

NÁKLADY ROK 2018

Počet zamestnancov

6

Úver

D = 125 000 €
 r = 4,5 %
 n = 4 roky
 A = 34 843 €

	1	2	3	4	5
Zostatok na účte	125000,00	95782,04	65249,28	33342,54	0,00
Ročná anuita	34842,96	34842,96	34842,96	34842,96	34842,96
Úrok	5625,00	4310,19	2936,22	1500,41	0,00
Splátka	29217,96	30532,76	31906,74	33342,54	34842,96

Vstupné investičné náklady	Počet ks	Cena [€]	Cena celkom [€]
Pevné krídlo	1	25000,00	25000,00
N-koptéra veľká	1	10000,00	10000,00
N-koptéra DJI INSPIRE 2	2	7161,00	14322,00
Kancelárske stoly REA OFFICE + skrinky	4	100,00	400,00
Stoličky	4	30,00	120,00
Notebook	2	1000,00	2000,00
Laserová tlačiareň čiernobiela	1	200,00	200,00
Multifunkčné zariadenia	1	800,00	800,00
Pohľadová kamera	1	500,00	500,00
Multispektrálna kamera	1	800,00	800,00
Termálna kamera	1	8000,00	8000,00
Hyperspektrálna kamera	1	10000,00	10000,00
Gimbal	2	1500,00	3000,00
Marketing	1	330,00	330,00
Škoda Octavia Scout	1	8000,00	8000,00
Peugeot Boxer	1	9000,00	9000,00
Maľovanie priestorov	1	200,00	200,00
Povolenia na vykonávanie leteckých prác	1	1310,00	1310,00
Vyhodnocovací software	1	8500,00	8500,00
Televízia LG	1	600,00	600,00
Kancelárske potreby - drobnosti	1	300,00	300,00
Počítačová zostava monitor+ zariadenie	2	700,00	1400,00
Celkom			104782,00
Správny poplatok za živnosti	15	5,00	75,00
Zápis do obchodného registra	1	331,50	331,50
Poplatky za úradné overenie podpisov	8,25	4,00	33,00
Celkom			439,50
Počiatkové náklady celkom			105221,50

Fond pracovného času za rok 2018

Údaje	Dni	Hodiny
Ročný nominálny fond	261	2088
Sviatky	11	88
Dovolenka	25	200
Sick days	2	16
Využitelný fond	223	1784
Pracovná doba	8 h denne + 0.5 h prestávka	

1. Základňa pre správne a výrobné réžie (PZN=M+OPM)

Pracovná pozícia - výrobná réžia	Počet pracovníkov	Hrubá mzda	Superhrubá mzda	Čistá mzda
Technický manažér	1	14400,00	19432,80	10823,76
Sales manažér	1	9600,00	12955,20	7456,68
Pilot	3	36000,00	48582,00	27420,48
Pomocný pracovník	0	0,00	0,00	0,00
Spolu zamestnanci	5	60000	80970	45701

2. Výrobné réžie

Rok	2018	
Typ auta	Peugeot Boxer	Škoda Octavia
Počet km za deň	150	150,00
Cena nafty za 1l	1,15	1,15
Spotreba na 100km /l	8,70	6,30
Počet dní	20,00	20,00
Oprava a údržba	20,00	20,00
Cestná daň	113,05	118,40
Povinné poistenie	145,00	145,00
Cena celkom za 1 mesiac	340,35	258,36
Cena celkom za 1 rok	4084,19	3100,26

Prevádzka automobilov

Typ	Obstarávacía cena	Odpisy	Pohonné hmoty	Opravy a údržba	Cestná daň	Povinné poistenie	Celkom
Peugeot Boxer	9000,00	2250,00	3586,19	240,00	113,00	145,00	6334,19
Škoda Octavia scout	8000,00	2000,00	2596,86	240,00	118,40	145,00	5100,26
Celkom	17000	4250,00	6183,05	480,00	231,4	290	11434,45

Prevádzka bezpilotných prostriedkov

Typ	Obstarávacía cena	Odpisy	Náklady na prevádzku	Opravy a údržba	Poistenie	Celkom
Multispektrálna kamera	1704,00	426,00	20,00	20,00	50,00	516,00
Termovízia	8000,00	2000,00	20,00	20,00	50,00	2090,00
Hyperspektrálna kamera	10000,00	2500,00	20,00	20,00	300,00	2840,00
Pevné krídlo Ebee	25000,00	6250,00	120,00	120,00	300,00	6790,00
N koptéra stredná	7161,00	1790,25	120,00	120,00	300,00	2330,25
N koptéra stredná	7161,00	1790,25	120,00	120,00	400,00	2430,25
N koptéra veľká	10000,00	2500,00	150,00	150,00	400,00	3200,00
Vyhodnocovací softvér	8500,00	5500,00	0,00	0,00	0,00	5500,00
Gimbal	3000,00	750,00	20,00	0,00	0,00	1500,00
Celkom	80526,00	23506,50	590,00	570,00	1800,00	27196,50

Splátka úveru	29217,96
Úrok (4,5%)	5625,00
Drobné opravy	200,00
VR CELKOM	73673,91

3. Správna réžia

Pracovná pozícia - správna réžia	Počet pracovníkov	Hrubá mzda	Superhrubá mzda	Čistá mzda
Riaditeľ	1	27000,00	32388,00	17557,68
Spolu zamestnanci	1	27000	32388	17558

Mzdy	35388,00
Nájom + energie	3840,00
Povolenia a legislatíva	1310,00
Zariadenie firmy	0,00
Vednie bankového účtu	150,00
Kancelárske potreby	400,00
Marketing	1055,00
SR CEKOM	42143,00

		VÝSLEDKY
Sadzba výrobnéj rézie		
$S1 = (VR / PZN) * 100$		90,99%
Sadzba správnej rézie		
$S2 = SR / (VR + PZN) * 100$		27,25%
Zisk		
$Z = PZN + VR + SR$		196 786,91 €

Počet zakázok za rok	Počet zakázok za rok		
	Optimistická	Realistická	Pesimistická
počet Nh / zakázka	32,00	32,00	32,00
roční fond prac. doby / 1 team	1784,00	1784,00	1784,00
Počet teamov	3,00	3,00	3,00
Ročný pracovný fond celkom	5352,00	5352,00	5352,00
počet zakázok	167,00	116,90	83,50
Cena 1 zakázky (6h*320€/h)	1920,00	1920,00	1920,00
Ročná tržba	320640,00	224448,00	160320,00
Ročný zisk	123853,09	27661,09	-36466,91