



www.intersteno.org  
www.intersteno2019.org

52<sup>nd</sup> INTERSTENO congress  
Cagliari, 13-19 July 2019

OPERAČNÍ SYSTÉM

SOFTWARE POUŽITÝ PRO WORD PROCESSING

SOUTĚŽNÍ ID

Instrukce pro soutěžící

- Otevřete si připravený soubor **SELF-DRIVING CARS**, uložte jej ihned jako **SELF-DRIVING CARS XXX.DOC** **NEBO DOCX**, přičemž **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

Úkol  
A-1

Ve svém dokumentu nastavte obecně následující okraje:

- Levý a pravý: 3 cm
- Horní a spodní: 2 cm

Odstavce začínající speciálními znaky vyžadují zvláštní pozornost. Speciální znaky označují úroveň nadpisů/odstavců v hierarchii dokumentu nebo druh odstavce (např. výčet) a neobjevují se na jiných místech v dokumentu.

Body  
20

začínající  
/1/

**Nadpis 1. úrovně:**

- Začíná vždy nahoře na nové stránce.
- Text nadpisu je písmem Calibri Light 20 b. tučně, kurzíva, barva textu bílá.
- Modré pozadí (RGB: 47 – 84 – 150), které sahá od levého po pravý okraj.
- Pod nadpisem následuje mezera o velikosti 60 b.
- Je číslován jako *Section X* na levém okraji. Text nadpisu: 3 cm odsazení.

**Section 6 Who will make and sell cars in the future?**

Imagine a new automotive ecosphere in which manufacturing is no longer a core competency and consumer demand for the newest technology is as avid as demand for the latest, greatest video console or smart phone. Who will make and sell cars? Who will get left behind? What kinds of strategic alliances, joint ventures, or mergers will reshape the competitive landscape? Will new consumer products companies enter the market? In pondering these questions, we've identified four potential new business models.

*Incumbent players rarely do well  
when industries disrupt.*

**6 - 1 The Branded Integrated Life-Style Model**

It's a sleekly designed experience, riding in this self-driving car. As elegantly designed as the sleekest smart phone. You use an app on your phone to summon your car when you need it or to program your car to drive you to work, school, or the gym.

začínající /2/	<b>Nadpis 2. úrovně:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Font: Calibri Light 14 b. tučně, modrý (RGB: 47 – 84 – 150).</li> <li>Před ním bude mezera o velikosti 12 b. a za ním o velikosti 6 b.</li> <li>Číslování začíná od levého okraje. Úrovně jsou odděleny znakem - (pomlčka), před ním a za ním bude mezera, např. <b>6 - 1</b> (section 6, point 1).</li> <li>Text nadpisu je odsazen 1,5 cm od levého okraje; také druhý řádek bude odsazený v případě, že je text nadpisu delší než jeden řádek.</li> </ul>
začínající /3/	<b>Nadpis 3. úrovně:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Font: Calibri Light 12 bodů tučně, modrý (RGB: 47 – 84 – 150).</li> <li>Před ním a za ním bude mezera o velikosti 6 b.</li> <li>Bez číslování. Text začíná na levém okraji.</li> </ul>
začínající &&	Odstavce začínající && jsou prvky výčtu: <ul style="list-style-type: none"> <li>Položky výčtu začínají symbolem ■ oranžové barvy (RGB 255 – 140 – 0).</li> <li>Text výčtu bude odsazen 0,5 cm od levého okraje.</li> <li>První slovo (slova) každé výčtové položky následované znakem : bude (budou) zvýrazněno(-a): oranžová barva (RGB 255 – 140 – 0), tučně.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>The findings are outlined in four sections:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Market dynamics:</b> examines the market dynamics and the social, economic, and environmental forces that are making change inevitable.</li> <li><b>Convergence:</b> discusses the ongoing convergence of the key enabling technologies</li> <li><b>Adoption:</b> focuses on the path to widespread adoption of advanced automated driving solutions, which we believe will take place in stages, leading over time, to reliance on</li> </ul> </div>
začínající //	Odstavce začínající // jsou citace, které by měly “vyskakovat”: <ul style="list-style-type: none"> <li>Font: Lucida handwriting (nebo podobný font podle vašeho výběru), 18 b., kurzíva, oranžová barva (RGB 255 – 140 – 0)</li> <li>Odsazení textu: 1 cm vlevo a vpravo.</li> <li>Před a za tímto odstavcem bude mezera o velikosti 12 b.</li> <li>Řádkování: 1,2.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>manageable learning curve. The guided learning curve might take the form of new driver education requirements and perhaps specific permits to operate different levels of self-driving vehicles.</p> <p style="text-align: center;"><i>When people can see what the car can see, they are convinced.</i></p> <p><b>4 - 4 Enabling the Network Effect</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Achieving Critical Mass:</b> To work well, connected vehicle technology requires a large network of vehicles equipped with similar, or at least interoperable, communication systems. With high degrees of vehicle autonomy comes the need for higher degrees of cooperation</li> </ul> </div>

