

Príloha č. 1: PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH ŠTÁTNEHO GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU DIONÝZA ŠTÚRA NA ROK 2011

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ Zodpovedný realizátor	Termín (HZ)	Finančné zabezpečenie z rozpočtu rezortu MŽP SR (bežný transfer) (€)	Forma výstupu v r. 2011	Užívatelia výstupov
I. KONCEPCIE, PROGRAMY, METODIKY							
I.1.	Deň otvorených dverí na ŠGÚDŠ		E. Hraško	apríl		Akcia pre hostí	Verejnosť
I.2.	Deň otvorených dverí na pracovisku ŠGÚDŠ v Košiciach v rámci týždňa vedy a techniky		L.Petro	november		Akcia pre hostí	Verejnosť
I.3.	Vianočný seminár s prezentáciou výsledkov výskumu v geológii		L.Šimon	december		Zborník	Odborná verejnosť
Celkove							
II. LEGISLATÍVNE ÚLOHY							
II.1.	-						
III. VEDA, VÝSKUM, VÝCHOVA A VZDELÁVANIE							
III.1.	Geologická mapa regiónu Malé Karpaty v M 1 : 50 000 - na základe terénneho geologického mapovania zostavovanie listov máp 1 : 25 000 a mapy regiónu 1 : 50 000 s textovými vysvetlivkami	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	M. Polák	31.3.2011	16 971	Záverečná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.2.	Geologická mapa regiónu Záhorská nížina v mierke 1: 50 000 - na základe terénneho geologického mapovania zostavenie listov máp 1:25 000 a mapy regiónu 1:50 000 s textovými vysvetlivkami	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	K. Fordinál	30.6.2012	50 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.3.	Geologická mapa regiónu Bielych Karpát a južná časť Myjavskej pahorkatiny v mierke 1:50 000 - na základe terénneho geologického mapovania zostavenie listov máp 1:25 000 a mapy regiónu 1:50 000 s textovými vysvetlivkami	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	M. Potfaj	31.3.2013	75 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.4.	Geologická mapa regiónu Nízke Beskydy – západná časť v M 1 : 50 000 - na základe terénneho mapovania zostavenie listov máp 1 : 25 000 a mapy regiónu M 1 : 50 000 s textovými vysvetlivkami	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	M. Kováčik	31.12.2011	28 883	Záverečná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ Zodpovedný realizátor	Termín (HZ)	Finančné zabezpečenie z rozpočtu rezortu MŽP SR (bežný transfer) (€)	Forma výstupu v r. 2011	Užívatelia výstupov
III.5.	Geologická mapa kvartéru Slovenska v mierke 1:500 000 a Prehľadná geologická mapa kvartéru SR v mierke 1 : 200 000 - zostavenie a vydanie tlačou mapy kvartéru územia SR s textovými vysvetlivkami	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	J. Maglay	30.6.2011	8 885	Záverečná správa	Štátna správa a samospráva, odborná a laická verejnosť
III.6.	Aktualizácia geologickej stavby problémových území Slovenskej republiky v M 1 : 50 000 - prehodnotenie geol. stavby problémových území SR a zostavenie máp pre potreby „Digitálnej mapy SR 1:50 000“	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	E. Hraško	31.12.2013	173 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.7.	Základné hydrogeologické mapy v M 1:50 000	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	P. Malík	30.11.2011	158 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.8.	Geologická náučná mapa Vysokých Tatier v mierke 1 : 50 000 -zostavenie a vydanie tlačou mapy v M 1 : 50 000 so sprievodcom	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	V. Bezák	30.6.2011	11 618	Záverečná správa	Štátna správa a samospráva, odborná a laická verejnosť
III.9.	Geologická mapa regiónu Žiar v M 1 : 50 000 - na základe terénneho geologického mapovania zostavovanie listov máp 1 : 25 000 a mapy regiónu 1 : 50 000 s textovými vysvetlivkami	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007			40 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.10.	Geologická mapa regiónu Orava v M 1 : 50 000 - na základe terénneho geologického mapovania zostavovanie listov máp 1 : 25 000 a mapy regiónu 1 : 50 000 s textovými vysvetlivkami	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007			35 007	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.11.	Hodnotenie stavu útvarov geotermálnych vôd	Rámcová smernica o vode	A. Remšík	30.12.2011	40 590	Záverečná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.12.	Základný hydrogeologický výskum Handlovskej kotliny	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	R. Černák A. Remšík	30.11.2011	50 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ Zodpovedný realizátor	Termín (HZ)	Finančné zabezpečenie z rozpočtu rezortu MŽP SR (bežný transfer) (€)	Forma výstupu v r. 2011	Užívatelia výstupov
III.13.	Banské vody Slovenska vo vzťahu k horninovému prostrediu a ložiskám nerastných surovín	Rozpracovanie Programového vyhlásenia, Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	P. Bajtoš	1.12.2011	33 359	Záverečná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.14.	Regionálne hydrogeotermálne zhodnotenie fatrika Rudnianskej kotliny	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	D. Marcin	31.8.2011	10 727	Záverečná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.15.	Geochemický atlas SR 7. časť – Povrchové vody	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	S. Rapant	31.12.2011	90 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.16.	Zhodnotenie geologických a geoenvironmentálnych faktorov pre výber hlbinného úložiska vysokorádioaktívnych odpadov	Rozpracovanie Programového vyhlásenia	I. Slaninka	31.10.2012	12 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.17.	Kvantitatívne parametre vybraných geologických štruktúr vhodných pre ukládanie CO₂	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	I. Kucharič	31.12.2011	58 496	Záverečná správa	EU, Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.18.	Strategické environmentálne suroviny - výskum nerastných surovín pre environmentálne využitie	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	P. Bačo	30.3.2011	12 644	Záverečná správa	EU, Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.19.	Geochemické mapovanie poľnohospodárskych pôd a pasienkov Európy – slovenská časť	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	I. Slaninka	31.3.2011	3 000	Ročná správa	EU, Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ Zodpovedný realizátor	Termín (HZ)	Finančné zabezpečenie z rozpočtu rezortu MŽP SR (bežný transfer) (€)	Forma výstupu v r. 2011	Užívatelia výstupov
III.20.	Trojrozmerné geologické modelovanie exponovaného územia - Turčianska kotlina	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	J. Kotulová	31.03.2014	35 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.21	Bezpečné trvalé uloženie CO2 spôsobom minerálnej sekvestrácie	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	E. Kucharič	31.12.2013	30 000	Ročná správa	EU, Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.22	Výskum aplikácie prírodných sorbentov pri odstraňovaní toxických a ťažkých kovov z prírodných vôd v objektoch pozostatkov banskej činnosti	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	E. Tuček	31.12.2012	22 000	Ročná správa	EU, Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.23	Netradičné nerastné suroviny - preskúmanie možností prítomnosti daných nerastných surovín (zdrojov prvkov) na ložiskách Západných Karpát	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	P. Bačo	31.12.2013	42 000	Ročná správa	EU, Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.24	Sandbergsko – pajštúnsky geopark - prípravná fáza – predrealizačná fáza	Uznesenie vlády SR č. 740/2008	J. Madarás	30.06.2014	48 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.25	Geologická náučná mapa Zemplínskych vrchov v mierke 1 : 50 000 -zostavenie a vydanie tlačou mapy v M 1 : 50 000 so sprievodcom	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	J. Kobulský	31.12.2013	50 000	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
III.26	Hodnotenie zosuvov 2010 – pokračovanie Štatistické a deterministické hodnotenie vplyvu rôznych faktorov na vznik a distribúciu svahových deformácií s využitím databázy geologickej úlohy „Registrácia zhodnotenie a protihavarijné opatrenia na novovzniknutých svahových deformáciách v roku 2010 v Prešovskom a Košickom kraji“.	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	P. Liščák	31.12.2011	25 000	Záverečná správa	Štátna správa a samospráva, odborná a laická verejnosť
Celkove					1 160 180	148 000	

