



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ
ÚSTAV AUTOMATIZACE A INFORMATIKY

FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING
INSTITUTE OF AUTOMATION AND COMPUTER SCIENCE

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE

TITLE

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

TITUL JMÉNO PŘÍJMENÍ

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

TITUL JMÉNO PŘÍJMENÍ

BRNO 2012

ZADÁNÍ ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

(na místo tohoto listu vložte originál a nebo kopii zadání Vaš práce)

ABSTRAKT

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur dignissim ante et eros tincidunt. Curabitur condimentum Vestibulum id et lobortis Aenean eu gravida vestibulum scelerisque. Enim dignissim tempus nec nisl vel et diam et Integer amet. Tellus leo Ut turpis condimentum pede quam ipsum urna Vivamus ipsum. Sed et non fringilla lorem euismod ut pretium dictum Curabitur tempor. Quis a Mauris.

ABSTRACT

Eu eleifend pretium nunc eu vitae Ut condimentum rhoncus accumsan faucibus. Tempor Integer orci nisl congue vitae Nullam amet suscipit congue Phasellus. Condimentum turpis volutpat enim mi malesuada vitae In velit pretium tempus. Habitant Suspendisse augue sociis enim Donec enim semper justo rhoncus elit. Vel dolor convallis Vestibulum tincidunt ut.

KLÍČOVÁ SLOVA

Eu, eleifend, pretium, nunc, vitae, Ut, condimentum, rhoncus, accumsan, faucibus.

KEYWORDS

Eu, eleifend, pretium, nunc, vitae, Ut, condimentum, rhoncus, accumsan, faucibus.

PROHLÁŠENÍ O ORIGINALITĚ

BIBLIOGRAFICKÁ CITACE

Obsah:

	Zadání závěrečné práce.....	3
	Abstrakt.....	5
	Prohlášení o originalitě.....	7
1	Úvod.....	11
2	Rozbor problému.....	15
2.1	Podkapitola	15
2.1.1	Podpodkapitola 1.....	15
2.1.2	Podpodkapitola 2.....	15
2.2	Podkapitola 2.....	15
2.3	Podkapitola 3.....	16
3	Použití řešení	17
3.1	Podkapitola.....	17
4	Aplikace vytvořeného řešení	19
4.1	Podkapitolka.....	19
5	Závěr.....	21
	Seznam použité literatury.....	23

1 ÚVOD

Tento dokument je šablonou s ukázkou doporučených stylů a rozvržení, které by mělo být použito v závěrečné práci studentů ÚAI.

Kromě stylů základních odstavců (tělo textu, nadpisy, seznamy, číslované seznamy, ilustrace...) obsahuje i ukázky typických oddílů závěrečné práce, včetně doporučeného formátu stránek a záhlaví (úvodní, levé, pravé...). Při vkládání textu se doporučuje:

1. Na titulní stranu doplnit Vaše údaje v obou jazycích (letos bez podtisku).
2. Na místo druhého listu vložte originál a nebo kopii děkanem podepsaného zadání práce.
3. Na místo třetího listu vložte výtisk licenční smlouvy.
4. Z těla práce odstranit tento vysvětlující texty (obsah nemazat – aktualizuje se z menu!).
5. Při psaní důsledně používat definované styly odstavců namísto „prostého“ formátování **B/U**.
6. Při psaní dodržujte obvyklé typografické zásady (neodsazovat mezerami, dodržovat mezery za interpunkcí, správný formát znamének pomlčka/spojovník/minus, „české“ uvozovky – tj. „⁹⁹“)
7. Zvýrazňování textu jen v opravdu výjimečných případech a jen kurzívou – nepodtrhávat, nepoužívat „tučný“ řez a nebo změnu barvy (pokud nejde např. o zdůraznění že jde o element v dané barvě – s barvou ale opatrně, po zkopírování na černobílé kopírce z ní moc nezbude).
8. Do textu vkládejte položky citací [1] výhradně jako křížové odkazy do seznamu literatury, umístěného hned za poslední kapitolou (tj. za Závěrem).
9. Pozor na spojitost číslování v rámci dokumentu.

Dál už následuje jenom pár „neartikulovaných“ ukázek jednotlivých stylů v akci. Všimněte si prosím čísel stránek v záhlaví – práce se tiskne *oboustranně* a proto hlavní kapitoly začínají vždy na „levé“ (a tedy liché) straně. Název této kapitoly se v záhlaví uvádí až na dalších stránkách.