Po splnění úkolu vymažte všechny speciální znaky /1/, /2/, /3/, && a // na začátcích odstavců.

Úkol A-2	Hlavní/základní text: <ul style="list-style-type: none"> <li>Font: Arial 10 b.</li> <li>6bodová mezera mezi odstavci.</li> <li>Jednoduché řádkování.</li> </ul>	Body 2
-------------	---	-----------

Úkol A-3	Upravte všechna čísla a částky v dokumentu podle evropského standardu: <ul style="list-style-type: none"> <li>Oddělení celých částí od desetinných čísel by mělo být provedeno čárkou, nikoli tečkou</li> <li>Oddělení tisíců by mělo být uděláno pevnou mezerou, nikoli čárkou.</li> <li>Za znakem pro valutu \$ by <b>vždy</b> měla následovat <b>jedna</b> mezera. Znak \$ a částka by měly být vždy na stejném řádku, nesmí být rozděleny na 2 řádky..</li> </ul> Např.. <b>\$3,400.75</b> bude vypadat <b>\$ 3 400,75</b>	Body 8
-------------	--	-----------

Úkol A-4 Použijte instrukce pro výčet uvedené výše na 6 níže uvedených položek a rozdělte je do 2 sloupců. Není třeba zdůrazňovat první slova jako v úkolu A-1.

Body 2

provides all of the following:

- Fast network acquisition
- Low latency
- High reliability
- Priority for safety applications
- Interoperability
- Security and privacy

These features are especially important for active safety applications, because safety-critical communication must be reliable, immediate, network and device "agnostic," and secure.

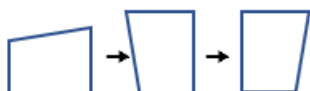
Úkol A-5 Nahoru (na začátek) do svého dokumentu vložte titulní stránku.

Body 6

Použijte obrázek COVER.JPG jako obálku pro pokrytí celé první stránky shora zleva. Upravte výšku obrázku na 30 cm.

Přidejte grafický tvar podle obrázku (14,5 x 16 cm), začínat bude s levým horním okrajem stránky. Barva výplně: modrá (RGB: 47 – 84 - 150), 50% transparentní. Bez rámečku.

Tip: Jeden z možných tvarů, které můžete použít:



Logo: KPMG.JPG, 5 cm šířka, umístěné v levém horním rohu stránky v oblasti textu.

Vepište text nadpisu: *Self-driving cars: The next revolution*, rozdělte ho na 2 řádky podle ilustrace.


Font: Trebuchet MS nebo podobný font, 28 b., bílá barva.

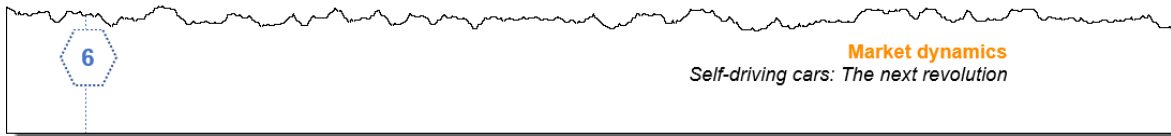
Text začíná na levém okraji přesně 5 cm od horní části stránky

Úkol A-6 Na všech stránkách, s výjimkou první stránky (obálky) a poslední stránky (slovníček pojmů) bude zobrazena následující informace:

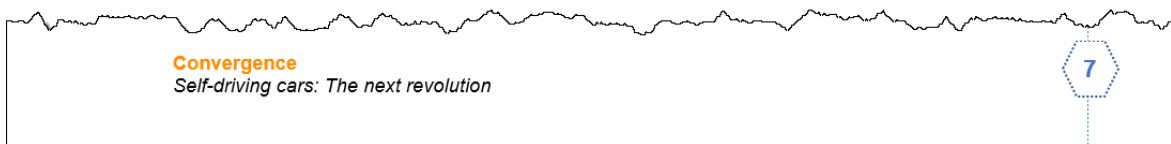
Body 10

- na sudých stránkách
  - Ve vodorovném středu levého okraje prochází shora dolů svislá čára (tečkovaná, modrá, tlustá 1 b.).
  - Pokud se změní šířka okraje, tato svislá čára zůstane ve vodorovném středu levého okraje.

- Číslo stránky (Arial 12 bodů, tučně) je vycentrováno v šestiúhelníku (1x1 cm). Šestiúhelník začíná přesně 27,7 cm od horní části stránky a je vodorovně vycentrován na levém okraji. Šestiúhelník má tečkovaný obrys, 1 bod tlustý, a překrývá svislou čáru. 
- Na této stránce je aktivní nadpis sekce (úroveň 1) zarovnaný na pravý okraj a je zobrazen oranžovou barvou, tučně.
- Další řádka, stejný odstavec, bude také zarovnána vpravo, text *Self-driving cars: The next revolution* bude zobrazen kurzívou. Tato řádka končí přesně 1 cm od **spodního okraje stránky**.



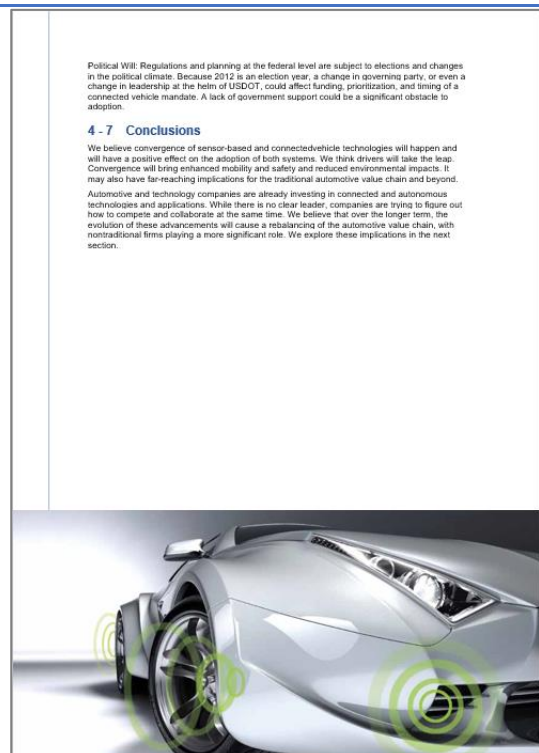
- na **lichých stránkách**
  - Ve vodorovném středu pravého okraje prochází shora dolů svislá čára (tečkovaná, modrá, tlustá 1 bod).
  - Pokud se změní šířka okraje, tato svislá čára zůstane ve vodorovném středu pravého okraje.
  - Číslo stránky (Arial 12 b., tučně) je vycentrováno v šestiúhelníku (1x1 cm). Šestiúhelník začíná přesně 27,7 cm od horní části stránky a je vodorovně vycentrován na pravém okraji. Šestiúhelník má tečkovaný obrys, 1 bod tlustý, a překrývá svislou čáru.
  - Na této stránce aktivní nadpis sekce (úroveň 1) je zarovnaný na levý okraj a je zobrazen oranžovou barvou, tučně. Další řádka, stejný odstavec, bude také zarovnána vlevo, text *Self-driving cars: The next revolution* bude zobrazen kurzívou. Tato řádka končí přesně 1 cm od **spodního okraje stránky**.



Úkol  
A-7

Vložte obrázek **CAR.PNG** dolů na stránku, která obsahuje nadpis *Conclusions*.

- Šířka obrázku: 21 cm.
- Obrázek se zobrazí na každé stránce, která obsahuje uvedený nadpis, bude napevno v dolní části stránky. To znamená, že obrázek v dolní části stránky zůstane i tehdy, když se změní obsah nebo rozvržení.
- Průběžný text nikdy nesmí být obrázkem překryt ani sám nesmí překrývat obrázek. Stránkování a zápatí budou obrázkem překryty.

