

Plánované servisní náklady benzinového motoru			
Položka	po ujetých km	Cena[Kč]	celkově za 280tis km[Kč]
Výměna oleje a filtru	15000	1350	24300
Výměna vzduchového filtru	30000	1000	9000
Servisní prohlídka	30000	5000	45000
Výměna rozvodů	120000	3500	7000
Výměna svíček	40000	1000	7000
celkem [Kč]			92300
Neplánované servisní náklady benzinového motoru			
Položka	360 tis. Km./kusů	180 tis.km/kusů	Cena[Kč]/kus
Vstřikovač	3	1	1200
palivové čerpadlo	1	0	5000
Těleso škrtkící klapky	1	0	6500
Lambda sonda	2	0	2500
Zapalovací modul	1	0	4000

Servisní náklady naftového motoru			
Položka	po ujetých km	Cena[Kč]	celkově za 280tis km[Kč]
Výměna oleje a filtru	15000	1450	26100
Výměna vzduchového filtru	30000	1000	9000
Výměna palivového filtru	80000	1200	3600
Servisní prohlídka	30000	5000	45000
Výměna rozvodů	80000	3500	10500
Výměna žhavicích svíček	80000	4000	12000
celkem [Kč]			106200
Neplánované servisní náklady benzinového motoru			
Položka	360 tis. Km./kusů	180 tis.km/kusů	Cena[Kč]/kus
Vstřikovač	5	2	4500
EGR ventil	2	0	6500
Dvouhmotový setrvačnick	1	0	22000
MAF senzor	2	0	5000
Turbodmychadlo	2	1	20000
DPF filtr*	1	0	30000

	Benzín [l]	Nafta [l]	LPG [l]
Cena [Kč]	36,25	36,24	17,37

Servisní náklady LPG motoru			
Položka	po ujetých km	Cena[Kč]	celkově za 280tis km[Kč]

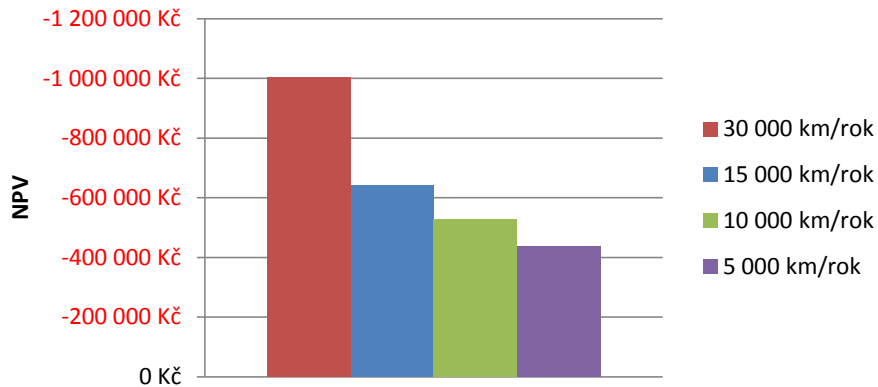
Výměna oleje a filtru	15000	1350	24300
Výměna vzduchového filtru	30000	1000	9000
Výměna LPG filtru	15000	300	5400
Výměna membrán	120000	800	1600
Servisní prohlídka	30000	6000	54000
Výměna rozvodů	120000	3500	7000
Výměna svíček	30000	1000	9000
Výměna nádrže	280000(10 let)	4500	4500
celkem [Kč]			114800
Neplánované servisní náklady benzinového motoru			
Položka	360 tis. Km./kusů	180 tis.km/kusů	Cena[Kč]/kus
Vstřikovač benzínu	4	2	1200
Vstřikovač plynu	10	5	500
Palivové čerpadlo	3	1	5000
Těleso škrťící klapky	1	0	6500
Lambda sonda	3	1	2500
Zapalovací modul	1	0	4000

benzin	
roční nájezd	NPV
30 000 km/rok	-1 005 529,42 Kč
15 000 km/rok	-642 117,32 Kč
10 000 km/rok	-528 211,00 Kč
5 000 km/rok	-436 334,44 Kč

