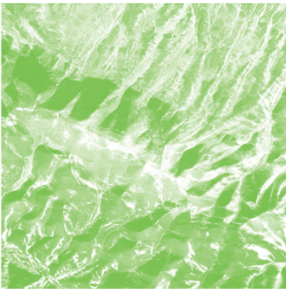


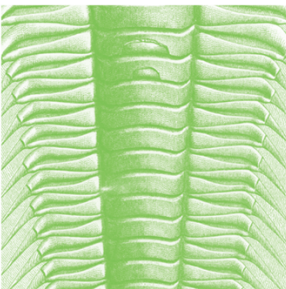
Číslo úkolu ČGS



## REGISTR STARÝCH DŮLNÍCH DĚL PŘEHLED STAVU DATABÁZE ZA ROK 2013



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 2014*

## **OBSAH**

1. STAV REGISTRU SDD K 31.12.2013	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 2013	11
--	----

## 1. Stav registru starých důlních děl k 31.12.2013

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 OOHPP MŽP. V průběhu roku 2013 byly do registru SDD začleňovány výsledky revizí zajištění starých důlních děl, které proběhly v roce 2012. Databáze byla aktualizována na základě nově získaných dat. K 569 záznamovým listům registru SDD byly připojeny výsledky revizí stavu zajištění 604 starých důlních děl.

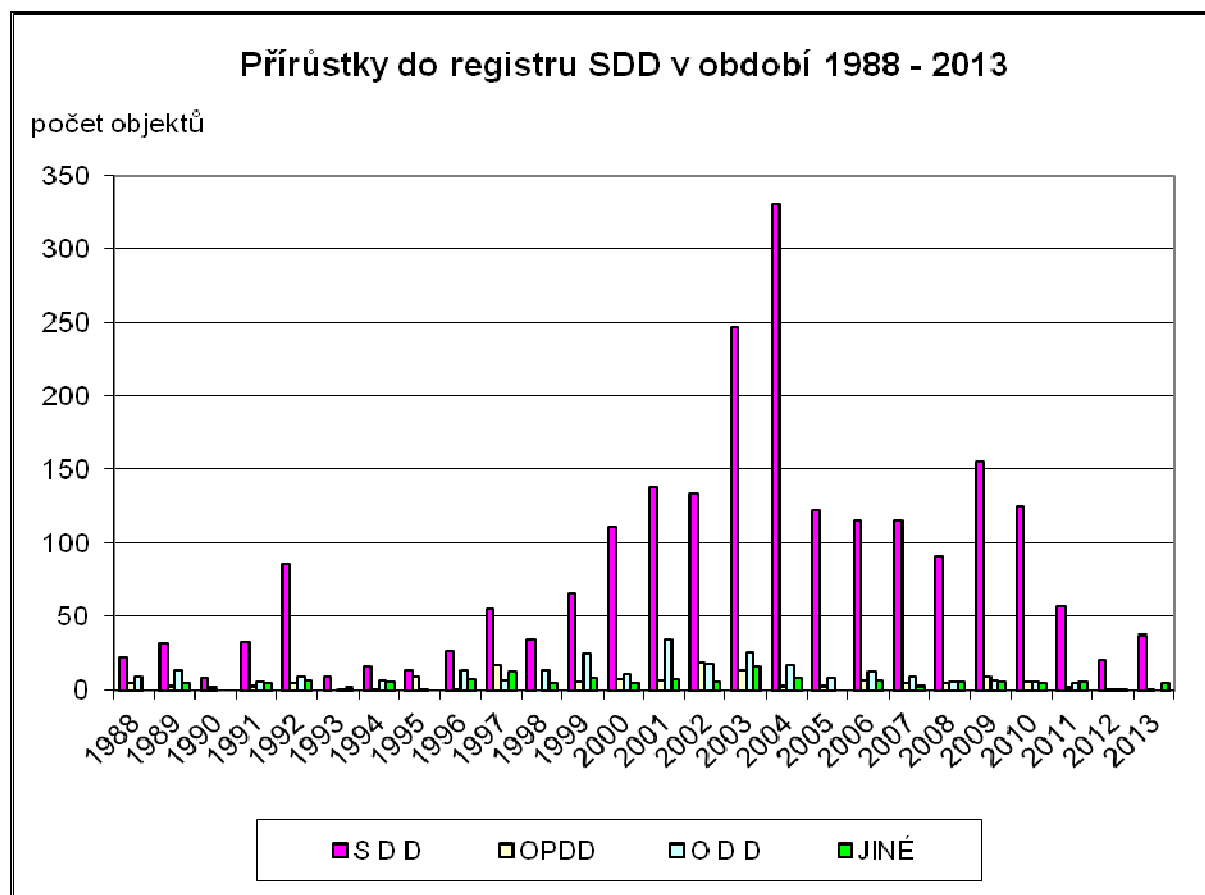
Pro jednotlivá důlní díla, jejichž zajištění nebo likvidace byly realizovány v průběhu roku 2013, byly do registru SDD doplněny vazby na závěrečné zprávy uložené v archivu ČGS.

