



REGISTR STARÝCH DŮLNÍCH DĚL

PŘEHLED STAVU DATABÁZE ZA ROK 2011

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

Únor 2012

OBSAH

1. STAV REGISTRU SDD K 31.12.2011	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 2011	10
--	----

1. Stav registru starých důlních děl k 31.12.2011

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 ČGS – Geofondu^{*)} 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 2011 byly do registru SDD začleňovány výsledky revizí zajištění starých důlních děl, které proběhly v roce 2010. Databáze byla aktualizována na základě nově získaných dat. K 535 záznamovým listům registru SDD byly připojeny výsledky revizí zajištění 570 starých důlních děl.

Pro jednotlivá důlní díla, jejichž zajištění nebo likvidace byly realizovány v průběhu roku 2010, byly do registru SDD doplněny vazby na závěrečné zprávy uložené v archivu ČGS - Geofondu.

Koncem roku 2011 byl ukončen úkol „Digitalizace dokumentů registru starých důlních děl“, v jehož rámci byly digitalizovány dokumenty z 2593 oznámení. Pořízené digitální dokumenty byly integrovány do databáze SDD.

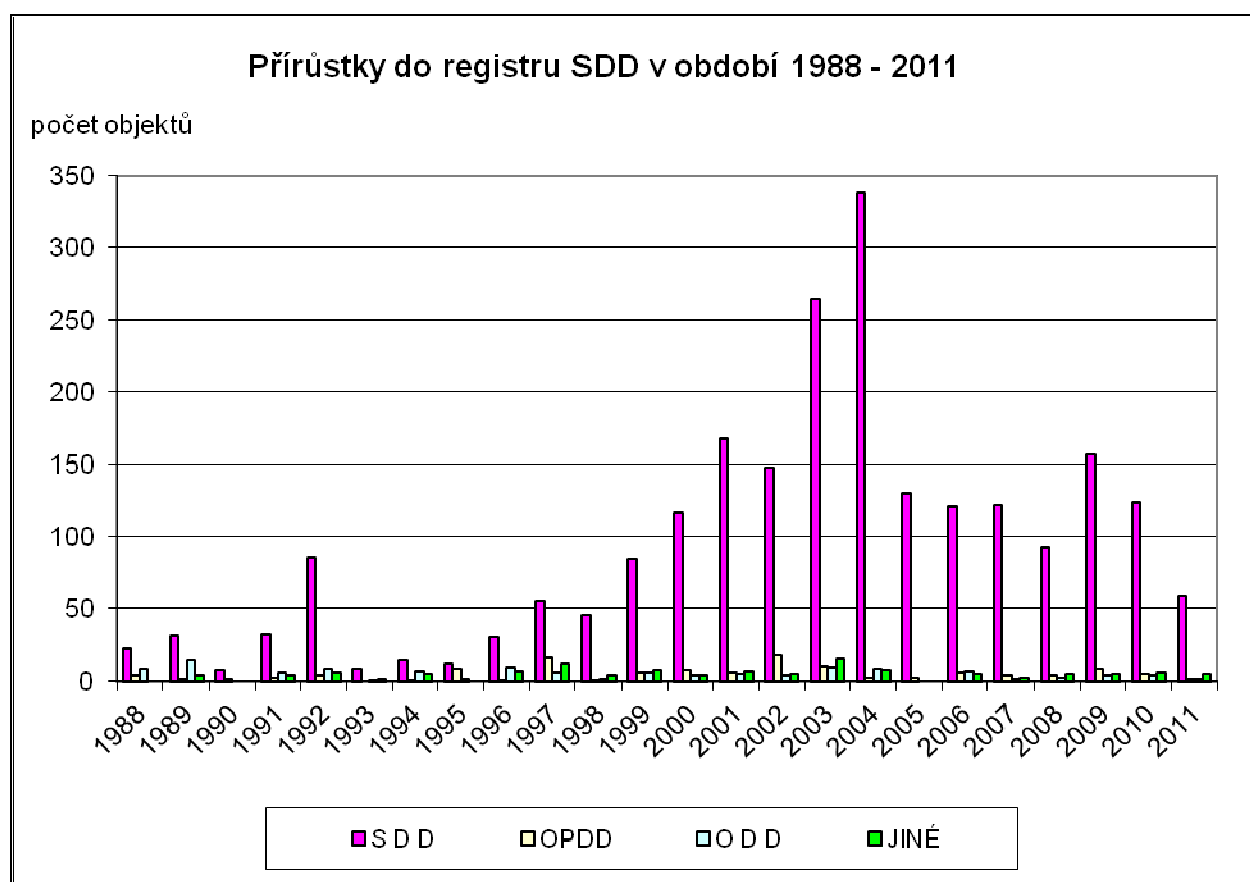
^{*)} Opatřením č. 3/11 Ministerstva životního prostředí byla ke dni 31.12.2011 zrušena organizační složka státu (OSS) s názvem Česká geologická služba - Geofond. Činnosti na úseku výkonu státní geologické služby, které dosud OSS vykonávala, vykonává od 1.1.2012 na základě aktualizované zřizovací listiny útvar 600 (Geofond) státní příspěvkové organizace s názvem Česká geologická služba, se sídlem Praha 1, Klárov 3, PSČ 118 21, IČ: 00025798.