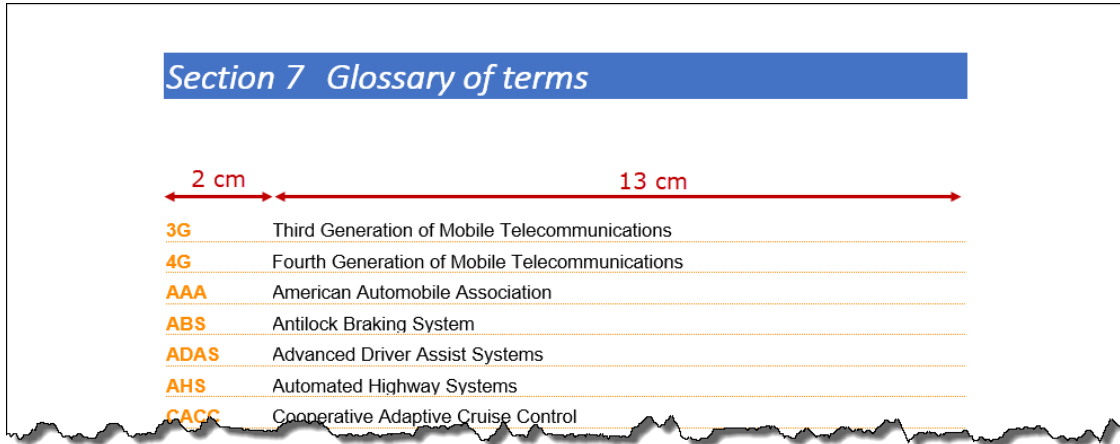


Points  
4

Poslední stránka obsahuje *Glossary of terms* (Slovníček pojmů). Každý odstavec obsahuje pojem (zkratka, vždy jedno slovo) a jeho vysvětlení.

Pojmy jsou zobrazeny oranžově, tučně a začínají přesně na levém okraji. Vysvětlení následuje ve vzdálenosti 2 cm od levého okraje.

Pojmy jsou odděleny vodorovnou tečkovanou čarou oranžové barvy, tlustou 1 b. Mezi vodorovnou čarou a textem, který následuje na další řádce, bude mezera o velikosti 4 body.



**3G** Third Generation of Mobile Telecommunications

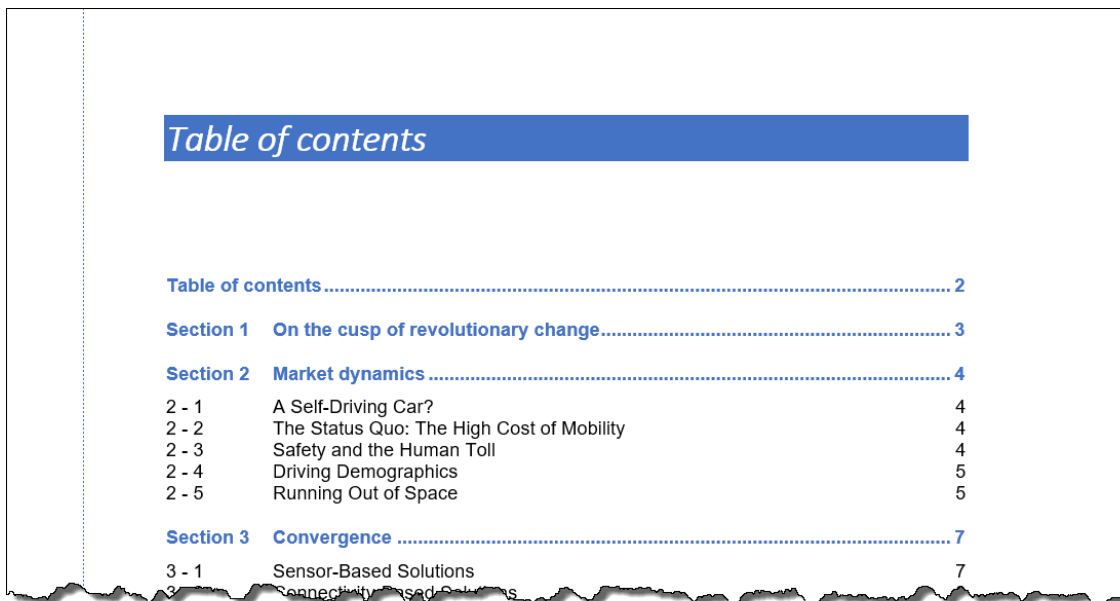
**4G** Fourth Generation of Mobile Telecommunications

Přidejte nový nadpis úrovně 1 *Table of contents* na novou stránku, bezprostředně za titulní stránku.

