

Číslo: 1/01

Téma: Nakládání s odpady v rafinerii

Jméno: Martina Břinčilová

Úvod této práce patří historii a základním informacím o společnosti KORAMO, a.s., kde se vykonává svoji pětiměsíční praxi.

Čtenář bude seznámen s všeobecnými informacemi o odpadovém hospodářství, které sem během mé praxe v KORAMU, a.s. zjistila.

V další části se zabývám hospodářstvím KORAMO a.s. Nejdříve jsem odpady rozdělila podle místa vzniku odpadů, a zařadila je do kategorie. Dále jsem zjistila, jak se s odpady nakládá, jaké činnosti musí pracovníci podniku vykonávat při nakládání z odpady a jakým způsobem se odpady likvidují.

Při likvidaci odpadů jsem se zaměřila především na spalovnu, ve které se zneškodní většina odpadů vznikajících v KORAMU a.s.

Na závěr této práce uvádím návrh na odstranění nedostatku, které jsem během prostudování odpadového hospodářství společnosti zjistila.

Zaměření:	Počítačová podpora ve strojírenství
Název:	Nakládání s odpady v rafinerii
Autor:	Martina Břinčilová
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Popílek
Oponent:	Vlasta Vepřeková
Podnik:	KORAMO, a.s. Kolín

Číslo: 2/01

Téma: Studie z oblasti managementu

Jméno: Aleš Dvořák

Tak jako každý student třetího ročníku vyššího odborného studia, jsem i já vykonával povinnou pětiměsíční praxi. Nejen vykonání jsem se dohodl v Pivovaru Nymburk spol. s.r.o., jelikož jsem měl s tímto podnikem kontakty již v minulosti.

Ve své práci jsem se zaměřil na průzkum současně používané organizační struktury ve firmě. Poté jsem dospěl k názoru, že ve stávajícím uspořádání chybí jednotný marketingový postup. Problémy se zařazením marketingu dostávající struktury a další činnosti spojené s jejím zařazením do mé práce také patří.

V prvních kapitolách najdete seznámení s mým tématem, něco málo o historii Nymburského pivovaru v průběhu staletí až po současnost včetně zmínky o významném spojení se spisovatelem Bohumilem Hrabalem a na konec zjednodušený popis výroby piva.

Podstatné věci skrývají kapitoly 4 a 5. V první z nich se nalézá teoretický úvod k tématu organizačních struktur s jejich stručným popisem a dále rozbohem existující organizační struktury pivovaru Nymburk. Kapitola 5 se zabývá marketingovými činnostmi, které se ve firmě používají a zároveň co všechno je třeba k zařazení marketingu do podnikových činností.

Poslední kapitolu tvoří závěr, ve kterém shrnuji své poznatky a nabízím závěrečná doporučení vycházející z mé práce.

Zaměření:	Management a personalistika
Název:	Studie z oblasti managementu
Autor:	Aleš Dvořák
Vedoucí práce:	Ing. Milan Frýba
Oponent:	Ing. Ladislav Češpiva

Podnik:

Pivovar Nymburk, spol. s r.o.

Číslo: 3/01D

Téma: Česká Spořitelna, a.s. – jedna z největších bank v ČR

Jméno: Zdeňka Franková

Sběrem dat a materiálů pro mou práci jsem získala mnoho zajímavých informací. Některé z nich využívám i v soukromých záležitostech.

V úvodu práce jsem představila Českou spořitelnu, a.s. Její historie sahá až do roku 1825. Uvedla jsem největší změny za posledních 10 let, které výrazně ovlivnily spořitelnu.

Snažila jsem se přiblížit některé produkty ČS a.s. Jako první jsem představila spořicí účet, který je určen pro fyzické osoby - občany. V dubnu 2001 prodělal velké změny v sazebnících.

V jedné z kapitol jsem představila několik platebních karet z velkého počtu vydávaných karet ČS, a.s.

Pro podnikatele vede spořitelna běžné účty, ke kterým poskytuje mnoho dalších služeb, o kterých jsem se zmínila v dalších kapitolách, např. termínované vklady.

V kapitole v devizových a směnářských služeb, jsem představila produkty pro bezhotovostní platby, např. IMO poukázky. Na příkladech jsem předvedla přepočítávání valut a deviz.

V kapitole – Úvěry fyzickým osobám – občanům jsem uvedla typy a druhy úvěrů, které spořitelna poskytuje, v příkladech jsem pro porovnání výhodnosti jednotlivých úvěrů uvedla platné úrokové sazby k určitému dni.

V kapitole hypotečních úvěrů jsem představila druhy úvěrů a uvedla jsem podmínky, za které jsou poskytovány. V přílohách jsem uvedla některé další podklady potřebné pro získání úvěru.

Uvedla jsem některé vkladových produktů, jejich rozdělení, druhy a jejich úročení a danění. V přílohách jsem uvedla některé úrokové sazby k určitému dni.

Jak už jsem se zmínila v závěru, posouzení výhodnosti či nevýhodnosti produktů ČS, a.s. nechám na každém jedinci.

Zaměření:	Ekonomické
Název:	Česká spořitelna, a.s. – jedna z největších bank v ČR
Autor:	Zdeňka Franková
Vedoucí práce:	Ing. Blanka Valtrová
Oponent:	Ladislav Průša
Podnik:	Česká spořitelna, a.s. Čáslav, Kutná Hora, Třemošnice

Číslo: 4/01

Téma: Optické měřicí přístroje

Jméno: Michal Gábel

Ve své práci se snažím seznámit čtenářem s tématem „Optické měřicí přístroj“. Optické měřicí přístroje slouží k účelům, k jakému byly vyrobeny. K měření součástí potřebují světlo a optické prvky, což jsou základní součásti optických přístrojů. Práci jsem si rozdělil do dvou částí.

V první části jsem podrobně popsal teorii optických přístrojů. Začal jsem optikou, přes světlo, optické zobrazení k optickým materiálům, mezi které patří skla, krystaly a plasty. Dále jsem popsal optické prvky – čočky – rovinné plochy, zrcadla, odrazné hranoly, děliče paprsků, optická vlákna a světelné zdroje. Velké téma, které jsem také podrobně popsal, byly optické přístroje. Mezi základní optické přístroje patří objekty, okulár, lupa, mikroskop, dalekohled a projektor. Existují také složitější optické měřicí přístroje, které slouží pro speciální měření. Do této části jsem vložil malou kapitolu, která obsahuje způsob měření s optickými měřicími přístroji.

Druhá část je věnována některým firmám, které vyrábějí nebo prodávají optické měřicí přístroje. Jsou zde uvedeny tuzemské i světové firmy např. BMD Teplice, Mitutoyo, Olympus, Emco, Deom, Optomess a další. V této části jsem uvedl optické měřicí přístroje, které se používají ve školních laboratořích – kontrola a měření. Tato kapitola je považována také za přílohu k mé diplomové práci.

V závěru práce je stručné zahrnutí celé práce a můj názor na mé měřicí a optické přístroje v současné době.

Zaměření:	Metrologie a řízení jakosti
Název:	Optické měřicí přístroje
Autor:	Michal Gábel
Vedoucí práce:	Ing. Jan Novák
Oponent:	Ing. Petr Zahálka
Podnik:	

Číslo: 5/01

Téma: Motivace a odměňování zaměstnanců

Jméno: Martin Hampl

Svou pětiměsíční praxi jsem vykonával na Okresním úřadě v Kutné Hoře, kde jsem pracoval v majetku právní oddělení. Zde jsem měl také možnost psát svou absolventskou práci na téma motivace a odměňování zaměstnanců.

V první a druhé části seminární práce jsem se zabýval historií OÚ, jeho vznikem (1850) a rozvojem v dalších letech až k současné podobě okresního úřadu.

Ve třetí kapitole jsem věnoval pozornost odbornému výkladu motivace, teorií motivace zaměřené na obsah a proces. Tyto poznatky jsem čerpal z odborné literatury.

V další části seznamuji čtenáře s provedením průzkumem, který se týká motivace zaměstnanců na Okresním úřadě v Kutné Hoře. Provedl jsem vyhodnocení průzkumu a výsledky průzkumu jsem interpretoval slovně i graficky.

V následující kapitole mé práce se věnuji systému odměňování zaměstnanců, seznamuji čtenáře s pevnými a pohyblivými složkami mezd zaměstnanců OÚ.

V poslední části vyjadřuji své myšlenky a názory k motivaci a odměňování na OÚ v Kutné Hoře, pokouším se vyjádřit své nápady pro zlepšení problémů špatné motivace a připomínky k systému odměňování zaměstnanců.

Zaměření:	Management a personalistika
Název:	Motivace a odměňování zaměstnanců
Autor:	Martin Hampl
Vedoucí práce:	Ing. Milan Frýba
Oponent:	Ing. Zuzana Moravčíková
Podnik:	Okresní úřad Kutná Hora

Číslo: 6/01

Téma: Odpadové hospodářství v podniku CEBAL, a.s. Kolín

Jméno: Monika Hašková

První část mé práce patří úvodu. V úvodu popisuji náplň mé činnosti, kterou jsem vykonávala během 5 měsíční praxe v podniku CEBAL ČR a.s., Kolín.

Ve druhé části jsem se zaměřila na popis podniku – čím se zabývá (je to největší výrobce hliníkových a laminátových tub a pouzder v České republice), historii a organizační strukturu.

Ve třetí popisuji výrobní program podniku – popis, vlastnosti, výhody a použití výrobků a zmiňuji se zde i o hlavních zákaznících.