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ Zodpovedný realizátor	Termín (HZ)	Finančné zabezpečenie z rozpočtu rezortu MŽP SR (bežný transfer) (€)	Forma výstupu v r. 2011	Užívatelia výstupov
IV. MONITORING, INFORMATIKA A DOKUMENTÁCIA							
IV.1.	Čiastkový monitorovací systém – Geologické faktory	áno	A. Klukanová		306 454	Ročná správa	EU, Štátna správa a samospráva, odborná a laická verejnosť
IV.2.	Čiastkový monitorovací systém – Podzemné vody *	áno	D. Mackových				EU, Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
IV.3.	Monitorovanie kvality podzemných vôd Slovenskej republiky	áno	D. Mackových				
IV.4.	Komplexná geologická informačná báza pre potreby ochrany prírody a manažmentu krajiny	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	P. Malík	30.10.2011	6 758	Záverečná správa	EU, Štátna správa a samospráva, odborná verejnosť
IV.5.	Informačný systém významných geologických lokalít SR	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	P. Liščák	1.12.2011	38 742	Záverečná správa	Štátna správa a samospráva, odborná a laická verejnosť
IV.6.	Geologický informačný systém – GeoIS - budovanie komplexného informačného systému v geológii – zabezpečovanie zberu, uchovávanie a poskytovanie geologických informácií na úrovni súčasných technických možností tvorby databáz, GIS-u a jeho prístupnosť cez internet užívateľom	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	Š. Káčer	celkové ukončenie do r. 2014	232 357	Ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná a laická verejnosť

