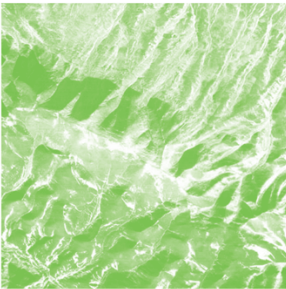


Číslo úkolu ČGS

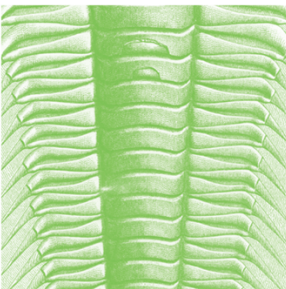


## **REGISTR STARÝCH DŮLNÍCH DĚL PŘEHLED STAVU DATABÁZE ZA ROK 2015**



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



**leden 2016**

## **OBSAH**

1. STAV REGISTRU SDD K 31. 12. 2015	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 2015	11
--	----

## 1. Stav registru starých důlních děl k 31. 12. 2015

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 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 2015 byly provedeny revize 867 SDD. Výsledky těchto revizí byly začleněny do databáze registru SDD a databáze byla na základě nově získaných dat aktualizována.

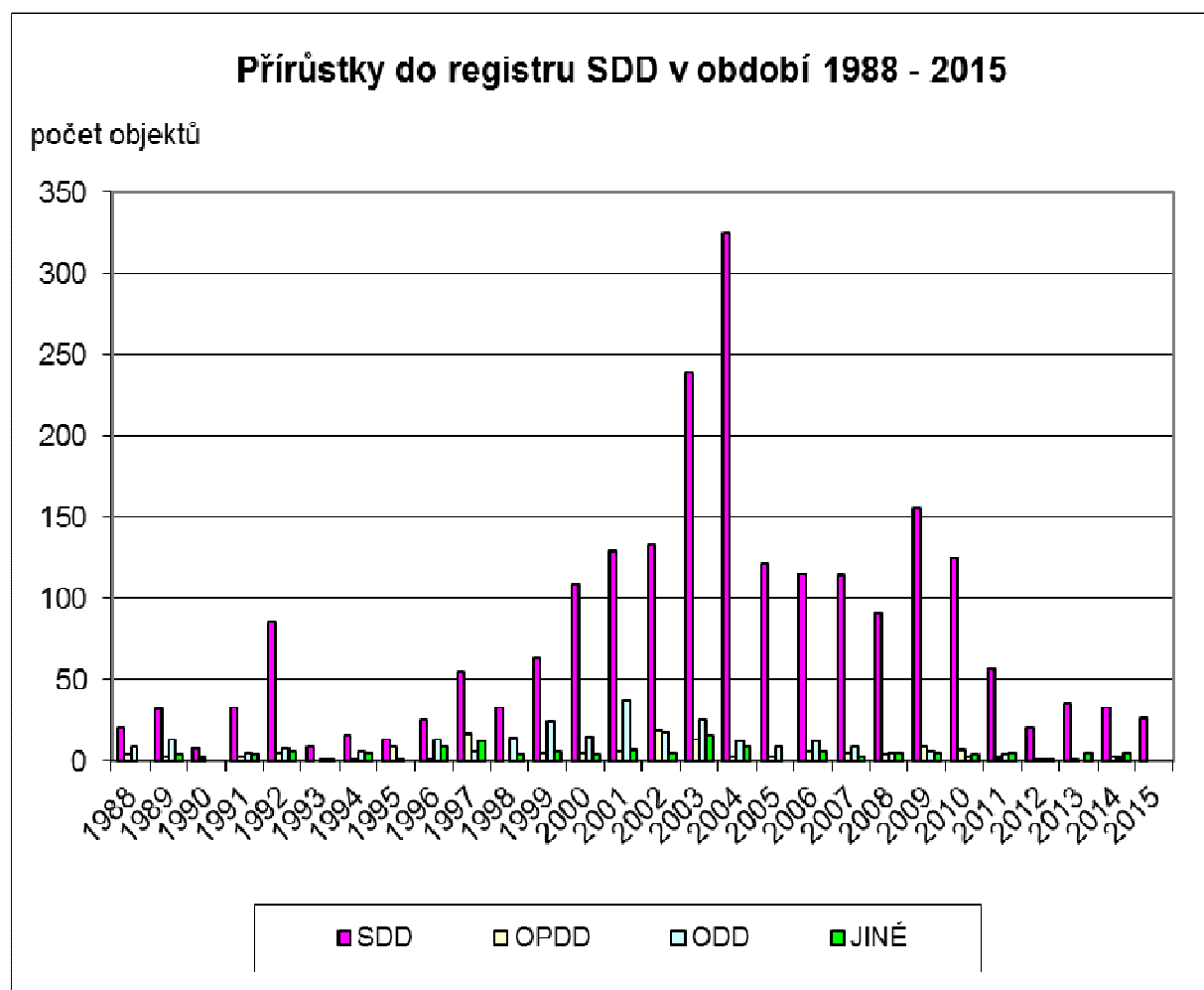
Pro jednotlivá důlní díla, jejichž zajištění nebo likvidace byly realizovány v průběhu roku 2015, byly do registru SDD doplněny vazby na závěrečné zprávy uložené v archivu ČGS.

