

## Cenová nabídka

### Licence softwaru TIBCO Statistica a TIBCO Data Science - Author

#### Dodavatel

DataFriends s.r.o.  
 Tylova 473/27  
 301 00 Plzeň 3  
 Dávid Tkáč  
 +420 739 569 987  
[david.tkac@datafriends.cz](mailto:david.tkac@datafriends.cz)

#### Zákazník

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.  
 Bělidla 986/4a  
 603 00 Brno  
 Ing. Karel Klem, Ph.D.  
 +420 511 192 257  
[klem.k@czechglobe.cz](mailto:klem.k@czechglobe.cz)

### Popis softwaru TIBCO Statistica

TIBCO Statistica je špičkový analytický software a jediný software světového formátu lokalizovaný do češtiny. Je určený pro rychle a jednoduché vyhodnocování dat. Obsahuje široký výběr základních i pokročilých metod a funkcionalit speciálně vyvinutých pro oblasti Business Intelligence, Big Data, kontrolu a řízení kvality, optimalizaci procesů, výzkum, vývoj a mnoho dalších. Již přes 35 let je vyvíjený s důrazem na intuitivní ovládání a jednoduchost používání, aby jste získali potřebné výsledky na několik kliknutí myši.

Software Vám umožní řídit celý analytický proces, od načítání dat z různých datových zdrojů, přes jejich přípravu, vizualizaci, vyhodnocení, tvorbu modelů až po tvorbu výstupů v mnoha formátech nebo nasazení vytvořeného modelu na nová data, resp. do produkce. Všechna Vaše práce je rychlá, intuitivní a probíhá v prostředí jednoho softwaru bez potřeby znalostí programování. Využít můžete více než 17.000 funkcí, kterými software disponuje a neustále své možnosti rozšiřuje.



#### Nahrání dat

MS Excel  
 .csv, .txt, ...  
 MS SQL , Oracle, PI ...  
 Hadoop, Spark, H2O ...



#### Příprava dat

Transformace, ...  
 Překódování, ...  
 Nové proměnné, ...  
 Chybějící data, ...



#### Vyhodnocení dat

Popisné statistiky  
 Vícerozměrné metody  
 Lineární a nelineární modely  
 Strojové učení

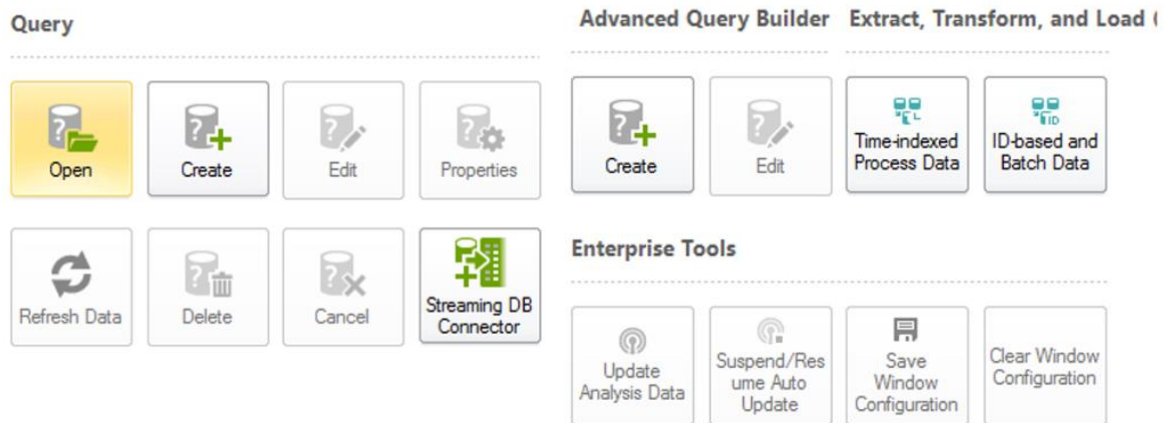


#### Tvorba výstupů

Export do PDF, HTML, XML, ...  
 Export do MS Office  
 Export do TIBCO Spotfire  
 Zápis do databáze

## Nahrání dat

Data do softwaru pohodlně nahrajete jak z aplikace MS Excel, tak ze standardních databázových systémů MS SQL, Oracle, Teradata, atd. včetně Hadoopu a dalších moderních systémů. Touto možností se komfortně vyhnete zbytečnému mezikroku v podobě exportu dat z různých systémů nejčastěji do Excelu a následně jeho nahrání do softwaru Statistica. Připojením přímo do databází pomocí nástroje na tvorbu dotazů si nahrajete potřebná data přímo do softwaru Statistica pro jejich vyhodnocení.

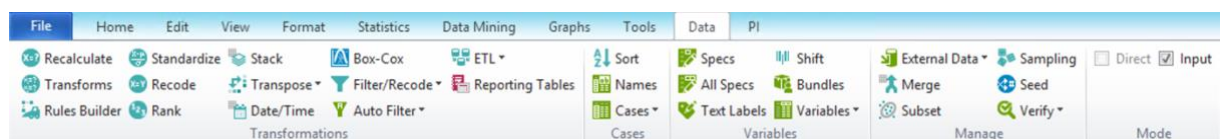


## PI



## Příprava dat

Po nahrání dat je pro Vás v softwaru k dispozici celá řada metod a funkcionalit, pomocí kterých si data na jednom místě, rychle a snadno, připravíte do podoby potřebné pro jejich vyhodnocení.