Ve čtvrté části jsem se soustředila na popis výroby hliníkových tub. Popisuji, jak pracují jednotlivé části linky a na kterých částech linky vzniká odpad.

Důležitá část mé práce se týká předmětu celé absolventské práce. Nazvala jsem tuto část stejně jako téma práce – Odpadové hospodářství v podniku CEBAL ČR a.s. Zde popisuji základní pojmy, povinnosti původců odpadů. Uvedla jsem zde také přehled a katalogové zařazení vznikajících odpadů. Při zjišťování jak podnik nakládá s odpady, jsem si zjišťovala, jak a v čem se skladují, jejich označování, sběr, vlastnosti nebezpečných odpadů, bezpečnost práce při manipulaci a jak se odpady evidují.

Nedostatky a mé doporučení jsem uvedla v další části. Zde popisuji nedostatky skladování železa a návrh na zlepšení. Uvádím zde také návrh, aby podnik využil možnosti vést evidenci odpadů pomocí počítače.

V závěru jsem shrnula činnost podniku a jeho zacházení s odpady.

Zaměření:	Počítačová podpora ve strojírenství
Název:	Odpadové hospodářství v podniku CEBAL, a.s. Kolín
Autor:	Monika Hašková
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Popílek
Oponent:	Jaroslav Patrman
Podnik:	CEBAL, a.s. Kolín

Číslo: 7/01

Téma: Analýza materiálového toku ve výrobním podniku

Jméno: Petr Houdek

Firma SPEL se zabývá výrobou řídicích systémů v mnoha průmyslových odvětvích. Vybuoval si velice dobré postavení na tuzemském i zahraničním trhu.

Práce poukazuje na materiálový tok kusové výroby. V úvodu je firma popsána od svého vzniku až po současnost. Podrobněji jsou charakterizovány jednotlivá oddělení organizační struktury. V další části je popis průběhu zakázky. Tento postup obsahuje jednotlivé fáze, které provázejí výrobek při výrobě. Výběr, rozčlenění a hodnocení dodavatele přes samotnou výrobu rozvaděčů, činnosti související s exportem a instalaci výrobku u zákazníka.

V závěru je promítnut rozvaděč MIX 120 CE jako příklad. Rozvaděč slouží k řízení mixovacího stroje na výrobu sycených nápojů. Tato zakázka byla objednána firmou Morávek CFT spol. s r.o. Následuje popis a technické parametry rozvaděče. Na základě rozhovoru s odpovědným pracovníkem firmy Morávek CFT je uvedeno hodnocení kvality výrobků SPEL ze strany zákazníka. Průběhy výrobních fází jsou fotograficky vyobrazeny.

V příloze je výrobní technická dokumentace k výrobku MIX 120 CE.

Zaměření:	Počítačová podpora ve strojírenství
Název:	Analýza materiálového toku ve výrobním podniku
Autor:	Petr Houdek
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Uhlíř
Oponent:	Ing. Vladimír Kraft
Podnik:	SPEL spol. s r.o. Kolín

Číslo: 8/01

Téma: Vírová trubice

Jméno: David Chamrád

Svoji 5-ti měsíční praxi jsem absolvoval ve firmě Prokon Čáslav. Náplní mé práce bylo měření a kalibrace vyrobených součástí.

Tématem mé absolventské práce je problematika vírových trubíc.

V první kapitole je možné se dozvědět obecné informace o vírovém efektu, který v roce 1930 objevil francouzský fyzik Georges Ranque. Tento princip je stále ještě pro mnohé nevysvětlitelný.

Následující kapitola popisuje princip činnosti vírové trubice a její schéma. Vírové trubice odporují všem zákonům termodynamiky.

Třetí kapitola se zabývá činností americké firmy Vortex Corporation, která vírové trubice vyrábí. Jsou zde uvedeny i ukázky jednotlivých modelů.

Další kapitola popisuje využití vírových trubíc v praxi.

Čtvrtá kapitola popisuje vlastní výrobu vírové trubice. Je zde popsán technologický postup výroby.

Výsledky zkoušek měření nedosahovaly tak velkých teplotních rozdílů jako výsledky americké firmy Vortex Corporation.

Zaměření:	Metrologie a řízení jakosti
Název:	Vírová trubice
Autor:	David Chamrád
Vedoucí práce:	Ing. Jan Novák
Oponent:	Ing. Josef Příhoda
Podnik:	PROKON spol. s r.o. Čáslav

Číslo: 9/01

Téma: Zdanění závislé činnosti

Jméno: Linda Jarošová

Svou odbornou pětíměsíční praxi jsem absolvovala na Finančním úřadě v Čáslavi v oddělení daňové správy, kde jsem měla možnost nahlédnout do infrastruktury daňového systému. Na tomto oddělení jsem vykonávala různorodé činnosti, do jejichž náplně patřilo například uspořádání daňových subjektů podle jednotlivých let, podávání základních informací plátcům daně či vyřizování bezdlužnosti daňových subjektů, jejichž potvrzení jsem po té vkládala do počítačové databáze finančního úřadu ADIS. Na základě této praxe a mého oboru, kterým je Management a personalistika, jsem si vybrala téma mé absolventské práce – Zdanění závislé činnosti.

V první části mé práce stručně uvádím historii Finančního úřadu v Čáslavi, dále vysvětluji funkci, organizaci a pracovní náplň finančního úřadu a jeho jednotlivých úseků.

Ve druhé části se zabývám samotným předmětem daně ze závislé činnosti a osvětluji všechny základní pojmy, které s touto problematikou souvisí, a které ve své práci používám. Dále uvádím varianty výpočtu daně a nejčastější chyby plátců daně.

Ve třetí části uvádím praktický příklad, kde přesně vymezuji povinnosti plátce a poplatníků daně ze závislé činnosti ve vztahu k finančnímu úřadu. Jsou zde uvedeny veškeré podstatné údaje, především o poplatnících – zaměstnancích a celý příklad dokládám pro svou úplnost daňovými doklady.

Ve čtvrté části jsou daňovou kontrolou názorně vyřešeny záměrně uvedené chyby v praktickém příkladě.

Zaměření:	Management a personalistika
Název:	Zdanění závislé činnosti
Autor:	Linda Jarošová
Vedoucí práce:	Ing. Dagmar Pelikánová
Oponent:	Ing. Jan Ronovský

Podnik:	Finanční úřad Čáslav
----------------	----------------------

Číslo: 10/01D

Téma: Využití simulace pro rozvrhování výroby v OEZ, s.r.o.

Jméno: Jan Kadič

Cílem absolventské práce bylo zjistit, zda simulace je vhodnou metodou pro dílenské řízení výroby. Jestliže ano, tak na vybraném SW (AIM 8.0 Working model) vytvořit základní model z dat získaných v podnikovém informačním systému UniPack. V případě, že některá data nejsou k dispozici, vytvořit podmínky pro jejich získání.

První část je věnována výběru tématu a druhá představuje firmu OEZ s.r.o. a její výrobní program.

Ve třetí části se věnuji popisu základních funkcí systému Plánování a Řízení výroby a systémů pro Plánování a Řízení výroby. Největší prostor je věnován právě simulaci. Dále je zde vysvětleno, proč je simulace nejvhodnější ze všech nabízených systémů.

Čtvrtá část popisuje kroky, které bylo nutno podniknout v období 04/98 – 12/99 k tomu, aby výroba byla začleněna do podnikového informačního systému UniPack. To bylo nezbytně nutné pro zavedení jakéhokoliv systému pro dílenské řízení pracujícího nad tímto podnikovým ERP systémem.

Pátá část je věnována popisu základních funkcí SW Factor/AIM. Jejich znalost byla nutná pro specifikaci dat, která budou transformována z podnikového systému. Při této analýze jsem zjistil, že některá data k dispozici nejsou (seřizovací časy, kusovníky do operací, ukončené operace) a proto bylo nutné je získat.

Poslední část této práce je věnována tvorbě *.dmp souboru, který je nutný pro vytvoření databáze a spouštění simulace.

Tato práce dokazuje, že simulace je vhodný prostředek k dílenskému řízení Prvovýroby, a že jejím zavedením do rutinního provozu se investice rychle vrátí (odborná literatura uvádí šest až devět měsíců). To by mělo zvýšit konkurenceschopnost firmy na českém i zahraničním trhu.

Zaměření:	Ekonomické
Název:	Využití simulace pro rozvrhování výroby v OEZ, s.r.o.
Autor:	Jan Kadič
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Uhlíř
Oponent:	Ing. Simeon Simeonov
Podnik:	OEZ s.r.o. Letohrad

Číslo: 11/01

Téma: Problémy obchodování se zahraničím

Jméno: Jan Kalaš

Praxi jsem měl možnost vykonávat v akciové společnosti CEBAL ČR se sídlem v Zengerově ulici v Kolíně. V práci jsem se zaměřil na problematiku obchodování se zahraničím a rozdělil ji do čtyř základních částí.

V první části nastiňuji stručnou historii firmy, její výrobní program, hlavní obchodní partnery a základní liniiovou organizační strukturu.

V druhé části vymezuji dva základní směry problémů a to jako technické a dokumentární.

Z hlediska technického se zabývám výrobou – přímými vstupy, kterými jsou dodané materiály, nabalovací email a tiskové barvy. Vše zaznamenávám ve vývojovém diagramu, kde jsou vyznačena jednotlivá „kritická místa“, která jsem se následně pokoušel řešit. Zmiňuji zde i systém jakosti sloužící k dosažení nulové zmetkovitosti výroby. V druhé a třetí části technického hlediska řeším problémy při manipulaci hotových výrobků v podniku a dopravu zboží k zákazníkovi. Uvádím druhy dopravních prostředků a dokumentaci spojenou s vývozem zboží.

