HUMUSOFT®

MathWorks

Vždy aktuální ceny naleznete na: www.humusoft.cz/matlab/pricing *Platný od* **2.1.2025**

Ceník produktů systému MATLAB - individuální licence

Časově neomezené licence, ceny zahrnují předplatné nových verzí a technickou podporu na 12 měsíců!

Název produktu	Verze	Standard	Školní
MATLAB	**24.2**	**62 980,-**	**13 980,-**
SIMULINK		**93 980,-**	**13 980,-**
STATEFLOW		**88 980,-**	**13 980,-**
Analýza dat, statistika a optimalizace			**Volitelné nadstavby:**
Statistics and Machine Learning Toolbox		31 980,-	5 580,-
Curve Fitting Toolbox		31 980,-	5 580,-
Optimization Toolbox		35 980,-	5 580,-
Global Optimization Tbx (vyžaduje Optimization Tbx)		31 980,-	5 580,-
Deep Learning Toolbox		35 980,-	5 580,-
Deep Learning HDL Toolbox (vyžaduje Deep Learning Toolbox)		154 980,-	13 980,-
Text Analytics Toolbox (vyžaduje Statistics and Machine Learning Tbx)		35 980,-	5 580,-
Bioinformatics Toolbox (vyžaduje Statistics and Machine Learning Tbx)		31 980,-	5 580,-
SimBiology		147 980,-	13 980,-
Partial Differential Equation Toolbox		35 980,-	5 580,-
Symbolic Math Toolbox		31 980,-	5 580,-
Mapping Toolbox		31 980,-	5 580,-
Simulační nástroje			
Simscape (vyžaduje Simulink)		62 980,-	5 580,-
Simscape Multibody (vyžaduje Simulink a Simscape)		93 980,-	5 580,-
Simscape Driveline (vyžaduje Simulink a Simscape)		62 980,-	5 580,-
Simscape Fluids (vyžaduje Simulink a Simscape)		85 980,-	5 580,-
Simscape Electrical (vyžaduje Simulink a Simscape)		93 980,-	13 980,-
Simscape Battery (vyžaduje Simulink a Simscape)		93 980,-	13 980,-
RF Blockset (vyžaduje Simulink a RF Toolbox)		104 980,-	5 580,-
System Composer (vyžaduje Simulink)		60 980,-	5 580,-
SimEvents (vyžaduje Simulink)		88 980,-	5 580,-
Automatické generování kódu, Rapid Prototyping a HIL simulace			
MATLAB Coder		187 980,-	13 980,-
Simulink Coder (vyžaduje Simulink a MATLAB Coder)		93 980,-	13 980,-
Embedded Coder (vyžaduje MATLAB Coder)		154 980,-	13 980,-
AUTOSAR Blockset (vyžaduje Simulink)		76 980,-	5 580,-
DDS Blockset (vyžaduje Simulink)		62 980,-	5 580,-
GPU Coder (vyžaduje MATLAB Coder a Parallel Computing Tbx)		154 980,-	13 980,-
C2000 Microcontroller Blockset (vyžaduje Simulink)		62 980,-	5 580,-
HDL Coder (vyžaduje MATLAB Coder a Fixed-Point Designer)		343 980,-	13 980,-
SoC Blockset (vyžaduje Simulink, pouze pro Win a Linux)		93 980,-	5 580,-
Filter Design HDL Coder (vyž. Signal Proc., DSP System a FP Designer)		62 980,-	5 580,-
Vision HDL Toolbox (pouze pro Win a Linux)		154 980,-	13 980,-
Simulink PLC Coder (vyžaduje Simulink, pouze pro Win)		296 980,-	13 980,-
Simulink Desktop Real-Time (vyž. Simulink a SL Coder pro External Mode)		62 980,-	13 980,-
Simulink Real-Time (vyž. MATLAB Coder a Simulink Coder, pouze Win)		154 980,-	13 980,-
Tvorba aplikací a dokumentace			
MATLAB Compiler		124 980,-	13 980,-
MATLAB Compiler SDK (vyžaduje MATLAB Compiler)		154 980,-	13 980,-
Simulink Compiler (vyžaduje Simulink a MATLAB Compiler)		93 980,-	13 980,-
MATLAB Production Server - (nevyž. MATLAB), cena za 1 worker (min. 4)		35 980,-	kontaktujte nás
MATLAB Web App Server (nevyžaduje MATLAB)		215 980,-	13 980,-
MATLAB Online Server (nevyžaduje MATLAB)		215 980,-	--
MATLAB Test		62 980,-	13 980,-
MATLAB Report Generator		53 980,-	5 580,-
Simulink Report Generator (vyžaduje SL a ML Report Gen.)		38 980,-	5 580,-

