní Čechy	2329	14,447944	50,684306	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - ječmen	Severní Morava	2281	18,003215	49,757938	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - ječmen	Východní Čechy	2303	15,803303	50,063772	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - ječmen	Západní Čechy	2316	13,135308	49,649817	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -kukuřice	Česká republika	2265	15,387469	49,826306	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -kukuřice	Jižní Čechy	10440	14,215556	48,844722	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -kukuřice	Jižní Morava	2260	16,975167	49,290972	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -kukuřice	Praha a Středočeský kraj	2262	14,597817	49,930325	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -kukuřice	Severní Čechy	2330	14,435139	50,619833	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -kukuřice	Severní Morava	2282	18,019982	49,694326	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -kukuřice	Východní Čechy	2304	15,794044	50,101189	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -oves	Česká republika	2506	15,265678	49,823078	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -oves	Jižní Morava	3177	17,154250	49,036667	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -oves	Praha a Středočeský kraj	13088	14,423028	50,054639	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -oves	Severní Čechy	3242	14,604250	50,472778	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -oves	Severní Morava	3314	17,731972	49,737556	SÚRO	1 x za rok
obiloviny -oves	Východní Čechy	3232	16,204250	49,789444	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - pšenice	Česká republika	2263	15,301428	49,823094	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - pšenice	Jižní Čechy	2220	14,690803	49,227681	SÚRO	1 x za rok

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
obiloviny - pšenice	Jižní Morava	14954	16,975167	49,290972	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - pšenice	Praha a Středočeský kraj	2259	14,569283	49,933608	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - pšenice	Severní Čechy	2328	14,402444	50,682056	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - pšenice	Severní Morava	2280	18,003615	49,764049	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - pšenice	Východní Čechy	2302	15,936269	50,059664	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - pšenice	Západní Čechy	2315	13,143131	49,703653	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - žito	Západní Čechy	3178	12,620917	49,839444	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - žito	Česká republika	2507	15,260176	49,825078	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - žito	Praha a Středočeský kraj	17432	14,423000	50,055000	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - žito	Severní Morava	3313	17,715306	49,720889	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - žito	Západní Čechy	3243	12,954250	49,972778	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - tritikal	Česká republika	7912	15,261111	49,824000	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - tritikal	Praha a Středočeský kraj	17886	14,423000	50,055000	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - tritikal	Severní Čechy	17710	14,402444	50,682056	SÚRO	1 x za rok
obiloviny - tritikal	Východní Čechy	3293	15,408389	50,339444	SÚRO	1 x za rok
okopaniny - brambory	Jižní Čechy	2206	14,817375	49,251939	SÚRO	2 x za rok
okopaniny - brambory	Jižní Morava	2227	16,502022	49,342917	SÚRO	2 x za rok
okopaniny - brambory	Praha a Středočeský kraj	2239	14,593067	50,069525	SÚRO	2 x za rok
okopaniny - brambory	Severní Čechy	2318	14,291500	50,669889	SÚRO	2 x za rok
okopaniny - brambory	Severní Morava	2266	18,251444	49,647997	SÚRO	2 x za rok
okopaniny - brambory	Východní Čechy	2283	15,820833	50,281111	SÚRO	2 x za rok
okopaniny - brambory	Západní Čechy	2305	13,256192	49,790494	SÚRO	2 x za rok
ovoce - jablka	Jižní Čechy	2212	14,759422	49,260408	SÚRO	2 x za rok
ovoce - jablka	Jižní Morava	2241	16,930306	49,172697	SÚRO	2 x za rok
ovoce - jablka	Praha a Středočeský kraj	2247	14,428806	49,973125	SÚRO	2 x za rok
ovoce - jablka	Severní Čechy	2323	14,293644	50,534492	SÚRO	2 x za rok
ovoce - jablka	Severní Morava	2275	17,912500	49,618889	SÚRO	2 x za rok