V části dokumentární se zabývám obchodními smlouvami, jejich typy, vznikem a zánikem. Na závěr zmiňuji doložky incoterms, jejich třídění a vysvětluji jejich význam.

Třetí část je krátkým shrnutím zemí dle objemu vývozu a stručný popis třech nejvýznamnějších. Popisované země nejsou významné jen z exportního hlediska, ale také podílem na vzniku problémů při obchodování se zahraničím.

Závěrem shrnuji veškeré údaje podstatné pro zesílení pozice akciové společnosti CEBAL ČR na zahraničních trzích.

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Problémy obchodování se zahraničím
Autor:	Jan Kalaš
Vedoucí práce:	Ing. Blanka Valtrová
Oponent:	Štěpánka Dzodzáková
Podnik:	CEBAL ČR, a.s. Kolín

Číslo: 12/01

Téma: Odpadové hospodářství v podniku Kovolis Vrды

Jméno: Eliška Kavánková

Ve své práci se zabývám odpadovým hospodářstvím podniku Kovolis Vrды s.p., ve kterém jsem vykonávala svou pětiměsíční praxi. Úvod této práce patří historii a výrobnímu programu daného podniku. Práce dále pokračuje seznámením s teorií a s termíny nutnými pro porozumění obsahu práce, jsou zde také uvedeny některé z řady povinností původců odpadů.

V další části studie jsem rozdělila odpady produkované danou firmou na nebezpečné, zvláštní a běžné odpady, kdy mě především zajímala kategorie, místo vzniku, evidence a třídění odpadů.

Následně jsem se zabývala odpady z hlediska jejich likvidace, množství vyprodukovaného odpadu z hlediska druhů a celkovými náklady firmy na jejich likvidaci. Pro úplnost, práce obsahuje také firmy, které daný odpad likvidují, a je zde uveden také orientační ceník.

V další části práce jsem studovala využití skladu odpadů. Nejprve to byla vhodnost jeho umístění z hlediska celého podniku. Dále pak skladové parametry a zabezpečení shromaždiště před vniknutím cizích osob do objektu. V neposlední řadě také rozmístění odpadů ve skladišti, systém tohoto ukládání a užití mechanizace uvnitř shromaždiště.

Na závěr práce jsem uvedla některé návrhy na renovaci zlepšení stavu skladu odpadů.

Zaměření:	Počítačová podpora ve strojírenství
Název:	Odpadové hospodářství v podniku Kovolis Vrды
Autor:	Eliška Kavánková
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Popílek
Oponent:	Ing. Karel Volenec
Podnik:	Kovolis Vrды

Číslo: 13/01

Téma: Posouzení vlivu reklamní kampaně na značku

Jméno: Petra Kratinová

Tato absolventská práce je nazvána „Posouzení vlivu reklamní kampaně na značku“.

Firma EMCO vytvořila reklamní kampaň, a abychom zjistili, jak byla tato kampaň úspěšná či neúspěšná, vytvořila jsem marketingový výzkumný projekt.

Téma projektu bylo „Jak působila reklamní kampaň na lidi“, což znamená především, zda tato kampaň zvýšila povědomí o značce EMCO.

Tato absolventská práce je rozdělena do 9 částí. První část je úvod k samotné absolventské práci.

Ve druhé části píšou o charakteristice firmy EMCO, také informují, které výrobky firma EMCO vyrábí a distribuuje do obchodní sítě České republiky. Konkrétně se zaměřují na produkt müsli. Zde popisují přednosti tohoto produktu a informují o konkurenci v této oblasti výrobků.

Ve třetí části se zaměřují na sponzorování soutěže Miss tisíciletí firmou EMCO.

Ve čtvrté části uvádím cíl a způsob reklamní kampaně EMCO müsli. Reklamní kampaň se skládala z pěti částí:

- sponzorování soutěže Miss tisíciletí,
- televizní reklamy,
- tiskové reklamy,
- informační letáky,
- ochutnávky.

Ve své práci se konkrétně zaměřuji na sponzorování soutěže Miss tisíciletí firmou EMCO a na televizní spoty. Celá reklamní kampaň byla zaměřena na výrobek müsli.

V páté části představuji celý marketingový výzkumný projekt, který měl 2 etapy výzkumu.

Šestá a sedmá část popisuje první a druhý výzkum, jeho přípravu, realizaci a také zpracování. První etapa byla realizována ve dnech před reklamní kampaní EMCO müsli, druhá etapa ve dnech po kampani.

V osmé části práce je porovnání mezi jednotlivými etapami. Je zde také potvrzení stanovených hypotéz výzkumu.

Devátá část je závěrem absolventské práce. V této části shrnuji význam celé reklamní kampaně a marketingového výzkumného projektu. Je zde také vyhodnocení celé kampaně.

Zaměření:	Management a personalistika
Název:	Posouzení vlivu reklamní kampaně na značku
Autor:	Petra Kratinová
Vedoucí práce:	Ing. Milan Frýba
Oponent:	Ing. Zdeněk Jahoda
Podnik:	EMCO spol. s r.o. Praha

Číslo: 14/01

Téma: Aplikace CADu při prostorovém modelování výrobků

Jméno: Hana Krejčí

Tato práce je věnována prostorovému modelování. Měla by vysvětlit základní termíny používané v CAD, dále by měla pomoci čtenáři pochopit, co to modelování je a jakými způsoby se dá uskutečnit.

Computer Aided Design je součástí CA technologií, které jsou spolu úzce provázány, proto jsem se o těchto technologiích zmínila. Následuje rozdělení CAD systémů.

Pro představu principu tvorby modelu jsou zde uvedeny technologie v CAD, typy systémů a základní postupy pro vytvoření prostorových modelů. Neopomenutelnou částí tvorby modelů je vizualizace, které je věnována samostatná kapitola. Je v ní popsáno zobrazení prostorových objektů, osvětlovací modely a dále je v ní vysvětlena terminologie renderingu – vykreslení.

Jako představitel parametrického modeláře je zde popsán program Mechanical Desktop 4.0. Následující kapitoly jsou věnovány technickému popisu modelového výrobku a popisu postupu jeho modelování.

V této práci jsem se zaměřila na tvorbu parametrických modelů indikátoru E-ITN 10, otopných těles a montážních součástek. Uvedla jsem zde detailní postup tvorby průčelí, sestavy indikátoru a sestavy indikátoru s otopným tělesem NERIA.

Zaměření:	Počítačová podpora ve strojírenství
------------------	-------------------------------------

Název:	Aplikace CADu při prostorovém modelování výrobků
Autor:	Hana Krejčí
Vedoucí práce:	Ing. Petr Medlík
Oponent:	Ing. Stanislav Kočí
Podnik:	Metra Blansko a.s., odštěpný závod Šumperk

Číslo: 15/01D

Téma: Správná volba stavebního spoření

Jméno: Renáta Kučírková

Obsahem mé absolventské práce bylo posouzení výhodnosti stavebního spoření. Svoji práci jsem sestavila do následující podoby.

V úvodu jsou vysvětleny důvody, proč jsem si toto téma zvolila. Cílem mé práce bylo zjištění nejvýhodnějšího stavebního spoření. Tyto zjištěné údaje by měli sloužit jako podklad při rozhodování lidí, tedy pro správnou volbu stavebního spoření.

Druhá kapitola je pro moji absolventskou práci stěžejní. Jsou zde provedeny výpočty, které jsou podkladem pro celou práci.

Třetí kapitola obsahuje popis Českomoravské stavební spořitelny, ve stručnosti je zde popsána také historie a vývoj.

Obsahem čtvrté kapitoly je popis Stavebního spoření s modrou pyramidou.

V páté kapitole je popsáno Stavební spoření s buřinkou.

V závěru jsem shrnula všechny zjištěné údaje, porovnála je a vyhodnotila. To znamená, že jsou zde provedeny výpočty a porovnání těchto tří stavebních spoření.

Zaměření:	Ekonomické
Název:	Správná volba stavebního spoření
Autor:	Renata Kučírková
Vedoucí práce:	Ing. Blanka Valtrová
Oponent:	Ludmila Černá
Podnik:	Českomoravská stavební spořitelna, a.s.

Číslo: 16/01D

Téma: Transformace fyzické osoby na právnickou osobu

Jméno: Michal Kudrna

Tématem mé absolventské práce je Transformace fyzické osoby na právnickou osobu. Tímto velmi obširným tématem jsem se zabýval na přelomu roku 2000 a 2001 ve firmě Chemicor.

V úvodu práce vysvětluji pojem transformace a z čeho se celý proces transformace skládá.

Popisuji jednotlivé části transformace, proč dochází k transformaci, a definuji cíl této práce.

Cílem této práce je vytvořit podnikatelský plán firmy Chemicor, jejíž hlavní činností je prodej pesticidů a hnojiv zemědělcům a velkoobchodní a maloobchodní prodej malospotřebitelského balení pesticidů a hnojiv. Tento plán by měl jasně ukázat situaci Chemicoru na začátku jeho nové epochy.

Firma Chemicor po transformaci bude podnikat jako společnost s ručením omezeným. Musela být tedy založena nová firma. Na začátku každého podnikání je třeba zpracovat podnikatelský plán. Tímto plánem jsem se zabýval v hlavní části této práce. Popsal jsem teoreticky jednotlivé části plánu a zároveň vypracoval jejich praktickou část.

