

Instrukce pro účastníky

- Otevřete dokument **YEAROFLIGHT**, ihned ho uložte/převeďte do **YEAROFLIGHTXXX.DOC NEBO DOCX**, kde **XXX** je **Vaše** soutěžní **ID**. Proveďte všechny následující úkoly co nejprofesionálněji a nejefektivněji.
- Použijte, podle vlastních preferencí, PDF tiskárnu (například PDFCreator), abyste mohli zobrazit grafické elementy vně okrajů až po hranice stránek.

A


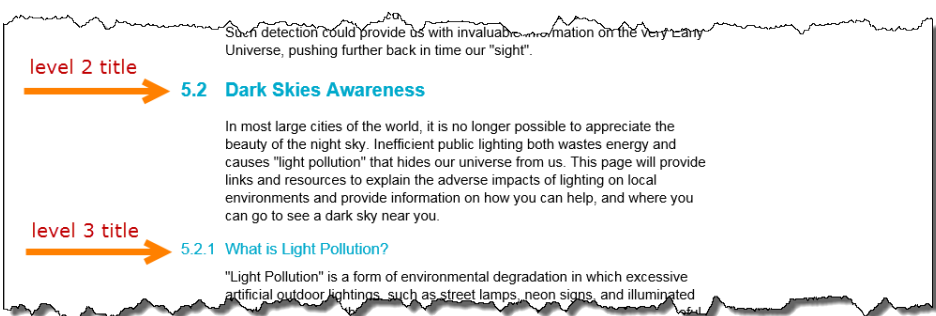
Úloha
A-1

Dokumentu nastavte následující okraje:

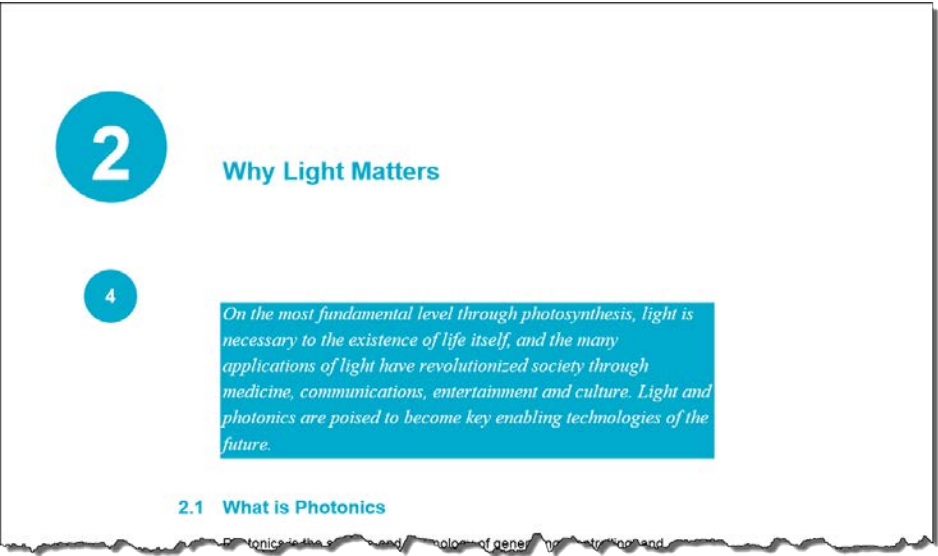
- Vlevo a vpravo: 5 cm
- Nahoře a dole: 2 cm

Body
18

Odstavce začínající speciálními znaky vyžadují zvláštní pozornost. Speciální znaky označují úroveň nadpisů v hierarchii dokumentu a neobjevují se na jiných místech v dokumentu.

