



Spolufinancováno
Evropskou unií



Smlouva o dodávce software

uzavřená mezi

Společností	Advanced Engineering s.r.o.
sídlem	Na Ostrohu 16, 160 00 Praha 6
IČ	274 56 048
DIČ	CZ 274 56 048
číslo účtu	35-6998590207/0100
	Komerční banka a.s., Dejvická 33, 160 00 Praha 6
jednající	

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C., vložka 113952

(dále jen „**Dodavatel**“)

a

Organizací	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní
sídlem	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ	619 89 100
DIČ	CZ 619 89 100
jednající	prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan Fakulty strojní

Kontaktní
osoba



Organizace je veřejnou vysokou školou podle zákona č. 111/1998 Sb.

(dále jen „**Objednatel**“)

(společně též „**smluvní strany**“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Objednatel má zájem nabýt od Dodavatele licenci k software Altair inspire – Teaching Pack (dále jen „software“) od firmy Altair Engineering Inc., a to v rámci projektu Infrastrukturní podpora doktorských studijních programů VŠB-TUO, reg. č. projektu CZ.02.01.01/00/22_012/0008111 spolufinancováno z Operačního programu Jan Amos Komenský.

2. Dodavatel je právnickou osobou, která je smluvně zmocněna výrobcem software – firmou Altair Engineering Inc. (jako Channel Partner) k distribuci, k administraci licence, k zajišťování maintenance, servisu a technické podpory a je oprávněn uzavřít tuto smlouvu, včetně všech smluv a dokumentů s ní souvisejících.
3. Další podmínky užívání software jsou uvedeny v tzv. Licenční smlouvě („Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement“), která je přílohou k této smlouvě.

II.

Předmět smlouvy

1. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli (na e-mailovou adresu kontaktní osoby objednatele) software dle specifikace uvedené v příloze č. 2, tj. zajistit Objednateli udělení práva instalovat a užívat tento software, a to za podmínek uvedených dále v čl. III. této smlouvy a v Licenční smlouvě („Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement“).
2. Objednatel se zavazuje software převzít a uhradit Dodavateli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v čl. IV této smlouvy.
3. Objednatel se dále zavazuje poskytnout Dodavateli veškerou potřebnou součinnost nutnou ke splnění povinností vyplývajících z této smlouvy, kterou si Dodavatel vyžádá (zejména poskytnutí informací o cílovém licenčním serveru, nastavení účtu apod.).

III.

Dodávka software

1. Dodávka Software

- 1.1. Dodavatel je povinen dodat Objednateli software a licenci aktivovat k 1. 1. 2026. Místem plnění je pracoviště Fakulty strojní na adrese sídla Objednatele.
- 1.2. V případě nedodržení lhůty plnění ze strany Dodavatele, má Objednatel nárok vůči Dodavateli na smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 1.2. Objednatel bere na vědomí, že software je možné instalovat a užívat pouze v souladu s licenčními podmínkami uvedenými v Licenční smlouvě („Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement“).

2. Licence

- 2.1. Dodavatel poskytne Objednateli licenci, tj. oprávnění k výkonu práva užívat software, a to za podmínek uvedených v Licenční smlouvě („Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement“) a Objednatel se zavazuje řádně uhradit licenční poplatky.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Licenční poplatky

- 1.1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je povinen dle této smlouvy a ve smyslu Licenční smlouvy („Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement“) a jejích dodatků hradit za dodání software následující licenční poplatky:

Licenční poplatky za dílčí licence (položky specifikace), v rozsahu a cenách uvedených ve specifikaci software / Nabídce č. 25.056/TC, která je přílohou č. 2 této smlouvy.