Na úvod plánu jsem představil firmu Chemicor. Uvedl jsem, čím se zabývá, kde se nachází, jak je velký její areál a jaké je vybavení firmy.

Pokračuji popisem skladování a dopravy zboží, odběratelsko-dodavatelskými vztahy pro jednotlivé segmenty.

Dále následuje část věnovaná marketingu. Zde je zmínka o trhu a zákaznicích firmy Chemicor a o konkurentech firmy. Podrobněji jsem zpracoval pasáže o produktu firmy, o cenové tvorbě, o distribuci a propagaci zboží. Věnoval jsem se zde i cílům, kterých by chtěla firma dosáhnout.

Součástí podnikatelského plánu je i organizační plán, kde je vše o personálu, společnicích a vedení firmy. V praktické části této kapitoly jsem vypracoval personální výhled na tři roky dopředu a nakreslil novou organizační strukturu.

V kapitole hodnocení rizik jsou vyjmenovány slabé stránky Chemicoru, analyzovány nepříznivé vlivy působící na firmu a vypracovány plány pro nepředvídatelné okolnosti.

Poslední částí podnikatelského plánu je finanční plán. Je rozdělen na odhad příjmů a ztrát a na odhad hotovostních toků v prvním roce existence nové firmy Chemicor s.r.o..

Poslední kapitolu jsem věnoval výsledkům této práce a vlivu transformace na firmu Chemicor.

Zaměření:	Ekonomické
Název:	Transformace fyzické osoby na právnickou osobu
Autor:	Michal Kudrna
Vedoucí práce:	Ing. Milan Frýba
Oponent:	Ing. Pavla Šedivá
Podnik:	Chemicor s.r.o. Dolní Bousov

Číslo: 17/01

Téma: Navalovací emaily

Jméno: Klára Kulháňková

Povrchové úpravy se v současné době stávají velmi důležitým prvkem v prodejnosti celé zakázky. Velmi moderní je povrchová úprava nátěrovými hmotami.

Ve své absolventské práci se zabývám technologií navalovacích emailů neředitelných vodou a nově následující a stále vyvíjenou technologií navalovacích emailů vodou ředitelných. Cílem mé práce je porovnat tyto dvě technologie navalovacích emailů.

Odbornou praxi jsem absolvovala v akciové společnosti CEBAL ČR, která zaujímá přední postavení ve výrobě laminátových a hliníkových tub a pouzder v Evropě a samozřejmě také v České republice. Historii, současnost, výrobním programem a výrobou této společnosti se zabývám v první části absolventské práce.

Ve druhé části popisuji technologii navalovacích emailů neředitelných vodou a uvádím co to vlastně navalovací email je. Jsou zde uvedeny pokyny pro bezpečnou práci s navalovacím emailem neředitelným vodou při manipulaci, přípravě, skladování a lakování. Velmi důležitou kapitolou této části je Ekologie, kde se zaměřuji především na vypouštění škodlivin do ovzduší a všeobecný popis spalovacího systému.

Ve třetí části charakterizují navalovací email ředitelný vodou. Jsou zde uvedeny stejné kapitoly jako v předchozí části.

V závěrečné a nejdůležitější části se zabývám porovnáváním technologií navalovacích emailů popsaných v předchozích částech a zjištěním zda dosud vyráběné vodou ředitelné navalovací emaily jsou vhodné pro zpracování v akciové společnosti CEBAL ČR. Dále je zde uvedeno zhodnocení kladů a záporů jednotlivých technologií.

Zaměření:	Počítačová podpora ve strojírenství
Název:	Navalovací emaily
Autor:	Klára Kulháňková
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Popílek
Oponent:	Jaroslav Patrman

Podnik:	CEBAL ČR Kolín
----------------	----------------

Číslo: 18/01D

Téma: Rozvržení sortimentu v oddělení železářství

Jméno: Marián Kyselý

Ve své absolventské práci jsem se věnoval rozšíření sortimentu v prodejně Elektroželezářství firmy Ing. Vratislav Dvořák.

Nejprve jsem se seznámil s produkty firmy BOSH a poté vybral určité produkty na jejich zakoupení a následný prodej.

V další části jsem se věnoval významu podpory prodeje z hlediska reklamy a propagace. Také jsem shrnul prodejní argumenty těchto produktů jako je záruka, sleva, dárek apod.

Dále jsem usoudil, že nejlepší pro prodej je inzerce v regionálních novinách a na kabelové televizi místního vysílání v Třemošnici.

Zaměření:	Ekonomické
Název:	Rozšíření sortimentu v oddělení železářství
Autor:	Matian Kyselý
Vedoucí práce:	Ing. Milan Frýba
Oponent:	Pavel Kreuzman
Podnik:	Elektro-železářství Dvořák Golčův Jeníkov

Číslo: 19/01D

Téma: Plánování hospodářského výsledku ve výrobní firmě

Jméno: Iveta Lhotanová

Téma této závěrečné práce je plánování účetního hospodářského výsledku ve výrobním podniku Ponelli spol. s r.o. Firma Pinelli spol. s r.o. byla založena v srpnu roku 1993 třemi společníky a zabývá se výrobou a prodejem nealkoholických speciálních nápojů (energetické a izotonické nápoje) a autochemie (ostříkovače skol, nemrzoucí směsi). Mezi nejznámější produkty patří energetické nápoje semtex exclusive energy drink a erektus energy drink with L-carnitin. Podrobnější informace o historii a současnosti firmy jsou uvedeny v úvodní kapitole.

Plánování účetního hospodářského výsledku je podle mého názoru jakýsi „hybrid“ mezi finančním plánováním a rozpočtováním. Finanční plánování je rozhodování o způsobu financování, o investování kapitálu a o peněžním hospodaření. Podle časového horizontu lze finanční plánování rozdělit na krátkodobé a dlouhodobé. Plánování účetního hospodářského výsledku pro rok 2001 je krátkodobý plánem s dobou do jednoho roku. Rozpočtování stanoví do budoucna průběh podnikatelské činnosti je tvořeno rozpočty nákladů a výnosů. Přesnější definice, forma a cíl plánování popisuje kapitola č. 2.

Třetí kapitola obsahuje samotný postup plánování jednotlivých nákladů a výnosů rozlišených podle toho jak náklady vstupují do podniku a výnosy vystupují do vnějšího okolí. Podoba plánu vychází z Výkazu zisku a ztrát, jehož forma je zákonná. Plánování hospodářského výsledku lze rozdělit do tří dílčích hospodářských výsledků na provozní hospodářský výsledek, hospodářský výsledek z finančních operací a mimořádný hospodářský výsledek.

V průběhu plánovaného roku došlo k několika zásadním změnám hospodaření společnosti. Jak tyto změny ovlivnily plánování účetního hospodářského výsledku, popisuje závěrečná kapitola č. 4.

Zaměření:	Ekonomické
Název:	Plánování hospodářského výsledku ve výrobní firmě
Autor:	Iveta Lhotanová

Vedoucí práce:	Ing. Milan Frýba
Oponent:	Ing. Renáta Dudášová
Podnik:	Pinelli spol. s r.o.

Číslo: 20/01

Téma: Školní metrologické normativy

Jméno: Jiří Maleček

Moji pětíměsíční praktickou část výuky jsem absolvoval v podniku AGROSTROJ Pelhřimov a.s. Tento podnik se zabývá výrobou zemědělské techniky. Jsou zde také vyráběny součástky pro automobilový průmysl, převážně zahraničních zákazníků.

Na začátku této absolventské práce představuji základní dokument pro řízení jakosti (kam spadají i metrologické normativy), kterým je příručka jakosti. Tento dokument je základem pro politiku jakosti nebo organizace.

Po představení příručky jakosti následuje hlavní část mé absolventské práce a to metrologický řád. Tento řád je vypracován a upraven pro potřeby školních laboratoří, dílen a výdejen náradí. Proto tento řád obsahuje části, které jsou pro podnikové metrologické řády nadbytečné.

Na závěr jsem pro potřeby metrologického řádu vytvořil dva kalibrační postupy, které jsou vzorem pro vytváření dalších kalibračních postupů. Dále jsem vypracoval tabulku pro zaznamenávání naměřených hodnot při kalibraci, kterou jsem vyplnil vzorovými údaji pro představu zapisování hodnot. Do příloh byly zařazeny soupisy hodnot. V těchto tabulkách jsou měřené hodnoty, ve kterých se provádí kalibrace měřidel – v této příloze je to kalibrace posuvek a mikrometrů.

Zaměření:	Metrologie a řízení jakosti
Název:	Školní metrologické normativy
Autor:	Jiří Maleček
Vedoucí práce:	Ing. Jan Novák
Oponent:	Ing. Miroslav Jakub
Podnik:	

Číslo: 21/01

Téma: Analýza a tvorba rozpočtu

Jméno: Martina Maršíková

Svou pětíměsíční praxi jsem absolvovala na Obecním úřadě v Novém Bydžově.

Během této doby jsem pracovala na tvorbě rozpočtů Správy I. a MŠ Sluníčko, které patří do celého rozpočtu města.

V úvodu jsem krátce popsala, kde jsem praxi absolvovala a důvod, proč jsem si dané téma zvolila.

Druhá část mé absolventské práce popisuje obec, její orgány a konkrétně charakterizuje Městský úřad v Novém Bydžově.

V další části se zabývám teorií, která je nutná pro tvorbu rozpočtu. Rozebírám zde koncepci rozpočtové skladby ČR a operace, na které se rozpočtová skladba vztahuje. Dále popisuji způsob rozdělení a okruhy peněžních operací.

