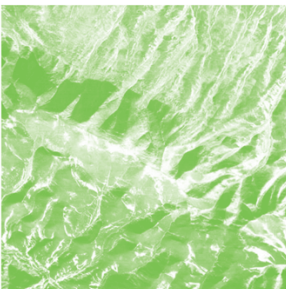


Číslo úkolu ČGS



## REGISTR STARÝCH DŮLNÍCH DĚL PŘEHLED STAVU DATABÁZE ZA ROK 2014



Odpovědný řešitel: RNDr. Pavel Šír



Předkládá ředitel České geologické služby Zdeněk Venera



**Česká geologická služba/ Czech Geological Survey**

Klárov 131/ 3, 118 21 Praha 1

Geologická 6, 152 00 Praha 5

Kostelní 26, 170 00 Praha 7

Leitnerova 22, 602 00 Brno

Dačického náměstí 11, 284 01 Kutná Hora

IČO 00025798, DIČ CZ 00025798

[www.geology.cz](http://www.geology.cz)

*leden 2015*

## **OBSAH**

1. STAV REGISTRU SDD K 31.12.2014	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 2014	11
--	----

## 1. Stav registru starých důlních děl k 31.12.2014

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. V rámci jednotlivých oznámení může být uvedeno i více důlních děl (objektů).

Registr SDD je relačně provázán s databází hlavních důlních děl, která eviduje základní údaje o jednotlivých hlavních důlních dílech na území celé České republiky. Hlavním důlním dílem (HDD) se podle § 10, odst. 8 zákona ČNR č. 61/88 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě v platném znění rozumí všechna důlní díla, která vyúsťují na povrch a důlní díla otevírající výhradní ložisko nebo jeho ucelenou část. Databáze HDD obsahuje informace, které jsou využívány při řešení případů oznámených "starých důlních děl".

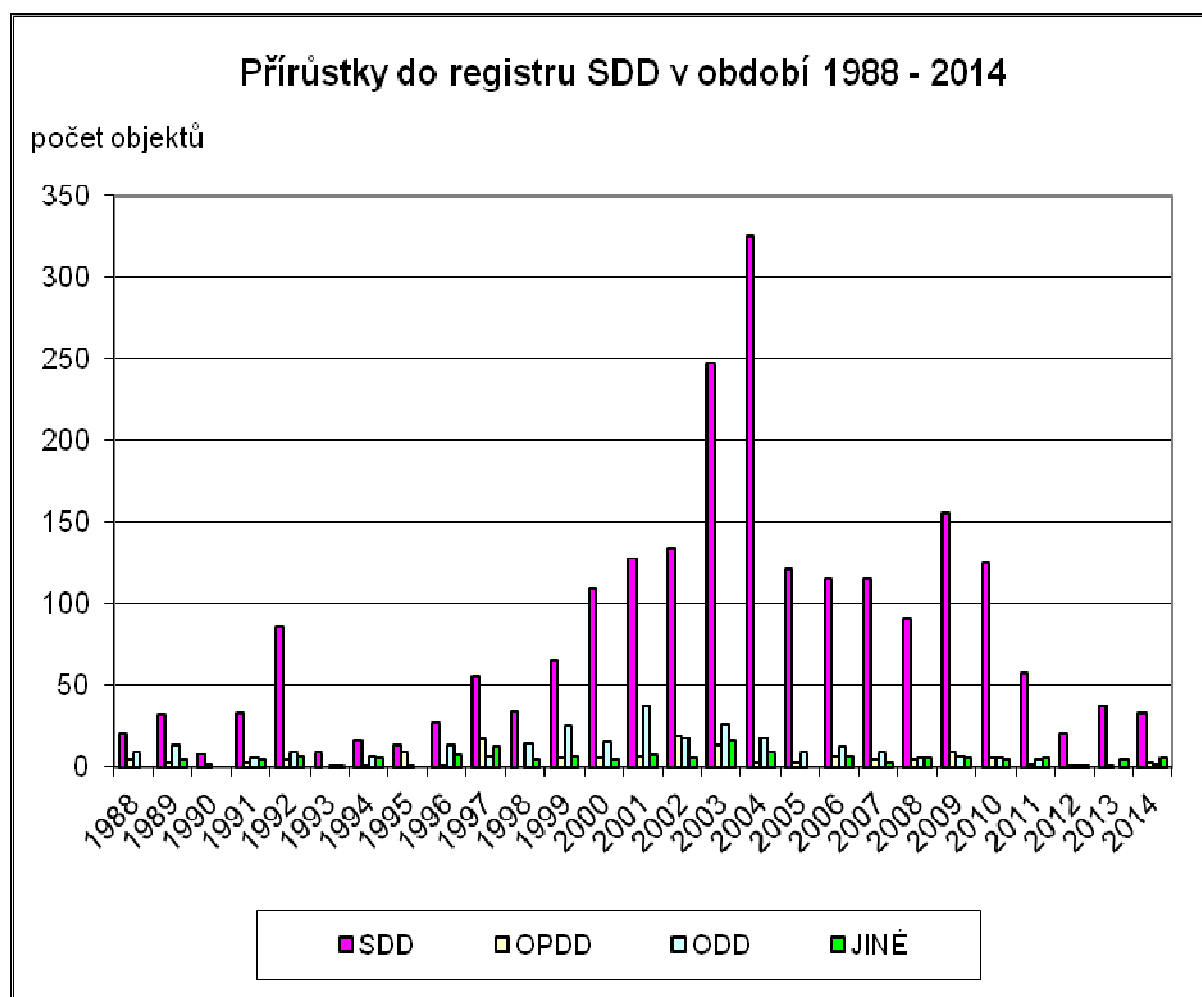
Od roku 2005 jsou prováděny pravidelné revize stavu zajištění SDD, zajištěných z prostředků odboru geologie MŽP. V průběhu roku 2014 byly provedeny revize 665 SDD. Výsledky těchto revizí byly začleněny do databáze registru SDD a databáze byla na základě nově získaných dat aktualizována.