Číslo nadpisu se nezobrazí a text nadpisu začíná na levém okraji.

Vložte obsah, který bude sestávat ze dvou úrovní nadpisů, viz obrázek níže.

- **Úroveň 1:** Arial 10 b., modrý (RGB: 47 – 84 – 150), tučně. Číslo sekce začíná na levém okraji. Text nadpisu začíná 2 cm od levého okraje.  
Volné místo nad nadpisem: 12 b. Volné místo za nadpisem: 6 b.  
Číslo stránky je zarovnáno k pravému okraji, jemuž předchází tečkovaná vodící čára.
- **Úroveň 2:** Arial 10 b.  
Řádkování jednoduché. Mezi řádky nejsou žádné mezery.  
Číslo nadpisu začíná na levém okraji a text nadpisu je odsazen 2 cm od levého okraje. Číslo stránky je zarovnáno na pravý okraj. Bez vodící čáry.



Nezapomeňte **uložit** svůj soubor jako **SELF-DRIVING CARS XXX** ve Wordu před jeho uzavřením!  
Uložte také kopii ve **formátu PDF** jako **SELF-DRIVING CARS XXX.PDF**.



# B

Úkol  
B-1

Otevřete **PERIODIC ELEMENTS** a uložte ho jako **PERIODIC ELEMENTS FINAL**.

Body  
10

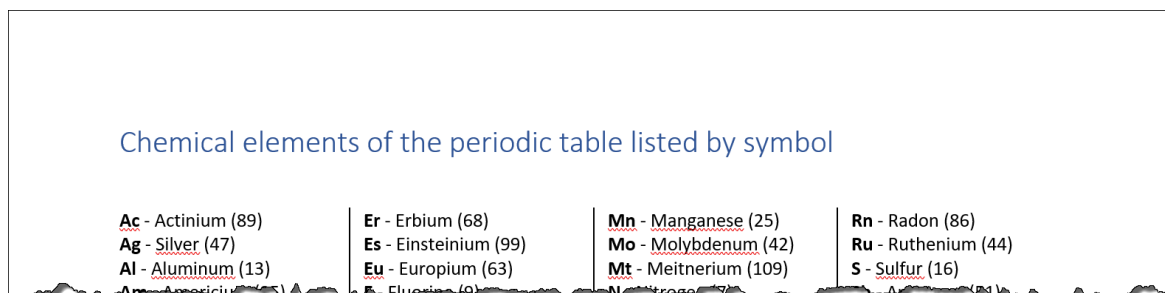
Tento soubor obsahuje seznam chemických prvků periodické soustavy strukturovaných takto:

- První bude číslo prvku, následované : a mezerou (:\_) \_ znamená mezeru
- Úplný název prvku, následovaný čárkou a mezerou (,\_)
- Značka prvku, následovaná mezerou lomítkem mezerou (\_/\_)



Převďte tyto prvky do seznamu, jak jej vidíte na snímku obrazovky:

- Začíná značkou, následovanou mezerou pomlčkou mezerou (\_-\_) \_ znamená mezeru
- Pokračuje úplným názvem, následovaným mezerou.
- Končí číslem prvku v závorkách.
- Každý prvek má svůj vlastní odstavec.
- Prvky budou seřazeny podle značky.
- Informace jsou rozděleny do 4 sloupců. Vzdálenost sloupců je 0,5 cm. Sloupce jsou odděleny svislou čarou.
- Prvky jsou (téměř) rovnoměrně rozděleny do 4 sloupců, takže sloupce mají přibližně stejnou délku.
- Značky se zobrazují tučně.
- Layout je možné zachovat z původního souboru: okraje 2 cm. Velikost fontu: 10 b. Jednoduché řádkování, bez mezer mezi odstavci. Název dokumentu zachovejte tak, jak je.