2. Platební podmínky

- 2.1. Licenční poplatek za dodanou licenci uhradí objednatel jednorázově na základě daňového dokladu (faktury), vystaveného Dodavatelem a doručeného Objednateli po dodání softwaru a vstupu licence v platnost. Datem uskutečněného zdanitelného plnění (dále také jen DUZP) se rozumí datum vstupu licence v platnost.
- 2.2. Poplatky budou účtovány na základě daňových dokladů vystavených Dodavatelem a doručených Objednateli, a to výši která odpovídá cenám uvedeným ve Specifikaci software, která je přílohou č. 2 smlouvy.
- 2.3. Fakturovaný poplatek bude na daňovém dokladu uveden v měně EUR.
- 2.4. Licenční poplatek bude Objednatelem uhrazen v měně EUR.
- 2.5. Všechny daňové doklady definované touto smlouvou budou mít splatnost 30 dnů ode dne vystavení. Dodavatelem vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH, faktura musí dále obsahovat název projektu, reg. číslo projektu a identifikaci této smlouvy. V případě, že faktura nebude splňovat uvedené náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována celková cena (licenční poplatek), může si Objednatel vyžádat jejich doplnění, nebo může být Objednatelem vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. Bude-li faktura Objednatelem vrácena, běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Dodavatel doručí Objednateli elektronicky na e-mailovou adresu fakturace.phdinfra@vsb.cz.
- 2.6. Cena bude hrazena vždy bezhotovostně převodem ve prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v záhlaví této smlouvy, resp. na daňovém dokladu.
- 2.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury ve lhůtě splatnosti, má Dodavatel nárok vůči Objednateli na smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 2.8. V případě, že v době platnosti této smlouvy dojde ke změně právních předpisů upravujících daňové povinnosti a správní poplatky vztahující se k předmětu smlouvy, je Dodavatel bez dalšího oprávněn v souladu s touto smlouvou upravit jednostranně

výši fakturovaných plateb. V takovém případě je Dodavatel povinen neprodleně o této skutečnosti písemně informovat Objednatele.

V.

Ukončení smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že je Dodavatel v prodlení s dodávkou software po dobu delší než 30 dnů.
2. Dodavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě neposkytnutí sjednané součinnosti ze strany Objednatele, pokud toto znemožňuje splnění jeho povinností dle této Smlouvy a pokud na to Objednatele písemně upozornil a poskytnul mu přiměřenou lhůtu k nápravě.
3. Dodavatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení s úhradou faktury delším než 45 dnů.
4. Ostatní způsoby ukončení smlouvy a vztahu jsou upraveny Licenční smlouvou („Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement“).

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany si dohodly, že vztah vzniklý z této smlouvy se řídí zejména jejími přílohami, tzn. Licenční smlouvou („Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement“) a písemnou specifikací software, a dále zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů. Ujednání této smlouvy mají přednost před ujednáním Licenční smlouvy koncového uživatele („Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement“), pokud v této smlouvě není stanoveno výslovně jinak.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je
 - Příloha č. 1 - Licenční smlouva („Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement“)
 - Příloha č. 2 – Nabídka č. 25.056/TC / Specifikace software.
3. Tato smlouva je vyhotovena v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
4. V případě, že by některé ustanovení této smlouvy bylo nebo se v budoucnu stalo z jakýchkoliv důvodů neplatné, nezpůsobuje neplatnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit po vzájemné dohodě toto ustanovení jiným, odpovídajícím svým obsahem účelu zrušeného ustanovení.
5. Všechny spory týkající se této smlouvy nebo v souvislosti s ní se zúčastněné strany budou snažit spor vyřešit smírnou cestou. Jestliže se takovým způsobem spor nepodaří vyřešit, bude předložen k projednání a rozhodnutí příslušnému soudu v České republice. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb.,

občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na místní příslušnosti soudu příslušného dle místa sídla Dodavatele.

6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Uveřejnění v registru smluv provede v souladu se zákonem uvedeným v předchozí větě Objednatel.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně.

Ve Praze dne 2025

V Ostravě dne 2025

**Ing. Hynek
Purš, Ph.D.**

Digitálně podepsal Ing. Hynek Purš,
Ph.D.
Datum: 2025.10.21 10:56:39 +02'00'

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
STROJNÍ

Digitálně podepsal prof.

Ing. Robert Čep, Ph.D.

Datum: 2025.10.24

13:58:45 +02'00'

Ing. Hynek Purš, Ph.D.
Za Dodavatele

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
Za Objednatele

Příloha č. 1 - Licenční smlouva

„Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement“

Altair Engineering, Inc. - Software License Agreement

THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT, including the Order Form (together the "Agreement"), shall be effective as of _____ (the "Effective Date") and is between ALTAIR ENGINEERING, INC., 1820 E. Big Beaver Road, Troy, MI 48083-2031, USA a Delaware corporation or its authorized reseller ("Altair"), and Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní (the "Licensee") located at 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, Czech Republic. Altair and Licensee, intending to be legally bound, hereby agree as follows:

1. **DEFINITIONS.** In addition to terms defined elsewhere in this Agreement, the following terms shall have the meanings defined below for purposes of this Agreement:

Additional Terms. Additional Terms, if any, are those terms and conditions which are determined by an Altair subsidiary or affiliate to meet local market conditions.