V roce 2013 byly v rámci interního projektu ČGS „Revize databází důlních děl - aktualizace evidovaných kategorií a doplnění vazeb na další existující podklady jako informační zdroj pro šetření starých důlních děl“ do databáze registru SDD doplněny vazby na vybrané digitalizované zprávy fondu FZ a digitalizované mapy z fondů báňských map, které jsou uloženy na pracovišti ČGS v Kutné Hoře.

**Tabulka 1 - jednotlivá oznámení:**

ROK OZNÁMENÍ	POČET OZNÁMENÍ	POČET OBJEKTŮ	TYP DÍLA			
			S D D	OPDD	O D D	JINÉ
1988	32	35	22	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	103	105	86	4	9	6
1993	12	12	9	0	1	2
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	35	0	13	4
1999	103	104	66	5	25	8
2000	126	133	111	7	11	4
2001	177	186	138	6	35	7
2002	175	176	134	19	18	5
2003	280	302	247	13	26	16
2004	346	358	330	3	17	8
2005	133	133	122	3	8	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
<b>CELKEM</b>	<b>2658</b>	<b>2714</b>	<b>2199</b>	<b>132</b>	<b>258</b>	<b>125</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 2012 nebylo zaevidováno žádné hromadné oznámení.

**Tabulka 2 - hromadná oznámení:**

ROK OZNÁMENÍ	POČET OZNÁMENÍ	POČET OBJEKTŮ	Z TOHO S D D
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
<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 S D D	NEOHROŽUJÍ	O H R O Ž U J Í	
			ZAJIŠTĚNO	NEZAJIŠTĚNO
1988	22	5	17	0
1989	32	10	21	1
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	35	8	27	0
1999	66	11	55	0
2000	111	5	105	1
2001	138	13	125	0
2002	134	13	121	0
2003	247	42	205	0
2004	330	79	247	4
2005	122	8	114	0
2006	115	24	88	3
2007	115	15	100	0
2008	91	5	86	0
2009	155	18	132	5
2010	125	0	113	12
2011	57	2	42	13
2012	20	0	12	8
2013	37	0	20	17
<b>CELKEM</b>	<b>2199</b>	<b>320</b>	<b>1815</b>	<b>64</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 je jich 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:**