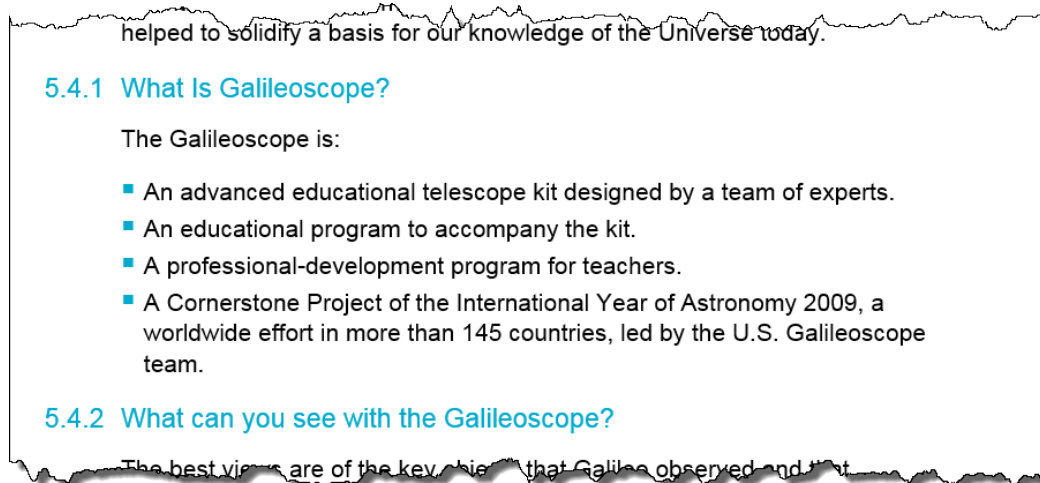
začínající 1&	<p>Názvy kapitol:</p> <ul style="list-style-type: none"> začínají vždy nahoře na nové stránce. text nadpisu v písmu Arial 16 bodů tučně, modrou barvou (RGB: 0 – 170 – 204). text nadpisu začíná u levého okraje. před tímto nadpisem je mezera o velikosti 18 bodů. za tímto nadpisem je mezera o velikosti 72 bodů. číslování je součástí víceúrovňového číslování dokumentu: Arial 48 bodů tučně. Číslování nadpisu má na pozadí modře vybarvený kruh, 2,5 x 2,5 cm. Kruh začíná na horním okraji a je horizontálně centrován v rámci levého okraje. Číslování nadpisu je vodorovně centrován v modrém kruhu. 
začínající 2&	<p>Nadpis úrovně 2:</p>  <ul style="list-style-type: none"> font: Arial 12 bodů tučně, modrou barvou (RGB: 0 – 170 – 204). před ním je mezera o velikosti 12 bodů a za ním mezera o velikosti 10 bodů. víceúrovňové číslování, 1 cm přesazen do levého okraje.
začínající 3&	<p>Nadpis úrovně 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> font: Arial 10 bodů tučně, modrou barvou (RGB: 0 – 170 – 204). před ním mezera o velikosti 9 bodů, za ním mezera o velikosti 6 bodů.



začínající 4&	<ul style="list-style-type: none"> víceúrovňové číslování, 1 cm předsazen do levého okraje. <p>Nadpis úrovně 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> font: Arial 9 bodů tučně, šedou barvou (RGB: 118 – 113 – 113). před ním a za ním mezera o velikosti 6 bodů. žádné číslování.
začínající 5&	<p>Nadpis úrovně 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> font: Arial 9 bodů tučně, kurzíva, šedou barvou (RGB: 118 – 113 – 113). před ním a za ním mezera o velikosti 6 bodů. žádné číslování.
začínající ===	<p>Každá kapitola má úvodní odstavec, který začíná třemi rovnítky (===). Tyto úvodní odstavce zformátujte následovně:</p> <ul style="list-style-type: none"> font: Times New Roman 12 bodů, kurzíva. bílé písmo na modrém (RGB 0 – 170 – 204) pozadí. řádkování 1,2. před a za odstavcem bude mezera o velikosti 24 bodů. 

Nakonec vymažte všechna označení 1&, 2&, 3&, 4&, 5& a === na začátcích odstavců.

Úkol A-2	<p>Hlavní/základní text:</p> <ul style="list-style-type: none"> Arial 9 bodů Meziodstavcová mezera velikosti 6 bodů řádkování 1,1 	Body 5
Úkol A-3	<p>Za každou čárkou musí následovat mezera. Za některými čárkami tato mezera chybí. Upravte dokument tak, aby za každou čárkou byla <u>právě jedna</u> mezera.</p>	Body 5
Úkol A-4	<p>Za odstavcem končícím dvojtečkou (:) následuje vždy výčet až po další nadpis. Tento výčet naformátujte následovně:</p> <ul style="list-style-type: none"> jako znak výčtu použijte čtvereček (12 bodů, modrá barva RGB 0 – 170 – 204), který začíná na levém okraji. text výčtu je odsazen 0,3 cm od levého okraje. mezi položkami výčtu nejsou žádné mezery. 	Body 7