Documentation. Documentation provided by Altair or its resellers on any media for use with the Products.

Execute. To load Software into a computer's RAM or other primary memory for execution by the computer.

Global Zone: Software is licensed based on three Global Zones: the Americas, Europe and Asia-Pacific. When Licensee has Licensed Computers located in multiple Global Zones, which are connected to a single License (Network) Server, a premium is applied to the standard Software license pricing for a single Global Zone.

ISV/Independent Software Vendor. An independent software company that provides its products, ("ISV Software") to Altair's Licensees through the Altair License Management System using License Units.

License Management System. The license management system ("LMS") that accompanies the Products and limits its use in accordance with this Agreement, and which includes a Transaction LogFile.

License (Network) Server. A network server that (i) Licensee owns or leases or (ii) is accessible by Licensee through hosted or cloud-based computing resources, which is identified by HostID.

License Unit. A parameter used by the LMS to determine usage of the Products permitted under this Agreement at any one time.

Licensed Computer. A computer located in a licensed Global Zone which has been authorized by Licensee to connect to, or otherwise access, such License (Network) Server through Licensee controlled local area network or Licensee's private wide-area network.

Maintenance Release. Any updates or releases of the Products made generally available by Altair

Permitted Users. Permitted Users are Licensee's employees and onsite contractors which are (i) engaged in the support of Licensee's business purpose(s), (ii) bound by obligations of confidentiality to Licensee at least as restrictive as the terms hereof and (iii) agree to use the Products in strict compliance with the terms of this Agreement.

Products. Products include Altair Software, ISV Software, and/or Suppliers' software; and Documentation related to all of the foregoing.

Proprietary Rights Notices. Patent, copyright, trademark or other proprietary rights notices applied to the Products, packaging or media.

Software. The Altair software licensed to Licensee and any Updates or Maintenance Releases.

Suppliers. Any person, corporation or other legal entity which may provide software or documents which are included in the Software.

Support. The maintenance and support services provided by Altair pursuant to this Agreement.

Templates. Human readable ASCII files containing machine-interpretable commands for use with the Software.

Term. The term of licenses granted under this Agreement. Unless otherwise stated in an order, annual licenses shall have a 12-month term of use and perpetual licenses shall have a term of twenty-five years. Maintenance agreements for perpetual licenses have a 12-month term.

Transaction Log File. A computer file generated by the LMS that gathers and reports anonymized usage information of the Products.

Update. A new version of the Products made generally available by Altair to its licensees that includes additional features or functionalities but is substantially the same computer code as the existing Products.

2. **LICENSE GRANT.** Subject to the terms and conditions of this Agreement, Altair hereby grants Licensee, and Licensee hereby accepts, a limited, non-exclusive, non-transferable license to: a) install or access the license file and the LMS software on the License (Network) Server(s) identified on an order for use only on Licensed Computers; b) Execute the Products on Licensed Computers in accordance with the LMS for use solely by Licensee's Permitted Users, for Licensee's internal business use only; c) make backup copies of the Products, provided that Altair's and its Suppliers' and ISV's Proprietary Rights Notices are reproduced on each such backup copy; d) freely modify and use Templates, and create interfaces to Licensee's proprietary software for internal use only using application programming interfaces ("APIs") provided with the Products, and any such modifications or use of any API shall not be subject to Altair's warranties, indemnities, support or other Altair obligations under this Agreement; and e) copy and distribute Documentation inside Licensee's organization exclusively for use by Licensee's Permitted Users. Licensee shall be liable for any use or modification of the Products by its Permitted Users. A copy of the License Log File shall be made available to Altair automatically on no less than a monthly basis.