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ Zodpovedný realizátor	Termín (HZ)	Finančné zabezpečenie z rozpočtu rezortu MŽP SR (bežný transfer) (€)	Forma výstupu v r. 2011	Užívatelia výstupov
IV.7.	Činnosť Geofondu Zabezpečovanie povinností vyplývajúcich pre MŽP zo zákona č.569/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov, zákona č.44/1988 Z.z. v znení neskorších predpisov - vedenie evidencie prieskumných území, evidencie osvedčení o výhradných ložiskách, spracovávanie súhrnnej evidencie zásob nerastných surovín a vydávanie bilancií zásob, zabezpečovanie ochrany ložísk, zhromažďovanie, evidencia a sprístupňovanie výsledkov geologických prác a hmotnej dokumentácie, budovanie a využívanie informačného systému Geofondu, vedenie registrov geologickej dokumentácie	Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach v znení neskorších predpisov	M. Gargulák		660 000	Plnenie zákonných povinností. Služby verejnosti a ročná správa	Štátna správa a samospráva, odborná a laická verejnosť
IV.8.	Aktualizácia registrov, digitálnych denníkov, databázy zbierok paleontologických, minerálnych	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007			36 256	Ročná správa Služby verejnosti	Štátna správa a samospráva, odborná a laická verejnosť
IV.9.	Činnosť ústrednej geologickej knižnice - budovanie Ústrednej geologickej knižnice: zhromažďovanie, uchovávanie, spracovávanie a sprístupňovanie odborných publikácií, dokumentov a informácií z oblasti geologických vied, vydávanie Geologickej bibliografie SR	Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach v znení neskorších predpisov	O. Olšinová		110 000	Služby verejnosti	Štátna správa a samospráva, odborná a laická verejnosť
IV.10.	Reinterpretácia a zhodnotenie geologickej hmotnej dokumentácie inžinierskogeologických vrto	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	M. Gargulák	31.12.2011	3 218	Záverečná správa	Štátna správa a samospráva, odborná a laická verejnosť
Celkove					1 393 786		
V. EDIČNÁ, PROPAGAČNÁ A VZDELÁVACIA ČINNOSŤ							
V.1.	Mineralia Slovaca, periodikum, 4x do roka (náklad cca 400 ks - tlač)	Uznesenie vlády SR č. 1001/2007	G. Šipošová Z. Németh		10 000	časopis – brožúra	Odborná verejnosť

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ Zodpovedný realizátor	Termín (HZ)	Finančné zabezpečenie z rozpočtu rezortu MŽP SR (bežný transfer) (€)	Forma výstupu v r. 2011	Užívatelia výstupov
V.2.	Slovak Geol. Magazine, periodikum, 2x ročne v angl. jazyku (náklad cca 400 ks – tlač)	Uznesenie vlády SR č. 1001/07	G. Šipošová A. Klukanová		2 000	časopis – brožúra	Odborná verejnosť
V.3.	Geol. práce, Správy, 3x (náklad 350 ks – tlač)	Uznesenie vlády SR č. 1001/07	G. Šipošová L. Šimon		6 000	brožúra	Odborná verejnosť
V.4.	Vysvetlivky	Uznesenie vlády SR č. 1001/07	G. Šipošová, P. Malík		6 000	mapy	Odborná verejnosť
V.5.	Vysvetlivky	Uznesenie vlády SR č. 1001/07	G. Šipošová		6 000	brožúra	Odborná verejnosť
V.6.	Monografie	Uznesenie vlády SR č. 1001/07	G. Šipošová		5 000	knihy	Odborná verejnosť
V.7.	Príležitostné publikácie: Ročenka ŠGÚDŠ slovenská a anglická verzia; Ročenka nerastných surovín; Zborníky z konferencií	Uznesenie vlády SR č. 1001/07	G. Šipošová		12 500	brožúry	Odborná verejnosť
V.9.	Redakčné spracovanie, technická a grafická úprava, príprava podkladov do tlače	Uznesenie vlády SR č. 1001/07	G. Šipošová A. Wolfová		47 500	Redakčná príprava	Odborná verejnosť
V.10.	Propagačná a vzdelávacia činnosť	Uznesenie vlády SR č. 1001/07	L. Martinský		30 000	Propagačné materiály	Verejnosť, školy
Celkove					125 000		
VI. INVESTIČNÉ AKCIE, BUDOVANIE A ÚDRŽBA ZARIADENÍ							
Budú realizované len za predpokladu získania finančných prostriedkov pridelením kapitálového transferu							
VI. 1.	Rekonštrukcia rozvodov a elektroinštalácie v budove ŠGÚDŠ		K. Pružinský			Rekonštrukcia	
VI.3.	Zabezpečenie výpočtovej, tlačiarrenskej a laboratórnej techniky		J. Balúch			Nákup, inštalácie	
VI. 4.	Scanovací elektrónový mikroskop		P. Konečný			Nákup prístroja	
Celkove							
Celkom z rozpočtu rezortu MŽP SR					2 678 966		