Úkol
A-5

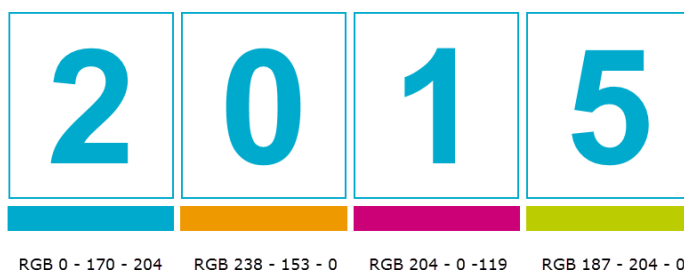
Hlavní nadpis *About the Year of Light* nahoře na první stránce: font Calibri light 36 bodů, za ním mezera o velikosti 72 bodů.

Ilustrace IYL2015_HEADER.JPG končí na spodním okraji stránky. Šířka pokrývá přesně vzdálenost od levého po pravý okraj.

Ilustrace musí končit u spodního okraje, a to i v případě, že jsou v textu nad ní přidány nebo odstraněny odstavce.

Pod hlavní nadpis přijde rok 2015 ve čtyřech různých "boxech", modrá barva, písmo Arial 72 bodů tučně, horizontálně vycentrovat, viz ukázka.

Mezi boxy je vždy mezera 1 mm. Boxy mají šířku 2,75 cm. Pod jednotlivými číslicemi roku se objevují vybarvené "linky", definice barev naleznete v obrázku, viz níže. Výška: 0,4 cm.



Vypracujte úkol pečlivě, dbejte na detail.

Úkol
A-6

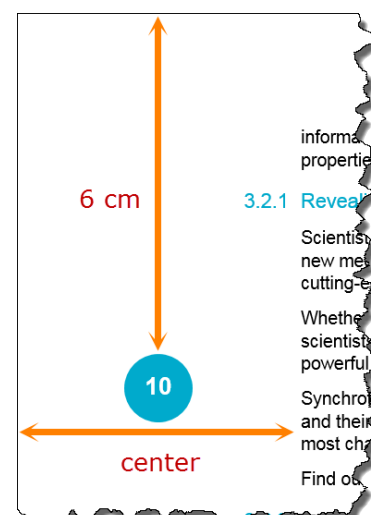
Každou stránku, s výjimkou té první, popsané v úkolu A-5, viz výše, zformátujte následovně:

- číslo stránky v písmu Arial 12 bodů, tučně, bílé písmo na pozadí modrého kruhu o průměru 1,2 cm (RGB 0 – 170 – 204).
- modrý kruh začíná přesně 6 cm od horního okraje stránky.
- modrý kruh je dynamicky centrován v rámci okraje: na levém okraji u levých (sudých) stránek, na pravém okraji u pravých (lichých) stránek.
- umístěte číslo stránky přesně horizontálně na střed modrého kruhu a přibližně svisle uprostřed modrého kruhu.
- na dolní okraj každé stránky umístěte modrý box o výšce 0,5 cm, který dynamicky kryje plnou šířku mezi okraji.
- vlevo na horní straně boxu se bude zobrazovat název aktuální kapitoly v písmu Arial 8 bodů, kapitálky, modré znaky (RGB 0 – 170 – 204). Mezi nadpisem a boxem zůstane 1 mm volného prostoru. Název kapitoly umístěte vždy vlevo, a to jak na sudých, tak na lichých



