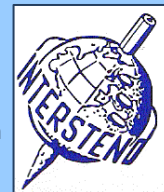




INTERSTENO

International Federation for Information Processing
Internationale Föderation für Informationsverarbeitung
Fédération internationale pour le traitement de l'information



Professional Word Processing 2009 Beijing, 16th August 2009

Použitý operační systém _____

Číslo _____

Použitý textový procesor _____

Informace pro účastníky:

- Otevřete si koncept dokumentu **GEOTHERMAL.DOC** a ihned jej uložte jako **GEOTHERMALXXX.DOC** nebo **docx**, kde **XXX je vaše závodní ID**. Proveďte všechny následující úkoly tak profesionálně a efektivně, jak je to jen možné.

A

Úkol
A-1

Pro celý dokument nastavte následující okraje:

- Vlevo: 5 cm
- Vpravo: 2 cm
- Nahoře: 2 cm
- Dole: 2,5 cm

Body
12

Odstavce začínající znakem &1, &2 a &3 upravte následovně:

&1	<p>Nadpisy 1. úrovně:</p> <ul style="list-style-type: none">Verdana, 16 bodů, tučně, tmavě fialové barvy.Začíná vždy na nové stránce.Bude následovat mezera za odstavcem 24 bodů.Nadpis zvýrazněte tmavě fialovým obdélníkem (šířka 2 cm a výška 0,8 cm) umístěným vpravo, který je svisle zarovnan k pravé hraně stránky a vodorovně k první řádce textu nadpisu.Číslo nadpisu zarovnejte k levému okraji a text nadpisu bude odsazen na 1,4 cm. <div data-bbox="450 1624 1385 1809"><p>2 Executive Summary</p><p>A DOE-sponsored study, <i>The Future of Geothermal Energy</i>, by a panel of independent experts led by the Massachusetts Institute of Technology (MIT), examined the potential of geothermal energy to meet the future energy needs of the United States. The panel</p></div>
&2	<p>Nadpisy 2. úrovně:</p> <ul style="list-style-type: none">Verdana, 12 bodů, tučně, tmavě fialové barvy.Mezera 12 bodů před a 6 bodů za nadpisem.Zajistěte, aby nadpis nezůstal samostatně na konci stránky.Číslo zarovnejte k levému okraji a text odsadte o 1,4 cm. Mezi úrovněmi číslování napište spojovník (např. 1-1).

	<p>are examined below. Further discussion about the assumptions can be found in the workshop summaries.</p> <p>5-1 Geothermal Resource</p> <p>The study used the most current data available on subsurface temperatures across the United States to estimate heat in place at depths of 3 to 10 km. The analytic technique combined heat flow data, a general representation of geology, and thermal conductivities</p>
<p>&3</p>	<p>Nadpisy 3. úrovně:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arial, 10 bodů, tučně, tmavě fialové barvy. ▪ Mezera 9 bodů před a 6 bodů za nadpisem. ▪ Za textem nadpisu bude následovat vodorovná čára, která bude končit u pravého okraje. ▪ Zajistěte, aby nadpis nezůstal samostatně na konci stránky. ▪ Nadpisy nečíslovat. <p>Borehole Breakouts</p> <p>Failure of the borehole wall which forms because of stress in the rock surrounding the borehole. The breakout is generally located symmetrically in the wellbore perpendicular to the direction of greatest horizontal stress on a vertical wellbore.</p> <p>Binary Cycle</p> <p>Binary geothermal systems use the extracted hot water or steam to heat a secondary fluid to drive the power turbine.</p> <p>Casing</p> <p>Pipe placed in a wellbore as a structural interface between the wellbore and the surrounding formation. It typically extends from the top of the well and is cemented in</p>

Odstraňte pomocné znaky &1, &2 a &3.

Úkol
A-2

Normální text:

- Arial, 10 bodů
- za odstavcem následuje mezera 6 bodů
- řádkování 1,1

Body
2

Úkol
A-3

Všechn text v kulatých závorkách (and) nastavte na kurzívu, včetně závorek.

Body
3

Úkol
A-4

Odstavce začínající znakem • převedte na odrážky. Jako znak pro odrážku použijte ▪ . Původní znak včetně mezery za ním smažte. Odrážka ▪ je zarovnaná k levému okraji a text je odsazen na 0,4 cm.

Mezi jednotlivými položkami seznamu nejsou meziodstavcové mezery.

differentiate between them.