Praktická část začíná rozpočtem MŠ Sluníčko pro minulé roky. Zde jsou uvedeny jednotlivé položky druhového třídění nutné pro správné pochopení návrhu rozpočtu. Tyto položky se týkají pouze uvedeného rozpočtu.

Pro porovnání jsem uvedla rozpočet navržený ředitelkou školky a komentáře, které se týkají požadovaných částek v návrhu rozpočtu na rok 2001.

V další části popisuji postup výpočtu jednotlivých položek rozpočtu. Je zde vložen úplný přehled mnou zpracovaného návrhu. Pro další porovnání jsem uvedla rozpočet, který je schválený obecní radou.

U rozpočtu Správy I. jsem použila stejné postupy.

Tvorba rozpočtu je velmi důležitou záležitostí nejen pro všechny obecní, ale i okresní úřady. Jsem ráda, že právě já jsem měla tu možnost zkusit zpracování rozpočtu pro rok 2001.

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Analýza a tvorba rozpočtu
Autor:	Martina Maršíková
Vedoucí práce:	Ing. Milan Frýba
Oponent:	Ing. Jiří Prokop
Podnik:	Městský úřad Nový Bydžov

Číslo: 22/01

Téma: Daň dědická s komentářem

Jméno: Renáta Nalezinková

Svou odbornou pěti měsíční praxí jsem absolvovala na Finančním úřadě v Čáslavi v oddělení daňové správy. Zde jsem na úseku vyměřovacím vkládala starší příznání do počítačového programu ARCHIV a nová daňová příznání do počítačové databáze finančních úřadů ADIS. Na základě této praxe jsem si zvolila téma své absolventské práce: „Daň dědická s komentářem.“

V první části mé práce uvádím stručnou historii finančního úřadu a dále vysvětluji funkci, organizaci a pracovní náplň finančního úřadu, jeho oddělení a jeho vedoucích pracovníků. Ve druhé části se zabývám základními pojmy a charakteristikou dědictví. Součástí je také tabulka o peněžních prostředcích plynoucích do státního rozpočtu z výběru daně dědické. Dále podrobněji popisuji samotnou daň dědickou ve stavu od 15.8.1998.

V poslední části uvádím souvislý příklad, ve kterém se snažím o vysvětlení procesu dědění, kdy dědicem je osoba zařazená do II. skupiny. Uvádím zde veškeré údaje pro výpočet a vybrání daně – od úmrtí zůstavitele, přes vyměření daně, až po exekuční příkaz.

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Daň dědická s komentářem
Autor:	Renata Nalezinková
Vedoucí práce:	Ing. Dagmar Pelikánová
Oponent:	Ing. Jan Ronovský
Podnik:	Finanční úřad Čáslav

Číslo: 23/01

Téma: Využití 3D modelování při konstrukčním návrhu

Jméno: Alena Nedobitá

Svoji pětíměsíční praktickou část mého studia na VOŠ Čáslav jsem absolvovala v privátní firmě CTS – servis spol. s r.o., která je v dnešní době největším výrobcem a dodavatelem v ČR automobilových nosičů kontejnerů, výměnných nástaveb.

Tato práce je rozdělena do několika tématických celků, které se nyní budu snažit stručně popsat.

V první kapitole je možné seznámit se s tématem absolventské práce.

V druhé části je popsána firma CTS – servis spol. s r.o. a to její historie, současnost, aplikace výrobků, popis konstrukčního oddělení a fáze vývoje nového výrobku.

Ve třetí kapitole je možné se dočíst o CA technologiích, které jsou zde rozděleny podle způsobu využití v jednotlivých odděleních podniku. Dále jsou zde rozděleny generace CADu, podle jejich funkcí to znamená

stupněm vyspělosti, komplexnosti a podporu parametrického modelování. Čtvrtá kapitola, která se zabývá parametrickým modelováním. Snaží se vysvětlit jeho podstatu a využití. Dále popisuje aplikace pro parametrické modelování.

Následující kapitola popisuje charakteristiku programu Mechanical Desktop a jeho uživatelské prostředí. Podrobněji popisuje některé části tohoto programu.

Šestá kapitola definuje a rozděluje ISO kontejnery, specifikuje jejich použití a informuje o jejich modulárnosti a základních rozměrech. Na tuto kapitolu navazuje sedmá kapitola zabývající se rohovými prvky, nosnými příčkami a prostředky pro zajištění kontejneru.

Osmá kapitola popisuje výběr vhodného automobilu pro aplikaci nosných příček a ISO kontejneru 1C. Popisuje označení vybraného automobilu Mercedes Benz, rozvahu rozložení hmot na tomto automobilu. Následující kapitola se již zabývá mým vlastním konstrukčním návrhem, popisuje jednotlivé navrhnuté části a doporučení příručky pro nástavbáře.

V příloze jsou výrobní výkresy navrhnutých součástí, ale i celková vymodelovaná sestava automobilu, nosných příček a navrhnutého konstrukčního řešení.

Zaměření:	Počítačová podpora ve strojírenství
Název:	Využití 3D modelování při konstrukčním návrhu
Autor:	Alena Nedobitá
Vedoucí práce:	Ing. Petr Medlík
Oponent:	Jiří Novák
Podnik:	CTS – servis spol. s r.o. Okřínek

Číslo: 24/01 NEPŘÍSTUPNO

Téma: Náklady podniku

Jméno: Jitka Nováková

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Náklady podniku
Autor:	Jitka Nováková
Vedoucí práce:	Ing. Dagmar Pelikánová
Oponent:	Ing. Vladimír Vepřek
Podnik:	ČKD Kutná Hora, a.s.

Číslo: 25/01

Téma: Pohledávky – právo věřitele nebo problém?

Jméno: Renáta Petrásková

Na základě osobního sledování celospolečenského ekonomického vývoje jsem se ve své absolventské práci rozhodla zabývat problematikou pohledávek. Absolvovala jsem pětiměsíční praxi ve firmě Alfa Laval, s.r.o., kde jsem se s tímto tématem blíže seznámila.

V úvodu své práce jsem definovala pohledávky jako takové, popsala historii firmy Alfa Laval, s.r.o. a její organizační strukturu. Také jsem zde rozdělila pohledávky z hlediska inventarizace na pochybné, sporné, ztrátové a nedobytné. Popsala jsem tvorbu opravných položek pro pochybné a sporné pohledávky jak z hlediska daňového, tak i účetního. Dále jsem se zabývala jejich výší a možnostmi, kdy se dají pohledávky jednorázově odepsat.

Ve druhé části jsem se zabývala pohledávkami dané firmy. Získala jsem informace o účtování pohledávek v programu Scala a hlavně o rozdělení účtu 311 – Odběratelé do 3 kategorií. Také jsem zde popsala způsob vymáhání pochybných pohledávek ve firmě (přepis do tabulky, rozesílání upomínek, interní spolupráce

mezi jednotlivými pracovníky). Dále jsem popsala způsoby úhrady pohledávek. Je to splátkový kalendář, započtení vzájemných závazků a pohledávek, úhrada v hotovosti, přímý odprodej pohledávek, vrácení zboží a placení zbožím.

V další pasáži jsem se věnovala vymáhání pohledávek a charakterizovala jsem jednotlivé způsoby. Z dlouhodobého pohledu je to vymáhání pohledávky inkasní společností, právní způsoby (právník sám nebo soudní cestou) a odprodej pohledávek. Z krátkodobého pohledu je to firemní vymáhání. Vytvořila jsem zde přehled o vymáhání pohledávek inkasní firmou a zhodnotila úspěšnost jednotlivých způsobů vymáhání. Dále jsem zde uvedla výhody a nevýhody jednotlivých způsobů vymáhání.

V následující části jsem podrobně uvedla příklad vymáhání pohledávky právní cestou. Tento případ trvá již od roku 1996 a stále nebyl dořešen.

V páté části jsem se zabývala rozhodčí doložkou a popsala zákon o rozhodčím řízení. Také jsem zde uvedla výhody rozhodčího řízení.

V poslední pasáži jsem vyhodnotila jednotlivé části diplomové práce.

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Pohledávky – právo věřitele nebo problém?
Autor:	Renata Petrásková
Vedoucí práce:	Ing. Dagmar Pelikánová
Oponent:	Ing. Libor Holík
Podnik:	Alfa Laval, s.r.o. Praha

Číslo: 26/01

Téma: Návrh reklamní kampaně

Jméno: Veronika Pohanová

Svou absolventskou práci jsem vytvořila na základě pětíměsíční praxe strávené v Pivovaru, s.r.o. Kutná Hora.

Během své praxe jsem se blíže mohla seznámit s prací obchodního oddělení, jak obchodní zástupci pečují o své zákazníky a jaké výhody, ze strany pivovaru, může využít každý zakladatel hospody, hostince nebo restaurace aj.

I přes velmi omezený přístup k počítačům jsem měla možnost, po dobu celé své praxe, pracovat s textovým editorem Word, tabulkovým programem Excel a vytvářet grafy o prodejnosti pivovarských výrobků a připravovat každoroční spotřebitelskou soutěž.

A mým rozhodnutím bylo zpracovat svou absolventskou práci na téma „Návrh reklamní kampaně“. Práce je rozdělena na tři hlavní části.

V první části je zpracována historie a podrobný popis výroby piva. Před přípravou reklamní kampaně jsem provedla dotazníkovou akci, která je zpracována a vyhodnocena v části druhé. Výsledky, pro lepší přehled, jsou zpracovány v grafech.

