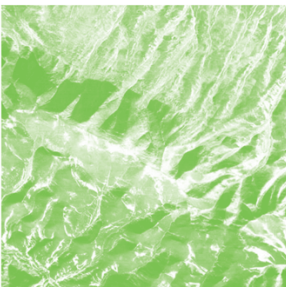


Číslo úkolu ČGS

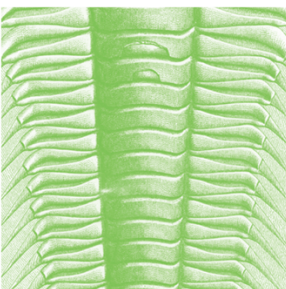


REGISTR STARÝCH DŮLNÍCH DĚL PŘEHLED STAVU DATABÁZE ZA ROK 2017



Odpovědný řešitel: RNDr. Pavel Šír

Předkládá ředitel České geologické služby Zdeněk Venera



Česká geologická služba/ Czech Geological Survey

Kostelní 26, 170 00 Praha 7

IČO 00025798, DIČ CZ 00025798

www.geology.cz



únor 2018

OBSAH

1. STAV REGISTRU SDD K 31. 12. 2017	3
2. ŘEŠENÍ STARÝCH DŮLNÍCH DĚL	6
3. ZAJIŠŤOVÁNÍ STARÝCH DŮLNÍCH DĚL	7

PŘÍLOHY:

Příl. č. 1: Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2017	11
--	----

1. Stav registru starých důlních děl k 31. 12. 2017

Registr starých důlních děl vznikl v roce 1988 na základě § 35 zákona č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství /horní zákon/ v platném znění a jsou do něj zařazována všechna došlá oznámení podle tohoto zákona a vyhlášky č. 363/1992 Sb. v platném znění. Jejich přehled je uveden v tabulce 1 a grafu 1. Šetřením České geologické služby je každý oznámený objekt zařazen do příslušné kategorie (typ díla). Rozlišují se: **stará důlní díla** (SDD) dle definice v § 35 horního zákona, **opuštěná průzkumná důlní díla** (OPDD), provozovaná ze státních prostředků v rámci geologického průzkumu, která nebyla po ukončení prací předána těžbě, **opuštěná důlní díla** (ODD), díla mimo provoz, která mají svého majitele nebo jeho právního nástupce a **ostatní objekty** (jiné), většinou podzemní prostory, které byly vyraženy za jiným účelem než pro těžbu a průzkum nerostných surovin.

Registr SDD je relačně provázán s databází důlních děl, která eviduje základní údaje o jednotlivých důlních dílech na území celé České republiky. Tyto informace jsou využívány při řešení případů oznámených "starých důlních děl".

Od roku 2005 jsou prováděny pravidelné revize stavu zajištění SDD, zajištěných z prostředků odboru geologie MŽP. V průběhu roku 2017 byly provedeny revize 636 SDD. Výsledky těchto revizí byly začleněny do databáze registru SDD a databáze byla na základě nově získaných dat aktualizována.