Body
10

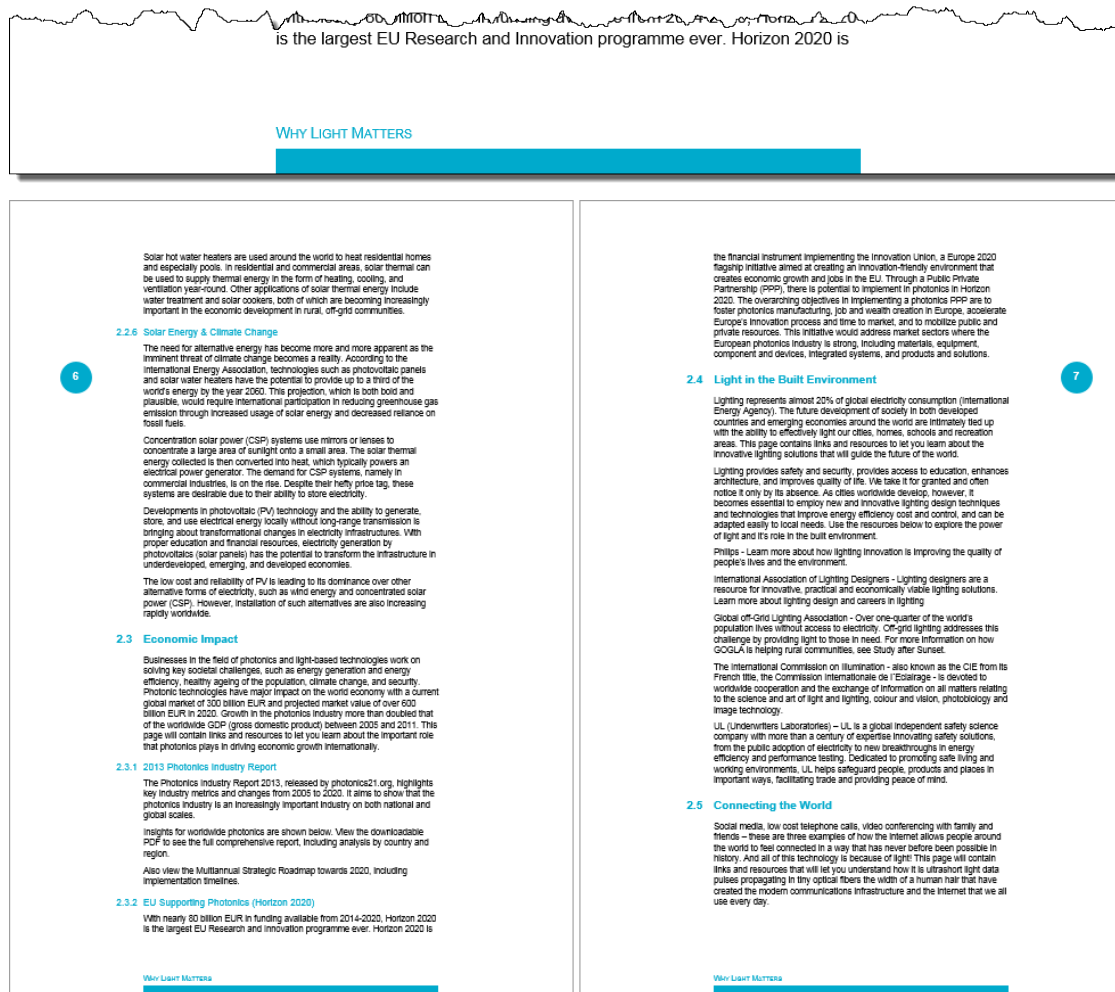
Úkol
A-6



Body
8



stránkách.



Úkol
A-7

Vložte za první stránku novou stránku. Přidejte nadpis *Table of contents* (formátování jako název kapitoly, úroveň 1).

Body
10

Vložte obsah podle obrázku na následující straně a postupujte podle pokynů:

- **Úroveň 1:** Arial 11 bodů, modré písmo (RGB 0 – 170 – 204). Nadpis začíná na levém okraji. Číslování nadpisu je předsazeno 1 cm a zobrazeno v bílé barvě (dočasně normálně neviditelné). Nad nadpisem mezera: 12 bodů. Pod nadpisem mezera: 6 bodů. Nadpis úrovně 1 nesmí být zobrazen jako poslední na stránce. Číslo stránky je zarovnáno k pravému okraji, předchází mu tečkovaná vodící linka.
- **Úroveň 2:** Arial 9 bodů, modré písmo (RGB 0 – 170 – 204). Před nadpisem a pod nadpisem je mezera o velikosti 4 bodů. Číslování nadpisu začíná na levém okraji a text nadpisu je odsazen 1 cm od levého okraje. Číslo stránky je zarovnáno k pravému okraji, předchází mu tečkovaná vodící linka.
- **Úroveň 3:** Arial 9 bodů, barva standardního fontu (černá). Před a pod nadpisem není žádná mezera. Číslování nadpisu začíná na levém okraji a text nadpisu je odsazen 1 cm od levého okraje. Číslo stránky je zarovnáno k pravému okraji, bez vodící linky.