Poznámka: I. Prioritné úlohy sú vytlačené tučným písmom

Príloha č.1a: **ĽUDSKÉ ZDROJE POTREBNÉ NA RIEŠENIE ÚLOH, RESP. NA REALIZÁCIU ČINNOSTÍ A UŽÍVATELIA VÝSTUPOV**

	Úloha, činnosť, resp. služba	Ľudské zdroje v roku 2011 (čm)	Užívatelia výstupov	
1	ČINNOSŤ GEOFONDU		Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť	
1.1.	Odbor Geofondu	16,70		
1.1.1.	Výskum informatickej metodiky, medzinárodná spolupráca v predmete činností Geofondu.	3,50		
1.1.2.	Vypracovávanie analýz, stanovísk a projektov	13,20		
1.2.	Vedenie registrov geologickej preskúmanosti, evidencia a ochrana ložísk nerastných surovín	79,00	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť	
1.2.1.	Z došlých správ spracovávanie údajov o vrtnej, inžiniersko-geologickej, hydrogeologickej, geofyzikálnej, geochemickej, mapovej a inej preskúmanosti územia Slovenskej republiky a aktualizácia týchto údajov	20,00		
1.2.2.	Ku preskúmanosti územia vytváranie registrov (evidencie určených prieskumných území, návrhov prieskumných území, zosuvov, skládok pevných odpadov, vrtov, hydrogeologických a termálnych vrtov, starých banských diel a pod.)	19,00		
1.2.3.	Evidencia Ohlasovania geologických prác	2,00		Subjekty s geologickým oprávnením
1.2.4.	Riešenie problematiky tvorby nových účelových registrov	0,00		Štátna správa
1.2.5.	Príprava podkladov k stanoviskám na investičnú výstavbu, z hľadiska registrovaných prieskumných území, stability územia a ochrany ložísk nerastných surovín	4,00		Štátna správa a samospráva
1.2.6.	Vedenie evidencie návrhov prieskumných území a určených prieskumných území	5,00		Štátna správa a samospráva
1.2.7.	Tvorba, aktualizácia, prevádzkovanie a poskytovanie informácií záujemcom z registrov a centrálnej geologickej databanky a evidencia poskytnutých informácií	4,00		Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
1.2.8.	Vydávanie "Prehľadu zásob obyčajných podzemných vôd hydrogeologických celkov Slovenska	1,00		Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
1.2.9.	Vykonávanie evidencie a ochrany preskúmaných a nevyužívaných ložísk nerastných surovín Slovenska	3,00		Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
1.2.10.	Zostavovanie a vedenie registra ložísk nerastných surovín	2,00		Štátna správa a samospráva
1.2.11.	Ročné spracovávanie a vydávanie " Bilancie zásob výhradných ložísk nerastných surovín Slovenska" a "Evidencie ložísk nevyhradených nerastov Slovenska", spolupráca na tvorbe ročenky Nerastné suroviny SR	10,00		Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
1.2.12.	Vypracovávanie návrhov na určenie, zmenu a zrušenie CHLÚ a návrhov na odpis zásob pre výhradné ložiská v evidencii a ochrane ŠGÚDŠ	3,00	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť	