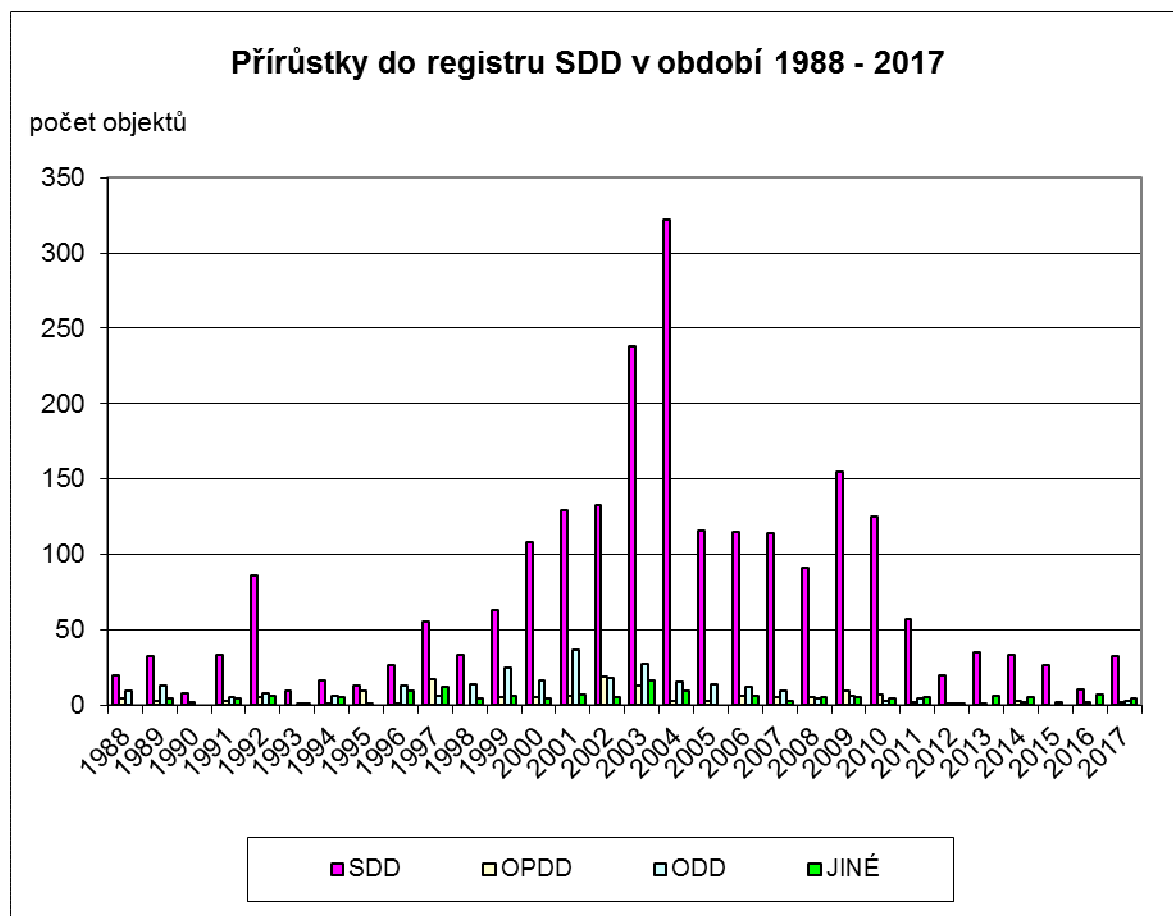
Pro jednotlivá důlní díla, jejichž zajištění nebo likvidace byly realizovány v průběhu roku 2017, byly do registru SDD doplněny vazby na závěrečné zprávy uložené v archivu ČGS.

Tabulka 1 – jednotlivá oznámení:

ROK OZNÁMENÍ	POČET OZNÁMENÍ	POČET OBJEKTŮ	TYP DÍLA			
			SDD	OPDD	ODD	JINÉ
1988	33	33	20	4	9	0
1989	52	52	32	3	13	4
1990	10	10	8	2	0	0
1991	45	45	33	3	5	4
1992	105	105	86	5	8	6
1993	11	11	9	0	1	1
1994	28	28	16	1	6	5
1995	23	23	13	9	1	0
1996	49	49	26	1	13	9
1997	90	90	55	17	6	12
1998	51	51	33	0	14	4
1999	99	99	63	5	25	6
2000	133	133	108	5	16	4
2001	179	179	129	6	37	7
2002	175	175	133	19	18	5
2003	294	294	238	13	27	16
2004	349	349	322	3	15	9
2005	133	133	116	3	14	0
2006	139	139	115	6	12	6
2007	131	131	114	5	9	3
2008	105	105	91	5	4	5
2009	175	175	155	9	6	5
2010	139	139	125	7	3	4
2011	68	68	57	2	4	5
2012	23	23	20	1	1	1
2013	42	42	35	1	0	6
2014	43	43	33	3	2	5
2015	30	30*	26	0	2	0
2016	19	19	10	2	0	7
2017	43	43*	32	2	3	4
CELKEM	2816	2816	2253	142	274	143