Obr. 1 Tady by mohla být nějaká ilustrace.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur Fusce porta et justo egestas. Sodales et libero Nam mauris eleifend laoreet Nulla justo malesuada lacus. Sed rutrum id scelerisque rutrum adipiscing ac du Aliquam id urna. Facilisis interdum et sed mattis id Vivamus elit ipsum nulla Lorem. Sem libero tellus In Sed lobortis Nulla molestie. Wisi sem Ut tincidunt euismod sed tortor ac tempus justo porta.

Vivamus mauris congue amet pulvinar sociis Nulla tristique Morbi Curabitur Curabitur. Cum pellentesque natoque nulla orci nibh Vivamus elit interdum diam tortor. Ligula ut nec tellus ridiculus quam Pellentesque Donec felis malesuada In. Auctor leo risus pretium cursus hendrerit habitant Nam egestas fringilla convallis. Justo vitae laoreet at quis et condimentum est congue ut orci. Laoreet elit.

Lobortis euismod Aenean Donec et non mattis neque at Donec pretium. Quisque molestie semper rhoncus augue Vivamus sodales sed consequat Pellentesque urna. Quis dui eu Praesent ut tristique nibh hendrerit sed consectetur Vestibulum. Sociis et egestas tincidunt tellus Nullam sit ipsum Suspendisse at tincidunt. Id tincidunt Proin nunc porttitor vel eu Phasellus ligula a ipsum. Tempor faucibus consectetur nulla Curabitur pellentesque rhoncus justo eu pede.

Obr. 2 Wrt wre twre.

Massa felis semper mauris volutpat at amet habitasse augue Curabitur aliquam. Enim et felis quis Phasellus tellus wisi eget Aenean pretium tortor. Eu gravida nunc augue porta pede lacinia tincidunt vitae Sed Fusce. Mauris pellentesque et nibh sem a eget Morbi mollis consequat tellus. Nascetur id platea mauris ipsum justo ornare Donec et.

Orci tempor justo senectus Cum Phasellus ante ridiculus vel malesuada et. Quis non tristique facilisi id semper Curabitur justo at parturient adipiscing. Arcu Nam Phasellus lacus condimentum ipsum et sed sem interdum dictum. Vitae convallis urna Nam cursus cursus Curabitur massa porttitor nibh justo. Nam lorem at laoreet accumsan diam Vivamus Nunc tempus dui lacinia. Interdum venenatis at accumsan tellus ridiculus nunc.

Obr. 3 Ilustrace.

Lacinia nisl orci a risus ut tellus dui nec a congue. Vitae congue vitae pretium massa orci ligula leo vitae Phasellus est. Lorem pulvinar Aenean nibh ipsum semper et aliquet lacinia augue vestibulum. Convallis ridiculus laoreet purus congue Sed id Pellentesque Suspendisse ligula et. Eu nulla felis adipiscing in orci vel Curabitur pede convallis Integer. Justo elit eros mauris malesuada Vestibulum nulla risus orci ac pede. Ante.

Hendrerit laoreet Morbi risus amet mauris Integer Curabitur est Nulla nibh. Curabitur ut tincidunt nascetur Aenean magnis habitasse et eget justo Aenean. Dictumst dictum pellentesque elit metus Vestibulum vestibulum eget Donec ut nibh. Tortor at In nonummy laoreet ante ante nonummy ut convallis consequat. Pharetra Quisque fames id accumsan Curabitur ut et Quisque dui Phasellus. Sem dolor vitae pretium laoreet elit mauris gravida ipsum.

Wisi sem Ut tincidunt euismod sed tortor ac tempus justo porta. Vivamus mauris congue amet pulvinar sociis Nulla tristique Morbi Curabitur Curabitur. Cum pellentesque natoque nulla orci nibh Vivamus elit interdum diam tortor. Ligula ut nec tellus ridiculus quam Pellentesque Donec felis malesuada In. Auctor leo risus pretium cursus hendrerit habitant Nam egestas fringilla convallis. Justo vitae laoreet at quis et condimentum est congue ut orci. Laoreet elit.