3. **RESTRICTIONS ON USE.** Notwithstanding the foregoing license grant, Licensee shall not do (or allow others to do) any of the following: a) install, use, copy, modify, merge, or transfer copies of the Products, except as expressly authorized in this Agreement; b) use any back-up copies of the Products for any purpose other than to replace the original copy provided by Altair in the event it is destroyed or damaged; c) disassemble, decompile or "unlock", reverse translate, reverse engineer, or in any manner decode the Products for any reason; d) sublicense, sell, lend, assign, rent, distribute, publicly display or publicly perform the Products or Licensee's rights under this Agreement; e) allow the license file and LMS software to be installed on a License (Network) Server outside the Global Zone(s) or User Sites identified on an order f) allow third parties to access or use the Products such as through a service bureau, wide area network, Internet location or time-sharing arrangement; g) remove any Proprietary Rights Notices from the Products; h) disable or circumvent the LMS provided with the Products; or (i) link any software developed, tested or supported by Licensee or third parties to the Products (except for Licensee's own proprietary software solely for Licensee's internal use in accordance with Section 2(d)). **The Products licensed hereunder may not be used for the design, development, production or use of nuclear, chemical or biological weapons or missiles unless Licensee has first obtained all required approvals and export licenses as may be required by the US Government.**

4. **OWNERSHIP AND CONFIDENTIALITY.** Licensee acknowledges that all applicable rights in patents, copyrights, trademarks, service marks, and trade secrets embodied in the Products are owned by Altair and/or its Suppliers or ISVs. Licensee further acknowledges that the Products, and all copies thereof, are and shall remain the sole and exclusive property of Altair and/or its Suppliers

and ISVs. This Agreement is a license and not a sale of the Products. Altair and/or its Suppliers and ISVs retain all rights in the Products not expressly granted to Licensee herein. Licensee acknowledges that the Products are confidential and constitute valuable assets and trade secrets of Altair and/or its Suppliers and ISVs. Licensee agrees to take the same precautions necessary to protect and maintain the confidentiality of the Products as it does to protect its own information of a confidential nature but in any event, no less than a reasonable degree of care, and shall not disclose or make them available to any person or entity except as expressly provided in this Agreement. Licensee shall promptly notify Altair in the event any unauthorized person obtains access to the Products. If Licensee is required by any governmental authority or court of law to disclose Altair's or its ISVs' or its Suppliers' confidential information, then Licensee shall immediately notify Altair before making such disclosure so that Altair may seek a protective order or other appropriate relief. Altair's Suppliers and ISVs, as third-party beneficiaries, shall be entitled to enforce the terms of this Agreement directly against Licensee as necessary to protect their applicable intellectual property rights.

Altair and its resellers providing support and training to Licensee shall keep confidential all Licensee information provided to Altair in order for Altair to provide Support and training to Licensee. Licensee information shall be used only for the purpose of assisting Licensee in its use of the licensed Products. Altair agrees to take the same precautions necessary to protect and maintain the confidentiality of the Licensee information as it does to protect its own information of a confidential nature but in any event, no less than a reasonable degree of care, and shall not disclose or make them available to any person or entity except as expressly provided in this Agreement.

5. MAINTENANCE AND SUPPORT. Altair may make available Maintenance Releases and Updates to its Products from time to time. Licensee and its Permitted Users may install and use such Maintenance Releases and Updates under the license granted in Section 2 of this Agreement. Altair does not promise that there will be a certain number of Updates (or any Updates) during a particular year. Licensee agrees to install Maintenance Releases and Updates promptly after receipt from Altair. Maintenance Releases and Updates are subject to this Agreement. Altair shall only be obligated to provide support and maintenance for the most current release of the Software and the most recent prior release. **Support.** Altair will provide support via telephone and email to Licensee at the fees, if any, as listed on an order. If Support has not been procured for any period of time for paid-up licenses, a reinstatement fee may apply. Licensee agrees to provide Altair with sufficient information to resolve technical issues as may be reasonably requested by Altair. Licensee agrees to the best of its abilities to read, comprehend and follow operating instructions and procedures as specified in, but not limited to, Altair's Documentation and other correspondence related to the Software, and to follow procedures and recommendations provided by Altair to Licensee in an effort to correct problems. Licensee also agrees to notify Altair of a programming error, malfunction and other problems in accordance with Altair's then current problem reporting procedure. If Altair believes that a problem reported by Licensee may not be due to an error in the Software, Altair will so notify Licensee. Questions must be directed to Altair's specially designated telephone support numbers and email addresses. Support will also be available via email at Internet addresses designated by Altair. Support is available Monday through Friday (excluding holidays) from 8:00 a.m. to 5:00 p.m. local time in the Global Zone where licensed, unless stated otherwise on the applicable order. **Exclusions.** Altair shall have no obligation to maintain or support (a) altered, damaged or Licensee-modified Software, or any portion of the Software incorporated with or into other software not provided by Altair; (b) any version of the Software other than the current version of the Software or the immediately prior release of the Software; (c) problems caused by Licensee's negligence,