Pro jednotlivá důlní díla, jejichž zajištění nebo likvidace byly realizovány v průběhu roku 2014, 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	104	105	86	4	9	6
1993	12	11	9	0	1	1
1994	28	28	16	1	6	5
1995	21	23	13	9	1	0
1996	48	48	27	1	13	7
1997	93	90	55	17	6	12
1998	52	52	34	0	14	4
1999	103	101	65	5	25	6
2000	133	134	110	5	15	4
2001	177	178	128	6	37	7
2002	175	176	134	19	18	5
2003	282	302	247	13	26	16
2004	349	355	325	3	18	9
2005	133	133	121	3	9	0
2006	139	139	115	6	12	6
2007	131	131	115	4	9	3
2008	105	105	91	4	5	5
2009	175	175	155	9	6	5
2010	139	139	125	5	5	4
2011	68	68	57	2	4	5
2012	23	23	20	1	1	1
2013	42	42	37	1	0	4
2014	43	43	33	3	2	5
<b>CELKEM</b>	<b>2715</b>	<b>2741</b>	<b>2211</b>	<b>133</b>	<b>269</b>	<b>128</b>

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 2014 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
<b>CELKEM</b>	<b>9</b>	<b>2862</b>	<b>2862</b>

## 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	5	15	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	27	5	22	0
1997	55	6	49	0
1998	34	8	26	0
1999	65	10	55	0
2000	110	5	104	1
2001	128	13	115	0
2002	134	13	121	0
2003	247	42	205	0
2004	325	77	246	2
2005	121	7	114	0
2006	115	24	88	3
2007	115	15	100	0
2008	91	5	86	0
2009	155	18	133	4
2010	125	6	113	6
2011	57	3	42	12
2012	20	0	13	7
2013	37	0	23	14
2014	33	7	2	24
<b>CELKEM</b>	<b>2211</b>	<b>331</b>	<b>1807</b>	<b>73</b>