*počet oznámených objektů za rok 2015 a 2017 neodpovídá součtu jednotlivých typů děl, protože ve 2 případech nebyl v roce 2015 a 2017 typ díla dosud stanoven

Graf 1



Hromadná oznámení uvedená v tabulce 2 jsou evidována až od roku 1997 a neovlivňují počty objektů v tabulce 1. Teprve v případě řešení nějakého starého důlního díla z hromadného oznámení se dostane tento objekt do registru SDD pod samostatným číslem a je zahrnut i do statistického zpracování. Hromadná oznámení, která jsou považována spíše za informaci o existenci určitých důlních děl, se zatím týkají 3 hlavních oblastí. V severočeské uhelné pánvi se řeší především zajišťování starých šachet po těžbě hnědého uhlí, v kladensko-rakovnické pánvi se zabezpečují jámy po těžbě černého uhlí a v oblasti ostravsko-karvinského revíru je největším problémem zabezpečování báňských děl s výskytem důlních plynů. V roce 2017 nebylo zaevidováno žádné hromadné oznámení.

Tabulka 2 – hromadná oznámení:

ROK OZNÁMENÍ	POČET OZNÁMENÍ	POČET OBJEKTŮ	Z TOHO SDD
1997	4	2307	2307
1998	0	0	0
1999	2	86	86
2000	1	24	24
2001	1	85	85
2002	0	0	0
2003	1	360	360
2004	0	0	0
2005	0	0	0
2006	0	0	0
2007	0	0	0
2008	0	0	0
2009	0	0	0
2010	0	0	0
2011	0	0	0
2012	0	0	0
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
CELKEM	9	2862	2862

2. Řešení starých důlních děl

Tabulka 3 je vztažena pouze ke kategorii „**staré důlní dílo**“. Ukazuje počty oznámených objektů za jednotlivé roky a jejich rozdělení na „neproblematické“ (**neohrožují**) a „nebezpečné“ (**ohrožují**). Ty jsou dále členěny na dosud zabezpečená díla (**zajištěno**) a dosud nerealizovaná díla (**nezajištěno**), která by měla být řešena v budoucnu podle priority ohrožení a finančních možností. Jde tedy o jakousi „tabulku restů“, kde nejdůležitější položkou je sloupec NEZAJIŠTĚNO. Zajištěná SDD jsou v této tabulce uváděna jako jedinečná položka. Pokud bylo některé dílo v minulosti zajišťováno několikrát (např. Hrdějovice – Orty) nebo po etapách (např. Čistá – Jeroným), figuruje v tabulce jako **1** zajištěný objekt (SDD, lokalita) započítaný k roku oznámení, nehledě na počet akcí, kdy byla lokalita zabezpečována. Proto se také liší počty zajištěných děl v tabulkách 3 a 4.

Tabulka 3 – stav řešení starých důlních děl:

R O K OZNÁMENÍ	KATEGORIE SDD	NEOHROŽUJÍ	O H R O Ž U J Í	
			ZAJIŠTĚNO	NEZAJIŠTĚNO
1988	20	4	16	0
1989	32	11	21	0
1990	8	1	7	0
1991	33	15	18	0
1992	86	28	58	0
1993	9	1	8	0
1994	16	5	11	0
1995	13	1	12	0
1996	26	5	21	0
1997	55	6	49	0
1998	33	7	26	0
1999	63	10	53	0
2000	108	5	103	0
2001	129	13	116	0
2002	133	13	120	0
2003	238	42	196	0
2004	322	77	245	0
2005	116	7	109	0
2006	115	24	88	3
2007	114	15	99	0
2008	91	5	86	0
2009	155	19	135	1
2010	125	7	118	0
2011	57	3	50	4
2012	20	0	20	0
2013	35	0	31	4
2014	33	14	18	1
2015	26	2	22	2
2016	10	0	9	1
2017	32	2	14	16
CELKEM	2253	342	1879	32