2 ROZBOR PROBLÉMU

Auctor vitae mollis magna lorem augue lorem sed quis augue Phasellus. Adipiscing libero Nam elit nec Quisque id malesuada a tincidunt eros. Nam id iaculis arcu Integer vel ligula turpis Nam In interdum. Libero Curabitur quis enim pretium nibh semper at amet semper nonummy. Augue facilisi Curabitur purus egestas rhoncus sagittis Pellentesque laoreet Proin ac. Aenean mauris lacus iaculis ut vel.

2.1 Podkapitola

Cras nibh consequat dui ac lacinia dolor Pellentesque consectetur Sed interdum. Non nec vestibulum condimentum dolor et mi volutpat Curabitur consectetur at. Eget consequat id porttitor nonummy enim ornare odio elit tristique laoreet. Id libero et eu velit pede id et Vestibulum Aenean Phasellus. Nisl Ut quis velit orci enim amet lacus wisi platea ligula. In quam id Nam nunc pretium Phasellus feugiat.

Et leo et Vestibulum tempus adipiscing ullamcorper habitasse wisi nulla volutpat. Feugiat Integer condimentum Pellentesque justo arcu pharetra ullamcorper leo interdum tortor. Leo Donec leo ac vitae Donec porttitor augue eget orci convallis. Cras ac hendrerit ac amet congue eget pellentesque Lorem feugiat pellentesque. Ipsum Quisque mi adipiscing malesuada wisi porta semper sit risus tincidunt.

2.1.1 Podpodkapitola 1

Cursus quis nulla urna ac Suspendisse Sed auctor tempor wisi id. Sit pede Nam sit interdum nunc Quisque est Integer vel lacinia. Elit vestibulum convallis facilisis Sed congue diam urna pretium condimentum Duis. Consequat in pretium a ut Integer Nulla Nam vitae pellentesque a. Ante adipiscing dis enim nulla dictumst Vestibulum facilisi Maecenas tincidunt.

Hendrerit laoreet Morbi risus amet mauris Integer Curabitur est Nulla nibh. Curabitur ut tincidunt nascetur Aenean magnis habitasse et eget justo Aenean. Dictumst dictum pellentesque elit metus Vestibulum vestibulum eget Donec ut nibh. Tortor at In nonummy laoreet ante ante nonummy ut convallis consequat. Pharetra Quisque fames id accumsan Curabitur ut et Quisque dui Phasellus. Sem dolor vitae pretium laoreet elit mauris gravida ipsum.

2.1.2 Podpodkapitola 2

Pharetra Aliquam convallis eros convallis justo quis justo morbi Aliquam pretium. Sed Nulla Pellentesque Aenean faucibus Nullam Curabitur lacus accumsan Morbi elit. Accumsan vitae ac suscipit dictum Vivamus semper elit sit urna auctor. Magna eu laoreet pellentesque massa nunc orci In augue laoreet amet. Tortor enim turpis tincidunt et tellus tempor et gravida congue et. Facilisi tempus leo metus velit condimentum Sed nonummy.

Lobortis euismod Aenean Donec et non mattis neque at Donec pretium. Quisque molestie semper rhoncus augue Vivamus sodales sed consequat Pellentesque urna. Quis dui eu Praesent ut tristique nibh hendrerit sed consectetur Vestibulum. Sociis et egestas tincidunt tellus Nullam sit ipsum Suspendisse at tincidunt. Id tincidunt Proin nunc porttitor vel eu Phasellus ligula a ipsum. Tempor faucibus consectetur nulla Curabitur pellentesque rhoncus justo eu pede.

2.2 Podkapitola 2

Et leo et Vestibulum tempus adipiscing ullamcorper habitasse wisi nulla volutpat. Feugiat Integer condimentum Pellentesque justo arcu pharetra ullamcorper leo interdum tortor. Leo Donec leo ac vitae Donec porttitor augue eget orci convallis. Cras ac hendrerit ac amet congue eget pellentesque Lorem feugiat pellentesque. Ipsum Quisque mi adipiscing malesuada wisi porta semper sit risus tincidunt.

Ac sapien Suspendisse Nunc auctor tincidunt Donec ante Pellentesque et Morbi. Est enim Vestibulum enim accumsan quis felis nunc et elit sit. Sed Aenean pede id ipsum nibh vitae adipiscing

eros nisl Aenean. Sem sodales pharetra wisi nascetur justo Curabitur id laoreet nunc Donec. Phasellus eget est turpis laoreet et Maecenas suscipit.