	Úloha, činnosť, resp. služba	Ľudské zdroje v roku 2011 (čm)	Užívatelia výstupov
1.2.13.	Vedenie súbernej evidencie zásob výhradných ložísk v evidencii a ochrane ŠGÚDŠ, spracovávanie výkazov prírastkov a zmeny zásob, spracovanie návrhov na odpisy výhradných ložísk	5,00	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
1.2.14.	Tvorba a aktualizácia ložiskovej databázy a prepojenie s GIS geodatabázou	1,00	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
1.3.	Archív písomnej dokumentácie	62,00	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
1.3.1.	Zhromažďovanie, evidencia, uchovávanie a sprístupňovanie písomnej nepublikovanej geologickej dokumentácie záujemcom (mimo študovne)	6,00	
1.3.2.	Evidencia, archivácia a sprístupňovanie geologických filmov	1,00	
1.3.3.	Budovanie katalógov nepublikovaných geologických dokumentácií	2,00	
1.3.4.	Budovanie automatizovanej databanky uchovávanej geologickej dokumentácie	20,00	
1.3.5.	Výpožičná službu a evidencia výpožičiek	20,00	
1.3.6.	Starostlivosť a prevádzku spisového archívu ŠGÚDŠ, spracovávanie návrhov a Prípravu materiálov na skartáciu a vykonávanie skartácie	3,00	
1.3.7.	Vykonávanie reprografických prác pre potreby ŠGÚDŠ	10,00	
1.4.	Budovanie informačného systému Geofondu	61,00	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
1.4.1.	Príprava grafických dát, ich aktualizáciu a spracovanie pre koncového užívateľa v prostredí ArcInfo	28,00	
1.4.2.	Príprava digitálnej časti záverečných správ, ich archivácia	8,00	
1.4.3.	Vytváranie, údržba, archivácia a sprístupňovanie databáz jednotlivých registrov	4,00	
1.4.4.	Koordinácia metodického a programového zabezpečovania informačného systému Geofondu	2,00	
1.4.5.	Vykonávanie farebného scanovania do formátu A1, vykonávanie reprografických služieb (farebné kopírovanie do formátu A1)	8,00	
1.4.6.	Operátorské a programátorské práce so zameraním na informatiku	10,00	
1.4.7.	GIS – tvorba a aplikácia databáz	1,00	
1.5.	Hmotná dokumentácia	44,27	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
1.5.1.	Uchovávanie hmotnej geologickej dokumentácie	5,00	
1.5.2.	Sledovanie stavu uchovávania dôležitej hmotnej geologickej dokumentácie na území Slovenska	1,00	
1.5.3.	Vyžiadanie od organizácií hmotnej geologickej dokumentácie a jej spracovávanie	0,00	
1.5.4.	Evidencia uchovávanie hmotnej dokumentácie	10,00	
1.5.5.	Spracovávanie uchovávanej hmotnej geologickej dokumentácie rezaním, leštením, brúsením a drvením	10,00	
1.5.6.	Vytváranie a udržiavanie jednotného databázového evidenčného systému	10,00	
1.5.7.	Zbierkotvorná činnosť - zber, evidencia, inštalácia zbierkových fondov	2,00	
1.5.8.	Výmena obalového materiálu (debničky)	6,27	

	Úloha, činnosť, resp. služba	Ľudské zdroje v roku 2011 (čm)	Užívatelia výstupov
2.	Aktualizácia registrov, digitálnych denníkov, databázy zbierok paleontologických, minerálnych	14,97	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
2.1.	Získavanie dát pre aktualizáciu registrov	4,00	
2.2.	Tvorba digitálnych denníkov	3,50	
2.3.	Databáza paleontologických zbierok	4,00	
2.4.	Databáza a dopĺňanie mineralogických zbierok	3,47	
3.	Ústredná geologická knižnica	43,92	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
3.1.	Zhromažďovanie, uchovávanie, spracovávanie a sprístupňovanie odborných publikácií, dokumentov a informácií z oblasti geologických vied	8,90	
3.2.	Objednávky odbornej literatúry	0,10	
3.3.	Získavanie dokumentov a informácií na klasických a elektronických médiách	1,20	
3.4.	Sprístupňovanie primárnych prameňov informácií	7,80	
3.5.	Spracovávanie údajov o dokumentoch do databáz	7,80	
3.6.	Poskytovanie sekundárnych prameňov informácií a databázových služieb	4,20	
3.7.	Predplatné a nákup časopisov a kníh	13,92	
3.8.	Vydávanie geologickej bibliografie Slovenskej republiky	0,00	
SPOLU ČINNOSTI GEOFONDU A ÚSTREDNEJ GEOLOGICKEJ KNIŽNICE		321,86	

II . VEDA A VÝSKUM

1.	Geologická mapa regiónu Malé Karpaty v M 1 : 50 000	6,77	Štátna správa, samospráva, odborná verejnosť
1.1.	Záverečné spracovanie	3,65	
1.2.	Tlač mapy a vysvetliviek	3,13	

2.	Geologická mapa regiónu Záhorská nížina v M 1 : 50 000	19,96	Štátna správa, samospráva, odborná verejnosť
2.1	Sled a riadenie prác	0,30	
2.2	Geologické mapovanie	3,80	
2.3	Vyhodnotenie geologických prác	5,80	
2.4	Kartograf. príprava máp, digitalizácia	3,20	
2.5	Laboratórne výkony	6,86	

3.	Geologická mapa regiónu Bielych Karpát a južná časť Myjavskej pahorkatiny v M – 1 : 50 000	29,94	Štátna správa, samospráva, odborná verejnosť
3.1	Sled a riadenie prác	0,10	
3.2	Geologické mapovanie, vzorkovacie práce, terénny výskum	6,84	
3.3	Laboratórne práce	6,00	
3.4	Kartografické a reprodukčné práce	2,00	
3.5	Vyhodnotenie výsledkov	15,00	

4.	Geologická mapa Nízke Beskydy – západná časť v M 1 : 50 000	11,53	Štátna správa, samospráva, odborná
4.1	Geologické mapovanie a vyhodnotenie	3,73	
4.2	Hodnotenie špeciálnych prác	1,00	