### 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:**

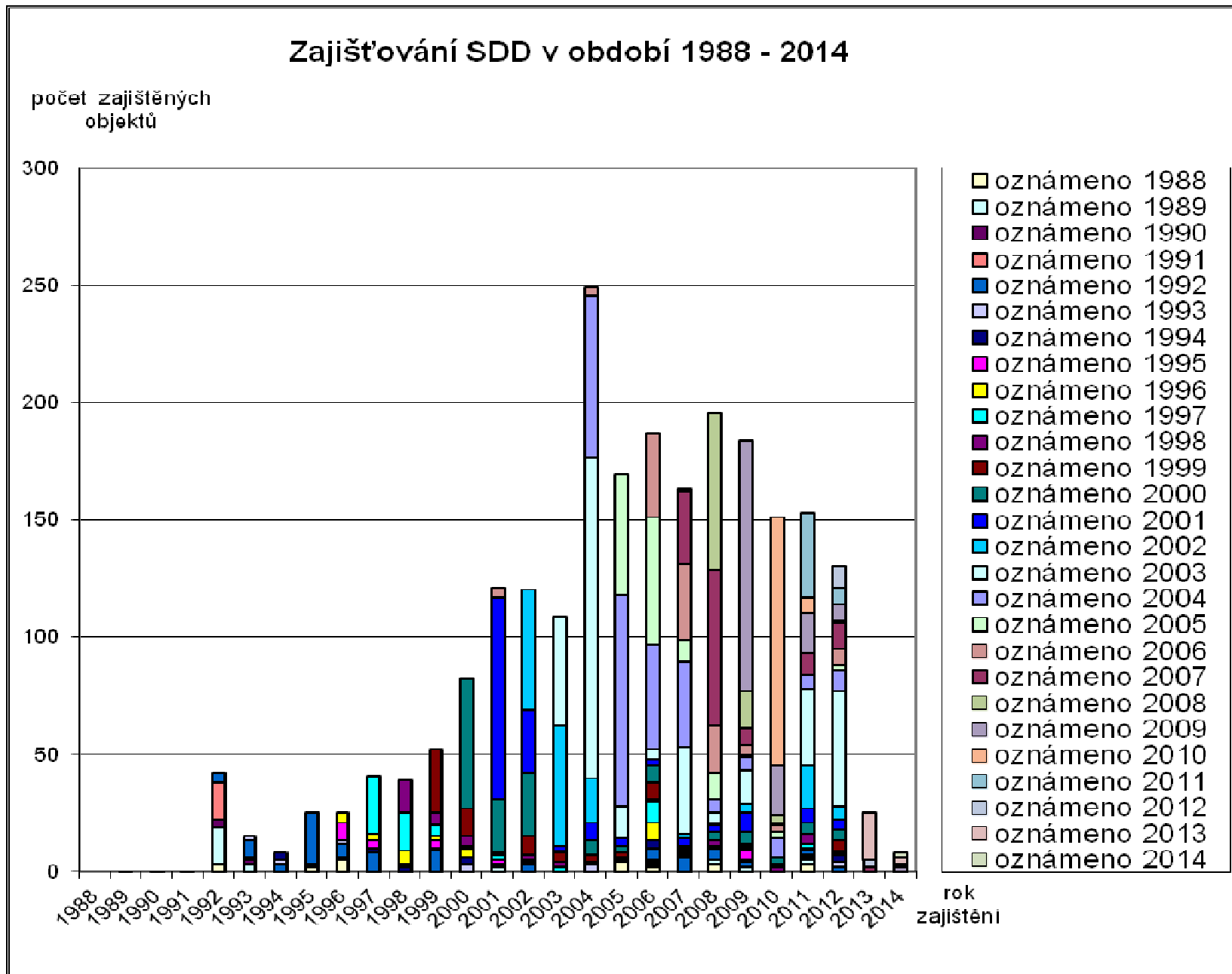
Počty dosud zajištěných důlních děl OZNÁMENÝCH v roce:																														
ROK REALIZACE	CELKEM ZAJIŠTĚNO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
1988	0	0																												
1989	1	0	1																											
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	41	0	1	0	0	7	0	2	3	3	25																			
1998	39	1	0	0	0	0	0	1	1	6	16	14																		
1999	52	0	0	0	0	9	0	1	3	2	5	5	27																	
2000	82	0	0	0	0	1	2	3	0	4	1	4	12	55																
2001	121	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	0	23	86					4*										
2002	120	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	2	8	27	27	51														
2003	109	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	1	2	51	47													
2004	249	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	6	8	19	137	69		3*										
2005	169	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	0	14	90	51											
2006	187	2	1	1	1	5	0	3	0	8	9	1	7	7	3	0	4	45	54	36										
2007	163	0	0	1	0	5	1	0	0	1	1	0	1	1	3	2	37	37	9	32	31	1*								
2008	196	3	2	0	0	5	0	0	0	1	0	2	0	4	3	1	4	6	11	20	67	67								
2009	184	1	1	0		2	0	1	4	1	0	1	1	5	8	4	14	6	1	4	7	16	107							
2010	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	8	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			9		17	7	36					
2012	130	0	0	0	0	2	2	3	1	1	0	0	4	5	4	6	49	9	2	7	11	1	7	0	7	9				
2013	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	20			
2014	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	2		
<b>CELKEM</b>	<b>2297</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>82</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>64</b>	<b>38</b>	<b>70</b>	<b>145</b>	<b>153</b>	<b>152</b>	<b>339</b>	<b>276</b>	<b>131</b>	<b>109</b>	<b>128</b>	<b>89</b>	<b>153</b>	<b>113</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>2</b>		