Uvedené ceny platí pro odběr zboží u dodavatele:
Pobřežní 20
186 00 Praha 8, ČR

DIČ CZ40525872
tel.: +420 2 84011730
fax: +420 2 84011740

Ceny uvedeny v Kč bez DPH 21%
e-mail: info@humusoft.cz
Web: http://www.humusoft.cz

Název produktu	Standard	Školní
Měření a testování, rozhraní pro vstup a výstup, vizualizace		
Data Acquisition Toolbox (pouze pro Win)	31 980,-	5 580,-
Image Acquisition Toolbox (vyžaduje Image Processing Tbx)	31 980,-	5 580,-
Instrument Control Toolbox	35 980,-	5 580,-
Industrial Communication Toolbox	53 980,-	5 580,-
Vehicle Network Toolbox (pouze pro Win)	41 980,-	5 580,-
Wireless Testbench (vyž. Signal, DSP System a Communications Tbx)	154 980,-	13 980,-
HDL Verifier	107 980,-	13 980,-
Simulink Test (vyžaduje Simulink)	93 980,-	13 980,-
Simulink Check (vyžaduje Simulink)	69 980,-	13 980,-
Simulink Fault Analyzer (vyžaduje Simulink)	76 980,-	13 980,-
Requirements Toolbox	53 980,-	13 980,-
Simulink Coverage (vyžaduje Simulink)	64 980,-	13 980,-
Simulink Design Verifier (vyžaduje Simulink, SL Check a Coverage)	247 980,-	13 980,-
Simulink Code Inspector (vyžaduje Simulink)	343 980,-	13 980,-
Model-Based Calibration Tbx (vyž. SL, Statistics&ML, Optim., Symbolic Tbx)	215 980,-	13 980,-
Database Toolbox	31 980,-	5 580,-
Spreadsheet Link [for Excel] (pouze pro Win)	6 980,-	5 580,-
Simulink 3D Animation	35 980,-	5 580,-
Zpracování signálu a obrazu, komunikace		
Signal Processing Toolbox	31 980,-	5 580,-
DSP System Toolbox (vyžaduje Signal Processing Tbx)	38 980,-	5 580,-
DSP HDL Toolbox (vyž. Signal a DSP System Tbx, Fixed-Point Design.)	120 980,-	5 580,-
Audio Toolbox (vyžaduje Signal Proc. a DSP System Tbx)	53 980,-	5 580,-
Wavelet Toolbox	35 980,-	5 580,-
Image Processing Toolbox	32 980,-	5 580,-
Medical Imaging Toolbox (vyžaduje Image Processing Tbx)	154 980,-	13 980,-
Computer Vision Toolbox (vyžaduje Image Processing Tbx)	38 980,-	5 580,-
Lidar Toolbox (vyžaduje Image Proc. a Comp. Vision Tbx)	53 980,-	5 580,-
Automated Driving Toolbox (vyž. Computer Vision System Tbx)	93 980,-	13 980,-
Sensor Fusion and Tracking Toolbox	93 980,-	5 580,-
RoadRunner (nevyžaduje MATLAB)	343 980,-	13 980,-
RoadRunner Asset Library (vyžaduje RoadRunner)	72 980,-	5 580,-
RoadRunner Scene Builder (vyžaduje RoadRunner)	215 980,-	13 980,-
RoadRunner Scenario (vyžaduje RoadRunner)	215 980,-	13 980,-
RF Toolbox	38 980,-	5 580,-
RF PCB Toolbox (vyžaduje RF Toolbox)	154 980,-	13 980,-
Signal Integrity Toolbox (vyžaduje RF Toolbox)	355 980,-	13 980,-
Mixed-Signal Blockset (vyžaduje SL, Signal Proc. a DSP System Tbx)	62 980,-	5 580,-
Fixed-Point Designer	93 980,-	13 980,-
Communications Toolbox (vyž. Signal Proc. a DSP System Tbx)	53 980,-	5 580,-
Satellite Communications Toolbox (vyžaduje Communications Tbx)	296 980,-	13 980,-
Antenna Toolbox	149 980,-	5 580,-
Bluetooth Toolbox (vyž. Signal, DSP System a Communications Tbx)	296 980,-	13 980,-
Wireless HDL Toolbox (vyž. Simulink, Com. a DSP HDL Tbx, FP Designer)	621 980,-	13 980,-
5G Toolbox (vyžaduje Signal Proc., DSP a Commun. Tbx)	310 980,-	13 980,-
LTE Toolbox (vyžaduje Signal Proc., DSP a Commun. Tbx)	310 980,-	13 980,-
WLAN Toolbox (vyžaduje Signal Proc., DSP a Commun. Tbx)	310 980,-	13 980,-
SerDes Toolbox (vyžaduje Signal Proc. a DSP System Tbx)	355 980,-	13 980,-
Phased Array System Toolbox (vyž. Signal Proc. a DSP System Tbx)	62 980,-	5 580,-
Radar Toolbox (vyžaduje Phased Array System Tbx)	85 980,-	5 580,-
Návrhy řídicích systémů		
Control System Toolbox	35 980,-	5 580,-
Simulink Control Design (vyžaduje Simulink a Control Tbx)	38 980,-	5 580,-
System Identification Toolbox	35 980,-	5 580,-
Fuzzy Logic Toolbox	35 980,-	5 580,-
Robust Control Toolbox (vyžaduje Control Toolbox)	62 980,-	5 580,-
Simulink Design Optimization (vyžad. SL, Optimization Tbx)	35 980,-	5 580,-