The following commentary elaborates on points made in Table 3:

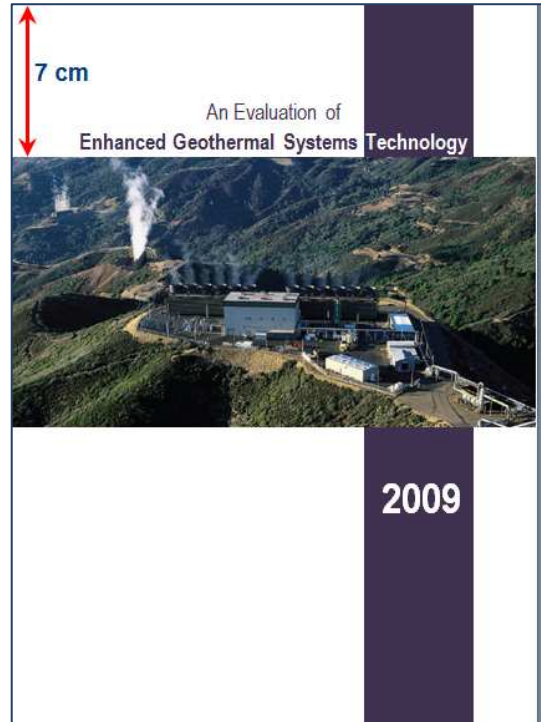
- PDC bits dominate drilling because of increased rate of penetration and longevity, but these bits have yet to be proven in geothermal environments. Roller cone bits are used in geothermal hard rock environments, a century-old technology that is robust but slow. Advancements in rock reduction technologies will probably be needed for EGS commercialization.
- High temperatures have hampered the introduction of oil and gas related technologies into geothermal well construction. The target operating temperatures of EGS wells are greater than those of almost all oil and gas wells. Steering tools used at The Geysers oil field are primitive (i.e.,

Body
3

Úkol
A-5

Nadpis *An Evaluation of Enhanced Geothermal Systems Technology* bude začínat na titulní stránce, jak je uvedeno na obrázku.

- Nadpis je rozdělen do dvou řádků a je vycentrován. Písmo: Arial Narrow, 26 bodů, tmavě fialová. Pouze druhý řádek nadpisu je navíc tučně.
- Obrázek **COVER.JPG** pod nadpisem zabírá celou šířku mezi pravým a levým koncem stránky. Obrázek začíná přesně 7 cm od horní hrany stránky.
- Přes celou výšku stránky je tmavě fialový obdélník o šířce 4,4 cm. Jeho umístění je na pozadí slova *Technology*, jak ukazuje příklad na obrázku. Slovo *Technology* je zobrazeno bílou barvou.
- Pod obrázkem je rok 2009 napsaný v Arial Narrow, 48 bodů, tučně, písmo barvy bílé. Letopočet umístíte do fialového pruhu, jak vidíte na obrázku.
- Vertikální rozmístění jednotlivých prvků na titulní straně se snažte přizpůsobit rozmístění, jako je na obrázku.
- Popis obsahu dokumentu (*Foreword*) bude na samostatné straně (strana 3 dokumentu).



Body
5

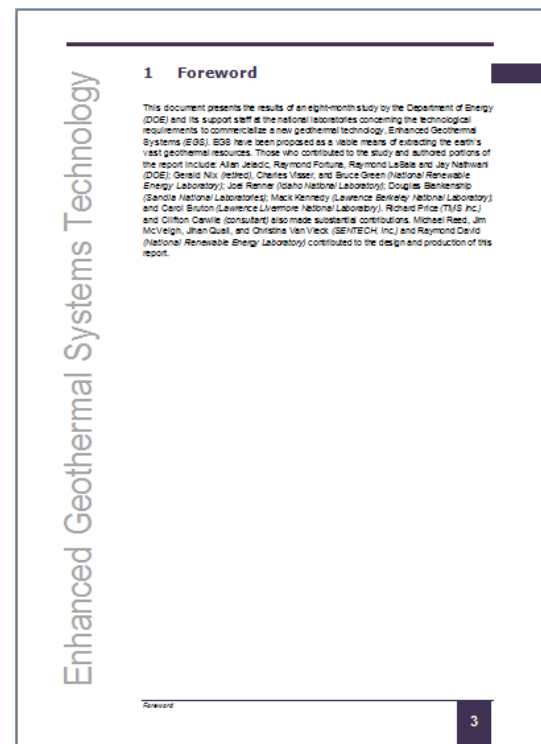
Úkol
A-6

Uspořádání všech stránek, mimo titulní strany, druhé a poslední strany (tu vidíte v zadání úkolu A-11) je následující:

- 2 cm od levého kraje stránky je umístěn nadpis *Enhanced Geothermal Systems Technology*, písmo: Arial, 44 bodů, světle šedé barvy. Nadpis sahá od dolního k hornímu okraji (viz obrázek).
- 1,25 cm od horní hrany stránky je vodorovná čára tloušťky 4,5 bodů v tmavě fialové barvě, která začíná 2 cm od levé hrany stránky a končí 2 cm od pravé hrany stránky.
- V dolní části je vodorovná čára, která odpovídá šířce normálního textu, je umístěna 2 cm od spodní hrany stránky. Pod čarou je od levého okraje text, který odpovídá nadpisu na stránce, písmo: Arial, 8 bodů, kurzíva.
- U pravého okraje je fialový obdélník (výška 2 cm a šířka 1,4 cm) zakončený u dolní hrany stránky a obsahující vycentrované číslo stránky v písmu Arial, 16 bodů, tučně, bílá barva. Číslo stránky je 0,4 cm od horní hrany obdélníka.

Foreword

3

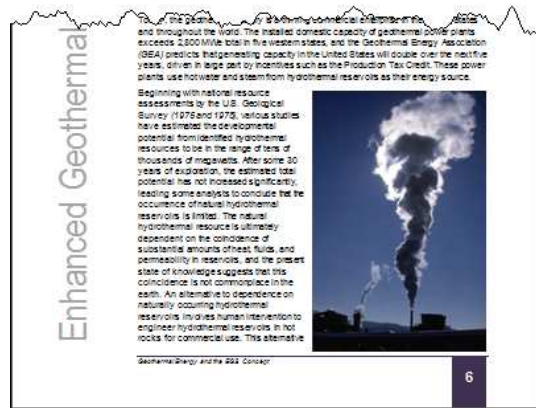


Body
6

Úkol
A-7

Stránka obsahující nadpis *Geothermal Energy and the EGS Concept* obsahuje obrázek **FIGURE 1. JPG** (šířka 7 cm).

Obrázek začíná přesně 17 cm od horní hrany stránky a je zarovnan k pravému okraji textu, viz ukázka. Umístění obrázku musí zůstat zachováno i při změně obsahu textu.

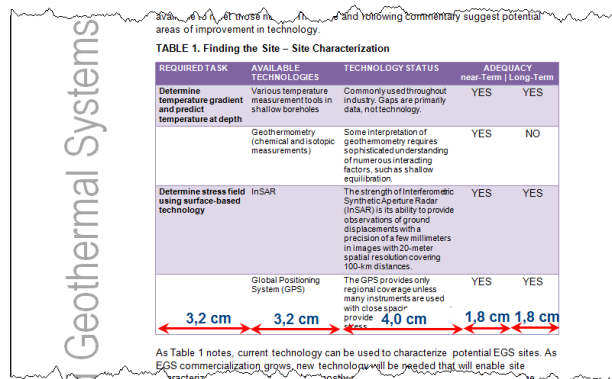


Body
3

Úkol
A-8

Najděte text *TABLE 1. Finding the Site - Site Characterization*, text bude tučně. Pod něj vložte tabulku ze souboru **TABLE.DOC**, jak vidíte na obrázku.

- Písmo: Arial, 8 bodů, mimo textu YES a NO, ten bude písmem Arial, 10 bodů.
- Sloupce budou mít šířku: 3,2 ■ 3,2 ■ 4,0 ■ 1,8 ■ 1,8 cm.
- Záhlaví tabulky: bílý text na tmavě fialovém pozadí.
- Každý druhý řádek tabulky počínaje řádkem pod záhlavím má světle fialové pozadí, viz obrázek.
- Mezi textem a vodorovným ohraničením tabulky bude vzdálenost 0,1 cm.



Body
4

Úkol
A-9

Najděte text *MIT Study Reservoir Creation Process Tasks*, text bude tučně a bude začínat na nové stránce. Velikost písma je 14 bodů, viz obrázek.

Sloupec pro čísla: šířka 1 cm.