3. Zajišťování starých důlních děl

Tabulka 4 a graf 2 ukazují počet zajištěných starých důlních děl v jednotlivých letech (první dva sloupce tabulky). Do statistiky jsou zahrnuty ke každému roku i počty děl zajišťovaných opakovaně ve více letech, např. při destrukci původního zajištění nebo v případech prvotního provizorního a následného definitivního zabezpečení. **Teoreticky tak může nastat v některých řádcích (rocích) případ, že bude uvedeno více zajištěných děl než jich je oznámených, protože byly znovu zajišťovány některé dříve evidované lokality!** V dalších sloupcích je uveden počet zajištěných SDD vztažených k roku oznámení a zavedení do registru SDD. V této tabulce naopak nejsou sledovány takové akce jako monitoringy, znalecké posudky, geofyzikální průzkumy atd.

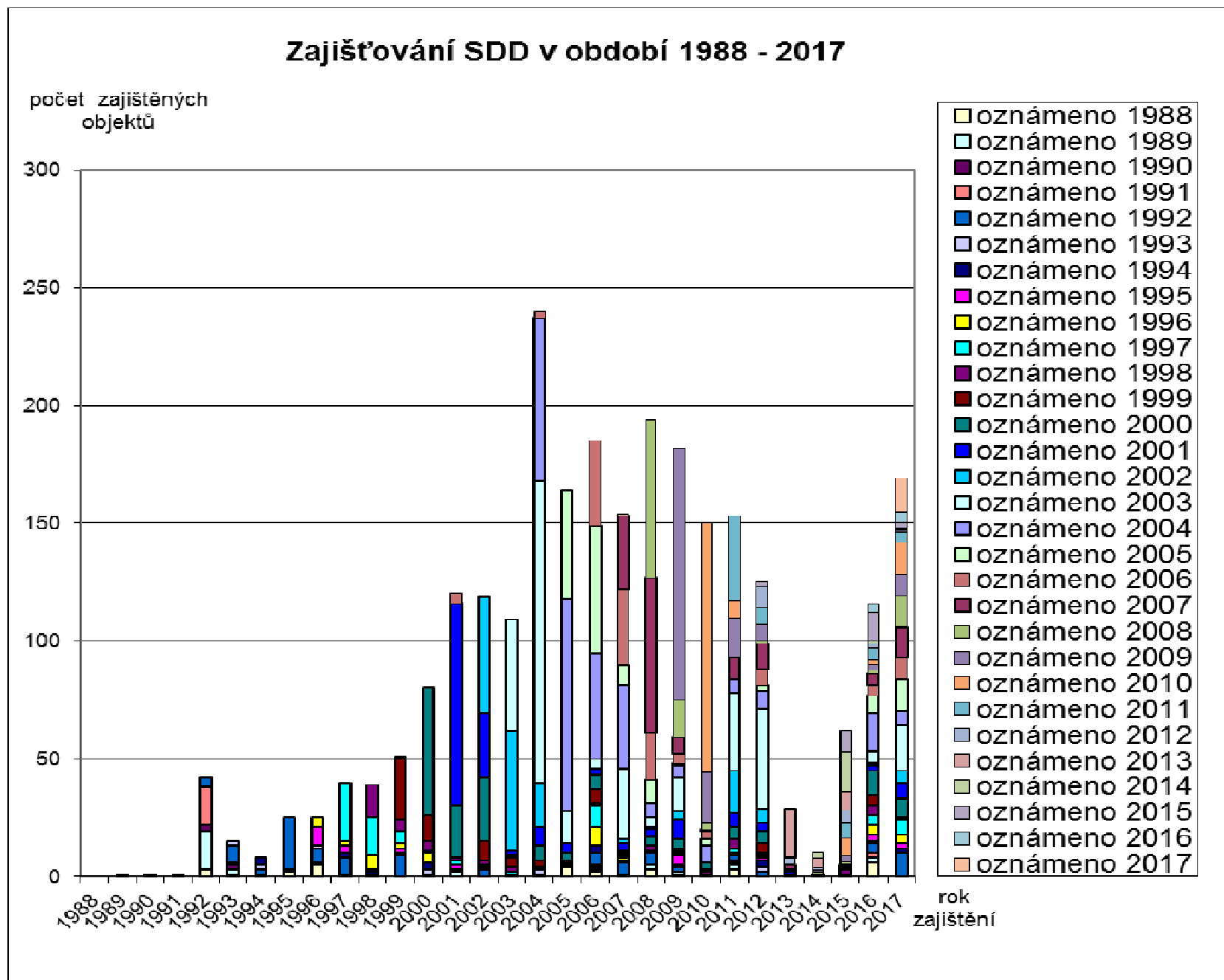
Tabulka 4 – přehled zajištění starých důlních děl za jednotlivé roky:

Počty dosud zajištěných důlních děl OZNÁMENÝCH v roce:																															
ROK REALIZACE	CELKEM ZAJIŠTĚNO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1988	0	0																													
1989	1	0	1																												
1990	1	1	0	0																											
1991	1	0	0	1	0																										
1992	42	3	16	3	16	4																									
1993	15	1	2	2	1	7	2																								
1994	8	0	0	0	1	2	2	3																							
1995	25	2	0	1	0	22	0	0	0																						
1996	25	5	0	0	1	6	1	0	8	4																					
1997	40	0	1	0	0	7	0	2	3	2	25																				
1998	39	1	0	0	0	0	0	1	1	6	16	14																			
1999	51	0	0	0	0	9	0	1	2	2	5	5	26		1*																
2000	80	0	0	0	0	1	2	3	0	4	1	4	11	54																	
2001	120	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	0	22	86					4*											
2002	119	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	2	8	27	27	50															
2003	109	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	1	2	51	47														
2004	240	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	6	8	19	128	69		3*											
2005	164	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	0	14	90	46												
2006	185	2	1	1	1	5	0	3	0	8	9	1	6	6	3	0	4	45	54	36											
2007	154	0	0	1	0	5	1	0	0	1	1	0	1	1	3	2	30	35	9	32	31	1*									
2008	194	3	2	0	0	5	0	0	0	1	0	2	0	4	3	1	4	6	10	20	66	67									
2009	182	1	1	0	0	2	0	1	4	1	0	1	1	4	8	4	14	5	1	4	7	16	107								
2010	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	7	3	3	1	3	21	106							
2011	153	3	2	1	1	2	1	0	0	0	2	4	0	5	6	18	33	6	0	0	9	0	17	7	36						
2012	125	0	0	0	0	2	2	3	1	1	0	1	4	5	4	6	42	8	2	7	11	1	7	0	7	9			2*		
2013	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	21				
2014	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	2			
2015	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	7	7	5	8	17	9		
2016	116	6	2	0	2	4	0	1	3	4	4	4	5	10	2	1	5	16	8	4	5	2	2	2	5	2	0	1	12	4	
2017	169	0	0	0	0	10	0	2	2	4	6	0	1	8	7	5	19	6	14	9	13	13	9	14	4	1	1	0	2	5	14
CELKEM	2609	32	31	11	24	96	13	20	26	41	75	46	73	160	165	157	341	294	147	122	145	105	167	136	59	21	34	20	25	9	14

* tato důlní díla byla do registru SDD zařazena dodatečně, zajištěna ale byla již dříve

Dílčí hodnoty v tabulkách č. 1, 3 a 4 se mohou lišit od hodnot uváděných v předchozích letech. Tyto změny souvisí s aktualizací databáze v průběhu roku 2017.

