

Vzorový příklad vyčíslení úspor při použití sledování GPS Agro

Připisovaná hodina práce denně

Skutečné náklady na mzdu (rok = 9 měsíců, 20 dní):

Hrubá mzda za hodinu	Hrubá mzda + sociální a zdravotní placené zaměstnavatelem	Roční náklady na připisovanou hodinu práce
55,- Kč/hod.	73,7,- Kč/hod.	13.266,- Kč
60,- Kč/hod.	80,4,- Kč/hod.	14.472,- Kč
65,- Kč/hod.	87,1,- Kč/hod.	15.678,- Kč
70,- Kč/hod.	93,8,- Kč/hod.	16.884,- Kč
75,- Kč/hod.	100,5,- Kč/hod.	18.090,- Kč

Prostoje

Ø prostoje v hodinách a jejich vyčíslení pomocí hrubé mzdy na den:

Počet hodin prostožů	55,- Kč/hod.	60,- Kč/hod.	65,- Kč/hod.	70,- Kč/hod.	75,- Kč/hod.
1 hodina	73,7,- Kč	80,4,- Kč	87,1,- Kč	93,8,- Kč	100,5,- Kč
2 hodiny	147,4,- Kč	160,8,- Kč	174,2,- Kč	187,6,- Kč	201,- Kč
3 hodiny	221,1,- Kč	241,2,- Kč	261,3,- Kč	281,4,- Kč	301,5,- Kč
4 hodiny	294,8,- Kč	321,6,- Kč	348,4,- Kč	375,2,- Kč	402,- Kč
5 hodin	368,5,- Kč	402,- Kč	435,5,- Kč	469,- Kč	502,5,- Kč

30% neoprávněných prostožů (všechny eliminovat samozřejmě nejdu. Opravy, turbo...):

Počet hodin prostožů	55,- Kč/hod.	60,- Kč/hod.	65,- Kč/hod.	70,- Kč/hod.	75,- Kč/hod.
1 hodina	22,11,- Kč	24,12,- Kč	26,13,- Kč	28,14,- Kč	30,15,- Kč
2 hodiny	44,22,- Kč	48,24,- Kč	52,26,- Kč	56,28,- Kč	60,3,- Kč
3 hodiny	66,33,- Kč	72,36,- Kč	78,39,- Kč	84,42,- Kč	90,45,- Kč
4 hodiny	88,44,- Kč	96,48,- Kč	104,52,- Kč	112,56,- Kč	120,6,- Kč
5 hodin	110,55,- Kč	120,6,- Kč	130,65,- Kč	140,7,- Kč	150,75,- Kč

Náklady na prostoje ročně (9 měsíců, 20 dní):

Počet hodin prostožů	55,- Kč/hod.	60,- Kč/hod.	65,- Kč/hod.	70,- Kč/hod.	75,- Kč/hod.
1 hodina	3.979,8,- Kč	4.341,6,- Kč	4.703,4,- Kč	5.065,2,- Kč	5.427,- Kč
2 hodiny	7.959,6,- Kč	8.683,2,- Kč	10.130,4,- Kč	10.130,4,- Kč	10.854,- Kč
3 hodiny	11.939,4,- Kč	13.024,8,- Kč	15.195,6,- Kč	15.195,6,- Kč	16.281,- Kč
4 hodiny	15.919,2,- Kč	17.366,4,- Kč	20.260,8,- Kč	20.260,8,- Kč	21.708,- Kč
5 hodin	19.899,- Kč	21.708,- Kč	25.326,- Kč	25.326,- Kč	27.135,- Kč

Náklady z připisované hodiny + náklady na prostoje

=

Celkové náklady na práci

Materiál a jeho opotřebení

Roční, rovnoměrné odpisy:

Pořizovací cena	5 let odpisování	8 let odpisování
1.500.000,- Kč	300.000,- Kč	187.500,- Kč
2.000.000,- Kč	400.000,- Kč	250.000,- Kč
2.500.000,- Kč	500.000,- Kč	312.500,- Kč
3.000.000,- Kč	600.000,- Kč	375.000,- Kč
3.500.000,- Kč	700.000,- Kč	437.500,- Kč

Odpisy na hodinu práce (9 měsíců, 20 dní):

Pořizovací cena	5 let odpisování	8 let odpisování
1.500.000	208,3,- Kč	130,2,- Kč
2.000.000,- Kč	277,8,- Kč	173,6,- Kč
2.500.000,- Kč	347,2,- Kč	217,- Kč
3.000.000,- Kč	416,7,- Kč	260,4,- Kč
3.500.000,- Kč	486,1,- Kč	303,8,- Kč

Spotřeba nafty na hodinu volnoběhu/prostojů

l/Kč za l	25,5,- Kč	26,- Kč	26,5,- Kč	27,- Kč
3 l	76,5,- Kč	78,- Kč	79,5,- Kč	81,- Kč
4 l	102,- Kč	104,- Kč	106,- Kč	108,- Kč
5 l	127,5,- Kč	130,- Kč	132,5,- Kč	135,- Kč
6 l	153,- Kč	156,- Kč	159,- Kč	162,- Kč
7 l	178,5,- Kč	182,- Kč	185,5,- Kč	189,- Kč
8 l	204,- Kč	208,- Kč	212,- Kč	216,- Kč
9 l	229,5,- Kč	234,- Kč	238,8,- Kč	243,- Kč

(odpis na hodinu + spotřeba nafty na hodinu) * počet hodin prostojů * 0,3 (30% neoprávněných prostojů ze všech) * 9 (měsíců) * 20 (dní v měsíci)

=

Celková suma nákladů na materiál a spotřebu nafty za rok

Minimální ušetřené náklady	Maximální ušetřené náklady
28.407,6,- Kč	84.596,4,- Kč

Náklady na práci + Náklady na materiál a spotřebu nafty

=

Celkové náklady, které Vám pomůžeme ušetřit s naší technologií za rok!!!!

Neváhejte nás se svými dotazy kontaktovat!!!

FONS s.r.o.

Vídeňská 100 (areál TOYOTA)

619 00 BRNO

agro@fons.cz

tel. 543 234 550