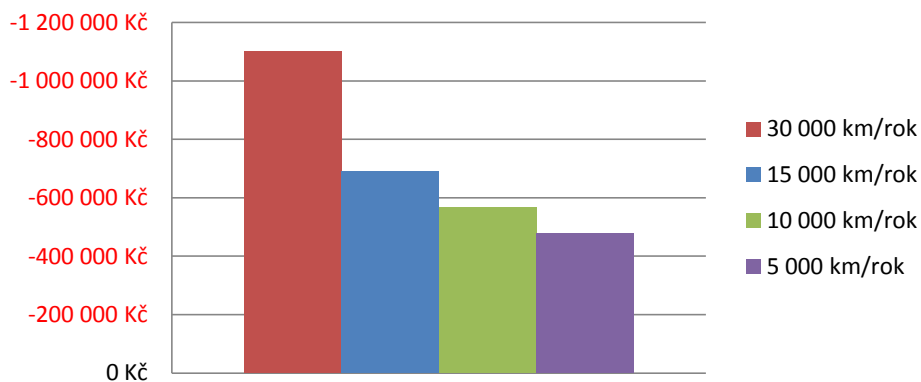
nafta	
roční nájezd	NPV
30 000 km/rok	-1 101 331,05 Kč
15 000 km/rok	-691 519,83 Kč
10 000 km/rok	-566 227,47 Kč
5 000 km/rok	-477 684,61 Kč

LPG	
roční nájezd	NPV
30 000 km/rok	-846 662,33 Kč
15 000 km/rok	-574 406,05 Kč
10 000 km/rok	-483 610,69 Kč
5 000 km/rok	-413 572,90 Kč

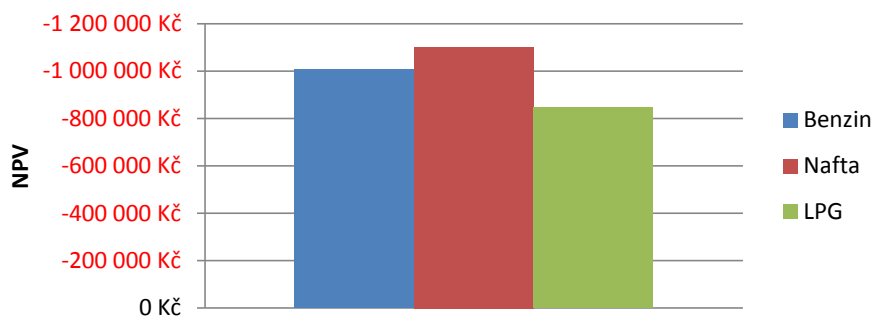
Porovnání NPV benzinových vozidel s různým ročním nájezdem po 12 let



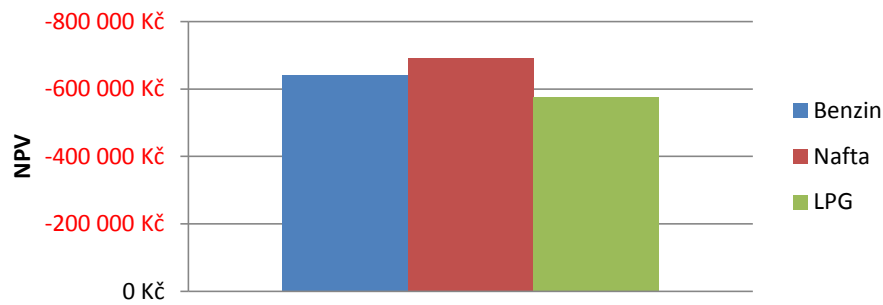
Porovnání NPV naftových vozidel s různým ročním nájezdem po 12 let



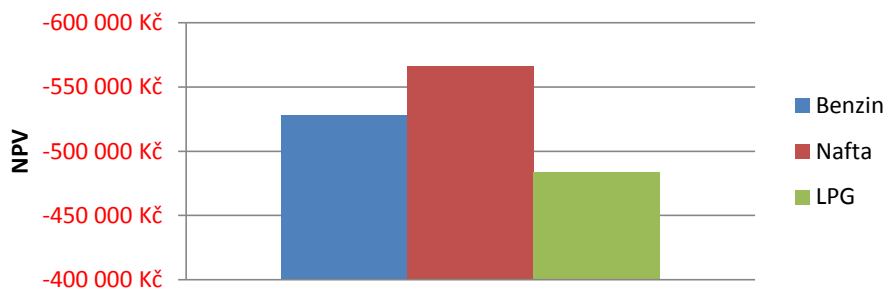
Porovnání NPV vozidel s 30 000 km/rok po 12let



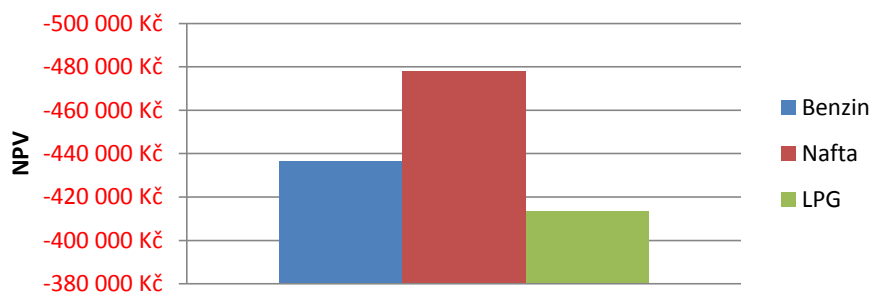
Porovnání NPV vozidel s 15 000 km/rok po 12let