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	31	2	15	4
1990	10	10	8	2	0	0
1991	45	45	32	3	6	4
1992	103	105	86	4	9	6
1993	12	12	9	0	1	2
1994	28	28	15	1	7	5
1995	21	23	12	9	2	0
1996	48	48	30	1	10	7
1997	93	90	55	17	6	12
1998	52	52	45	1	2	4
1999	103	105	85	6	6	8
2000	126	133	117	8	4	4
2001	177	186	168	6	5	7
2002	175	176	148	19	4	5
2003	280	302	265	11	10	16
2004	346	358	338	3	9	8
2005	133	133	130	3	0	0
2006	139	139	121	6	7	5
2007	131	131	122	4	2	3
2008	105	105	93	4	3	5
2009	175	175	157	9	4	5
2010	139	139	124	5	4	6*
2011	68	68	59	2	2	5
CELKEM	2593	2650	2272	130	127	121*

* včetně 2 objektů, oznámených roce 2010, u nichž dosud nebyla určena kategorie

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 2011 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
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:

ROK OZNÁMENÍ	KATEGORIE S D D	NEOHROŽUJÍ	OHROŽUJÍ	
			ZAJIŠTĚNO	NEZAJIŠTĚNO
1988	22	5	17	0
1989	31	10	20	1
1990	8	1	7	0
1991	32	14	18	0
1992	86	28	58	0
1993	9	1	8	0
1994	15	4	10	1
1995	12	1	11	0
1996	30	6	24	0
1997	55	6	49	0
1998	45	17	28	0
1999	85	10	74	1
2000	117	6	110	1
2001	168	17	150	1
2002	148	14	131	3
2003	265	45	214	6
2004	338	73	255	10
2005	130	6	121	3
2006	121	23	93	5
2007	122	13	107	2
2008	93	2	88	3
2009	157	18	134	5
2010	124	0	114	10
2011	59	2	37	20
CELKEM	2272	322	1878	72

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.

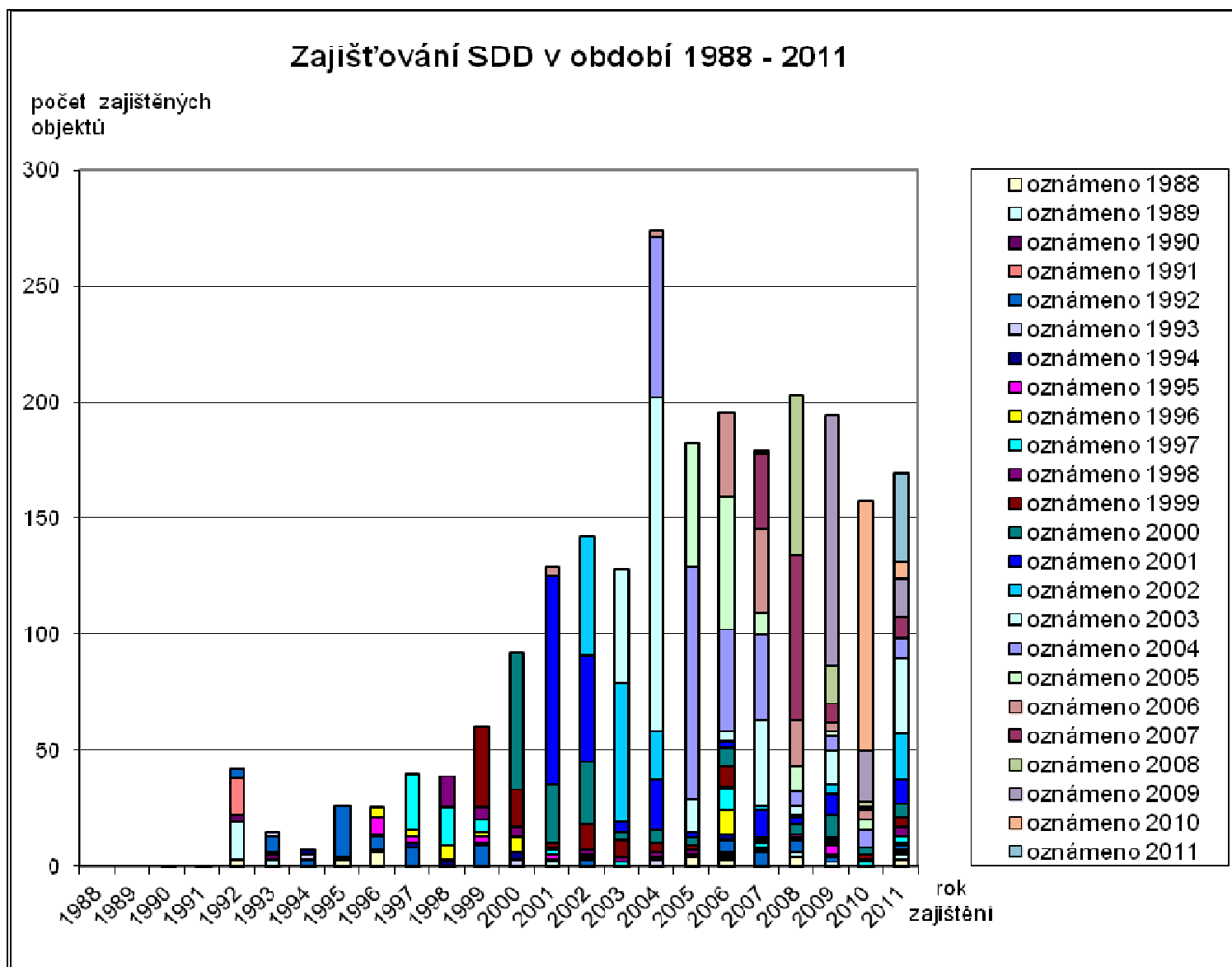
Tabulka 4 - přehled zajištění starých důlních děl za jednotlivé roky:

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	
1988	0	0																								
1989	0	0	0																							
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	7	0	0	0	1	2	2	2																		
1995	26	3	0	1	0	22	0	0	0																	
1996	25	6	0	0	1	6	1	0	7	4																
1997	40	0	1	0	0	7	0	2	3	3	24															
1998	39	1	0	0	0	0	0	1	1	6	16	14														
1999	60	0	0	0	0	9	0	1	3	2	5	5	35													
2000	92	0	0	0	0	1	2	3	0	6	1	4	16	59												
2001	129	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	2	25	90						4*					
2002	142	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	2	11	27	46	51										
2003	128	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	4	4	60	49									
2004	274	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	2	4	6	21	21	144	69			3*					
2005	182	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	0	14	100	53							
2006	195	3	1	1	1	5	0	3	0	10	9	1	9	8	3	0	4	44	57	36						
2007	179	0	0	1	0	5	1	0	0	1	2	0	1	1	12	2	37	37	9	36	33	1*				
2008	203	4	2	0	0	5	0	0	0	1	0	2	0	4	3	1	4	6	11	20	71	69				
2009	194	1	1	0	0	2	0	1	4	1	0	1	1	10	9	4	15	6	2	4	8	16	108			
2010	157	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	0	0	0	8	4	4	1	3	22	107		
2011	169	3	2	1	1	2	1	0	0	0	3	4	4	6	10	20	33	8	0	0	9	0	17	7	38	
CELKEM	2300	30	28	11	22	80	11	13	20	38	65	41	94	156	201	159	300	278	136	107	122	89	147	114	38	

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

Dílčí hodnoty v tabulkách č. 1, 2, 3 a 4 se mohou lišit od hodnot uváděných v předchozích letech. Tyto změny souvisí s aktualizací databáze v průběhu roku 2011.

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 ohlášená samostatně, tj. nad rámec původního hromadného oznámení.

Stará důlní díla v ostravsko-karvinském revíru

Do konce roku 2011 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 2011 bylo v severočeské hnědouhelné pánvi zajištěno 189 starých důlních děl. Nelze předpokládat, že všechna ohlášená díla jsou nebezpečná, na druhé straně dochází k dalším projevům na povrch mimo ohlášené 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 2011 bylo v kladensko-rakovnické pánvi zajištěno 114 starých důlních děl.