**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	109	5	15	4
2001	179	179	129	6	37	7
2002	175	175	133	19	18	5
2003	294	294	239	13	26	16
2004	349	349	325	3	12	9
2005	133	133	121	3	9	0
2006	139	139	115	6	12	6
2007	131	131	114	5	9	3
2008	105	105	91	4	5	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	36	1	0	5
2014	43	43	33	3	2	5
2015	30	30*	27	0	0	0
<b>CELKEM</b>	<b>2754</b>	<b>2754</b>	<b>2223</b>	<b>137</b>	<b>260</b>	<b>131</b>

\*počet oznámených objektů za rok 2015 neodpovídá součtu jednotlivých typů děl, protože ve 3 případech nebyl 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 2015 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
<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	26	5	21	0
1997	55	6	49	0
1998	33	7	26	0
1999	63	10	53	0
2000	109	5	104	0
2001	129	13	116	0
2002	133	13	120	0
2003	239	42	197	0
2004	325	77	247	1
2005	121	7	114	0
2006	115	24	88	3
2007	114	15	99	0
2008	91	5	86	0
2009	155	18	135	2
2010	125	6	118	1
2011	57	3	48	6
2012	20	0	17	3
2013	36	0	29	7
2014	33	7	17	9
2015	27	4	9	14
<b>CELKEM</b>	<b>2223</b>	<b>334</b>	<b>1843</b>	<b>46</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:**