	Úloha, činnosť, resp. služba	Ľudské zdroje v roku 2011 (čm)	Užívatelia výstupov
4.3	Kartografické a reprodukčné práce	1,50	verejnosť
4.4	Záverečné spracovanie	3,00	
4.5	Tlač mapy a vysvetliviek	2,30	
5.	Geologická mapa kvartéru SR v M 1 : 500 000 a Prehľadná geologická mapa kvartéru SR v mierke 1 : 200 000	3,55	Štátna správa, samospráva, odborná a laická verejnosť
5.1	Vyhodnotenie a záverečné spracovanie	0,15	
5.2	Kartografické a reprodukčné práce	0,10	
5.3	Tlač mapy a vysvetliviek	3,30	
6.	Aktualizácia geologickej stavby problémových území SR v M 1 : 50 000	69,07	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
6.1	Sled, riadenie, koordinácia	3,07	
6.2	Archívna excerpčia, geologické mapovanie a vyhodnocovanie prác	33,00	
6.3	Terénny výskum a vzorkovacie práce	18,00	
6.4	Laboratórne práce	15,00	
7.	Základné hydrogeologické mapy v M 1 : 50 000	63,07	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
7.1	Hydrogeologické mapovanie nových regiónov	37,40	
7.2	Vypracovanie databázy informačných podkladov nových regiónov	13,27	
7.3	Spracovanie hydrogeologických podkladov v GIS	7,80	
7.4	Spracovanie hydrogeologických podkladov pre internetové stránky	4,60	
8.	Geologická náučná mapa Vysokých Tatier M 1 : 50 000	4,64	Štátna správa a samospráva verejnosť
8.1	Vyhodnotenie geologických prác	1,19	
8.2	Tlač mapy a vysvetliviek	3,45	
9.	Geologická mapa regiónu Žiar M 1 : 50 000	15,96	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
9.1	Sledovanie, riadenie a koordinácia prác	1,00	
9.2	Archívna excerpčia	2,00	
9.3	Geologické mapovanie, vzorkovanie, terénny výskum	8,96	
9.4	Geologická dokumentácia	1,00	
9.5	Laboratórne práce	2,00	
9.6	Vyhodnotenie výsledkov	1,00	
10.	Geologická mapa regiónu Orava M 1 : 50 000	13,98	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
10.1	Projektovanie, sledovanie, riadenie a koordinácia prác	4,00	
10.2	Archívna excerpčia	5,00	
10.3	Geologické mapovanie, vzorkovanie, terénny výskum	3,98	
10.4	Geologická dokumentácia	1,00	
11.	Hodnotenie stavu útvarov geotermálnych vôd	16,20	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
11.1	Sled, riadenie, koordinácia prác	2,00	
11.2	Modelové spracovanie vybraného útvaru geotermálnych vôd	3,40	
11.3	Záverečné spracovanie	8,20	

	Úloha, činnosť, resp. služba	Ľudské zdroje v roku 2011 (čm)	Užívatelia výstupov
11.4	Kartografické a reprodukčné práce	2,60	
12.	Základný hydrogeologický výskum Handlovskej kotliny	19,96	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
12.1.	Riadenie a sledovanie	3,19	
12.2.	Hodnotenie a interpretácia geologickej stavby	3,99	
12.3.	Hydrogeologické terénne práce a HG Mapa	3,19	
12.4.	Hydrogeochemické práce	3,19	
12.5.	Komplexné hydrogeologické hodnotenie a interpretácia	6,39	
13.	Banské vody Slovenska vo vzťahu k horninovému prostrediu a ložiskám nerastných surovín	13,31	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
13.1	Sled, riadenie, koordinácia prác	0,11	
13.2	Terénny výskum a vzorkovacie práce	1,30	
13.3	Výskum - čiastkové hodnotenie	6,70	
13.4	Záverečné spracovanie	5,20	
14.	Regionálne hydrogeotermálne zhodnotenie fatrika Rudnianskej kotliny	4,28	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
14.1	Sled, riadenie, koordinácia prác	0,10	
14.2	Terénne práce	1,00	
14.3	Vypracovanie záverečnej správy	3,18	
15.	Geochemický atlas Slovenskej republiky – Povrchové vody	35,93	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
15.1	Archívna excerpčia	0,50	
15.2	Vzorkovacie práce	5,50	
15.3	Laboratórne práce	16,50	
15.4	Sled a riadenie	0,43	
15.5	Vyhodnocovanie výsledkov geologických prác	13,00	
16.	Zhodnotenie geologických a geoenvironmentálnych faktorov pre výber hlbinného úložiska vysokoradioaktívnych odpadov	4,80	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
16.1	Sledovanie a riadenie a koordinácia prác	0,17	
16.2	Terénny výskum - vzorkovanie, monitoring	1,27	
16.3	Laboratórne práce	1,08	
16.4	Špeciálne geologické práce - modelovanie	0,77	
16.5	Vyhodnotenie výsledkov a spracovanie geologických dát	0,60	
16.6	Vyhotovenie záverečnej správy	0,91	
17.	Kvantitatívne parametre vybraných geologických štruktúr vhodných pre ukládanie CO₂	23,35	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
17.1	Sled, riadenie, koordinácia prác	1,35	
17.2	Vyhodnotenie výsledkov, záverečná správa	22,00	
18.	Strategické a environmentálne suroviny SR	5,05	Štátna správa a samospráva
18.1	Sled, riadenie, koordinácia prác	1,00	