Zajistěte, aby vlevo od obsahu byl modrý obdélník (RGB 0 – 170 – 204), široký 0,6 cm. Obdélník předsadíte o 1,2 cm od levého okraje, aby tvořil dokonalé pozadí pro čísla nadpisu úrovně 1 ve vašem obsahu.

Výšku obdélníku přizpůsobte délce vašeho obsahu.

Tento obdélník vložte na všechny stránky obsahu.



1

Table of Contents

2

1	Table of Contents	2
2	Why Light Matters	4
2.1	What is Photonics	4
2.2	Energy	5
2.2.1	Architecture & Urban Planning	5
2.2.2	Agriculture & Horticulture	5
2.2.3	Transportation	5
2.2.4	Desalination & Water Recycling	5
2.2.5	Solar Thermal	5
2.2.6	Solar Energy & Climate Change	6
2.3	Economic Impact	6
2.3.1	2013 Photonics Industry Report	6
2.3.2	EU Supporting Photonics (Horizon 2020)	6
2.4	Light in the Built Environment	7
2.5	Connecting the World	7
2.5.1	What are fiber optics?	8
2.5.2	Why do we use fiber optics?	8
2.5.3	Uses of fiber optics	8
2.5.4	History of Fiber Optics - Charles Kao	8
3	Learn About Light	9
3.1	Lasers	9
3.2	Light sources of the world	

Nezapomeňte svůj dokument uložit pod názvem YEAROFLIGHTXXX, než jej uzavřete!

INTERSTENO 2015 Budapest

World championship professional Word Processing



B

Úkol
B-1

Otevřete **OLYMPICGAMES** a uložte/převedte do **OLYMPICGAMESXXX**. Tento dokument obsahuje informace o části z více než 10 000 sportovců, kteří se zúčastnili olympijských her v Londýně. Každý odstavec bude obsahovat informace o jednom sportovci, strukturované tak, jak je dále popsáno (viz také levý screenshot níže):

Body
12

- Příjmení (velkými písmeny) a křestní jméno sportovce, následované čárkou
- a kód složený ze 6 znaků takto:
 - 2 znaky jako zkratka sportovní disciplíny
 - 3 znaky jako zkratka země, jak ji používá Olympijský výbor
 - 1 znak určující pohlaví: M pro mužské a F pro ženské.

Prosím přeorganizujte data podle níže uvedených instrukcí, pro každého sportovce jeden odstavec/řádek (jak ukazuje screenshot vpravo dole):

- 3 znaky kódu země následované spojovníkem (-)
- 2 znaky zkratky sportovní disciplíny, následované dvojtečkou a mezerou (:)
- příjmení a křestní jméno sportovce
- znak určující pohlaví M nebo F do kulatých závorek

A Lamusi,JUCHNM	CHN-JU: A Lamusi (M)
AARRASS Jamale,ATFRAM	FRA-AT: AARRASS Jamale (M)
AATAKNI Abdelhak,BXMARM	MAR-BX: AATAKNI Abdelhak (M)
ABAKUMOVA Maria,ATRUSF	RUS-AT: ABAKUMOVA Maria (F)
ABALO Luc,HBFRAM	FRA-HB: ABALO Luc (M)
ABALO Maria Laura,ROARGF	ARG-RO: ABALO Maria Laura (F)
ABARHOUN Mohamed,FBMARM	MAR-FB: ABARHOUN Mohamed (M)
ABATE Emanuele,ATITAM	ITA-AT: ABATE Emanuele (M)
ABBADI Ilyas,BXALGM	ALG-BX: ABBADI Ilyas (M)
ABRAS Sahil,SPKUM	PAK-HO: ABRAS Sahil (M)

před – originální/původní dokument

po – konečný výsledek

Nezapomeňte uložit svůj konečný výsledek pod **OLYMPICGAMESXXX**!