\* 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 2014.



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 2014 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 2014 bylo v severočeské hnědouhelné pánvi zajištěno 133 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 nevíce ohrožují celospolečenský zájem. Do konce roku 2014 bylo v kladensko-rakovnické pánvi zajištěno 66 starých důlních děl. Údaje o počtu zajištěných starých důlních děl nenavazují na předchozí rok. Souvisí to s převodem 9 důlních děl na lokalitě Pustinka vedených v kategorii SDD na ODD.

**Příl. č. 1: Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2014**  
(Stav databáze k 31. 12. 2014)

## Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2014

Číslo oznámení	Název lokality, díla	Katastrální území	Okres	Sídlo OBÚ	Oznámeno	Počet děl	Vyjádření ČGS	Kategorie díla
2578	šachtice Cínovec (p.č. 302/17)	Cínovec	Teplice	Most	09.01.14	1	21.01.14	není DD
2579	Jáma 3	Petřvald u Karviné	Karviná	Ostrava	09.01.14	1	24.01.14	SDD
2580	pokles terénu Vejvanov (p. č. 172/3)	Vejvanov	Rokycany	Plzeň	04.03.14	1	12.03.14	SDD
2581	propad jámy Vejvanov (p. č. 172/15)	Vejvanov	Rokycany	Plzeň	07.03.14	1	12.03.14	SDD
2582	lom Barbora, sz. svah (pod hřbitovem)	Verneřice u Hrobu	Teplice	Most	07.03.14	1	13.03.14	není DD
2583	štola Š I	Radkovice u Hrotovic	Třebíč	Liberec	07.03.14	1	24.03.14	OPDD
2584	důl Moravia - Heřman Valter - větrná jáma č.9	Polerady	Most	Most	20.03.14	1	01.04.14	SDD
2585	Jedová hora - hloubení Josef	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2586	Jedová hora - pinka P16	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2587	Jedová hora - pinka P40	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2588	Jedová hora - pinka P53	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2589	Jedová hora - pinka P79 (šachta)	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2590	Jedová hora - pinka P107	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2591	Jedová hora - štola pod skalní stěnou	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2592	Jáchymov - štola č. 2	Jáchymov	Karlovy Vary	Sokolov	27.03.14	1	04.04.14	SDD
2593	Horní Litvínov - parcela č. 2279/4	Horní Litvínov	Most	Most	27.03.14	1	03.04.14	není DD
2594	Jáchymov - štola č. 3	Jáchymov	Karlovy Vary	Sokolov	10.04.14	1	11.04.14	SDD