Třetí část je samotný návrh reklamní kampaně. Je zde podrobně zpracovaná spotřebitelská soutěž a posléze její mediální působnost na veřejnost. Provedla jsem rozpis reklamních spotů pro několik rádií, návrh čtyřiceti billboardů a letáky různých formátů a další jiné propagační akce.

Práce je doplněna o seznam příloh, anotaci a její anglický překlad.

Zaměření:	Management a personalistika
Název:	Návrh reklamní kampaně 2001
Autor:	Veronika Pohanová
Vedoucí práce:	Ing. Milan Frýba
Oponent:	Jaroslav Šembera

Podnik:

Pivovar s.r.o. Kutná Hora

Číslo: 27/01

Téma: Tvorba www stránky pro metrologickou laboratoř

Jméno: Dušan Převrátíl

Když jsem se rozhodl, že si vyberu toto téma, nevěděl jsem o tvorbě webových stránek vůbec nic. Přesto jsem si to chtěl zkusit a něco se o tvorbě naučit. Moje práce je tudíž odrazem toho jak jsem se učil.

Několik prvních stran je věnovaných historii Internetu a Webu. Zařadil jsem je proto, že bez historických souvislostí by nebylo možno pochopit některé principy Internetu. Ty jsou popsány v následující kapitole spolu se základy a několika praktickými ukázkami jazyka HTML. Bez jeho znalosti, se jak jsem zjistil, žádný tvůrce webových stránek neobejde, i kdyby používal sebelepší WYSIWYG editor.

WYSIWYG editor je náplní další části práce. Konkrétně jsem používal editor FRONT PAGE 2000. Stejně jako u HTML jsem se nesnažil popsat celý editor, protože to by vyšlo na knihu o třech stech stranách a stovce obrázků. Spíše jsem se pokusil představit základní vlastnosti a prvky tohoto programu. (Vkládání hyperlinků, textu, obrázků a stručný popis aplikace.) Tak, aby ten, kdo si tuto práci přečte, mohl zasednout k tomuto programu, bez obtíží se zorientovat a vytvořit jednoduchou stránku.

Následující kapitola je věnována publikování stránek a jejich prezentaci. Zjistil jsem, že této problematice se odborné publikace příliš nevěnují. Mě, ale připadá velmi závažná a proto jsem jí také věnoval celou kapitolu.

Kapitoly metrologie a jakosti se trochu vymykají celkovému formátu práce. Jsou obsaženy hlavně proto, že se celé stránky těmito dvěma předměty věnují a tudíž mi přišlo vhodné, alespoň rámcově popsat co si pod těmito pojmy může čtenář nebo návštěvník představit.

Poslední kapitola popisuje strukturu a obsah stran, které jsem vytvořil pro stránky metrologie a řízení jakosti.

Doufám, že moje práce pomůže alespoň někomu při poznávání zákonitostí Internetu a úskalí publikování na něm.

Zaměření:	Metrologie a řízení jakosti
Název:	Tvorba www stránky pro metrologickou laboratoř
Autor:	Dušan Převrátíl
Vedoucí práce:	Ing. Jan Novák
Oponent:	Marián Kočenda
Podnik:	

Číslo: 28/01

Téma: Školní autobus – řešení nebo utopie?

Jméno: Zuzana Raulová

Svou pětiměsíční praxi jsem absolvovala na Městském úřadě v Golčově Jeníkově.

V průběhu praxe jsem dostala za úkol zhodnotit plán, o kterém město uvažuje. Chce zavést pravidelnou autobusovou linku, která by svázela děti dojíždějící z okolních vesnic do Základní školy v Golčově Jeníkově.

Svou absolventskou práci jsem zaměřila na zhodnocení tohoto projektu, vytyčení problémů a navrnutí řešení.

Shromáždila jsem údaje, které jsou potřebné k analýze, počty dětí, okruh obcí, které je třeba objet, stav komunikace, časovou a kilometrovou náročnost projektu.

Vytyčila jsem trasu, kterou by školní autobus musel ujet, aby se dojíždějící děti dostaly do školy.

Trasu jsem byla nucena rozdělit do dvou částí z důvodů nevyhovujících geografických podmínek. Poté jsem obě části dále upravovala, abych docílila jejich nejlepší možné podoby.

Došla jsem k závěru, že první část trasy je obtížně realizovatelná. Autobus by byl pravděpodobně málo obsazován dětmi a linka by se nevyplatila.

Druhá část trasy je rozložena v příznivějším terénu, její okruh je plynulý a obce jsou rozmístěny poměrně blízko sebe. I počet dětí, které dojíždějí do školy, by byl dostačující.
Pokud se projekt školního autobusu podaří zrealizovat, pak doporučuji začít právě druhou částí trasy.

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Školní autobus – řešení nebo utopie?
Autor:	Zuzana Raulová
Vedoucí práce:	Ing. Blanka Valtrová
Oponent:	Ing. Pavel Kopecký
Podnik:	Městský úřad Golčův Jeníkov

Číslo: 29/01

Téma: Rekvalifikací k zaměstnanosti

Jméno: Monika Růžičková

V průběhu studia 3. ročníku VOŠ jsem absolvovala pětiměsíční praxi na Úřadu práce v Kolíně, v oddělení trhu práce. Zde jsem pracovala se statistickými údaji, na základě nichž jsem se rozhodla zpracovat téma nezaměstnanosti v souvislosti s poskytováním rekvalifikací.

V první části své absolventské práce jsem popsala Úřad práce v Kolíně jako státní instituci zabývající se službami zaměstnanosti. Vymezila jsem určité pojmy z této oblasti a popsala jsem činnosti jednotlivých oddělení.

Praktickou část jsem rozdělila do dvou základních kapitol. V první se zabývám problematikou nezaměstnanosti v okrese Kolín a možnostmi, jak se Úřad práce v Kolíně snaží snížit stav nezaměstnanosti ve svém regionu. Vycházela jsem ze statistických údajů z předchozích let.

V druhé části jsem se zaměřila na jeden z nástrojů aktivní politiky zaměstnanosti, který Úřad práce v Kolíně využívá ke snížení stavu nezaměstnanosti, a tím jsou rekvalifikace. Snažila jsem se postihnout tuto problematiku ze strany Úřadu práce v Kolíně, ze strany rekvalifikačních středisek a v neposlední řadě i z pohledu absolventů rekvalifikačních kurzů, s nimiž jsem provedla dotazníkovou akci.

Zaměření:	Management a personalistika
Název:	Rekvalifikací k zaměstnanosti
Autor:	Monika Růžičková
Vedoucí práce:	Ing. Milan Frýba
Oponent:	Libuše Olejarčíková
Podnik:	Úřad práce Kolín

Číslo: 30/01D

Téma: Marketingový výzkum trhu pro potřeby Adventura, s.r.o.

Jméno: Daniel Soukup

Svou závěrečnou absolventskou práci, jsem prováděl, ve skutečné cestovní agentuře Adventura, kde jsem i trvale zaměstnán. Práci jsem rozdělil do šesti tematických okruhů, které jsem se snažil seřadit, jako skutečný protokol marketingového výzkumu.

V první části jsem nejdříve popsal historii a nastínil provozované aktivity jednotlivých cestovních kanceláří. Tuto část jsem považoval za velmi důležitou, abych mohl lépe popsat skupinu ideálních klientů. Dále jsem shrnul celkové výsledky, do tzv. synopsis. Tyto výsledky jsou vhodné pro praktické používání mé práce. V následující kapitole nazvané projekt výzkumu jsem se zabýval popisem jednotlivých časových úseků, jak

samotný průzkum probíhal. Detailně zde popisují jednotlivé kroky, od počáteční fáze zadání cílů, přes stanovení ceny ke konečnému rozesílání dotazníků. Další kapitolou jsem popsal způsob zpracování dat a použité systémy analyzování.

V poslední části jsem provedl skutečné vyhodnocení dat jednotlivých požadavků zadání. Také jsem zde uvedl teoretické styly prezentace a částečné omezení výzkumu.

Tato práce se v praxi již začala používat pro potřeby propagačního oddělení a částečně přispěla ke změně systému reklamy od „tabulkových termínů“, k více údernější vtipné reklamě. Dále byla použita pro porovnání čtenářů tiskopisů, kam se tato reklama umísťuje. Také poslouží, jako vstupní práce k dalším diplomovým pracím prováděným pro potřeby CA Adventura.

Zaměření:	Ekonomické
Název:	Marketingový výzkum trhu pro potřeby ADVENTURA, s.r.o.
Autor:	Daniel Soukup
Vedoucí práce:	Ing, Milan Frýba
Oponent:	RNDr. Ing. Jaroslav Lhota
Podnik:	Cestovní agentura Adventura Praha

Číslo: 31/01

Téma: Tvorba systému odměňování pracovníků

Jméno: Iveta Stejskalová

Svou pětíměsíční praxi jsem vykonávala v podniku Miloš Rázl – MONTRAZ Dolní Březinka, který podniká ve stavebnictví. V této firmě jsem pracovala především v ekonomickém oddělení, kde jsem se seznámila s účetní a mzdovou problematikou malého soukromého podniku. Výsledkem mé praxe je tato absolventská práce, ve které jsem se soustředila na odměňování pracovníků firmy.

V první části popisují místo vykonávání své praxe, činnosti, které firma provozuje a služby, které nabízí.

V části druhé, se zabývám způsoby odměňování pracovníků teoreticky. Snažím se zde seznámit čtenáře s různými druhy mzdových forem, s jejich výhodami a nevýhodami a také s faktory, které mohou na tvorbu mzdy působit.