abuse, or misapplication of Software or use of the Software in a manner not specified in the Documentation; (d) problems beyond the reasonable control of Altair; (e) any support issue that is not reproducible by Altair; or (f) Software installed on any hardware, operating system version or network environment that is not supported by Altair. Support also **excludes** configuration of hardware, non-Altair Software, and networking services; consulting services; general solution provider related services; and general computer system maintenance.

6. WARRANTY AND DISCLAIMER. Altair warrants for a period of ninety (90) days after Licensee initially receives the Software (the "Warranty Period") that the Software will perform under normal use substantially as described in the then current Documentation. Supplier software and ISV software provided to Licensee shall be warranted as stated by the Supplier or the ISV. Copies of the Suppliers' and ISV's terms and conditions of warranty are available on the Altair Support website. Support services shall be provided in a workmanlike and professional manner, in accordance with the prevailing standard of care for consulting support engineers at the time and place the services are performed. Licensee's exclusive remedy and Altair's sole liability for Software that does not meet the warranty set forth in this Section 6 shall be, at Altair's option, either (i) to correct the nonconforming Software within a reasonable time so that it conforms to the warranty; or (ii) to terminate this Agreement and refund to Licensee the license fees that Licensee has paid for the then current term for the nonconforming Software; provided, however that Licensee promptly notifies Altair of the problem in writing within the applicable Warranty Period when the problem first occurs. Any corrected Software shall be warranted in accordance with Section 6 for ninety (90) days after delivery to Licensee. The warranties hereunder are void if the Software has been improperly installed, misused, or if Licensee has materially violated the terms of this Agreement.

ALTAIR DOES NOT REPRESENT OR WARRANT THAT THE PRODUCTS WILL MEET LICENSEE'S REQUIREMENTS OR THAT THEIR OPERATION WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT THE PRODUCTS WILL BE COMPATIBLE WITH ANY PARTICULAR HARDWARE OR SOFTWARE. ALTAIR EXCLUDES AND DISCLAIMS ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES NOT STATED HEREIN, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. THE ENTIRE RISK FOR THE PERFORMANCE, NON-PERFORMANCE OR RESULTS OBTAINED FROM USE OF THE PRODUCTS RESTS WITH LICENSEE AND NOT ALTAIR. ALTAIR MAKES NO WARRANTIES WITH RESPECT TO THE ACCURACY, COMPLETENESS, FUNCTIONALITY, SAFETY, PERFORMANCE, OR ANY OTHER ASPECT OF ANY DESIGN, PROTOTYPE OR FINAL PRODUCT DEVELOPED BY LICENSEE USING THE PRODUCTS.

7. INDEMNITY. Altair will defend and indemnify, at its expense, any claim made against Licensee by a third party based on an allegation that the Software infringes a patent or copyright ("Claim"); provided, that Licensee (i) has not materially breached the terms of this Agreement, (ii) notifies Altair in writing promptly after Licensee first learns of the Claim; and (iii) reasonably cooperate in the defense of the Claim. Altair shall have sole control over such defense; provided, however, that Altair may not enter into any settlement binding upon Licensee without Licensee's consent, which shall not be unreasonably withheld. If a Claim is made, Altair may modify the Software to avoid the alleged infringement, provided however, that such modifications do not materially diminish the Software's functionality. If such modifications are not commercially reasonable or technically possible, Altair may terminate this Agreement and refund to Licensee the

prorated license fee that Licensee paid for the then current term for Annual Licenses. Perpetual Licenses shall be pro-rated over a 36-month term. Altair shall have no indemnification obligation under this Section 7, if the alleged infringement arises from: (i) Altair's compliance with specifications or instructions prescribed by Licensee, (ii) modification of the Software by Licensee, (iii) use of the Software in combination with other software not provided by Altair and which use is not specifically described in the Documentation, or (iv) Licensee is not using the most current version of the Software, if such alleged infringement would not have occurred except for such exclusions listed here. This section 7 states Altair's entire liability to Licensee in the event a Claim is made. No indemnification is made for Supplier and/or ISV Software.