Název produktu	Standard	Školní
Model Predictive Control Toolbox (vyžaduje Control Tbx)	93 980,-	5 580,-
Robotics System Toolbox	53 980,-	5 580,-
ROS Toolbox	53 980,-	5 580,-
Navigation Toolbox	53 980,-	5 580,-
UAV Toolbox	69 980,-	5 580,-
Aerospace Toolbox	38 980,-	5 580,-
Aerospace Blockset (vyžaduje Simulink a Aerospace Tbx)	53 980,-	5 580,-
Powertrain Blockset (vyžaduje Simulink)	93 980,-	13 980,-
Predictive Maintenance Toolbox (vyž. Signal, Statistics a Syst. Id. Tbx)	53 980,-	5 580,-
Reinforcement Learning Toolbox (vyžaduje Deep Learning Toolbox)	53 980,-	5 580,-
Motor Control Blockset (vyžaduje Simulink)	62 980,-	5 580,-
Vehicle Dynamics Blockset (vyžaduje Simulink)	93 980,-	13 980,-

Finance a ekonomika

Financial Toolbox (vyžaduje Statistics & ML a Optimization Tbx)	53 980,-	5 580,-
Econometrics Toolbox (vyžaduje Statistics & ML a Optimization Tbx)	53 980,-	5 580,-
Financial Instruments Toolbox (vyžaduje Financial Tbx)	53 980,-	5 580,-
Risk Management Toolbox (vyžaduje Financial Toolbox)	53 980,-	5 580,-
Datafeed Toolbox	35 980,-	5 580,-

Paralelní výpočty

Parallel Computing Toolbox	31 980,-	5 580,-
MATLAB Parallel Server pro 16 paralelních procesů	157 980,-	45 980,-
MATLAB Parallel Server pro 32 paralelních procesů	279 980,-	80 980,-
MATLAB Parallel Server pro 64 paralelních procesů	485 980,-	143 980,-
MATLAB Parallel Server pro 96 paralelních procesů	681 980,-	199 980,-
MATLAB Parallel Server pro 128 paralelních procesů	875 980,-	252 980,-
MATLAB Parallel Server pro 160 paralelních procesů	1 034 980,-	299 980,-
MATLAB Parallel Server pro 192 paralelních procesů	1 216 980,-	349 980,-
MATLAB Parallel Server pro 224 paralelních procesů	1 389 980,-	396 980,-
MATLAB Parallel Server pro 256 paralelních procesů	1 560 980,-	445 980,-
MATLAB Parallel Server pro 400 paralelních procesů	2 225 980,-	644 980,-
MATLAB Parallel Server pro 500 paralelních procesů	2 663 980,-	779 980,-
MATLAB Parallel Server pro 600 paralelních procesů	3 116 980,-	904 980,-
MATLAB Parallel Server pro 700 paralelních procesů	3 543 980,-	1 019 980,-
MATLAB Parallel Server pro 800 paralelních procesů	3 943 980,-	1 143 980,-
MATLAB Parallel Server pro 900 paralelních procesů	4 340 980,-	1 263 980,-
MATLAB Parallel Server pro 1000 paralelních procesů	4 690 980,-	1 377 980,-

V případě zájmu o jiná či vyšší množství paralelních procesů nás prosím kontaktujte.