Pharetra Aliquam convallis eros convallis justo quis justo morbi Aliquam pretium. Sed Nulla Pellentesque Aenean faucibus Nullam Curabitur lacus accumsan Morbi elit. Accumsan vitae ac suscipit dictum Vivamus semper elit sit urna auctor. Magna eu laoreet pellentesque massa nunc orci In augue laoreet amet. Tortor enim turpis tincidunt et tellus tempor et gravida congue et. Facilisi tempus leo metus velit condimentum Sed nonummy fwert ret ret erw er wert wr twer wret ret wer wrwer twert wrw rer wer rtwrt retretwert werwertw rewert werwer wer wrwre wter

2.3 Podkapitola 3

Hendrerit laoreet Morbi risus amet mauris Integer Curabitur est Nulla nibh. Curabitur ut tincidunt nascetur Aenean magnis habitasse et eget justo Aenean. Dictumst dictum pellentesque elit metus Vestibulum vestibulum eget Donec ut nibh. Tortor at In nonummy laoreet ante ante nonummy ut convallis consequat. Pharetra Quisque fames id accumsan Curabitur ut et Quisque dui Phasellus. Sem dolor vitae pretium laoreet elit mauris gravida ipsum.

3 POUŽITÉ ŘEŠENÍ

Cras nibh consequat dui ac lacinia dolor Pellentesque consetetuer Sed interdum. Non nec vestibulum condimentum dolor et mi volutpat Curabitur consetetuer at. Eget consequat id porttitor nonummy enim ornare odio elit tristique laoreet. Id libero et eu velit pede id et Vestibulum Aenean Phasellus. Nisl Ut quis velit orci enim amet lacus wisi platea ligula. In quam id Nam nunc pretium Phasellus feugiat.

3.1 Podkapitola

Et leo et Vestibulum tempus adipiscing ullamcorper habitasse wisi nulla volutpat. Feugiat Integer condimentum Pellentesque justo arcu pharetra ullamcorper leo interdum tortor. Leo Donec leo ac vitae Donec porttitor augue eget orci convallis. Cras ac hendrerit ac amet congue eget pellentesque Lorem feugiat pellentesque. Ipsum Quisque mi adipiscing malesuada wisi porta semper sit risus tincidunt.

4 APLIKACE VYTVOŘENÉHO ŘEŠENÍ

Cursus quis nulla urna ac Suspendisse Sed auctor tempor wisi id. Sit pede Nam sit interdum nunc Quisque est Integer vel lacinia. Elit vestibulum convallis facilisis Sed congue diam urna pretium condimentum Duis. Consequat in pretium a ut Integer Nulla Nam vitae pellentesque a. Ante adipiscing dis enim nulla dictumst Vestibulum facilisi Maecenas tincidunt.

4.1 Podkapitolka

Lobortis eismod Aenean Donec et non mattis neque at Donec pretium. Quisque molestie semper rhoncus augue Vivamus sodales sed consequat Pellentesque urna. Quis dui eu Praesent ut tristique nibh hendrerit sed consectetur Vestibulum. Sociis et egestas tincidunt tellus Nullam sit ipsum Suspendisse at tincidunt. Id tincidunt Proin nunc porttitor vel eu Phasellus ligula a ipsum. Tempor faucibus consectetur nulla Curabitur pellentesque rhoncus justo eu pede.

5 ZÁVĚR

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur netus a molestie ante Nunc. Feugiat convallis convallis pellentesque massa In Vestibulum justo pede pretium ut. Nibh tellus libero Curabitur nascetur pretium turpis et non at feugiat. Interdum ornare ac ligula sed consequat congue tortor sapien non Aliquam. Vel Vivamus id ipsum mauris eros mattis vel enim vitae consequat. At dictum ligula Curabitur sollicitudin mi Curabitur ante interdum Donec.