Další část zahrnuje současné odměňování pracovníků firmy. Zaměřuji se zde na způsoby hodnocení pracovníků, které by bylo vhodné použít pro tuto firmu. Snažím se zde tyto způsoby rozebrat a vybrat ten nejlepší.

V závěru mé absolventské práce uvádím výsledné rozhodnutí – variantu, která je pro daný podnik nejvhodnější.

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Tvorba systému odměňování pracovníků
Autor:	Iveta Stejskalová
Vedoucí práce:	Ing. Dagmar Pelikánová
Oponent:	Ing. Miroslava Sojková
Podnik:	Miloš Rázl – MONTRAZ Dolní Březinka

Číslo: 32/01

Téma: Problém nezaměstnanosti rizikových skupin

Jméno: Jiřina Stočková

Pětiměsíční odbornou praxi jsem vykonávala na Úřadu práce v Kutné Hoře. Tento úřad práce má pět oddělení: Poradenství, Zprostředkování, Trh práce, Ekonomické a Kontrolní-právní. Já jsem pracovala převážně v oddělení: Poradenství, Zprostředkování a vybrala jsem si oblast nezaměstnanosti rizikových skupin.

Ve své absolventské práci jsem se zaměřila na problém vzrůstající nezaměstnanosti osob se změněnou pracovní schopností (se ZPS) a hledala jsem, jak se tento problém řeší, co je příčinou tohoto problému a jaké řešení bych navrhovala. Dívala jsem se na tento problém ze tří hledisek. Nejdříve z pohledu úřadu práce, potom z hlediska osob se ZPS a nakonec jsem zjišťovala postoj zaměstnavatelů k zaměstnávání osob se ZPS.

V teoretické části popisují práva a povinnosti osob se ZPS, zaměstnavatelů, služby Úřadu práce v Kutné Hoře pro osoby se ZPS a způsob plnění povinnosti zaměstnavatele zaměstnávat osoby se ZPS. Porovnávala jsem též fakt, jak se tento problém řeší na ostatních ÚP v ČR.

V praktické části jsem posoudila vývoj a stav osob se ZPS na Úřadu práce v Kutné Hoře. Provedla jsem s nimi dotazníkovou akci a vyhodnotila ji. Uskutečnila jsem rozhovor s vybranými zaměstnavateli na okrese Kutná Hora a jeho pozdější rozbor a vypočetla jsem pro vybranou firmu povinnost zaměstnávat osoby se ZPS:

Na závěr této absolventské práce jsem uvedla řešení této situace některými státy EU, vlastní řešení a svůj postoj k této problematice.

Zaměření:	Management a personalistika
Název:	Problém nezaměstnanosti rizikových skupin
Autor:	Jiřina Stočková
Vedoucí práce:	Ing. Milan Frýba
Oponent:	PhDr. Iva Pospíšilová
Podnik:	Úřad práce Kutná Hora

Číslo: 33/01

Téma: Schéma materiálového toku výrobní firmy

Jméno: Jitka Šimková

Praktickou část studia třetího ročníku VOŠ v Čáslavi jsem absolvovala v kolínské firmě Basic Marine spol. s r.o.. Tato firma se zabývá výrobou balící, paletizační a transportní techniky.

Tato práce je tematicky zaměřena na obor LOGISTIKA. To proto, že se právě logistika vyskytuje ve většině odvětví průmyslu (zásobování, skladování, doprava, aj.) Některé dnešní firmy by se bez tohoto oboru již velice těžko obešly.

Tato absolventská práce se zabývá toky materiálu a vlastním fungováním firmy Basic Marine spol. s r.o..

Práce nejprve seznamuje se základními údaji o firmě (historie, současnost, organizační struktura,...), následuje teoretický úsek blíže vysvětlující některé dále používané pojmy (materiálový tok, skladování, výroba, doprava,...).

Poté nahlíží do praktického chodu firmy, od popisu obchodního kontraktu, přes přípravu podkladů pro výrobu, objednávky materiálu, skladování materiálových zásob, výrobu a montáž, až po konečného odběratele, kterým je mnohdy velice známá zahraniční, popř. tuzemská firma (např. Knorr, Ferrero, Basf, Baileys, u nás pak firmy Stock Plzeň, Unilever).

Část práce je zaměřena pro lepší názornost na konkrétní výrobek firmy.

Zaměření:	Počítačová podpora ve strojírenství
Název:	Schéma materiálového toku výrobní firmy
Autor:	Jitka Šimková
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Uhlíř
Oponent:	Ing. Věra Šircová

Podnik:	Basic Marine spol. s r.o. Kolín
----------------	---------------------------------

Číslo: 34/01 NEPŘÍSTUPNO

Téma: Principy pojištění a jejich specifika u leasingové společnosti

Jméno: Andrea Škarková

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Principy pojištění a jejich specifikace u leasingové společnosti
Autor:	Andrea Škarková
Vedoucí práce:	Ing. Blanka Valtrová
Oponent:	Emil Moravec
Podnik:	ČS – Živnostenská pojišťovna, a.s. Kutná Hora

Číslo: 35/01

Téma: Analýza dokumentace balení výrobků

Jméno: Věra Švarcová

Svou praxi jsem absolvovala ve firmě MANN+HUMMEL (ZC) s.r.o. na Technickém oddělení. Zaměřila jsem se zde na sledování a popis způsobů dokumentace balení výrobků. Tato problematika je základním podkladem pro moji absolventskou práci.

V teoretické části mé práce se zabývám úvodem do problematiky obalového hospodářství. Vysvětluji zde základní pojmy dle ČSN, věnuji se přepravním a manipulačním obalům, jejich funkcím, požadavkům na obaly, volbou materiálu na přepravní obal, paletizací ve vnitrostátní a mezinárodní dopravě.

Další část jsem věnovala informacím o firmě MANN+HUMMEL (CZ) s.r.o., např.: vznik firmy, založení společnosti, výstavbou nového areálu, prosperita, cíle v oblasti jakosti, vývoj hrubého obratu, zisk, tržní podíl, firemní produkty. Vývoj hrubého obratu, zisk a tržní podíl jsou uváděny pro přehlednost a snazší orientaci v grafech.

Ve čtvrté kapitole se věnuji mapování staré dokumentace balení. A to kusovníkům, výkresům a předpisům balení. Dále činností prováděním při zavádění nového výrobku do výroby a jednotlivým oddělením.

Následuje hlavní část práce: popis nové dokumentace balení. Uvádím zde důvody prováděných změn v již existující dokumentaci balení. Vysvětluji změny mezi starou a novou dokumentací a uvádím pravidla pro balení výrobků. Pro představu uvádím srovnání počtu kusů dokumentace ve staré a nové dokumentaci balení konkrétního výrobku.

Zaměření:	Počítačová podpora ve strojírenství
Název:	Analýza dokumentace balení výrobků
Autor:	Věra Švarcová
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Uhlíř
Oponent:	Ing. Luboš Janda
Podnik:	MANN+HUMMEL (CZ) s.r.o. Nová Ves

Číslo: 36/01

Téma: Přežije kojenecký ústav?

Jméno: Marcela Trnková

Celou pětíměsíční praxi jsem vykonávala na Městském úřadě v Kolíně, kde jsem pracovala na finančním odboru. Zde jsem měla možnost nahlédnout do finančního hospodaření města.

V první části absolventské práce seznamuji čtenáře se základními údaji o Městském úřadě v Kolíně (orgány MÚ, odbory, řízené organizace, organizační struktura,...) a Městském kojeneckém ústavu (současnost, organizační struktura,...).

Ve druhé části této práce popisují nejenom nástroje finančního hospodaření (rozpočet města, rozpočtový výhled), ale i příjmy a výdaje města jejich rozdělení. Dále se zmiňují o soběstačnosti města, jejím výpočtu a vývoji v Kolíně za období 1997-2000.

Třetí část je věnována příspěvkové organizaci obecně. Jejím vzniku, finančnímu hospodaření a peněžním fondům příspěvkové organizace.

Závěrečná část této práce je zaměřena na celkovou finanční stránku Městského kojeneckého ústavu, a to počínaje celkovými finančními náklady na provoz, přes hospodářský výsledek, výpočet nákladů na 1 lůžko, až po porovnání příspěvků od Městského úřadu v Kolíně a Okresního úřadu Kolín na provoz.

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Přežije kojenecký ústav?
Autor:	Marcela Trnková
Vedoucí práce:	Ing. Pavel Procházka
Oponent:	Ing. Irena Kulíková
Podnik:	Městský úřad Kolín

Číslo: 37/01 NEPŘÍSTUPNO

Téma: Využití finanční analýzy při hodnocení firmy

Jméno: Jana Tvrdíková

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Využití finanční analýzy při hodnocení firmy
Autor:	Jana Tvrdíková
Vedoucí práce:	Ing. Blanka Valtrová
Oponent:	Miroslava Jelínková
Podnik:	ČKD Kutná Hora

Číslo: 38/01

Téma: Vše, co byste chtěli znát o státní sociální podpoře

Jméno: Markéta Uxová

Svou pětíměsíční praxi jsem vykonávala na Okresním úřadě v Kolíně. Na tomto úřadě jsem pracovala převážně na oddělení státní sociální podpory, kde jsem se seznamovala s problematikou sociální podpory, jinou problematikou a prací s klienty.

Výsledkem mé praxe je má absolventská práce, ve které se snažím vysvětlit, jak pracuje systém státní sociální podpory. Svou absolventskou práci jsem si rozdělila na pět hlavních částí.

V první kapitole vysvětluji, jak systém státní sociální podpory fungoval dříve a jak nyní. Zaměřuji se také na životní minimum, které je velice důležité pro výpočet jednotlivých dávek.