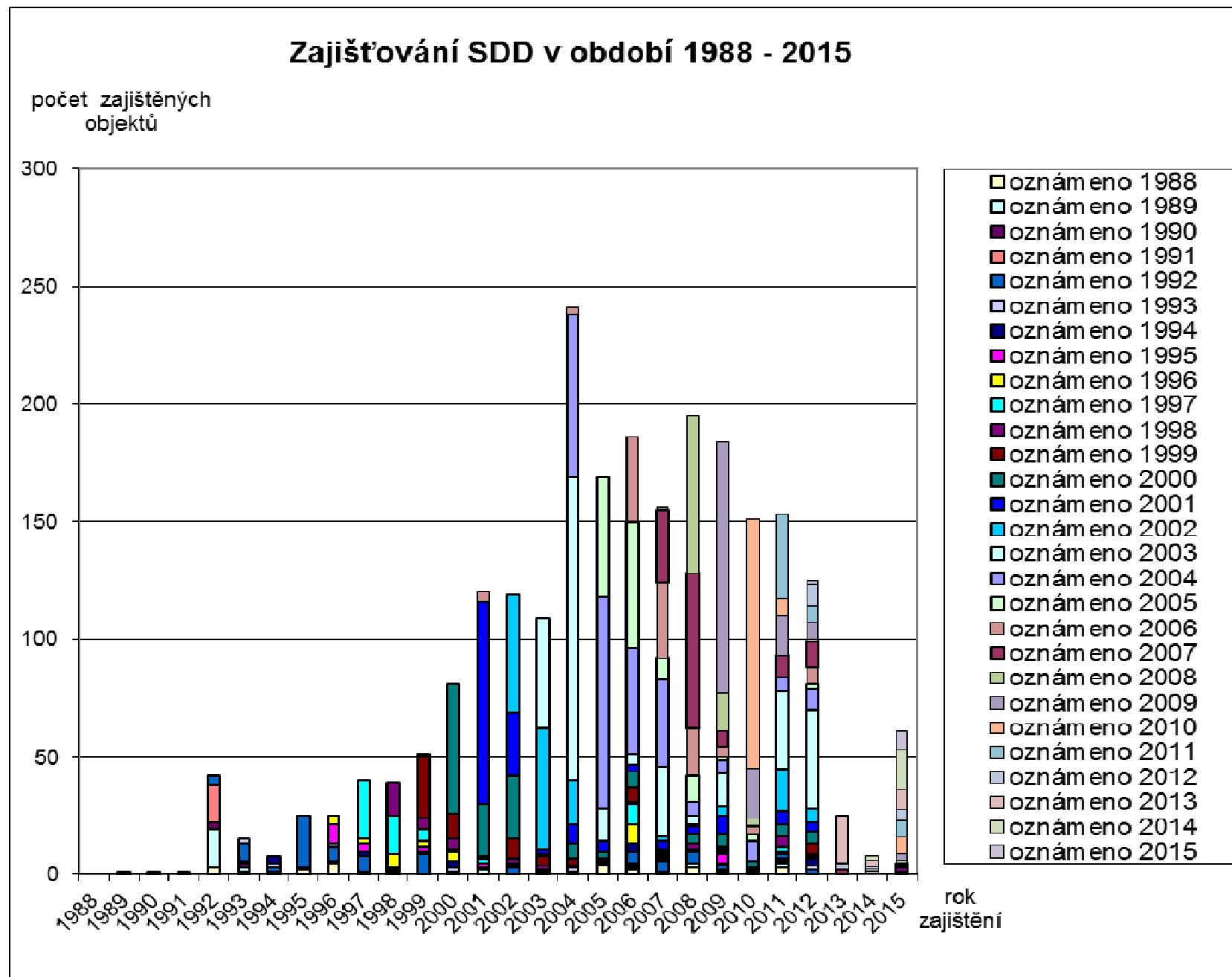
Počty dosud zajištěných důlních děl OZNÁMENÝCH v roce:																													
ROK REALIZACE	CELKEM ZAJIŠTĚNO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1988	0	0																											
1989	1	0	1																										
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	81	0	0	0	0	1	2	3	0	4	1	4	11	55															
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	241	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	6	8	19	129	69			3*								
2005	169	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	0	14	90	51										
2006	186	2	1	1	1	5	0	3	0	8	9	1	6	7	3	0	4	45	54	36									
2007	156	0	0	1	0	5	1	0	0	1	1	0	1	1	3	2	30	37	9	32	31	1*							
2008	195	3	2	0	0	5	0	0	0	1	0	2	0	4	3	1	4	6	11	20	66	67							
2009	184	1	1	0	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	0	0	9	0	17	7	36				
2012	125	0	0	0	0	2	2	3	1	1	0	0	4	5	4	6	42	9	2	7	11	1	7	0	7	9			2*
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	
2015	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3	7	7	5	8	17	8
<b>CELKEM</b>	<b>2331</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>82</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>65</b>	<b>40</b>	<b>66</b>	<b>145</b>	<b>155</b>	<b>151</b>	<b>317</b>	<b>277</b>	<b>131</b>	<b>109</b>	<b>127</b>	<b>90</b>	<b>156</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>10</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 2015.



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 2015 bylo v ostravsko-karvinském revíru zajištěno 358 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 2015 bylo v severočeské hnědouhelné pánvi zajištěno 147 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 2015 bylo v kladensko-rakovnické pánvi zajištěno 67 starých důlních děl.