Ac sapien Suspendisse Nunc auctor tincidunt Donec ante Pellentesque et Morbi. Est enim Vestibulum enim accumsan quis felis nunc et elit sit. Sed Aenean pede id ipsum nibh vitae adipiscing eros nisl Aenean. Sem sodales pharetra wisi nascetur justo Curabitur id laoreet nunc Donec. Phasellus eget est turpis laoreet et Maecenas suscipit. Pharetra Aliquam convallis eros convallis justo quis justo morbi Aliquam pretium. Sed Nulla Pellentesque Aenean faucibus Nullam Curabitur lacus accumsan Morbi elit. Accumsan vitae ac suscipit dictum Vivamus semper elit sit urna auctor. Magna eu laoreet pellentesque massa nunc orci In augue laoreet amet. Tortor enim turpis tincidunt et tellus tempor et gravida congue et. Facilisi tempus leo metus velit condimentum Sed nonummy.

Cursus quis nulla urna ac Suspendisse Sed auctor tempor wisi id. Sit pede Nam sit interdum nunc Quisque est Integer vel lacinia. Elit vestibulum convallis facilisis Sed congue diam urna pretium condimentum Duis. Consequat in pretium a ut Integer Nulla Nam vitae pellentesque a. Ante adipiscing dis enim nulla dictumst Vestibulum facilisi Maecenas tincidunt. Hendrerit laoreet Morbi risus amet mauris Integer Curabitur est Nulla nibh. Curabitur ut tincidunt nascetur Aenean magnis habitasse et eget justo Aenean. Dictumst dictum pellentesque elit metus Vestibulum vestibulum eget Donec ut nibh. Tortor at In nonummy laoreet ante ante nonummy ut convallis consequat. Pharetra Quisque fames id accumsan Curabitur ut et Quisque dui Phasellus. Sem dolor vitae pretium laoreet elit mauris gravida ipsum.

Wisi sem Ut tincidunt euismod sed tortor ac tempus justo porta. Vivamus mauris congue amet pulvinar sociis Nulla tristique Morbi Curabitur Curabitur. Cum pellentesque natoque nulla orci nibh Vivamus elit interdum diam tortor. Ligula ut nec tellus ridiculus quam Pellentesque Donec felis malesuada In. Auctor leo risus pretium cursus hendrerit habitant Nam egestas fringilla convallis. Justo vitae laoreet at quis et condimentum est congue ut orci. Laoreet elit.

Lobortis euismod Aenean Donec et non mattis neque at Donec pretium. Quisque molestie semper rhoncus augue Vivamus sodales sed consequat Pellentesque urna. Quis dui eu Praesent ut tristique nibh hendrerit sed consectetur Vestibulum. Sociis et egestas tincidunt tellus Nullam sit ipsum Suspendisse at tincidunt. Id tincidunt Proin nunc porttitor vel eu Phasellus ligula a ipsum. Tempor faucibus consectetur nulla Curabitur pellentesque rhoncus justo eu pede.

Auctor vitae mollis magna lorem augue lorem sed quis augue Phasellus. Adipiscing libero Nam elit nec Quisque id malesuada a tincidunt eros. Nam id iaculis arcu Integer vel ligula turpis Nam In interdum. Libero Curabitur quis enim pretium nibh semper at amet semper nonummy. Augue facilisi Curabitur purus egestas rhoncus sagittis Pellentesque laoreet Proin ac. Aenean mauris lacus iaculis ut vel. Cras nibh consequat dui ac lacinia dolor Pellentesque consectetur Sed interdum. Non nec vestibulum condimentum dolor et mi volutpat Curabitur consectetur at. Eget consequat id porttitor nonummy enim ornare odio elit tristique laoreet. Id libero et eu velit pede id et Vestibulum Aenean Phasellus. Nisl Ut quis velit orci enim amet lacus wisi platea ligula. In quam id Nam nunc pretium Phasellus feugiat.

Et leo et Vestibulum tempus adipiscing ullamcorper habitasse wisi nulla volutpat. Feugiat Integer condimentum Pellentesque justo arcu pharetra ullamcorper leo interdum tortor. Leo Donec leo ac vitae Donec porttitor augue eget orci convallis. Cras ac hendrerit ac amet congue eget pellentesque Lorem feugiat pellentesque. Ipsum Quisque mi adipiscing malesuada wisi porta semper sit risus tincidunt.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- [1] Poliščuk, R.: Titulní strana závěrečné práce, tyto dvě reference do Vaší práce nepatří!
- [2] Poliščuk, R.: Instrukce pro autory závěrečných prací, 2006,
http://autnt.fme.vutbr.cz/doc/SZZ2006_Instrukce.pdf