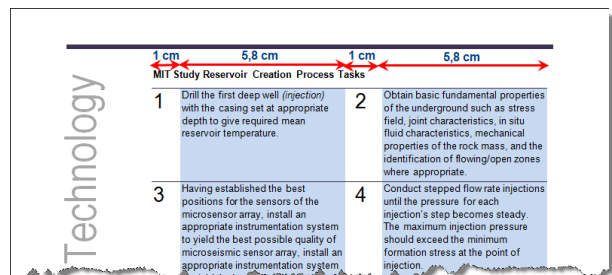
Sloupec pro text: šířka 5,8 cm.

Čísla: Arial, 20 bodů.

Text: Arial, 10 bodů na světle modrém pozadí.

Není mezera před ani za odstavcem.

Vzdálenost mezi textem a okrajem pozadí je půl milimetru.



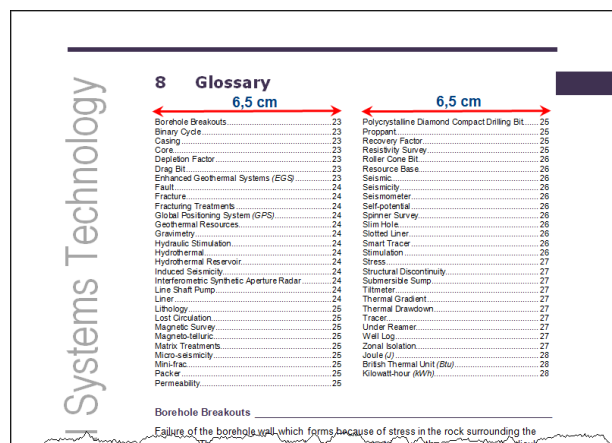
Body
4

Úkol
A-10

Najděte rejstřík (Glossary), který obsahuje řadu slov a termínů a odkazuje na jejich umístění v textu (do 3. úrovně nadpisů). Rejstřík bude mít dva sloupce, viz obrázek. Šířka sloupce: 6,5 cm.

Rejstřík bude obsahovat termíny a čísla stránek, jako vodící znak použijte tečku.

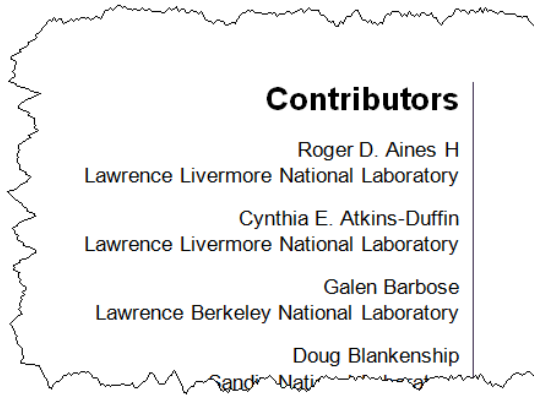
Borehole Breakouts	23
Binary Cycle	23
Casing	23
Core	23
Depletion Factor	23



Body
5

Úkol
A-11

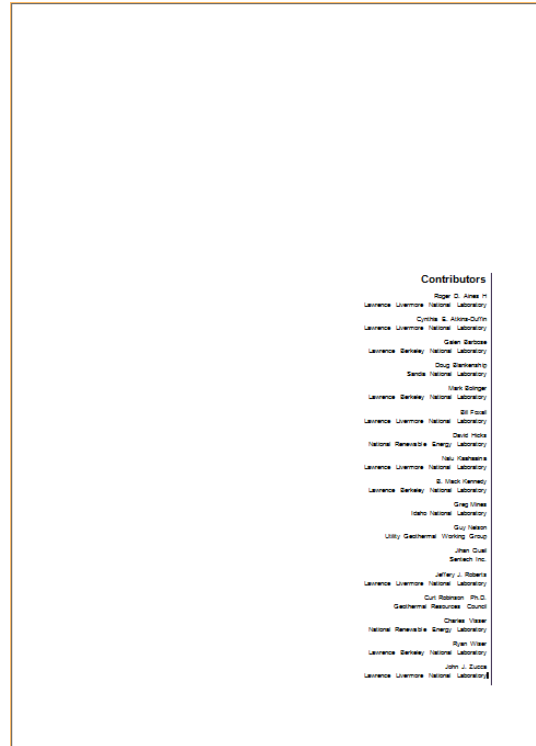
Poslední strana dokumentu bude obsahovat seznam spolupracovníků (*Contributors*), umístěný v pravém dolním rohu stránky, zarovnaný k pravému a dolnímu okraji stránky. Slovo **Contributors** bude tučně. Jméno a laboratoř jsou místo původního oddělení čárkou rozděleny na dva řádky v jednom odstavci.