8. LIMITATION OF REMEDIES AND LIABILITY.

With the exception of Claims under Section 7, Altair's entire liability for all claims arising under or related in any way to this Agreement (regardless of legal theory), shall be limited to direct damages, and shall not exceed, in the aggregate for all claims, the license and maintenance fees paid under this Agreement by Licensee in the 12 months prior to the claim. **ALTAIR AND ITS SUPPLIERS AND ISVS SHALL NOT BE LIABLE TO LICENSEE OR ANYONE ELSE FOR INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING HEREUNDER (INCLUDING LOSS OF PROFITS OR DATA, DEFECTS IN DESIGN OR PRODUCTS CREATED USING THE PRODUCTS, OR ANY INJURY OR DAMAGE RESULTING FROM SUCH DEFECTS, SUFFERED BY LICENSEE OR ANY THIRD PARTY) EVEN IF ALTAIR OR ITS SUPPLIERS OR ITS ISVS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.** The Products provided hereunder are only an aid in Licensee's (i) development of Licensee's products or (ii) data analysis and are not intended to be a substitute for sound engineering judgement, independent testing of physical prototypes, careful numerical review or sound business judgement. Licensee acknowledges that Licensee is solely responsible for the (i) adequacy and accuracy of the input of data for use with the Products and (ii) output data generated from such use of the Products, and agrees to defend, indemnify, and hold harmless Altair and its Suppliers and ISVs from any and all claims, including reasonable attorney's fees, resulting from, or in connection with Licensee's use of the Products, except for any Claim under Section 7. No action, regardless of form, arising out of the transactions under this Agreement may be brought by either party against the other more than two (2) years after the cause of action has accrued, except for actions related to unpaid fees.

9. UNITED STATES GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS.

This section applies to all acquisitions of Products by or for the United States federal government. By accepting delivery of the Products, the Licensee hereby agrees that the Products qualify as "commercial computer software" as that term is defined in Federal Acquisition Regulation (FAR) 2.101 and Department of Defense FAR Supplement (DFARS) clause 252.227-7014(a)(1), as applicable, and the Government shall have only the rights in the Products specified in this Agreement in accordance with FAR 12.212 and DFARS 227.7202-3(a), as applicable. This Agreement supersedes any contrary terms or conditions, including, without limitation, any noncommercial computer software FAR, DFARS, or other FAR agency supplemental clauses contained in any purchase order, statement of work, contract, or other document. If any provision of this Agreement is unacceptable to the government, Altair may be contacted at Altair Engineering, Inc., 1820 E. Big Beaver Road, Troy, MI 48083-2031; telephone (248) 614-2400. If any provision of this Agreement violates applicable federal law or does not meet the government's actual, minimum needs, the Licensee agrees to return the Products for a full refund.

10. CHOICE OF LAW AND VENUE. This Agreement shall be governed by and construed under the laws of the state of Michigan, without regard to that state's conflict of laws principles except if the state of Michigan adopts the Uniform Computer Information Transactions Act drafted by the National Conference of Commissioners of Uniform State Laws as revised or amended as of June 30, 2002 ("UCITA") which is specifically excluded. This Agreement shall not be governed by the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods, the application of which is expressly excluded. Each party waives its right to a jury trial in the event of any dispute arising under or relating to this Agreement. Each party agrees that money damages may not be an adequate remedy for breach of the provisions of this Agreement, and in the event of such breach, the aggrieved party shall be entitled to seek specific performance and/or injunctive relief (without posting a bond or other security) in order to enforce or prevent any violation of this Agreement.

11. PAYMENT. Licensee shall pay in full the fee for licensed Software and Support within thirty (30) days of receipt of the invoice. Past due fees shall bear interest at the rate of one and a half percent (1.5%) per month.