Graf 2



Pro úplnost jsou níže uvedeny přehledy, které ukazují rozsah postupného zajišťování starých důlních děl obsažených v hromadných oznámeních za jednotlivé oblasti. Do těchto počtů nejsou zahrnuta důlní díla oznámená samostatně, tj. nad rámec původního hromadného oznámení.

Stará důlní díla v ostravsko-karvinském revíru

Do konce roku 2017 bylo v ostravsko-karvinském revíru zajištěno 359 starých důlních děl. Desítky dalších děl jsou v oblasti ostravsko-karvinského revíru uváděny v rámci jednotlivých slojí, tato díla však nevycházejí na povrch a jejich lokalizace není zcela jednoznačná. Většina zajišťovaných důlních děl je řešena v rámci protimetanových opatření. Na řadě již zajištěných důlních děl probíhá průběžný monitoring a údržba.

Stará důlní díla v severočeské hnědouhelné pánvi

Vzhledem k mimořádnému rozsahu oblasti severočeské hnědouhelné pánve a tím i množství důlních děl dochází k průběžnému výběru nejnebezpečnějších lokalit, které jsou zabezpečovány prioritně. Do konce roku 2017 bylo v severočeské hnědouhelné pánvi zajištěno 157 starých důlních děl. Nelze předpokládat, že všechna oznámená díla jsou nebezpečná, na druhé straně dochází k dalším projevům na povrch mimo oznámené jámy, jde například o propady dobývek a křížení chodeb.

Stará důlní díla v kladensko-rakovnické pánvi

Rovněž na Kladensku se postupuje systematicky a každý rok jsou přednostně zajišťována vybraná důlní díla, která nejvíce ohrožují celospolečenský zájem. Do konce roku 2017 bylo v kladensko-rakovnické pánvi zajištěno 68 starých důlních děl.

Příl. č. 1: Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2017

(Stav databáze k 31. 12. 2017)

Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2017

Číslo oznámení	Název lokality, díla	Katastrální území	Okres	Sídlo OBÚ	Oznámeno	Počet děl	Vyjáždění ČGS	Kategorie díla
2670	štola u Chaloupkova mlýna 1	Dolní Hradiště	Plzeň-sever	Plzeň	19.01.17	1	01.02.17	SDD
2671	štola u Chaloupkova mlýna 2	Dolní Hradiště	Plzeň-sever	Plzeň	19.01.17	1	01.02.17	SDD
2672	Františka 6	Radonice u Kadaně	Chomutov	Most	24.01.17	1	22.03.17	SDD
2673	ev. č. 255	Malhostice	Teplice	Most	24.01.17	1	22.03.17	SDD
2674	Clary - ev. č. 256	Malhostice	Teplice	Most	24.01.17	1	22.03.17	SDD
2675	Stanialausezech e - ev. č. 257	Malhostice	Teplice	Most	24.01.17	1	22.03.17	SDD
2676	Barbora - v. j. Domaslavická	Domaslavice	Teplice	Most	24.01.17	1	22.03.17	SDD
2677	Jiří	Želénky	Teplice	Most	24.01.17	1	22.03.17	SDD
2678	Morgenstern	Horní Litvínov	Most	Most	24.01.17	1	22.03.17	SDD
2679	Františka 5	Radonice u Kadaně	Chomutov	Most	30.01.17	1	22.03.17	SDD
2680	jáma Sklenářka	Rakovník	Rakovník	Praha	30.01.17	1	13.02.17	SDD
2681	propad šachtice Močidlec (p.č. 1745/1)	Močidlec	Karlovy Vary	Sokolov	07.02.17	1	21.02.17	SDD
2682	štola Mítov	Mítov	Plzeň-jih	Plzeň	08.02.17	1	09.03.17	SDD
2683	štola Mítov 2	Mítov	Plzeň-jih	Plzeň	08.02.17	1	09.03.17	SDD
2684	propad Chomutov (Škroupova 1187/32)	Chomutov I	Chomutov	Most	10.03.17	1	14.03.17	SDD
2685	úpadnice Ohnišťovice (p.č. 1784)	Ohnišťovice	Domažlice	Plzeň	30.03.17	1	24.04.17	SDD
2686	komín Na Babě 1	Domažlice	Domažlice	Plzeň	30.03.17	1	24.04.17	SDD
2687	jáma ev.č. 111	Teplice-Trnovany	Teplice	Most	31.03.17	1	10.04.17	SDD
2688	Barbora-nálezna jáma	Čabová	Olomouc	Ostrava	06.04.17	1	20.04.17	SDD
2689	propad Stříbrné Hory u Přibyslavi (p.č. 1449)	Stříbrné Hory u Přibyslavi	Havlíčkův Brod	Liberec	07.04.17	1	21.04.17	SDD
2690	komín 1K-1	Verněřov u Aše	Cheb	Sokolov	27.04.17	1	26.05.17	OPDD
2691	štola sv. Vojtěcha	Ptice	Praha-západ	Praha	27.04.17	1	25.05.17	SDD
2692	propad Dolina	Dolina	Chomutov	Most	27.04.17	1	29.05.17	SDD
2693	hloubení H - 1	Kovářská	Chomutov	Most	27.04.17	1	29.05.17	OPDD
2694	propad Robčice	Robčice	Plzeň-sever	Plzeň	27.04.17	1	10.05.17	SDD
2695	štola Himmelfahrt	Tisová u Kraslic	Sokolov	Sokolov	04.05.17	1	01.06.17	ODD
2696	štola Johanka (Jolana)	Tisová u Kraslic	Sokolov	Sokolov	04.05.17	1	01.06.17	ODD
2697	lom Janov u Litomyšle	Janov u Litomyšle	Svitavy	Hradec Králové	06.05.17	1	02.06.17	ODD
2698	štola Nový Svět E	Odry	Nový Jičín	Ostrava	19.05.17	1	09.06.17	SDD
2699	štola Mařenice	Mařenice	Česká Lípa	Liberec	27.06.17	1	13.07.17	SDD

