

NÁKLADY ROK 2020

Úver

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

Roky	2018	2019	2020	2021	2022
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

Fond pracovného času za rok 2020

Údaje	Dni	Hodiny
Ročný nominálny fond	251	2008
Sviatky	11	88
Dovolenka	25	200
Sicka days	2	16
Využitelný fond	213	1704
Pracovná doba	8 h denne + 0.5 h prestávka	

1. Základňa pre správnu a výrobnú réžiu (PZN=M+OPM)

Pracovná pozícia - výrobná réžia	Počet pracovníkov	Hrubá mzda	Superhrubá mzda	Čistá mzda
Technický riaditeľ	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	1	5220,00	7044,36	4384,32
Spolu zamestnanci	6	65220,00	88014,36	50085,24

2. Výrobná réžia

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	17000,00	4250,00	6183,05	480,00	231,40	290,00	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	1000,00	0,00	0,00	0,00	1000,00
Celkom	77526,00	18256,50	570,00	570,00	1800,00	21196,50

Splátka úveru	31906,74
Úrok (4,5%)	2936,22
Drobné náklady	200,00
VR CELKOM	46477,41

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	27000,00	32388,00	17557,68

Mzdy	32388,00
Nájom + energie	3840,00
Vednie bankového účtu	150,00
Kancelárske potreby	400,00
Marketing	500,00
SR CEKOM	37278,00

		VÝSLEDKY
Sadzba výrobnéj rézie		
$S1 = (VR / PZN) * 100$		124,68%
Sadzba správnej rézie		
$S2 = SR / (VR + PZN) * 100$		27,72%
Zisk		
$Z = PZN + VR + SR$		171769,77

Predpokladaný počet zakázok za rok 2020	Optimistická			Realistická			Pesimistická		
	počet Nh / zakázka	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
roční fond prac. doby / 1 team	1704,00	1704,00	1704,00	1704,00	1704,00	1704,00	1704,00	1704,00	1704,00
Počet teamov	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Ročný pracovný fond celkom	5112,00	5112,00	5112,00	5112,00	5112,00	5112,00	5112,00	5112,00	5112,00
počet zakázok	160,00	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00	80,00	80,00	80,00
Cena 1 zakázky (6h*350€/h)	1920,00	1920,00	1920,00	1920,00	1920,00	1920,00	1920,00	1920,00	1920,00
Ročná tržba	307200,00	215040,00	215040,00	215040,00	215040,00	215040,00	153600,00	153600,00	153600,00
Ročný zisk	135430,23	43270,23	43270,23	43270,23	43270,23	43270,23	-18169,77	-18169,77	-18169,77