

# Generátor knihy jízd v. 1.5

Jedná se o program, který umožňuje generování knihy jízd pro neomezený počet vozidel dle jednoduše modifikovatelných pravidel a skládá se z těchto částí:

## EVIDENCE VOZIDEL

Po startu programu je v seznamu vozidel vždy minimálně jedno vozidlo. Tlačítkem upravit vozidlo si nastavíte hodnoty dle vašich skutečností. Nové vozidlo zavedete funkcí Přidat vozidlo.

Formulář vozidla obsahuje tyto položky:

Typ:	popis vozidla
SPZ:	SPZ vozidla
Spotřeba:	průměrná spotřeba vozidla
Stav tachometru:	stav tachometru ke dni uvedenému níže
Stav nádrže (l):	stav nádrže ke dni uvedenému níže
Ke dni:	datum, ke kterému platí výše uvedené hodnoty

Funkční tlačítka:

Přidat vozidlo:	Otevře formulář pro vložení nového vozidla
Upravit vozidlo:	Otevře formulář pro editaci vybraného vozidla
Odebrat vozidlo:	Aktivní pokud je v seznamu více než jedno vozidlo
Uložit:	<b>U placené verze umožňuje ukládání pořízených údajů</b>

do souboru.

## EVIDENCE TRAS

Seznam obsahuje **typ trasy, odkud, přes, kam, počet ujetých km, účel cesty**, datum, dny v týdnu, vyjmuté dny, přidané dny, četnost, **SPZ vozidla**. Tučně jsou označeny položky, které jsou společné pro všechny typy tras, položky ostatní definuje typ trasy:

Uskutečněná:	Tato trasa je jednoznačně specifikovaná datem.
Pravidelná:	Tato trasa se opakuje v určitých intervalech (Po, St atp.). U tohoto typu trasy máte možnost z periodických cest vyloučit resp. přidat jednotlivé daty (11.5., 21.8.).

Náhodná:	U těchto tras je definovaná Četnost mezi náhodnými trasami. Jedná se o procentuální vyjádření poměru náhodných tras, které se zohledňuje při generování. Trasa, která má nulovou četnost se náhodně negeneruje, ale lze ji používat u dokladu (čerpání PHM).
----------	--

Výběrem typu trasy na formuláři se zaktivní položky, které se k tomuto typu vztahují.

Formulář trasy obsahuje tyto položky:

kombinovat.	Typ trasy:	Uskutečněná, pravidelná, náhodná - popis viz výše - nelze		
	Odkud:	Místo výjezdu	př.	Sokolov
	Přes:	Průjezd obcemi	př.	Karlovy Vary
	Kam:	Cílová obec	př.	Praha a zpět
	Vzdálenost:	Celková vzdálenost trasy v km		
	Účel:	důvod trasy		
	Datum:	pouze u uskutečněné trasy		
	Dny v týdnu:	pouze u pravidelné trasy - dny v týdnu (Po, Út, St, Čt, Pá,		
	So, Ne)			
	Vyjmuté dny:	pouze u pravidelné trasy	- datum vyjmutého dne (z pravidelných dnů)	
Přidané dny:	pouze u pravidelné trasy	- datum přidaného dne (mimo pravidelné dny)		
	Př.	Dny v týdnu:	Po, Čt	
	(a) jsem	Vyjmuté dny:	15. 12. - bylo pondělí, ale nejel	
	jsem	Přidané dny:	16. 12. - bylo úterý, ale jel(a)	
Četnost mezi náhodnými:	pouze u náhodné trasy	- určuje poměr trasy ( 5-100%, po 5%) v celkovém objemu náhodných (generovaných) tras.		

Vozidlo: SPZ vozidla, pro které je trasa určena - každé vozidlo má vlastní trasy

Funkční tlačítka:

Přidat trasu: Otevře formulář pro vložení nového vozidla  
Upravit trasu: Otevře formulář pro editaci vybraného vozidla  
Odebrat trasu: Aktivní pokud je v seznamu více než jedno vozidlo  
Uložit: U placené verze umožňuje ukládání pořízených údajů

do souboru.

### EVIDENCE DOKLADŮ

Seznam obsahuje jednotlivé doklady čerpání pohonných hmot s napojením na trasu. Evidence slouží ke kontrole spotřebovaných litrů PHM v poměru k ujetým kilometrům (dle průměrné spotřeby vozidla - pouze orientačně).