	Úloha, činnosť, resp. služba	Ľudské zdroje v roku 2011 (čm)	Užívatelia výstupov
18.2	Vyhodnotenie a spracovanie výsledkov geologických prác a tvorba máp	1,00	odborná a laická verejnosť
18.3	Záverečné spracovanie	3,05	
19.	Geochemické mapovanie poľnohospodárskych pôd a pasienkov Európy – slovenská časť	1,20	EU, Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
19.1	Sledovanie a riadenie	0,20	
19.2	Vyhotovenie záverečnej správy	1,00	
20.	Turčianska kotlina trojrozmerné geologické modelovanie exponovaného územia	13,97	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
20.1	Projektovanie, sled, riadenie, koordinácia prác	4,50	
20.2	Vyhodnotenie a spracovanie geodát	7,47	
20.3	Modelovanie	2,00	
21.	Bezpečné trvalé uloženie CO₂ spôsobom minerálnej sekvestrácie	11,98	EU, Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
21.1	Projektovanie, sled, riadenie, koordinácia prác	2,50	
21.2	Archívna excerpčia	2,50	
21.3	Vzorkovanie	0,50	
21.4	Technologické práce	5,00	
21.5	Laboratórne práce	1,48	
22.	Výskum aplikácie prírodných sorbentov pri odstraňovaní toxických a ťažkých kovov z prírodných vôd v objektoch pozostatkov banskej činnosti	8,78	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
22.1	Projektovanie	1,00	
22.2	Sled a riadenie prác	1,00	
22.3	Archívna excerpčia	1,30	
22.4	Technologické práce	4,00	
22.5	Laboratórne práce	1,48	
23.	Netradičné nerastné suroviny	16,77	EU, Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
23.1	Projektovanie - projektová dokumentácia	1,50	
23.2	Sled a riadenie prác	2,00	
23.3	Laboratórne práce	3,00	
23.4	Archívna excerpčia	7,00	
23.5	Vyhodnotenie výsledkov a spracovanie geodát	3,27	
24.	Sandbergsko – pajštúnsky geopark - prípravná fáza - predrealizačná	19,16	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
24.1	Projektovanie - projektová dokumentácia	1,50	
24.2	Sled a riadenie prác	2,00	
24.3	Archívna excerpčia	7,00	
24.4	Geologická dokumentácia	5,16	
24.5	Vyhodnotenie a spracovanie výsledkov geologických prác	3,50	

	Úloha, činnosť, resp. služba	Ľudské zdroje v roku 2011 (čm)	Užívatelia výstupov
25.	Geologická náučná mapa Zemplínskych vrchov v mierke 1 : 50 000	19,96	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
25.1	Projektovanie - projektová dokumentácia	1,50	
25.2	Sled a riadenie prác	2,00	
25.3	Archívna excerpčia	6,00	
25.4	Geologická dokumentácia	4,00	
25.6	Geologické mapovanie	3,96	
25.7	Laboratórne práce	0,50	
25.8	Vyhodnotenie a spracovanie výsledkov geologických prác	2,00	
26.	Zhodnotenie zosuvov 2010 – Štatistické a deterministické hodnotenie	9,98	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
26.1	Projektovanie - projektová dokumentácia	1,00	
26.2	Sled a riadenie prác	1,00	
26.3	Vyhodnotenie výsledkov a spracovanie geologických dát	3,00	
26.4	Štatistické a deterministické hodnotenie	1,98	
26.5	Vyhotovenie záverečnej správy	3,00	
27.	Zostavovanie komplexnej geologickej informačnej bázy pre potreby ochrany prírody a manažmentu krajiny	2,70	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
27.1	Tvorba a charakteristika typov abiokomplexov (ABK) – syntézy abiotických prvkov krajiny na topickej úrovni	0,00	
27.2	Analýza a syntetické spracovanie polohových a regionálnych charakteristík	1,30	
27.3	Excerpčia a interpolácia výškových hydrogeologických dát	0,10	
27.4	Excerpčia a interpolácia smerových hydrogeologických dát	1,30	
28.	Informačný systém významných geologických lokalít SR	15,47	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
28.1	Sledovanie a riadenie, koordinácia prác	1,00	
28.2	Napĺňanie bázy dát	4,00	
28.3	Vyhodnotenie výsledkov a spracovanie geologických dát	5,00	
28.4	Vyhotovenie záverečnej správy	5,47	
29.	Geologický informačný systém GeolS	92,76	Štátna správa a samospráva odborná a laická verejnosť
29.1	Sledovanie a riadenie	4,00	
29.2	Archívna excerpčia	10,00	
29.3	Vyhodnotenie geologických prác	20,00	
29.4	Matematické spracovanie geologických údajov	53,76	
29.5	Ročná správa a Ročný projekt	5,00	
30.	Reinterpretácia a zhodnotenia hmotnej geologickej dokumentácie IG vrtov SR	1,28	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
30.1.	Vypracovanie záverečnej správy	1,24	
30.2.	Oponentský posudok	0,04	
SPOLU VEDA A VÝSKUM		575,35	