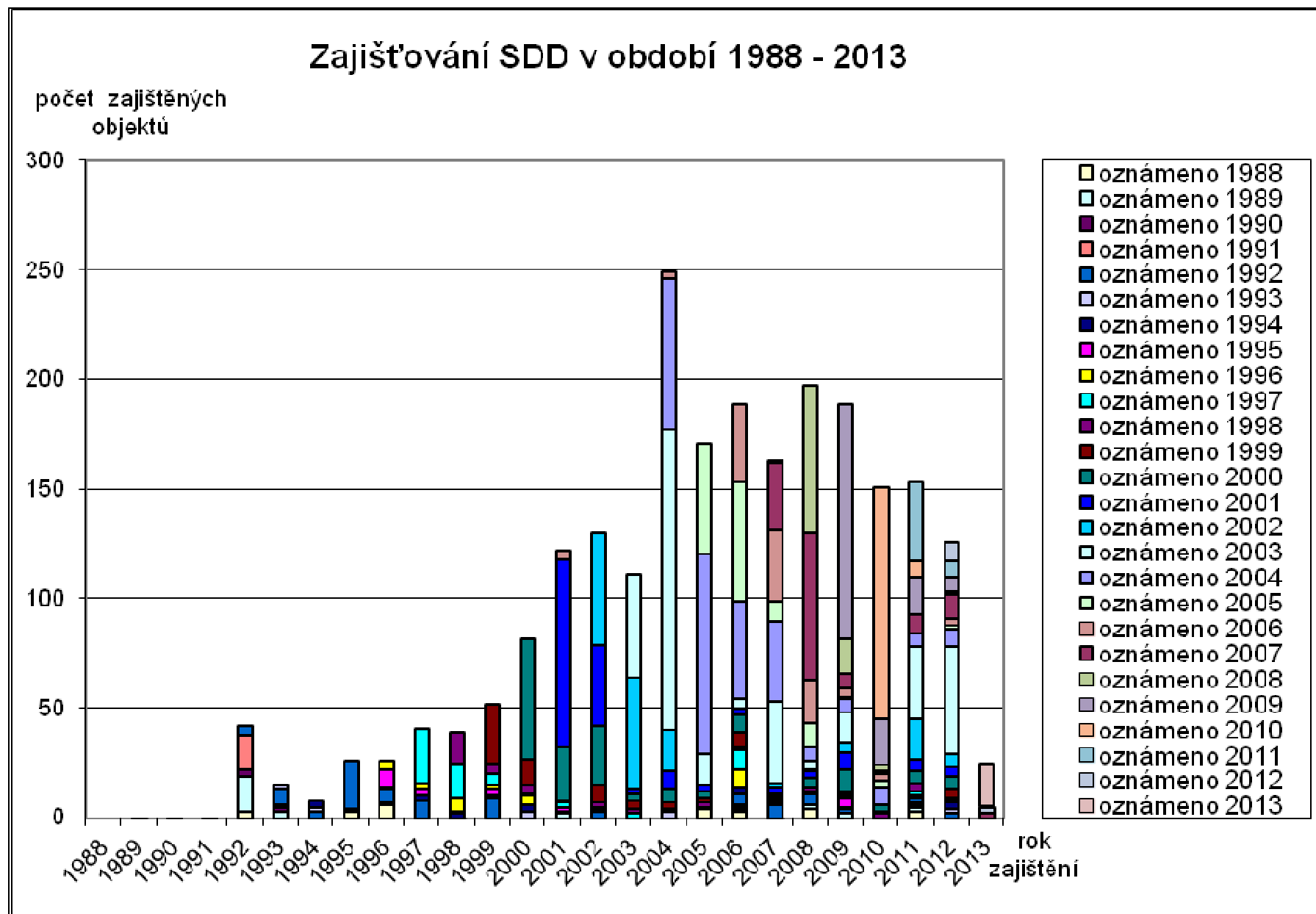
Počty dosud zajištěných důlních děl OZNÁMENÝCH v roce:																												
ROK REALIZACE	CELKEM ZAJIŠTĚNO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1988	0	0																										
1989	1	0	1																									
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	26	3	0	1	0	22	0	0	0																			
1996	26	6	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	122	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	0	24	86						4*							
2002	130	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	2	8	27	37	51												
2003	111	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	3	2	51	47											
2004	249	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	6	8	19	137	69		3*								
2005	171	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	0	14	91	51									
2006	189	3	1	1	1	5	0	3	0	8	9	1	7	8	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	197	4	2	0	0	5	0	0	0	1	0	2	0	4	3	1	4	6	11	20	67	67						
2009	189	1	1	0	0	2	0	1	4	1	0	1	1	10	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	0	0	9	0	17	7	36			
2012	126	0	0	0	0	2	2	3	1	1	0	0	4	6	4	6	49	8	2	3	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	
<b>CELKEM</b>	<b>2310</b>	<b>30</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>39</b>	<b>70</b>	<b>155</b>	<b>163</b>	<b>152</b>	<b>339</b>	<b>276</b>	<b>131</b>	<b>105</b>	<b>128</b>	<b>88</b>	<b>152</b>	<b>113</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	<b>20</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 2013.