Číslo oznámení	Název lokality, díla	Katastrální území	Okres	Sídlo OBÚ	Oznámeno	Počet děl	Vyjádření ČGS	Kategorie díla
2700	štola Heřmanice v Podještědí	Heřmanice v Podještědí	Liberec	Liberec	27.06.17	1	13.07.17	SDD
2701	propad Nový Knín - Žižkova 43	Nový Knín	Příbram	Praha	28.06.17	1	12.07.17	není DD
2702	štola Královská	Tisová u Kraslic	Sokolov	Sokolov	03.07.17	1	14.07.17	SDD
2703	Vrt č.2 (p.č. 242/7, GDO 738412)	Novosedlice	Teplice	Most	03.07.17	1	06.09.17	není DD
2704	propad Polerady (p.č. 419)	Polerady	Most	Most	21.08.17	1	28.08.17	SDD
2705	Nepojmenovaná č. VII	Holýšov	Domažlice	Plzeň	11.09.17	1	15.09.17	SDD
2706	propad Loket (p. č. 554/1)	Loket	Sokolov	Sokolov	13.09.17	1	04.10.17	dosud nestanoveno
2707	Bezejmenná šachta	Holýšov	Domažlice	Plzeň	15.09.17	1	03.10.17	SDD
2708	Šikmá jáma Vytůň	Holýšov	Domažlice	Plzeň	15.09.17	1	03.10.17	dosud nestanoveno
2709	Kostelec - vrt	Kostelec u Kyjova	Hodonín	Brno	09.10.17	1	16.10.17	není DD
2710	pokles terénu Na Pavláčce č.p 239/4 (p.č. 1175)	Kutná Hora	Kutná Hora	Praha	09.11.17	1	15.11.17	SDD
2711	Jáchymov č.p. 146 - opěrná zeď	Jáchymov	Karlovy Vary	Sokolov	27.11.17	1	18.12.17	není DD
2712	propad Žalany(p.č. 245/6)	Žalany	Teplice	Most	08.12.17	1	18.12.17	SDD