C

Úkol
C-1

Soubor **WOMENINPARLIAMENT** obsahuje seznam zemí s počtem poslankyň-žen v parlamentu, vždy pro obě komory, tedy *lower house / dolní komora* (LH) a *upper house / horní komora* (UH). Zobrazené informace:

Body
25

- Rank: pořadové číslo
- Country: země
- LH_Date: měsíc (od 1 do 12) a rok voleb do dolní komory (*lower house*), oddělené lomítkem
- LH_Seats: celkový počet křesel v dolní komoře (*lower house*)
- LH_Women: počet křesel obsazených ženami v dolní komoře (*lower house*)
- LH_Perc: procentuální podíl křesel obsazených ženami v dolní komoře (*lower house*)
- UH_Date: měsíc (od 1 do 12) a rok voleb do horní komory (*upper house*), oddělené lomítkem
- UH_Seats: celkový počet křesel v horní komoře (*upper house*)
- UH_Women: počet křesel obsazených ženami v horní komoře (*upper house*)
- UH_Perc: procentuální podíl křesel obsazených ženami v horní komoře (*upper house*)

Rank	Country	LH_Date	LH_Seats	LH_Women	LH_Perc	UH_Date	UH_Seats	UH_Women	UH_Perc
1	Rwanda	9/2013	80	51	63,8	9/2011	26	10	38,5
2	Bolivia	10/2014	130	69	53,1	10/2014	36	17	47,2
3	Andorra	4/2011	28	14	50,0	---	---	---	---

Vytáhněte si informace z přehledu tak, jak je níže ilustrováno, respektujte přitom všechny instrukce:

3,6 cm	1 cm	1 cm	1 cm	2 cm					
Afghanistan	House	Year	Seats	Women	Belarus	House	Year	Seats	Women
39	Lower	2010	249	69 (27,7 %)	41	Lower	2012	110	30 (27,3 %)
	Upper	2015	102	18 (17,6 %)		Upper	2012	58	19 (32,8 %)
Albania	House	Year	Seats	Women	Belgium	House	Year	Seats	Women
64	Lower	2013	140	29 (20,7 %)	14	Lower	2014	150	59 (39,3 %)
	Upper	---	---	---		Upper	2014	60	30 (50,0 %)
Algeria	House	Year	Seats	Women	Belize	House	Year	Seats	Women
27	Lower	2012	462	146 (31,6 %)	132	Lower	2012	32	1 (3,1 %)
	Upper	2012	144	10 (6,9 %)		Upper	2012	13	5 (38,5 %)
Andorra	House	Year	Seats	Women	Benin	House	Year	Seats	Women
3	Lower	2011	28	14 (50,0 %)	122	Lower	2011	83	7 (8,4 %)
	Upper	---	---	---		Upper	---	---	---

- A4-vertikální formát stránky (na výšku), horní okraj 0,9 cm, dolní okraj 0,8 cm, vlevo a vpravo 1 cm.
- Font: Arial Narrow 9 bodů.
- Název státu bílými písmeny na modrém podkladu (cca 3,6 cm širokém)
- Nadpisy: *House*, *Year*, *Seats* a *Women*. Nadpisy budou zobrazeny vedle názvu státu. Šířka cca 1 cm pro *House*, *Year* a *Seats*; šířka *Women* cca 2 cm.
- Informace *Lower* a *Upper*:
 - Year: obsahuje rok, bez měsíce. Vymažte všechny měsíce.
 - Seats: celkový počet křesel.
 - Women: počet křesel a procentuální podíl křesel (ten dejte do kulatých závorek, a to včetně znaku %).
- Pod názvem státu bude jeho pořadí (hodnota ze sloupce *Rank*).
- Informace/data seřadte abecedně podle země: druhá země přijde pod první ...
- Data na stránce budou ve dvou sloupcích, s rozstupem mezi sloupci o velikosti cca 0,5 cm.
- V některých zemích nemají horní komoru (*upper house*). V tom případě budou v příslušné buňce vytištěny tři pomlčky (---). Věnujte pozornost tomu, aby ve sloupečku *Women* byly tři pomlčky vytištěny jen jednou, bez kulatých závorek a znaku %.
- Data budou zobrazena v "ohraničených boxech" s půlmilimetrovou mezerou mezi "boxy". Mezera mezi rámečkem boxu a obsahem je tedy půl milimetru.
- Volná mezera mezi zeměmi je přibližně jedna linka/řádka (cca 0,5 cm).
- Informace o jedné zemi nesmí být rozdělena do dvou sloupců/stran: každý sloupec začíná novou zemí.

Uložte svůj hotový konečný výsledek – přehled všech zemí – jako **WOMEN_ALL**. Nakonec uložte použitý základní/pomocný (basic/help) soubor jako **WOMEN_BASIC**.