2595	Jedová hora - pinka P107A	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2596	Jedová hora - propad P107B	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2597	Jedová hora - propad P107C	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2598	Jedová hora - propad P107D	Chaloupky v Brdech	Příbram	Praha	20.03.14	1	29.04.14	SDD
2599	Jáchymov - štola č. 4	Jáchymov	Karlovy Vary	Sokolov	23.04.14	1	07.05.13	SDD
2600	Olšovec - štola 1 (příčná štola)	Olšovec	Přerov	Ostrava	07.05.14	1	04.06.14	SDD
2601	štola Mařka	Raškov Ves	Šumperk	Ostrava	23.05.14	1	06.08.14	SDD
2602	propad Prosek (p.č. 118/3)	Prosek	Praha 9	Praha	29.05.14	1	09.06.14	ODD
2603	Olšovec - štola 2 (Soudkova štola)	Olšovec	Přerov	Ostrava	07.05.14	1	04.06.14	SDD
2604	propad v Hřbitovní ulici (před č.p. 649)	Krupka	Teplice	Most	09.06.14	1	13.06.14	SDD
2605	Hřeбенy - propad u železniční trati	Luh nad Svatavou	Sokolov	Sokolov	17.07.14	1	22.07.14	SDD
2606	Jáchymov - propad Šafaříkova ulice (p.č. 179/1)	Jáchymov	Karlovy Vary	Sokolov	29.07.14	1	04.08.14	není DD
2607	Přichovská 1. šachta	Přichov	Kladno	Praha	04.07.14	1	08.08.14	SDD
2608	Louka - propad 1	Louka	Blansko	Brno	01.10.14	1	22.10.14	SDD

Číslo oznámení	Název lokality, díla	Katastrální území	Okres	Sídlo OBÚ	Oznámeno	Počet děl	Vyjádření ČGS	Kategorie díla
2609	Louka - propad 2	Louka	Blansko	Brno	01.10.14	1	22.10.14	SDD
2610	jáma Horní Luby	Horní Luby	Cheb	Sokolov	07.10.14	1	16.10.14	OPDD
2611	úpadní štola Antonín 2	Tašovice	Karlovy Vary	Sokolov	07.10.14	1	16.10.14	SDD
2612	štola Svaté Anny	Loučky u Lokte	Sokolov	Sokolov	07.10.14	1	16.10.14	ODD
2613	Nový Jáchymov, parcela č. 141/1	Nový Jáchymov	Beroun	Praha	09.10.14	1	17.10.14	není DD
2614	štola Ruda u Rýmařova	Ruda u Rýmařova	Bruntál	Ostrava	30.10.14	1	13.11.14	SDD
2615	komín Ruda u Rýmařova	Ruda u Rýmařova	Bruntál	Ostrava	30.10.14	1	13.11.14	SDD
2616	úpadnice Ruda u Rýmařova	Ruda u Rýmařova	Bruntál	Ostrava	11.11.14	1	13.11.14	SDD
2617	komín patra šachtice č. 1	Bořkovice	Benešov	Praha	10.11.14	1	28.10.14	OPDD
2618	Hřivice - Solopysky u Loun - lomy s dobývkami	Solopysky u Loun	Louny	Most	10.11.14	1	28.11.14	SDD
2619	propad Krupka (p.č. 305/3)	Krupka	Teplice	Most	18.11.14	1	25.11.14	SDD
2620	propad Staré Sedlo 5	Staré Sedlo u Sokolova	Sokolov	Sokolov	02.12.14	1	10.12.14	SDD