



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



OBCHODNÍ
AKADEMIE
PŘEROV

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0498
Název projektu:	OA Přerov – Peníze středním školám
Číslo a název oblasti podpory:	1.5 – Zlepšení podmínek pro vzdělávání na středních školách
Realizace projektu:	02. 07. 2012 – 01. 07. 2014

Autor:	Květoslava Moulíková
Období vytváření výukového materiálu:	6/2013
Ročník:	4.
Tematická oblast, předmět (klíčová slova):	Ekonomická cvičení, Dlouhodobý majetek, Souhrnný příklad
Způsob použití výukového materiálu ve výuce:	Individuální samostatná práce v hodinách prostřednictvím ICT

Nábytek, a. s.

Všeobecné údaje o podniku:

Název firmy: Nábytek, a. s.
 Sídlo: Komenského 353, 767 01 Kroměříž
 IČ: 25596934
 DIČ: CZ25596934
 Předmět činnosti: truhlářství, výroba nábytku,
 koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej
 Bankovní spojení: 4689725/0300 ČSOB Kroměříž

Firma je plátcem DPH. Společnost vznikla dne 19. 4. 2001. Do obchodního rejstříku byl zapsán základní kapitál ve výši 20 miliónů korun.

Údaje z vnitropodnikových směrnic:

Limity pro zařazení DHM a DNM stanovila účetní jednotka dle Zákona o daních z příjmů.

Při účtování o zásobách používá účetní jednotka způsob A.

DPH zaokrouhluje na celé koruny.

Oběh účetních dokladů: účtovací předpis stanovuje a účtuje student, doklady schvaluje Hála, kontroluje Majer.

A	Rozvaha k 31. 12. 2012		P
Stavby	20.697.600,00	Základní kapitál	20.000.000,00
Oprávkový ke stavbám	-8.578.941,00	Zákonný rezervní fond	2.020.000,00
Samostatné movité věci	29.577.620,00	Rezervy zákonné	212.000,00
Oprávkový k SMV	-13.459.288,00	Dodavatelé	1.468.358,00
Materiál na skladě	1.452.998,00	Zaměstnanci	687.642,00
Výrobky	520.448,00	DPH	502.322,00
Pokladna	28.642,00	Výdaje příštích období	19.200,00
Bankovní účty	2.785.683,00	Dohadné položky pasivní	526.150,00
Odběratelé	472.210,00	Dlouhodobé úvěry	2.500.000,00
Náklady příštích období	35.250,00	Zisk	5.596.550,00
Aktiva celkem	33.532.222,00	Pasiva celkem	33.532.222,00

Úkoly:



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



**OBCHODNÍ
AKADEMIE
PŘEROV**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Podle hlavičky inventární karty vypočítejte odpisy za celou dobu životnosti (daňové i účetní) a запиšte do připravených tabulek.

Jednostranná tloušťkovací frézka Makita FWJ 80 je stroj zařazený podle přílohy k zákonu o daních z příjmů do 2. odpisové skupiny. Pro možnost srovnání provede účetní jednotka výpočet rovnoměrných i zrychlených odpisů.

Odpisová skupina	Koeficient pro zrychlené odepisování		
	v 1. roce	v dalších letech	pro zvýšenou vstupní cenu
1	3	4	3
2	5	6	5
3	10	11	10
4	20	21	20
5	30	31	30
6	50	51	50

Odpisová skupina	Sazba pro rovnoměrné odepisování		
	v 1. roce	v dalších letech	pro zvýšenou vstupní cenu
1	20	40	33,3
2	11	22,25	20
3	5,5	10,5	10
4	2,15	5,15	5,0
5	1,4	3,4	3,4
6	1,02	2,02	2

Účetní odpisy:

Na základě předpokladu, že frézka bude pravidelně využívána v podniku 5 let, je stanoveno účetní odepisování lineárně po dobu 5 let. Počítá se s měsíčním odepisováním.

Inventární karta dlouhodobého majetku č. 157	
Firma Nábytek, a. s. Komenského 353, Kroměříž	Inventární číslo 157
Název a popis majetku Frézka jednostranná tloušťkovací Makita FWJ 80	Vstupní cena 351 620,-- Datum zařazení do majetku 23. 2. 2013
Daňové odpisy Odpisová skupina: 2 Způsob odepisování: Koeficienty / sazby:	Účetní odpisy Způsob odepisování: Počet měsíců odepisování: Měsíční odpis:

Výpočet účetních a daňových odpisů po celou dobu odepisování:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Účetní odpisy

Rok	Pořizovací cena	Postup výpočtu	Roční odpis	Oprávky	Zůstatková cena
2013					
2014					
2015					
2016					
2017					
2018					

Daňové odpisy rovnoměrné

Rok	Pořizovací cena	Postup výpočtu	Odpis	Oprávky	Zůstatková cena
2013					
2014					
2015					
2016					
2017					

Daňové odpisy zrychlené

Rok	Pořizovací cena	Postup výpočtu	Odpis	Oprávky	Zůstatková cena
2013					
2014					
2015					
2016					
2017					

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
Řešení:
Účetní odpisy

Rok	Požizovací cena	Postup výpočtu	Roční odpis	Oprávky	Zůstatková cena
2013	351 620	$5861 \cdot 10 = 58\ 610$	58 610	58 610	293 010
2014	351 620	$5861 \cdot 12 = 70\ 332$	70332	128 942	222 678
2015	351 620	$5861 \cdot 12 = 70\ 332$	70332	199 274	152 346
2016	351 620	$5861 \cdot 12 = 70\ 332$	70332	269 606	82 014
2017	351 620	$5861 \cdot 12 = 70\ 332$	70332	339 938	11 682
2018	351 620	1 měsíc 5 861; 1 měsíc dopočet do ZC	11 682	351 620	0

Daňové odpisy rovnoměrné

Rok	Požizovací cena	Postup výpočtu	Odpis	Oprávky	Zůstatková cena
2013	351 620	$351620 \cdot 0,11 = 38\ 678,20$	38 679	38 679	312 941
2014	351 620	$351620 \cdot 0,2225 = 78235,45$	78 236	116 915	234 705
2015	351 620	$351620 \cdot 0,2225 = 78235,45$	78 236	195 151	156 469
2016	351 620	$351620 \cdot 0,2225 = 78235,45$	78 236	273 387	78 233
2017	351 620	Zůstatková cena	78 233	351 620	0

Daňové odpisy zrychlené

Rok	Požizovací cena	Postup výpočtu	Odpis	Oprávky	Zůstatková cena
2013	351 620	$351620 / 5 = 70\ 324$	70 324	70 324	281 296
2014	351 620	$2 \cdot 281\ 296 / (6-1) = 112\ 518,4$	112 519	182 843	168 777
2015	351 620	$2 \cdot 168\ 777 / (6-2) = 84\ 388,5$	84 389	267 232	84 388
2016	351 620	$2 \cdot 84\ 388 / (6-3) = 56\ 258,66$	56259	323 491	28 129
2017	351 620	$2 \cdot 28\ 129 / (6-4) = 28\ 129$	28 129	351 620	0



**OBCHODNÍ
AKADEMIE
PŘEROV**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje:

Autorovy vlastní pracovní materiály vytvořené pro výuku předmětu