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 2013 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 2013 bylo v severočeské hnědouhelné pánvi zajištěno 129 starých důlních děl. Nelze předpokládat, že všechna oznámená díla jsou nebezpečná, na druhé straně dochází k dalším projevům na povrch mimo oznámené jámy, jde např. 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 2013 bylo v kladensko-rakovnické pánvi zajištěno 75 starých důlních děl.

**Příl. č. 1: Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2013**  
(Stav databáze k 31. 12. 2013)

## Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2013

Číslo oznámení	Název lokality, díla	Katastrální území	Okres	Sídlo OBÚ	Oznámeno	Počet děl	Vyjádření ČGS	Kategorie díla
2536	propad Horní Jiřetín (p.č. 3466/3 a 3467/2)	Horní Jiřetín	Most	Most	07.01.13	1	08.01.13	SDD
2537	propad Pernink 3 (silnice III/21047)	Pernink	Karlovy Vary	Sokolov	14.01.13	1	29.01.13	SDD
2538	propad v Příbyslavské ulici (p.č. 3950/20)	Kutná Hora	Kutná Hora	Praha	01.02.13	1	04.02.13	SDD
2539	propad Hosty (komín K - XIV.)	Hosty	České Budějovice	Plzeň	06.02.13	1	13.02.13	SDD
2540	Břasy - poškození budovy p.č. st. 35/17	Břasy	Rokycany	Plzeň	12.02.13	1	21.03.13	SDD
2541	důl Raphael	Dolní Moravice	Bruntál	Ostrava	18.03.13	1	02.04.13	SDD
2542	propad Žalany (p.č. 534/1)	Žalany	Teplice	Most	18.03.13	1	11.04.13	SDD
2543	jáma Friedrich II	Chabařovice	Ústí nad Labem	Most	29.03.13	1	17.04.13	SDD
2544	propad Chabařovice (p.č. 775/5)	Chabařovice	Ústí nad Labem	Most	29.03.13	1	17.04.13	SDD
2545	propad Stříbrné Hory u Příbyslavi	Stříbrné Hory u Příbyslavi	Havlíčkův Brod	Liberec	16.04.13	1	25.04.13	SDD
2546	jáma Ignác	Horní Město	Bruntál	Ostrava	24.04.13	1	30.04.13	SDD
2547	propad Mirošov 3 (1516/1)	Mirošov	Rokycany	Plzeň	17.05.13	1	29.05.13	SDD
2548	Kutná Hora - propad jámy na p.č. 4507/7	Kutná Hora	Kutná Hora	Praha	03.06.13	1	10.06.13	SDD
2549	propad na šachtě Růženec	Stará Vožice	Tábor	Plzeň	03.06.13	1	17.06.13	SDD
2550	Horky u Tábora - propad jámy (p.č. 1078/4 a 96/1)	Horky u Tábora	Tábor	Plzeň	03.06.13	1	14.06.13	SDD
2551	Kutná Hora - propad na p.č. 3960/15	Kutná Hora	Kutná Hora	Praha	05.06.13	1	13.06.13	není DD
2552	propad na šachtě Adam II	Hlasivo	Tábor	Plzeň	07.06.13	1	20.06.13	SDD
2553	Hlasivo - propad na p.č. 1921/1	Hlasivo	Tábor	Plzeň	07.06.13	1	20.06.13	SDD
2554	propad u dolní štoly na Ladislavu	Luka pod Medníkem	Praha-západ	Praha	12.06.13	1	25.06.13	SDD
2555	propad 2 na Hlavním žilníku	Luka pod Medníkem	Praha-západ	Praha	12.06.13	1	25.06.13	SDD
2556	Vysoká Štola - propad na silnici III. tř. č. 2192	Vysoká Štola	Karlovy Vary	Sokolov	13.06.13	1	26.06.13	SDD
2557	propad Radovesnice (p.č. 94/12)	Radovesnice I	Kolín	Praha	17.06.13	1	28.06.13	SDD
2558	propad jámy Mikuláš 2	Dolní Pochlovice	Sokolov	Sokolov	25.06.13	1	03.07.13	SDD
2559	propad Mikovice u Kralup nad Vltavou (p.č. 168/53)	Mikovice u Kralup nad Vltavou	Mělník	Praha	25.06.13	1	04.07.13	SDD
2560	jáma Ferdinand	Krásná Hora nad Vltavou	Příbram	Praha	06.08.13	1	15.08.13	SDD
2561	propad Přebuz (p.č. 1429/39)	Přebuz	Sokolov	Sokolov	04.09.13	1	18.09.11	SDD
2562	propad Veliká Ves (p.č. 104/3)	Veliká Ves	Chomutov	Most	16.09.13	1	23.09.13	SDD
2563	propad Veliká Ves (p.č. 357/22)	Veliká Ves	Chomutov	Most	16.09.13	1	23.09.13	SDD
2564	propad Vilémov u Kadaně (p.č. 607/7)	Vilémov u Kadaně	Chomutov	Most	18.09.13	1	23.09.13	SDD