Seznam spolupracovníků je zprava ohraničen svislou čarou, jak je vidět na obrázku. Tato čára by se měla automaticky přispůsobit při přidání nového spolupracovníka nebo při jeho smazání.

Nezapomeňte výsledný dokument uložit jako **GEOTHERMALXXX**.

Body
3



B

Základní informace najdete v dokumentu **CONTACTDETAILS** . Z nich vytvořte seznam kontaktů jako na obrázku v úloze B-2 a uložte konečný seznam jako **CONTACTLISTXXX.DOC** nebo **DOCX**, kde **XXX je vaše soutěžní ID**. Všechny pomocné dokumenty uložte jako **CONTACTDETAILS1**, **CONTACTDETAILS2**, **CONTACTDETAILS3**...

Úkol
B-1

V originálním seznamu jsou telefonní a faxová čísla rozdělena tečkou. Použijte pevnou mezeru místo tečky u všech čísel telefonů a faxů:

Např. 02.9477.7744 → 02 9477 7744

Name	Company	Contact details
Mr John Aitken	Aitken & Partners Consulting Engineers	Tel: 02.9477.7744 Fax: 02.9477.7878 Email: emc@ija.com.au
Mr Scott Alford	Black Box Systems Pty Ltd	Tel: 0418.559.944 Email: scott@black-box-systems.com
Mr Tom Allan	Engineering Synergies	Tel: 03.9038.9065 Email: t.allan@engineering-synergies.com

Body
5

Úkol
B-2

Instrukce pro konečnou podobu seznamu kontaktů:

- Okraje: horní 1,5 cm a dolní 1 cm.
- Levý a pravý okraj: 2 cm.
- Písmo: Arial, 10 bodů.
- Jednoduché řádkování, žádné meziodstavcové mezery.
- Na jedné stránce A4 budou informace o 18 osobách (ve dvou sloupcích po devíti kontaktech). Plošné rozložení a mezery budou jako na příkladu na obrázku.
- Informace o jedné osobě se budou nacházet na třech řádcích se stanovenou velikostí:
 - Řádka 1: Jméno osoby je bílou barvou na tmavě fialovém pozadí. Názvy jsou číslovány vodorovně. Stanovená výška 0,5 cm. Svislé zarovnání: na střed.
 - Řádka 2: Jméno firmy. Stanovená výška 0,5 cm. Svislé zarovnání: na střed.
 - Řádka 3: Data kontaktů. Maximálně 3 řádky. Stanovená výška 1,5 cm. Svislé zarovnání: nahoru.
- Respektujte všechny vzdálenosti tak, jak jsou uvedeny na obrázku.

Body
15

<p>0,5 cm</p> <p>0,5 cm</p> <p>1,5 cm</p> <p>0,3 cm</p>	<p>1 – Mr John Aitken</p> <p>Aitken & Partners Consulting Engineers</p> <p>Tel: 02 9477 7744</p> <p>Fax: 02 9477 7878</p> <p>Email: emc@ija.com.au</p>	<p>ca. 0,4 cm</p> <p>2 – Mr Scott Alford</p> <p>Black Box Systems Pty Ltd</p> <p>Tel: 0418 559 944</p> <p>Email: scott@black-box-systems.com</p>
	<p>3 – Mr Tom Allan</p> <p>Engineering Synergies</p> <p>Tel: 03 9038 9065</p> <p>Email: t.allan@engineering-synergies.com</p> <p>ca. 8,2 cm</p>	<p>4 – Mr Tom Amos</p> <p>Amos Aked Swift Pty Ltd</p> <p>Tel: 02 9267 0890</p> <p>Fax: 02 9267 0891</p> <p>Email: tamos@ambertech.com.au</p>
	<p>5 – Mr John Bickle</p> <p>Roberts & Schwarz (Aust) Pty Ltd</p>	<p>6 – Mr Bruce Bilton</p> <p>Airservices Australia</p>

Na závěr nezapomeňte uložit všechny dokumenty včetně konečné verze (**CONTACTLISTXXX**).