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
ovoce - jablka	Východní Čechy	2296	15,733603	50,125356	SÚRO	2 x za rok
ovoce - jablka	Západní Čechy	2310	13,476625	49,767536	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - mouka	Jižní Čechy	2218	14,628939	49,202133	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - mouka	Jižní Morava	2254	16,750000	49,208056	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - mouka	Praha a Středočeský kraj	2257	14,501375	50,074922	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - mouka	Severní Čechy	2327	14,315722	50,704167	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - mouka	Severní Morava	2279	17,351528	49,598500	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - mouka	Východní Čechy	2301	15,908528	50,210983	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - mouka	Západní Čechy	2314	13,172994	49,804722	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - ovesné vločky	Jižní Čechy	2216	14,650628	49,190750	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - ovesné vločky	Jižní Morava	2251	16,724611	49,209194	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - ovesné vločky	Praha a Středočeský kraj	2256	14,503508	50,083819	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - ovesné vločky	Severní Čechy	2326	14,255278	50,710889	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - ovesné vločky	Severní Morava	2278	17,368194	49,573500	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - ovesné vločky	Východní Čechy	2300	15,746403	50,224633	SÚRO	2 x za rok
potravinářské výrobky - ovesné vločky	Západní Čechy	2313	13,180817	49,835919	SÚRO	2 x za rok
zelenina - cibule	Jižní Čechy	2208	14,832664	49,215722	SÚRO	1 x za rok
zelenina - cibule	Jižní Morava	2229	16,479344	48,922633	SÚRO	1 x za rok
zelenina - cibule	Praha a Středočeský kraj	2242	14,637864	50,026603	SÚRO	1 x za rok
zelenina - cibule	Severní Čechy	2320	14,335597	50,702333	SÚRO	1 x za rok
zelenina - cibule	Severní Morava	2269	17,882222	49,640195	SÚRO	1 x za rok
zelenina - cibule	Východní Čechy	2284	15,855000	50,030556	SÚRO	1 x za rok
zelenina - cibule	Západní Čechy	2307	13,330144	49,780392	SÚRO	1 x za rok
zelenina - mrkev	Jižní Čechy	2207	14,827153	49,238011	SÚRO	1 x za rok
zelenina - mrkev	Jižní Morava	2232	16,741306	49,098183	SÚRO	1 x za rok
zelenina - mrkev	Praha a Středočeský kraj	2240	14,654219	50,056286	SÚRO	1 x za rok

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
zelenina - mrkev	Severní Čechy	2319	14,388222	50,669889	SÚRO	1 x za rok
zelenina - mrkev	Severní Morava	2267	17,679639	49,508028	SÚRO	1 x za rok
zelenina - mrkev	Východní Čechy	2285	15,988889	50,105556	SÚRO	1 x za rok
zelenina - mrkev	Západní Čechy	2306	13,276811	49,749161	SÚRO	1 x za rok
zelenina - rajčata	Jižní Čechy	2209	14,785733	49,225242	SÚRO	1 x za rok
zelenina - rajčata	Jižní Morava	2237	16,807278	48,983333	SÚRO	1 x za rok
zelenina - rajčata	Praha a Středočeský kraj	2244	14,604444	49,993700	SÚRO	1 x za rok
zelenina - rajčata	Severní Čechy	2321	14,185556	50,556667	SÚRO	1 x za rok
zelenina - rajčata	Severní Morava	2273	17,434639	49,607722	SÚRO	1 x za rok
zelenina - rajčata	Východní Čechy	2298	15,730758	50,202792	SÚRO	1 x za rok
zelenina - rajčata	Západní Čechy	2308	13,324456	49,834083	SÚRO	1 x za rok
zelenina - zelí	Jižní Čechy	2211	14,801375	49,246369	SÚRO	1 x za rok
zelenina - zelí	Jižní Morava	2238	16,930022	49,172697	SÚRO	1 x za rok
zelenina - zelí	Praha a Středočeský kraj	2245	14,519114	49,991414	SÚRO	1 x za rok
zelenina - zelí	Severní Čechy	2322	14,264444	50,571944	SÚRO	1 x za rok
zelenina - zelí	Severní Morava	2274	17,320778	49,489722	SÚRO	1 x za rok
zelenina - zelí	Východní Čechy	2295	15,860886	50,102100	SÚRO	1 x za rok
zelenina - zelí	Západní Čechy	2309	13,267569	49,825369	SÚRO	1 x za rok

Tabulka C_4.3a1: MP potravní řetězec/položky smíšené stravy – počty vzorků v nestálých OM - síť pro vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků PŘ), teritoriální

Monitorovaná položka	Odběrové místo ¹⁵⁾	Provozovatel OM	Počet vzorků za rok
houby	obec/ZSJ	SÚRO, VÚLHM	40
lesní plody	obec/ZSJ	SÚRO, VÚLHM	25
maso jateční - drůbeží	obec/ZSJ	SVÚ	50
maso jateční - vepřové	obec/ZSJ	SVÚ	50
maso jateční - hovězí	obec/ZSJ	SVÚ	50
maso jateční - králičí	obec/ZSJ	SVÚ	10
obiloviny	obec/ZSJ	SZPI	8
okopaniny	obec/ZSJ	SZPI	6
ovoce	obec/ZSJ	SZPI	5
potravinářské výrobky	obec/ZSJ	SÚRO, SVÚ, SZPI	20
ryby	obec/ZSJ	SÚRO, VÚV, SVÚ	20
zelenina	obec/ZSJ	SZPI	5
zvěřina	obec/ZSJ	SÚRO, SVÚ	45

¹⁵⁾ název nestálého OM může být název obce nebo ZSJ, u nestálých OM jsou konkrétní názvy a identifikátor a geografické informace uvedeny v databázi MonRaS.