ThingSpeak - licence na 1 rok. Nevyžaduje MATLAB. Jednotka obsahuje 33 milionů zpráv.

ThingSpeak 1 jednotka/rok	18 980,-	7 080,-
ThingSpeak 2-5 jednotek/rok (cena za jednu jednotku)	12 480,-	7 080,-
ThingSpeak 6-49 jednotek/rok (cena za jednu jednotku)	10 780,-	7 080,-
ThingSpeak 50+ jednotek/rok (cena za jednu jednotku)	9 380,-	7 080,-

Polyspace - detekce run-time chyb a ověření správnosti programového kódu

Polyspace Bug Finder	125 980,-	13 980,-
Polyspace Code Prover (vyžaduje Polyspace Bug Finder)	623 980,-	13 980,-
Polyspace Access	45 980,-	--
Polyspace Test	125 980,-	13 980,-

Kontaktujte nás prosím ohledně cen serverového řešení systému Polyspace

IEC Certification Kit - for IEC 61508	154 980,-	
DO Qualification Kit - for DO-178	310 980,-	

Multilicence pro střední školy typu PASS

10 580,-

MATLAB + Simulink + většina toolboxů, roční licence bez omezení počtu uživatelů

Roční on-line školicí program

Online Training Suite	16 280,-	7 080,-

Licenční informace

Licenční varianty

Licenční varianta určuje způsob, jakým je licence na počítačích nainstalována a jak se měří její využití:

Individual - Named User (jednouživatelská) licence

- je určena **pro jednu osobu** („Named User“). Programy mohou být instalovány a spouštěny na jednom nebo více počítačích (max. 4), ale pracovat s nimi smí jen jedna osoba určená držitelem licence (firmou). V jednom okamžiku smí být spuštěn MATLAB maximálně na dvou počítačích. Držitel licence může změnit určeného uživatele maximálně 4x ročně (o změně bude proveden zápis a HUMUSOFT bude informován do 10-ti dnů).

Designated Computer (jednopočítačová) licence

- je určena pro jedno PC. Programy mohou být instalovány a spouštěny na jednom konkrétním počítači, ke kterému mohou fyzicky přistupovat různí uživatelé a při práci s MATLABem se střídat (v jeden časový okamžik však smí s MATLABem pracovat pouze jeden uživatel). Práce s MATLABem přes vzdálený přístup je povolena pouze za účelem správy programového vybavení jedné konkrétní osobě určené držitelem licence (danou osobu je možné změnit 4x do roka).

Concurrent (síťová) licence

- kontaktujte nás, prosím, ohledně cenové nabídky!

- umožňuje **současnou práci** s MATLABem danému počtu uživatelů připojených k lokální počítačové síti. Licence dovoluje instalaci programového vybavení na libovolný počet počítačů (nebo na souborový server) ve správě držitele licence. Počet současně pracujících uživatelů je **omezen počtem zakoupených uživatelských licencí**. Přístup uživatelů do systému je řízen automaticky licenčním serverem.

Časová platnost licencí

Časově neomezená licence

Pořizovací cena licence představuje poplatek za časově neomezenou licenci pro jednoho uživatele nebo skupinu uživatelů a zahrnuje v sobě předplatné na prvních 12 měsíců od pořízení licence. Přístup k update, technické podpoře a možnosti licenci rozšiřovat o další nadstavby v následujících letech je možný po zaplacení Předplatného na údržbu.

Časově omezená licence

Pořizovací cena licence představuje poplatek za časově omezenou licenci pro jednoho uživatele nebo skupinu uživatelů na dobu 1 roku (Annual license) nebo 3 měsíců (Short-Term license). U tohoto typu licencí není možná dodatečná změna licenční varianty (např. "Individual" a "Designated Computer"), objednaná varianta je zafixována po celou dobu trvání licence. Informujte se na cenu časově omezených standardních a školních licencí systému MATLAB.