## Vyhodnocení dat

Pro vyhodnocování dat je pro Vás v softwaru připravené nepřeberné množství statistických metod od základních popisných statistik, jednorozměrných metod, vícerozměrných metod, lineárních a nelineárních modelů, přes průmyslové statistiky, neuronové sítě až po pokročilé metody strojového učení, prediktivního modelování a text miningu. Jednotlivé moduly se od sebe liší především rozsahem těchto analytických metod.



Software je vyvíjen také s důrazem na rychlé a jednoduché získání výsledků v jednom softwaru. Eliminuje nutnost využití vícero různých softwarových nástrojů pro zpracování dílčích úkolů. Celý proces nahrání dat, jejich přípravy, vyhodnocení, tvorby výstupů je tedy možné řídit z prostředí softwaru Statistica.

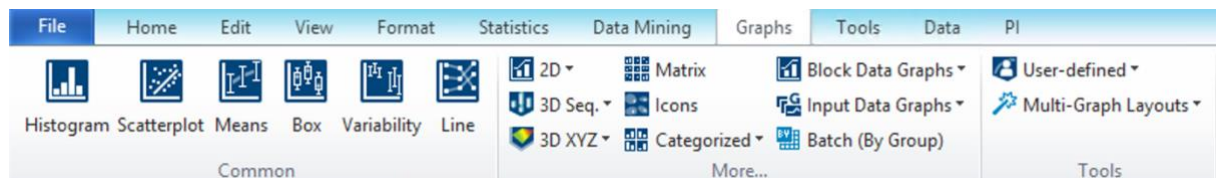
Pro ty z Vás, kteří si rozumíte s jazykem R, nebo Pythonem máte možnost použít skripty v těchto jazycích přímo v softwaru a tím spojit jednoduchou práci v softwaru Statistica s obrovskými možnostmi těchto programovacích jazyků.

## Tvorba výstupů

Získané výsledky lze zpracovat do výstupů pro použití mimo prostředí softwaru Statistica. Podporovaný je export do různých formátů, jako .pdf, .html, .xml, případně export to nástrojů MS Office. Napočítané výsledky lze také exportovat do dalších TIBCO nástrojů, nebo zapsat zpět do databáze pro další zpracování.

## Grafy

Pro vizuální analýzu nebo finální grafickou prezentaci výsledků obsahuje software Statistica širokou paletu nejrůznějších grafů s možností její plné editace a přizpůsobení vašim potřebám.



## Popis modulů TIBCO Statistica

TIBCO Statistica Desktop (Production / Non-Production)	TIBCO Statistica Analyst (ProdPlus)	TIBCO Statistica Modeler (ProdPlus)	TIBCO Statistica Data Scientist (ProdPlus)
Advanced (Includes Base) Industrial Statistics MSPC Reporting Tables * Dashboards Admin	Advanced (Includes Base) <b>ETL</b> Industrial Statistics MSPC <b>PI Connector</b> Reporting Tables <b>Rules Builder</b> <b>VEPAC</b> * Dashboards Admin	<b>Data Miner (Includes Base &amp; Advanced)</b> ETL Industrial Statistics MSPC Reporting Tables Rules Builder <b>Sequence and Link Analysis</b> <b>Weight Of Evidence</b> * Dashboards Admin	<b>Code Deployment w/SANN Deployment</b> Data Miner (Include Base & Advanced) ETL Industrial Statistics MSPC <b>PI Connector</b> <b>Process Optimization</b> Reporting Tables Rules Builder Sequence and Link Analysis <b>VEPAC</b> <b>Text Miner</b> Weight Of Evidence * Dashboards Admin

\* optional add-on

## Popis TIBCO Data Science - Author

Platforma zahrnuje software TIBCO Statistica Data Scientist, kterého detailní popis najdete na tomto odkaze: <https://www.statistica.pro/produkty/tibco-data-scientist/#produkty>  
 Detailní popis platformy TIBCO Data Science – Author je uveden na tomto odkaze: <https://community.tibco.com/wiki/tibco-data-science-author>

## Cenová kalkulace

### TIBCO Statistica Desktop

Produkt:	TIBCO Statistica Desktop
Typ licence:	trvalá jednouživatelská
Počet licencí:	7
Jazyková verze:	Anglická
Období platnosti licence:	neomezeně
Celková cena bez DPH za 1 licenci:	41.863,- Kč bez DPH
Celková cena bez DPH za 7 licencí:	234.433,- Kč bez DPH (sleva 20%)
Poznámka:	Včetně technické podpory na 1. rok platnosti licence. Všechny ugrady na vyšší verze dostupné v rámci platné technické podpory.

### TIBCO Data Science - Author

Produkt:	TIBCO Data Science – Author (TIBCO Statistica Data Scientist)
Typ licence:	časová licence typu Named User (ProdPlus)
Počet licencí:	1
Jazyková verze:	Anglická
Období:	1 rok
Celková cena bez DPH na 1 rok:	70.875,- Kč bez DPH / 1 rok
Celková cena bez DPH na 1 rok po slevě:	56.700,- Kč bez DPH / 1 rok (sleva 20%)
Poznámka:	Včetně technické podpory na dobu platnosti licence.

## Obchodní podmínky

Splatnost faktury	14 dní
Platnost nabídky do:	31.10.2020
Dodací lhůta:	Do 10 pracovních dnů od přijetí závazné objednávky

V Praze dne 17.09.2020

Děkujeme za projevený zájem a těšíme se na spolupráci.

Dávid Tkáč  
Partner