**Příl. č. 1: Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2015**  
(Stav databáze k 31. 12. 2015)

## Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2015

Číslo oznámení	Název lokality, díla	Katastrální území	Okres	Sídlo OBÚ	Oznámeno	Počet děl	Vyjádření ČGS	Kategorie díla
2621	Horky u Tábora - propad na p.č. 110	Horky u Tábora	Tábor	Plzeň	14.01.15	1	20.01.15	SDD
2622	štolu Maršovský žleb	Maršov u Veverské Bítýšky	Brno-venkov	Brno	14.01.15	1	03.02.15	SDD
2623	propad Braňany, parcela č. 110/11	Braňany	Most	Most	16.01.15	1	22.01.15	SDD
2624	Sedlec u Kutné Hory - propad na p.č. 805/34	Sedlec u Kutné Hory	Kutná Hora	Praha	18.02.15	1	24.02.15	SDD
2625	propad Vejvanov A (p. č. st. 25)	Vejvanov	Rokycany	Plzeň	24.03.15	1	08.04.15	SDD
2626	propad Vejvanov B (p. č. st. 25)	Vejvanov	Rokycany	Plzeň	24.03.15	1	08.04.15	SDD
2627	propad Vejvanov (p. č. 746/1)	Vejvanov	Rokycany	Plzeň	24.03.15	1	08.04.15	SDD
2628	pokles terénu Vejvanov (p. č. 854/3)	Vejvanov	Rokycany	Plzeň	26.03.15	1	08.04.15	SDD
2629	propad Vejvanov (p. č. 846/2)	Vejvanov	Rokycany	Plzeň	26.03.15	1	08.04.15	SDD
2630	propad Mírová (p.č. 49/3)	Mírová	Karlovy Vary	Sokolov	08.04.15	1	23.04.15	SDD
2631	propad Strážov na Šumavě - č.p. 13	Strážov na Šumavě	Klatovy	Plzeň	13.04.15	1	27.04.15	SDD
2632	propad jámy Marta stará (Pankrác č.p. 401)	Nýřany	Plzeň-sever	Plzeň	16.04.15	1	07.05.15	SDD
2633	důlní dílo jižně od štoly Türkensteuer	Jáchymov	Karlovy Vary	Sokolov	06.05.15	1	22.05.15	SDD
2634	propad Trhový Štěpánov (p.č. 1112/6)	Trhový Štěpánov	Benešov	Praha	15.05.15	1	25.05.15	SDD
2635	štolu Quido I	Nový Dvůr u Opavy	Opava	Ostrava	21.05.15	1	09.06.15	SDD
2636	propad Horní Blatná (p.č. 204)	Horní Blatná	Karlovy Vary	Sokolov	21.05.15	1	08.06.15	SDD
2637	sesuv Dubí-Pozorka	Dubí-Pozorka	Teplice	Most	29.05.15	1		dosud nestanoveno
2638	Dolní Žukov - vrt Žu-108	Dolní Žukov	Karviná	Ostrava	08.06.15	1		dosud nestanoveno
2639	štolu Türkensteuer	Jáchymov	Karlovy Vary	Sokolov	23.06.15	1	29.07.15	SDD
2640	propad Staré Sedlo (p.č. 788/2)	Staré Sedlo u Sokolova	Sokolov	Sokolov	26.06.15	1		dosud nestanoveno
2641	propad Otovice (p.č. 1513)	Otovice u Karlových Varů	Karlovy Vary	Sokolov	29.07.15	1	05.08.15	SDD
2642	propad Černín u Zdic (p.č. 410/2)	Černín u Zdic	Beroun	Praha	07.08.15	1	12.08.15	SDD

Číslo oznámení	Název lokality, díla	Katastrální území	Okres	Sídlo OBÚ	Oznámeno	Počet děl	Vyjádření ČGS	Kategorie díla
2643	propad Radonice u Kadaně 1 (p.č. 534/1)	Radonice u Kadaně	Chomutov	Most	24.08.15	1	03.09.15	SDD
2644	propad Radonice u Kadaně 2 (p.č. 534/1)	Radonice u Kadaně	Chomutov	Most	31.08.15	1	03.09.15	SDD
2645	Škalice u České Lípy - štola č. 1	Škalice u České Lípy	Česká Lípa	Liberec	24.08.15	1	10.09.15	SDD
2646	Škalice u České Lípy - štola č. 2	Škalice u České Lípy	Česká Lípa	Liberec	24.08.15	1	10.09.15	SDD
2647	Škalice u České Lípy - propad	Škalice u České Lípy	Česká Lípa	Liberec	24.08.15	1	10.09.15	SDD
2648	propad Lázně Kynžvart (p.č. 235)	Lázně Kynžvart	Cheb	Sokolov	16.10.15	1	27.10.15	SDD
2649	štola Carl	Nové Těchanovice	Opava	Ostrava	21.10.15	1	30.10.15	SDD
2650	propad Střezov (p.č. 832/2)	Březno u Chomutova	Chomutov	Most	03.12.15	1	18.12.15	SDD