Příl. č. 1: Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2011

(Stav databáze k 31. 12. 2011)

Přehled oznámených lokalit do registru SDD v roce 2011

Číslo oznámení	Název lokality, díla	Katastrální území	Okres	OBÚ	Oznámeno	Počet děl	Vviádření ČGS-GF	Kategorie díla
2445	propad Dolní Rychnov	Dolní Rychnov	Sokolov	Sokolov	20.01.11	1	28.01.11	SDD
2446	propad Krásný Dvůr	Krásný Dvůr	Louny	Most	26.01.11	1	28.01.11	SDD
2447	jáma Jakobi I	Lubná u Rakovníka	Rakovník	Kladno	07.03.11	1	11.03.11	SDD
2448	propad Polerady	Polerady	Most	Most	15.03.11	1	21.03.11	SDD
2449	propad v ulici Jana Palacha	Kutná Hora	Kutná Hora	Kladno	22.03.11	1	25.03.11	SDD
2450	štola Břidličná 5	Břidličná	Bruntál	Ostrava	28.03.11	1	01.04.11	SDD
2451	štola Valův mlýn	Rešice	Znojmo	Brno	28.03.11	1	01.04.11	SDD
2452	propadlina č.32	Kaňk	Kutná Hora	Kladno	04.04.11	1	05.04.11	ODD
2453	štola Josef I (Josefův důl)	Čučice	Brno-venkov	Brno	05.04.11	1	11.04.11	SDD
2454	štola Josef II (Josef II)	Čučice	Brno-venkov	Brno	05.04.11	1	11.04.11	SDD
2455	propad Vilémov u Kadaně 1	Vilémov u Kadaně	Chomutov	Most	05.04.11	1	13.04.11	SDD
2456	propad Vilémov u Kadaně 2	Vilémov u Kadaně	Chomutov	Most	05.04.11	1	13.04.11	SDD
2457	jáma Moravia - Heřman Valter	Polerady	Most	Most	11.04.11	1	27.04.11	SDD
2458	Luleč 1	Luleč	Vyškov	Brno	15.04.11	1	19.04.11	SDD
2459	Luleč 2	Luleč	Vyškov	Brno	15.04.11	1	19.04.11	SDD
2460	Luleč 3	Luleč	Vyškov	Brno	15.04.11	1	19.04.11	SDD
2461	Terešov - štola 2	Terešov	Rokycany	Plzeň	27.04.11	1	02.05.11	SDD
2462	Anna Förderschacht	Horní Benešov	Bruntál	Ostrava	28.04.11	1	04.05.11	SDD
2463	propad Vysoká Pec u Nejdku	Vysoká Pec u Nejdku	Karlovy Vary	Sokolov	29.04.11	1	06.05.11	SDD
2464	úpadnice Ketkovice	Ketkovice	Brno-venkov	Brno	03.05.11	1	18.05.11	SDD
2465	stařina u Olešničky	Olešnička	Žďár nad Sázavou	Brno	03.05.11	1	18.05.11	SDD
2466	štola Jeřábek	Štěpánov nad Svratkou	Žďár nad Sázavou	Brno	03.05.11	1	18.05.11	SDD
2467	štola Studnice	Studnice u Rokytna	Žďár nad Sázavou	Brno	03.05.11	1	18.05.11	SDD
2468	propad Studnice	Studnice u Rokytna	Žďár nad Sázavou	Brno	03.05.11	1	18.05.11	SDD
2469	Jáchymov - propad v Šafaříkově ulici	Jáchymov	Karlovy Vary	Sokolov	09.05.11	1	18.05.11	není DD
2470	Jáchymov - propad na pozemku p.č. 291/1	Jáchymov	Karlovy Vary	Sokolov	17.05.11	1	18.05.11	SDD
2471	komín Měděnec (p.č. 374)	Měděnec	Chomutov	Most	16.05.11	1	25.05.11	ODD
2472	Předlice p.č. 867 - výron vody	Předlice	Ústí nad Labem	Most	19.04.11	1	26.05.11	není DD
2473	propad ZOO Plzeň - objekt B	Plzeň	Plzeň-město	Plzeň	18.05.11	1	30.05.11	není DD
2474	ZOO Plzeň - objekt C	Plzeň	Plzeň-město	Plzeň	18.05.11	1	30.05.11	není DD
2475	Krupka - štola 8	Krupka	Teplice	Most	30.05.11	1	01.06.11	SDD
2476	Krupka - propad č. 1	Krupka	Teplice	Most	30.05.11	1	01.06.11	SDD
2477	selská štola	Jemníky	Kladno	Kladno	10.06.11	1	13.06.11	SDD
2478	propad Kříše	Kříše	Rokycany	Plzeň	28.04.11	1	14.06.11	SDD
2479	štola dolu Zuzana	Chaloupky	Beroun	Kladno	06.06.11	1	15.06.11	SDD
2480	propad Tašovice - Slovanská ulice	Tašovice	Karlovy Vary	Sokolov	27.06.11	1	30.06.11	SDD
2481	pokles terénu Blatnice u Nýřan	Blatnice u Nýřan	Plzeň-sever	Plzeň	27.06.11	1	01.07.11	není DD

