

## Algoritmus výpočtu průměrné spotřeby

### „od prázdné do prázdné“

Máme-li takto vyplněný deníček tankování:

**Nově:** ke každému tankování lze zadat zbytek PHM v nádrži před tankováním.  
Zbytek paliva v nádrži u posledního tankování nebude počítán jako projetý a současně první zadaný zbytek bude připočítán do projetých litrů paliva.

Km	Datum	Kč/Litr	Litrů	Palivo	Celkem	Čerpací stanice	
<u>177 020</u>	11.5.2008	29.70	47.08	Natural 95	1 398.28	<u>Benzina</u>	<u>Smazat</u>
<u>176 466</u>	1.5.2008	30.80	62.11	Natural 95	1 912.99	<u>Kont.cz</u>	<u>Smazat</u>
<u>176 116</u>	19.4.2008	29.70	33.66	Natural 95	999.70	<u>Kont.cz</u>	<u>Smazat</u>
<u>175 331</u>	4.4.2008	29.50	50.20	Natural 95	1 480.90	<u>Kont.cz</u>	<u>Smazat</u>

výpočet : spotřebované palivo děleno ( najeté kilometry děleno 100 )

pak

je najeto: 1689km ( 177020 - 175331 )

spotřebováno paliva: 145.97litrů ( 50.2 + 33.66 + 62.11 )

je-li u **posledního** tankování zadán **zbytek v nádrži 20litrů**

a u **prvního** tankování zadán **zbytek v nádrži 15litrů**

pak je spotřebované palivo  $145,97 - 20 + 15 = 140,97$  litrů

konkrétně:  $140,97 / ( 1689 / 100 ) = \mathbf{8,34 \text{ litrů/100kilometrů}}$

**Při výpočtu „od prázdné do prázdné“ systém předpokládá, že při každém zadaném tankování zadáte/odhadnete zbytek v nádrži před tímto tankováním. Díky zadaným zbytkům je tento výpočet univerzálnější.**

## Algoritmus výpočtu průměrné spotřeby

### „od plné do plné“

Máme-li takto vyplněný deníček tankování:

<u>177 020</u>	11.5.2008	29.70	47.08	Natural 95	1 398.28	<u>Benzina</u>	<u>Smazat</u>
<u>176 466</u>	1.5.2008	30.80	62.11	Natural 95	1 912.99	<u>Kont.cz</u>	<u>Smazat</u>
<u>176 116</u>	19.4.2008	29.70	33.66	Natural 95	999.70	<u>Kont.cz</u>	<u>Smazat</u>
<u>175 331</u>	4.4.2008	29.50	50.20	Natural 95	1 480.90	<u>Kont.cz</u>	<u>Smazat</u>

výpočet : spotřebované palivo děleno ( najeté kilometry děleno 100 )

pak

je najeto: 1689km ( 177020 - 175331 )

spotřebováno paliva: 142.85litrů ( 33.66 + 62.11 + 47.08 )

konkrétně:  $142,85 / ( 1689 / 100 ) = \mathbf{8,46 \text{ litrů/100kilometrů}}$

**Při výpočtu „od plné do plné“ systém předpokládá, že jste prvním a každým dalším tankováním zaznamenaným do deníčku naplnili celou nádrž.**