Číslo oznámení	Název lokality, díla	Katastrální území	Okres	Sídlo OBÚ	Oznámeno	Počet děl	Vyjádření ČGS	Kategorie díla
2565	propad Žalany (p.č. 179/2)	Žalany	Teplice	Most	01.10.13	1	09.10.13	SDD
2566	pokles u domu č. p. 101 Žalany	Žalany	Teplice	Most	18.03.13	1	09.10.13	SDD
2567	pokles terénu Žalany (p.č. 29/1)	Žalany	Teplice	Most	18.03.13	1	09.10.13	SDD
2568	propad šachty Vévoda krumlovský	Řemíčov	Tábor	Plzeň	09.10.13	1	15.10.13	SDD
2569	jáma Zdař Bůh (Glück Auf)	Žďárský Potok	Bruntál	Ostrava	14.10.13	1	21.10.13	OPDD
2570	propad Svatá Hora u Příbrami	Příbram	Příbram	Praha	21.10.13	1	08.11.13	není DD
2571	propad Horní Jiřetín II (p.č. 3467/2)	Horní Jiřetín	Most	Most	29.10.13	1	31.10.13	SDD
2572	propad Hrob (p.č. 295/2)	Hrob	Teplice	Most	01.11.13	1	11.11.13	SDD
2573	propad Mladá Vožice (p.č. st. 49)	Mladá Vožice	Tábor	Plzeň	11.11.13	1	25.11.13	není DD
2574	štola v zoo	Troja	Praha 7	Praha	26.11.13	1	09.12.13	není DD
2575	propad Čížebná (p.č. 302/2)	Čížebná	Cheb	Sokolov	10.12.13	1	18.12.13	SDD
2576	propad Jílové u Prahy-Radlík	Jílové u Prahy	Praha-západ	Praha	12.12.13	1	18.12.13	SDD
2577	propad Staré Sedlo 4	Staré Sedlo u Sokolova	Sokolov	Sokolov	30.12.13	1	14.01.14	SDD