Uložte svůj výsledek jako **PERIODIC ELEMENTS FINAL**!

V **DATA.XLSX** najdete data fiktivních soutěžících na mistrovství světa v psaní na klávesnici.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ID	Lastname	Firstname	Sexe	Country	Language	TPID	Row	Table
2	1305	Stanley	Graham	Male	Italy	Italian	TP1305	25	122
3	1446	Chase	Guy	Male	Netherlands	English			
4	1008	Whitaker	Kelly	Female	Hungary	Hungarian	TP1008	23	115
5	1412	Holcomb	Erica	Female	Turkey	Turkish	TP1412	29	142
6	1178	Fletcher	Carol	Female	Belgium	French	TP1178	7	34
7	1018	Glover	Sybill	Female	Belgium	French	TP1018	7	35

Připravte tabulku s plánovaným rozložením stolků, jak je ilustrováno níže, v každé řadě sedí 5 soutěžících.

1	1	TP1367 Ms. Denise <b>ALEXANDER</b> China (Chinese)	2	TP1349 Mr. Galvin <b>CALDERON</b> China (Chinese)	3	TP1373 Ms. Melodie <b>FARRELL</b> China (Chinese)	4	TP1372 Ms. Unity <b>HESS</b> China (Chinese)	5	TP1335 Mr. Talon <b>HUFF</b> China (Chinese)		
	2	6	TP1378 Ms. Nelle <b>KELLER</b> China (Chinese)	7	TP1341 Ms. Odessa <b>LARSEN</b> China (Chinese)	8	TP1377 Mr. Ivan <b>MAYO</b> China (Chinese)	9	TP1336 Ms. Morgan <b>MURPHY</b> China (Chinese)	10	TP1348 Ms. Alyssa <b>SELLERS</b> China (Chinese)	
		3	11	TP1368 Mr. Ethan <b>STEVENS</b> China (Chinese)	12	TP1371 Mr. Ignatius <b>TILLMAN</b> China (Chinese)	13	TP1329 Ms. Madaline <b>CARROLL</b> Czech Republic (Czech)	14	TP1279 Mr. Dominic <b>CONLEY</b> Czech Republic (Czech)	15	TP1271 Mr. Jordan <b>ELLIOTT</b> Czech Republic (Czech)

- Papír: A4, na šířku, okraje: 1 cm. V případě potřeby mírně přizpůsobte okraje stránky.
- Každá stránka obsahuje 6 řad po 5 stolech.
- Základní font: Arial 9 b.
- Mezi odstavci není žádná mezera.
- Jednoduché řádkování.
- Každá řada začíná vlevo číslem řady (Arial 32 b. tučně). Číslo řady je vycentrováno vodorovně a svisle před řadou. Předpokládaný prostor pro číslo řady má šířku 2 cm.
- Každá tabulka má šířku 4,6 cm a začíná číslem stolu: Arial 16 b. tučně, centrováno, bílá barva na modrém pozadí, podle obrázku. Odstín modré barvy zvolte sami.
- V "ohraničeném rámečku" následují 4 řádky informací. Uvnitř "rámečku": půl mm (0,05 cm) odstup od rámečku. Kolem/nad "rámečkem": 1 mm mezera.
- Informace jsou vodorovně vycentrovány:
  - Řádka 1: číslo soutěžícího (TPID), vytištěno tučně.
  - Řádka 2: křestní jméno, jemuž předchází Mr. (muž) nebo Ms. (žena), v závislosti na pohlaví.
  - Řádka 3: příjmení, napsané velkými písmeny a tučně.
  - Řádka 4: země, následované jazykem v závorkách. U některých soutěžících není uveden jazyk, v těchto případech se nesmí zobrazit prázdné závorky.
- Vzdálenost mezi "stolky": vodorovně přibližně 0,4 cm; svisle asi 0,4 až 0,6 cm.
- Na závěr uložte svůj základní soubor jako **TABLE PLAN BASIC**.
- Vypracujte tímto způsobem kompletní plán stolů. V tomto plánu se zobrazí jen osoby, které mají TPID. Stolky jsou samozřejmě seřazeny vzestupně.
- Uložte si kompletní plán stolků jako **TABLE PLAN FINAL**.