Předplatné na údržbu (Renewal)

Předplatné podpory na 12 měsíců (pro časově neomezené licence) poskytuje následující služby:

- přistup k novým verzím, opravám a aktualizacím
- přístup k technické podpoře
- možnost licenci rozšiřovat o další nadstavby
- možnost přidělovat / odebírat apl. knihovny v rámci Master licence u Individual a Designated Computer licencí
- možnost přechodu mezi licenčními variantami (např. "Individual" a "Designated Computer") (platí pouze pro licence Perpetual - časově neomezené, u časově omezených licencí Annual a Short-Term tato změna není možná)
- on-line správa licencí
- okamžitý přístup ke zkušebním verzím všech produktů MathWorks
- přístup k Prerelease a beta verzím nových produktů
- přístup k MATLAB Online, MATLAB Drive a MATLAB Mobile pro individuální licence

Časové období bezprostředně navazuje na předchozí období předplatného. Renewal je možné zakoupit za zvýhodněné ceny **nejpozději do ukončení předchozího cyklu předplatného**, po tomto datu je cena Renewalu vyšší. Je-li cyklus předplatného přerušen, je možné jej obnovit zpětným doplacením Renewal poplatků. Při přerušení předplatného na více než 4 roky je pro aktualizaci produktu třeba zakoupit novou licenci za plnou cenu.

Školní Licence

Školní licence jsou nabízeny za mimořádně výhodných podmínek. Tyto licence jsou však omezeny **pouze pro výuku a nekomerční výzkumnou činnost studentů a pedagogů**. U školních licencí je využití programů **pro jakékoli komerční účely zakázáno!**

Ceny individuálních školních licencí jsou uvedeny v tomto ceníku. **Informujte se na výhodné ceny víceuživatelských konfigurací!**

Školní licence pro všeobecné použití

Plnohodnotné verze MATLABu, Simulinku a ostatních souvisejících produktů za školní ceny. Licence jsou určeny pro vzdělávací, výzkumnou a publikační činnost studentů, pedagogů a ostatních zaměstnanců ve vzdělávacích institucích.

Celouniverzitní multilicence typu CWL ("Campus-Wide License")

Nejvýhodnější licenční řešení pro vysoké školy, které poskytuje všem pedagogům a studentům neomezený přístup k systému MATLAB / Simulink včetně všech* aplikačních knihoven. Časově omezená licence, typicky roční s automatickou obnovou. *) Vyjma nástrojů DO Qualification Kit, IEC Certification Kit.

Academic Teaching License - ATL

Časově omezená multilicence pro omezený počet studentů univerzity určená výlučně pro pravidelnou výuku. Licence obsahuje MATLAB, Simulink a většinu aplikačních knihoven. Využití licence pro vědecko-výzkumnou a publikační činnost nebo komerční činnost není povoleno.

Multilicence pro střední školy typu PASS ("Primary and Secondary Schools")

Cenově velmi výhodné licenční řešení pro střední a základní školy, které poskytuje všem pedagogům a studentům neomezený přístup k předem definované konfiguraci systému MATLAB a jeho aplikačních knihoven. Časově omezená licence, typicky roční s automatickou obnovou.

Studentská licence

Licence určená pro provoz na soukromých počítačích studentů pro studijní účely (licenci je možné aktualizovat, licence je nepřenosná). Software lze zakoupit v MathWorks Store.

Licence pro domácí použití

MATLAB Home

Licence určená výhradně pro osobní soukromé účely. S pomocí MATLAB Home můžete ověřovat své nápady a realizovat domácí projekty v nejrůznějších oborech od modelování finančních trhů přes vylepšování fotografií až po řízení robotů s využitím hobby platforem jako jsou Arduino nebo Raspberry Pi. Na rozdíl od standardních a školních licencí tato licence neumožňuje práci ve prospěch jakékoliv organizace. Licenci je možné aktualizovat. Software lze zakoupit v MathWorks Store.

Roční on-line školicí program

MATLAB Online Training Suite

Soubor on-line kurzů MathWorks zaměřených na MATLAB, Simulink a toolboxy. Zakoupení Training Suite opravňuje uživatele k neomezenému využití kurzů po dobu jednoho roku. Přístup kdykoli a odkudkoli prostřednictvím webového prohlížeče. Training Suite nevyžaduje licenci MATLAB.

Nároky na systém

Operační paměť: 8 GB RAM minimum, 16 GB RAM doporučeno.
Pevný disk: 3,8 GB pro hlavní modul MATLAB, 4-6 GB typická instalace, 23 GB všechny moduly.

Podporované platformy (pouze 64-bit):

Windows: 11, 10 (ver. 21H2 nebo vyšší), Server 2022, Server 2019
macOS: Sonoma 14, Ventura 13, Monterey 12.6
Linux: Kernel 3.10 a glibc 2.17 a vyšší - doporučené distribuce:
Ubuntu 22.04 LTS, 20.04 LTS, Red Hat Enterprise Linux 9, 8.6+ a 7.9+ , Debian 11
SUSE Linux Enterprise Desktop 15, SUSE Linux Enterprise Server 15 a 12 SP2+