V druhé části se zabývám jednotlivými dávkami a jejich praktickou konstrukcí.

V třetí části popisují, jak pracuje počítačový systém OK dávky a jak je okresní úřad propojen s jinými úřady.

V kapitole „Náklady na dávky“ znázorňuji, jak mnoho peněz je poskytnuto na dávky a jak mnoho dávek stát poskytuje.

V poslední kapitole mé absolventské práce porovnávám systém sociální podpory v zahraničí se systémem v České republice.

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Vše, co byste chtěli znát o státní sociální podpoře
Autor:	Markéta Uxová
Vedoucí práce:	Ing. Dagmar Pelikánová
Oponent:	Marie Kubešová
Podnik:	Okresní úřad Kolín

Číslo: 39/01

Téma: Slovník pojmů z metrologie

Jméno: Petr Vajgl

Cílem mé práce bylo vytvořit přehled pojmů a termínů z oblasti metrologie. Terminologie je základem pro dorozumění ve všech odvětvích vědy a techniky, každý termín musí mít pro všechny uživatele tentýž význam, musí být dobře definován a také by neměl být ve sporu s terminologií, kterou běžně používáme pro daný obor. Takové zásady platí v metrologii více, než v jiných oborech

Slovník je rozčleněn na tři části. První část se zabývá výkladem termínů a pojmů, druhá část se zabývá měřicími jednotkami a veličinami a třetí část se zabývá nejdůležitějšími vztahy v metrologii.

První část práce obsahuje abecedně řazený přehled termínů a pojmů, které jsem nashromáždil během svého studia a půlroční praxe, zejména pak prací s normami a studiem odborné literatury a webových stránek.

Druhá část práce obsahuje přehled měřících jednotek a veličin. Najdeme zde Zákonné měřící jednotky, Odvozené jednotky SI a jednotky používané v mechanice.

Třetí část se zabývá nejdůležitějšími vztahy a vzorci v metrologii. Obsahuje též přehled používaných zkratk z oblasti metrologie.

V závěru práce nalezneme přílohu obsahující vyobrazení základních typů měřidel.

Zaměření:	Metrologie a řízení jakosti
Název:	Slovník pojmů z metrologie
Autor:	Petr Vajgl
Vedoucí práce:	Ing. Jan Novák
Oponent:	Dobroslav Vepřek
Podnik:	

Číslo: 40/01

Téma: Reorganizace skladování

Jméno: Bohumila Válková

Svoji pětiměsíční praxi jsem vykonávala ve firmě Škoda Auto a.s v oddělení plánování logistiky, kde jsem se věnovala reorganizaci skladování. Tato činnost se stala podkladem pro moji absolventskou práci.

Úvod absolventské práce jsem věnovala informacím o firmě, jako jsou např. výrobní program, ekonomická situace, investiční a zásobovací činnost.

Následující kapitolu jsem věnovala teoretické části. Zabývala jsem se úvodem do problematiky skladovacích systémů. Uvádím zde druhy skladů, možnosti a systémy skladování a manipulační prostředky. Řeším zde také problematiku skladovacího prostoru.

Ve třetí kapitole popisují skladovací systémy ve firmě Škoda Auto a.s. a to konkrétně v KLT skladu a skladu U31. Uvádím zde jednotlivé náklady na provoz těchto skladů, náklady související s pořízením manipulační techniky, mzdové náklady, technické vybavení kanceláří, dopravní náklady, náklady spojené s regály a v neposlední řadě také náklady související s přestěhováním „stříbrného regálu“.

V závěrečné části shrnuji a vyhodnocuji průměrné roční náklady ve skladech KLT a U31. Veškeré výpočty uvádím pro snazší orientaci a přehlednost v tabulkách.

Vzhledem ke krátkému období absolventské praxe v tak rozsáhlém podniku, jako je Škoda Auto a.s., nebylo možné v absolventské práci podrobně zanalyzovat všechny oblasti. Otázka přesnějšího ekonomického zhodnocení vyžaduje delší zkoumání, které by se mohlo stát námětem pro další absolventskou práci.

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Reorganizace skladování
Autor:	Bohumila Válková
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Uhlíř
Oponent:	Ing. Pavel Hepnar
Podnik:	Škoda Auto a.s. Mladá Boleslav

Číslo: 41/01

Téma: Počítačová podpora při zavádění SŘJ v podniku

Jméno: Ladislav Veselský

Pětiměsíční praktickou část výuky jsem absolvoval v podniku APS Světlá nad Sázavou a.s. Tento podnik se zabývá výrobou příslušenství do motorových vozidel, nástrojů a přípravků pro strojní výrobu. Závod se nachází ve východních Čechách, s tradicí kvalitní strojní výroby.

Na začátku mé absolventské práce se čtenář seznamuje s výrazem „jakost“, významem pro podnik v tržním prostředí. V další části se věnuji významu řízení jakosti a nakonec celopodnikovému řízení jakosti. Je zde vysvětleno, jaké důvody vedou podniky k zavádění těchto systémů.

Následuje seznámení s historií podniku, výrobou a současným stavem před certifikací. Teoretická část pokračuje charakteristikou norem ČSN EN ISO 9001 a na závěr představuji firmu Palstat, která se zabývá tvorbou a distribucí programů podporujících řízení jakosti.

Praktická část zahrnuje tři vybrané nástroje řízení jakosti. Jsou to Kontrolní plány, FMEA a SPC. Vysvětluji zde, jak se tyto nástroje používají, jak se vytvářejí a v čem je jejich důležitost. Vždy je přiložena praktická ukázka vytvořená v programu Palstat na součástce montované do stěrací soustavy určené do nákladních a speciálních vozidel.

Zaměření:	Metrologie a řízení jakosti
Název:	Počítačová podpora při zavádění SŘJ v podniku
Autor:	Ladislav Veselský
Vedoucí práce:	Ing. Oldřich Horák
Oponent:	Václav Maixner
Podnik:	APS a.s. Světlá nad Sázavou

Číslo: 42/01

Téma: Analýza dodavatelsko-odběratelských vztahů podniku

Jméno: Jakub Veselý

Svou práci na téma „Analýza dodavatelsko-odběratelských vztahů podniku“ jsem vypracoval na základě podkladů poskytnutých společností KOPOS Kolín a.s..

V první části (úvodu) jsem se rozhodl nastínit situaci společnosti, které jsou nuceny pozměnit své chování v důsledku přechodu k tržní ekonomice státu a také zdůvodnit výběr společnosti, v níž jsem vykonával odbornou praxi a pracoval na absolventské práci.

Druhá část (obecná část) je zaměřena na vysvětlení významu a skladby některých výkazů a ukazatelů, bez nichž, resp. Jejich vypovídací schopnosti, se podnik v tržní ekonomice, chce-li být úspěšný a konkurenceschopný, neobejde.

Charakteristika společnosti přibližuje historii podniku i jeho současnost. Tato část zahrnuje přehled o vnitřní struktuře podniku, podnikatelském záměru, výrobních dispozicích a v současnosti vyráběných výrobcích, které jsou dodávány nejen na trh v České republice.

V praktické části jsem se rozhodl pomocí ukazatelů (jako ukazatele mi posloužily křivky zaznamenávající vývoj v oblasti pohledávek, závazků, zásob a cash flow) nalézt nedostatky. Důležité bylo zjištění příčin těchto nedostatků a především vypracování určitých návrhů na jejich odstranění do dalších let.

Závěrem shrnuji veškeré informace podstatné pro zesílení pozice a.s. KOPOS Kolín na trhu s elektroinstalačním materiálem.

Zaměření:	Účetnictví a finance podniku
Název:	Analýza dodavatelsko-odběratelských vztahů podniku
Autor:	Jakub Veselý
Vedoucí práce:	Ing. Blanka Valtrová
Oponent:	Ing. Daniel Růžička
Podnik:	KOPOS Kolín a.s.

Číslo: 43/01

Téma: Analýza materiálového toku

Jméno: Petra Voláková

Svou pětiměsíční praxi jsem absolvovala u společnosti Kingspan CZ, a.s., Hradec Králové v oddělení výroby. Zabývala jsem se sledováním a popisem materiálového toku – od objednání materiálu, příjmu, skladování, výroby, balení, skladu hotových výrobků, až po expedici.

V úvodu práce je popsána historie podniku, profil firmy, charakteristiky výrobku a princip výroby sendvičových panelů.

Teoretickou část jsem vypracovala pomocí literatury a tato část popisuje manipulaci s materiálem, materiálový tok, skladování a skladový provoz, uložení a rozmístění materiálu.

Praktická část začíná výrobou a popisem technologie. Dále jsou zde uvedeny základní materiály, jejich charakteristiky a rozdělení, včetně dodavatelů, dodacích termínů, skladování a skladovacích kapacit.

Nejdůležitější částí absolventské práce je analýza výroby a analýza spotřeby, ze kterých vyplývají návrhy možných řešení problematiky firmy.

Praktická část je zakončena hotovými výrobky, tj. balením, naložením a expedicí. Expedicí materiálový tok ve firmě končí a hotové výrobky jsou odváženy zákazníkům.

V absolventské práci je pro názornost uvedeno orientační schéma a blokové schéma výroby a vstupy materiálů.

Zaměření:	Metrologie a řízení jakosti
Název:	Analýza materiálového toku
Autor:	Petra Voláková
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Uhlíř
Oponent:	Ing. Milan Patzelt

Podnik:

Kingspan CZ, a.s. Hradec Králové