V případě, že máte nainstalovaný program EPV - Evidence příjmů a výdajů, lze doklady **KJ v placené verzi EPV importovat**. (Program EPV ke stažení zdarma na adrese [www.borkovec.com/download/epv/epv.zip](http://www.borkovec.com/download/epv/epv.zip) <<http://www.borkovec.com/download/epv/epv.zip>>).

Formulář dokladu obsahuje tyto položky:

Datum: datum čerpání  
Trasa: seznam tras, které je možno na datum čerpání napojit (náhodné trasy, trasy uskutečněné tento den bez ohledu na vozidlo)  
Litry: množství čerpání PHM  
Cena (pro EPV): cena včetně DPH  
Vozidlo: SPZ vozidla, kterému doklad přísluší (vybere se podle

vybrané trasy)

Funkční tlačítka:

Přidat doklad: Otevře formulář pro vložení nového vozidla  
Upravit doklad: Otevře formulář pro editaci vybraného vozidla  
Odebrat doklad: Aktivní pokud je v seznamu více než jedno vozidlo  
Import z účta: U placené verze, za zvláštní příplatek - dle typu

vstupních údajů.

Uložit: U placené verze umožňuje ukládání pořízených údajů

do souboru.

### PRAVIDLA A GENEROVÁNÍ

Na tomto formuláři je pro aktuální vozidlo uveden přehled vstupních parametrů a podmínek generování.

Formulář Pravidel a generování obsahuje tyto položky:

Informace o aktuálním vozidle: informace o vybraném vozidle (pro které se generuje KJ)

Parametry, Hodnoty a popisy parametrů:

Datum od: datum od kdy chcete generovat knihu jízd

Datum do: datum do kdy chcete generovat knihu jízd

Koncový stav: stav tachometru k datumu do:

Účtovací dny: Seznam dnů, do kterých chcete rozložit jízdy (př. Po, Út, St, Čt)

Vyjmuté dny: Dny (15.12., 16.12.) kde nebude žádná jízda (nemoc, auto v servisu atp.)

Přidané dny: Dny, které jsou mimo účtovací dny (př. mimoř. služební cesta 14.12.)

Podíl soukromých cest: Procento podílu soukromých cest z km náhodně generovaných tras.

Akceptovat P trasy: Generovat pravidelné trasy ANO/NE

Akceptovat N trasy: Generovat náhodné trasy ANO/NE

Denní limit km: Nevztahuje se na uskutečněné a pravidelné trasy.

Funkční tlačítka:

Kontrola pravidel a dat: Provede kontroly vstupních hodnot. Pokud je bez chyb, zpřístupní se tlačítko Generovat. Pokud dojde k chybě, zobrazí se na záložce Souhrn popis chyby. Po jejím odstranění je možno kontrolu dat zopakovat.

Generovat: Pokud proběhly kontroly a je vše v pořádku, provede se vlastní vytvoření Knihy jízd, které naleznete na záložce Kniha jízd.

**Uložit:** **U placené verze umožňuje ukládání pořízených údajů do souboru.**

### **KNIHA JÍZD**

Formulář obsahuje dvě záložky s názvy Souhrn a Kniha jízd.

Souhrn: v případě kontroly dat jsou zde uvedeny nalezené chyby, v případě generování rekapitulace knihy jízd: vozidlo, období, počáteční stav tachometru, počáteční stav nádrže požadovaný a dosažený stav tachometru, rozdíl v km, suma pohonných hmot, výpočet km dle průměrné spotřeby a objemu pohonných hmot, celkový počet km v knize jízd za uvedené období.

Kniha jízd: vygenerovaná kniha jízd se sloupci Datum, odkud, přes, kam, účel, km, stav tachometru před a po jízdě.

Funkční tlačítka:

Export do Excelu: V případě, že máte nainstalovaný Excel spustí se se sestavenou knihou jízd.

Uložit: Vytvoří soubor kj.txt a uloží jej do adresáře ve kterém je nahraný program.

**OBJEDNAT PLACENOU VERZI ZDE**  
**LICENCE**

**U placené verze OBJEDNAT DALŠÍ**

Otevře formulář pro objednávku programu mailem a po vyplnění povinných údajů spustí poštovního klienta.