Tabulka C_4.3b: MP potravní řetězec/položky smíšené stravy - stálá OM - síť pro vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků PŘ), lokální

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
houby	Okolí ETE	2226	14,417	49,188	RC České Budějovice	1 x za rok
houby	Okolí EDU	2198	16,149	49,116	RC Brno	1 x za rok
lesní plody - bezinky	Okolí EDU	2201	16,140	49,075	RC Brno	1 x za rok
lesní plody - borůvky	Okolí ETE	2226	14,416	49,184	RC České Budějovice	1 x za rok
lesní plody - jeřabiny	Okolí EDU	3191	15,971	48,989	RC Brno	1 x za rok
lesní plody - šípky	Okolí EDU	14966	16,217	49,090	RC Brno	1 x za rok
lesní plody - šípky	Okolí ETE	2224	14,399	49,177	RC České Budějovice	1 x za rok
obiloviny - ječmen	Okolí EDU	2205	16,110	49,111	RC Brno	1 x za rok
obiloviny - ječmen	Okolí ETE	2233	14,348	49,219	RC České Budějovice	1 x za rok
obiloviny - kukuřice	Okolí EDU	14956	16,183	49,121	RC Brno	1 x za rok
obiloviny - kukuřice	Okolí ETE	2234	14,336	49,177	RC České Budějovice	1 x za rok
obiloviny - pšenice	Okolí EDU	1059	16,183	49,121	RC Brno	1 x za rok
obiloviny - pšenice	Okolí ETE	2231	16,144	49,089	RC České Budějovice	1 x za rok
ovoce - jablka	Okolí ETE	2236	14,403	49,178	RC České Budějovice	1 x za rok
ovoce - hrušky	Okolí EDU	3279	15,938	48,956	RC Brno	1 x za rok
potravinářské výrobky - med	Okolí ETE	2230	14,338	49,196	RC České Budějovice	1 x za rok
potravinářské výrobky - med	Okolí EDU	2203	16,026	49,108	RC Brno	1 x za rok

Poznámka:

Odběry vzorků a měření provádějí měřicí laboratoře SÚRO.

C_4.5: podrobnosti k MP potravní řetězec/krmiva - síť pro vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků PŘ)

Monitorovaná položka	Měřená fyzikální veličina	Jednotka	Postup měření vzorků	Radionuklid
krmiva - píce	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs
krmiva – siláž a senáž	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs
krmiva – ostatní	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs
krmiva – krmné směsi	hmotnostní aktivita	Bq/kg	VDI –G	¹³⁷ Cs

Tabulka C_4.5a: MP potravní řetězec/krmiva - počty vzorků v nestálých OM - síť pro vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků PŘ), teritoriální

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Provozovatel OM	Počet vzorků za rok
krmiva (seno, senáž, siláž, krmné směsi)	obec/ZSJ	ÚKZÚZ	50

Poznámka:

Název nestálého OM může být název obce nebo ZSJ, u nestálých OM jsou konkrétní názvy, identifikátor a geografické informace uvedeny v databázi MonRaS.

Tabulka C_4.3b: MP potravní řetězec/krmiva - síť pro vnitřní ozáření (síť odběrů vzorků PŘ), lokální

Monitorovaná položka	Odběrové místo	Identifikátor	Zeměpisná délka [°]	Zeměpisná šířka [°]	Provozovatel OM	Frekvence odběru
siláž kukuřičná	Okolí ETE	2235	14,379	49,207	RC České Budějovice	1 x za rok
siláž kukuřičná	Okolí EDU	2219	16,171	49,059	RC Brno	1 x za rok
senáž	Okolí EDU	2219	16,171	49,059	RC Brno	1 x za rok
senáž	Okolí ETE	3201	14,325	49,139	RC České Budějovice	1 x za rok

Poznámka:

Odběry vzorků a měření provádějí měřicí laboratoře SÚRO.