	Úloha, činnosť, resp. služba	Ľudské zdroje v roku 2011 (čm)	Užívatelia výstupov
--	-------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------

III. Propagácia a vydavateľstvo ŠGÚDŠ

1.	Redakčné práce	28,90	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť, vysoké a stredné školy
1.1	Jazyková úprava rukopisov	5,00	
1.2	Čítanie korektúr zalomených textov	3,00	
1.3	Korigovanie a sadzba textov v PC	4,00	
1.4	Technické spracovanie a grafický návrh publikácie a obálky, zalamovanie vykorigovaného textu a obr. materiálu	13,90	
1.5	Príprava podkladov do tlače (tlač na fólie), kontrola fólií	1,50	
1.6	Komplexné zabezpečovanie prevádzky redakcie, sumarizácia podkladov na vydanie a na zasadanie redakčnej rady, zostavovanie časového a finančného rozpočtu, zabezpečovanie styku s ved. redaktormi, s tlačiarňami, Nár. agentúrou MS, LF, MK SR, s prekladateľmi, odbornými recenzentmi, príprava rozdeľovníkov pre povinné a voľné výtlačky, dohody	1,50	

2.	Služby v oblasti využívania publikácií a máp	9,00	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť, vysoké a stredné školy
2.1.	Priamy predaj publikácií a máp v ŠGÚDŠ a na konferenciách	4,00	
2.2.	Fakturovanie a vybavovanie písomných objednávok, balenie	3,00	
2.3.	Skladovanie a evidencia zásob na PC, vykonávanie mesačných uzávierok	1,00	
2.4.	Distribúcia povinných a pracovných výtlačkov, výdaj zo skladu voľných výtlačkov	1,00	

3.	Propagačná a vzdelávacia činnosť	12,00	Štátna správa a samospráva odborná verejnosť, vysoké a stredné školy
3.1	Príprava propagačných a vzdelávacích materiálov	2,00	
3.2	Grafické návrhy, sadzba a technické spracovanie propagačných materiálov	4,00	
3.3	Tvorba a údržba webovej prezentácie ústavu	3,00	
3.4	Tlač a väzba publikácií na produkčnom tlačovom stroji	3,00	
SPOLU PROPAGÁCIA A VYDAVATEĽSTVO ŠGÚDŠ		49,90	

IV. Činnosť laboratórií

1.	ČMS podzemné vody - analýzy pre národný monitoring povrchových a podzemných vôd Slovenska	0,00	EU, Štátna správa a samospráva odborná verejnosť, vysoké a stredné školy
1.1	Analytické práce,	0,00	
1.2	Spracovanie analýz	0,00	
1.3	Interné kontrolné analýzy pre overovanie kvality analytických dát - Vyhodnotenie výsledkov	0,00	
SPOLU LABORATÓRIÁ		0,00	

V. ČMS Geologické faktory ŽP

1.	Čiastkový monitorovací systém – geologické faktory	122,34	
1.1.	Zosuvy a iné svahové deformácie	60,00	

	Úloha, činnosť, resp. služba	Ľudské zdroje v roku 2011 (čm)	Užívatelia výstupov
1.2.	Tektonická a seizmická aktivita územia	7,00	EU, Štátna správa a samospráva odborná verejnosť
1.3.	Antropogénne sedimenty zakryté charakteru starých environmentálnych záťaží	4,00	
1.4.	Vplyv ťažby nerastov na životné prostredie	12,50	
1.5.	Objemová aktivita radónu v geologickom prostredí	8,00	
1.6.	Stabilita horninových masívov pod historickými objektmi	6,00	
1.7.	Monitorovanie riečnych sedimentov	5,00	
1.8.	Objemovo nestále zeminy	0,00	
	Súhrnná správa za roky 2002-2009	8,00	
	Ročný plán, informácie a ročná správa	9,84	
	Sledovanie a riadenie, koordinácia prác	2,00	
SPOLU MONITORING		122,34	
CELKOM I - V		1 069,45	