Porovnání NPV vozidel s 10 000 km/rok po 12let



Porovnání NPV vozidel s 5 000 km/rok po 12let



	Benzín	Nafta	LPG
Teoretická spotřeba	100	85	128

Druh vozidla	Benzín l/100km	Nafta l/100km	LPG l/100km
malé vozidlo	6,3	5,4	8,1

CF malé vozidlo 30000 km ročně				
kilometry za rok	roky	Benzín [Kč]	Nafta [Kč]	LPG [Kč]
cena vozidla	0	300000	360000	320000
30000	1	63510	55476	44917
60000	2	64510	55476	45417
90000	3	64510	68676	46117
120000	4	69210	55476	52217
150000	5	63510	59976	50417
180000	6	64510	68676	46617
210000	7	64510	79976	55917
240000	8	73210	80176	52717
270000	9	71210	83976	54117
300000	10	69510	89976	45917
330000	11	65710	90676	49117
360000	12	68010	59976	55917
	NPV	-1 005 529,42 Kč	#####	-846 662,33 Kč

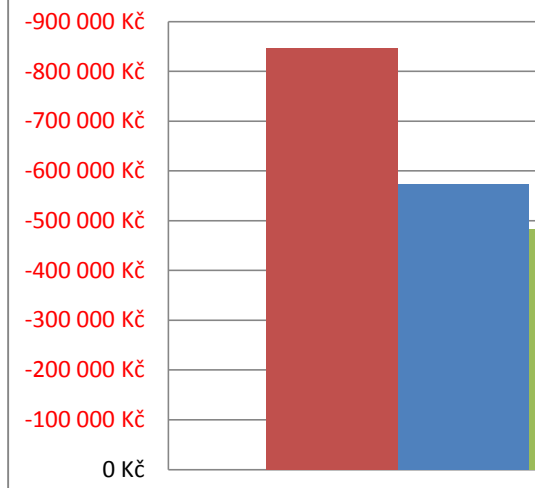
CF malé vozidlo 15000 km ročně				
kilometry za rok	roky	Benzín [Kč]	Nafta [Kč]	LPG [Kč]
cena vozidla	0	300000	360000	320000
15000	1	28755	24738	18459
30000	2	34755	30738	26459
45000	3	29755	24738	18459
60000	4	34755	30738	26959
75000	5	28755	24738	18459
90000	6	34755	43938	27659
105000	7	28755	24738	18459
120000	8	40455	30738	33759
135000	9	28755	24738	18450
150000	10	34755	35238	36459
165000	11	29755	53438	19659
180000	12	34755	30738	26959
	NPV	-642 117,32 Kč	-691 519,83 Kč	-574 406,05 Kč

CF malé vozidlo 10000 km ročně				
kilometry za rok	roky	Benzín [Kč]	Nafta [Kč]	LPG [Kč]
cena vozidla	0	300000	360000	320000
10000	1	18270	15525	11205
20000	2	19620	16975	12855
30000	3	25620	22975	20855
40000	4	19270	15525	11205
50000	5	19620	16975	12855

60000	6	25620	22975	21355
70000	7	18270	15525	11205
80000	8	20620	25675	11855
90000	9	25620	27475	22055
100000	10	18270	15525	11205
110000	11	19020	16975	12850
120000	12	30120	22975	27655
	NPV	-528 211,00 Kč	-566 227,47 Kč	-483 610,69 Kč

CF malé vozidlo 5000 km ročně				
kilometry za rok	roky	Benzín [Kč]	Nafta [Kč]	LPG [Kč]
cena vozidla	0	300000	360000	320000
5000	1	11419	9703	7004
10000	2	11419	9703	7004
15000	3	12769	11153	8654
20000	4	11419	9703	7004
25000	5	11419	9703	7004
30000	6	18769	17153	16654
35000	7	11419	9703	7004
40000	8	12419	9703	7004
45000	9	12769	11153	8654
50000	10	11419	9703	7004
55000	11	11419	9703	7004
60000	12	18769	17153	17154
	NPV	-436 334,44 Kč	-477 684,61 Kč	-413 572,90 Kč

Porovnání NPV LPG v nájezde



vozidel s různým ročním m po 12 let