Číslo oznámení	Název lokality, díla	Katastrální území	Okres	OBÚ	Oznámeno	Počet děl	Vyjádření ČGS-GF	Kategorie díla
2482	štola ve Staré jílovně	Vyšehořovice	Praha-východ	Kladno	30.06.11	1	11.07.11	SDD
2483	Stříbro - propad na pozemku p.č. 3213/3	Stříbro	Tachov	Plzeň	20.07.11	1	03.08.11	SDD
2484	štola Ernestina	Rešov	Bruntál	Ostrava	20.07.11	1	22.07.11	OPDD
2485	štola Emil	Horní Údolí	Jeseník	Ostrava	26.07.11	1	28.07.11	SDD
2486	štola »Nad Zlatou loučkou«	Horní Údolí	Jeseník	Ostrava	26.07.11	1	28.07.11	SDD
2487	Poštovní 2 - komora - propad	Zlaté Hory v Jeseníkách	Jeseník	Ostrava	03.08.11	1	05.08.11	SDD
2488	štola Emanuel	Rejvíz	Jeseník	Ostrava	03.08.11	1	05.08.11	SDD
2489	štola Homole	Budišov nad Budišovkou	Opava	Ostrava	08.08.11	1	09.08.11	SDD
2490	Červený vrch 5 - štola	Otov u Nového Kramolína	Domažlice	Plzeň	09.08.11	1	09.08.11	SDD
2491	Stará šachta Amalie	Svinov u Pavlova	Šumperk	Ostrava	26.08.11	1	29.08.11	SDD
2492	Vranovice u Břas - štola 4	Vranovice u Břas	Rokycany	Plzeň	18.08.11	1	31.08.11	SDD
2493	Nová jáma	Hrachoviště	Příbram	Kladno	16.08.11	1	02.09.11	SDD
2494	Důl Perun II	Mutějovice	Rakovník	Kladno	23.08.11	1	06.09.11	SDD
2495	Důl Perun III	Hředle	Rakovník	Kladno	23.08.11	1	06.09.11	SDD
2496	štola Mutějovice 2	Mutějovice	Rakovník	Kladno	23.08.11	1	06.09.11	SDD
2497	Vranovice u Břas - vývěr vody ze štoly	Vranovice u Břas	Rokycany	Plzeň	15.08.11	1	13.09.11	SDD
2498	štola Brodce	Pastviny	Chomutov	Most	15.08.11	1	21.09.11	SDD
2499	Nejdek - štola 2	Nejdek	Karlovy Vary	Sokolov	15.08.11	1	21.09.11	SDD
2500	Jelení - štola u Slatinného potoka	Jelení u Nových Hamrů	Karlovy Vary	Sokolov	15.08.11	1	21.09.11	SDD
2501	šurf Hloubení slepé	Přebuz	Sokolov	Sokolov	15.08.11	1	21.09.11	SDD
2502	Panský důl - dobývky 3	Přebuz	Sokolov	Sokolov	15.08.11	1	21.09.11	SDD
2503	Bludná - dobývky	Potůčky	Karlovy Vary	Sokolov	15.08.11	1	21.09.11	SDD
2504	propad Lhotice u Českých Budějovic	Lhotice u Českých Budějovic	České Budějovice	Příbram	12.09.11	1	13.09.11	SDD
2505	Stará šachta	Jezdovice	Jihlava	Brno	16.09.11	1	19.09.11	SDD
2506	štola U Můstku	Slavkov u Města Libavá	Olomouc	Ostrava	21.09.11	1	03.10.11	SDD
2507	štola Jemnice	Jemnice	Třebíč	Brno	05.10.11	1	06.10.11	SDD
2508	propad Chomle (pozemek p.č. 124/1)	Chomle	Rokycany	Plzeň	10.10.11	1	10.10.11	SDD
2509	propad v ulici Ke Kalichu	Kutná Hora	Kutná Hora	Kladno	20.10.11	1	21.10.11	SDD
2510	propad Staré Sedlo 3	Staré Sedlo u Sokolova	Sokolov	Sokolov	02.11.11	1	11.11.11	SDD
2511	propad Zlatá jáma	Suchovršice	Trutnov	Trutnov	24.10.11	1	29.11.11	SDD
2512	propady na štole Zlatá jáma	Suchovršice	Trutnov	Trutnov	24.10.11	1	29.11.11	OPDD