Fees do not include taxes or duties and Licensee is responsible for paying (or for reimbursing Altair if Altair is required to pay) any federal, state or local taxes, or duties imposed on this License or the possession or use by Licensee of the Software excluding, however, all taxes on or measured by Altair's net income. Altair shall be entitled to its reasonable costs of collection (including attorneys fees and interest) if license fees are not paid to it on a timely basis.

Payment Address: Payable in US-Dollar currency to:

Altair Engineering, Inc.
Dept 771419
P.O. Box 77000
Detroit, MI 48277-1419

12. TERM. This Agreement shall be effective as of the Effective Date and shall remain in effect until terminated as provided herein. Annual Licenses and Support provided for perpetual Licenses may be renewed upon acceptance of a new order (each, a "Renewal Term") by Licensee. All charges and fees for each Renewal Term shall be set forth in an order for each Renewal Term. All Software licenses procured by Licensee may be made coterminous at the written request of Licensee and the consent of Altair.

13. TERMINATION. Either party may terminate this Agreement upon thirty (30) days prior written notice upon the occurrence of a default or material breach by the other party of its obligations under this Agreement. Altair may terminate this Agreement immediately) if such default or breach continues for more than thirty (30) days after receipt of such notice. Upon termination of this Agreement, Licensee must cease using the Software and, at Altair's option, return all copies to Altair, or certify it has destroyed all such copies of the Software and Documentation.

14. GENERAL PROVISIONS. Export Controls. Licensee acknowledges that the Products may be subject to the export control laws and regulations of the United States and other countries. Licensee agrees that Licensee will not directly or indirectly export the Products into any country or use the Products in any manner except in compliance with all applicable U.S. and other countries export laws and regulations. **Notice.** All notices given by one party to the other under the Agreement shall be sent by certified mail, return receipt requested, or by overnight courier, to the respective addresses set forth in this Agreement or to such other address either party has specified in writing to the other. All notices shall be deemed given upon actual

receipt. **Assignment.** Neither party shall assign this Agreement without the prior written consent of other party, which shall not be unreasonably withheld. All terms and conditions of this Agreement shall be binding upon and inure to the benefit of the parties hereto and their respective successors and permitted assigns. **Waiver.** The failure of a party to enforce at any time any of the provisions of this Agreement shall not be construed to be a waiver of the right of the party thereafter to enforce any such provisions. **Severability.** If any provision of this Agreement is found void and unenforceable, such provision shall be interpreted so as to best accomplish the intent of the parties within the limits of applicable law, and all remaining provisions shall continue to be valid and enforceable. **Headings.** The section headings contained in this Agreement are for convenience only and shall not be of any effect in constructing the meanings of the Sections. **Modification.** No change or modification of this Agreement will be valid unless it is in writing and is signed by a duly authorized representative of each party. **Conflict.** In the event of any conflict between the terms of this Agreement and any terms and conditions on a Licensee Purchase Order, the terms of this Agreement shall prevail.

Moreover, each party agrees any additional terms on any Purchase Order or comparable document other than the transaction items of (a) item(s) ordered; (b) pricing; (c) quantity; (d) delivery instructions and (e) invoicing directions, are not binding on the parties. In the event of a conflict between the terms of this Agreement, and any currently valid Additional Terms, such Additional Terms shall take precedence. **Entire Agreement.** This Agreement, and any currently valid Additional Terms attached hereto constitute the entire understanding between the parties related to the subject matter hereto, and supersedes all proposals or prior agreements, whether written or oral, and all other communications between the parties with respect to such subject matter. This Agreement may be executed in one or more counterparts, all of which together shall constitute one and the same instrument. **Execution.** Either party may request this Agreement to be executed in counterpart. This Agreement may be executed, scanned and transmitted electronically and electronic or digital signatures affixed thereto shall be deemed original signatures for purposes of this Agreement and all matters related thereto, with such scanned and electronic signatures having the same legal effect as original signatures.

ALTAIR ENGINEERING, INC.

("Altair")

Signature: _____

Name: _____

Title: _____

Date: _____

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní

("Licensee")

Signature: _____

Name: _____

Title: _____

Date: _____

Příloha č. 2: Specifikace software

Nabídka č. 25.056/TC – Příloha ke Smlouvě o dodávce software

Číslo nabídky: 25.056/TC

Datum: 1. října 2025

Odborný asistent, Centrum 3D tisku Protolab

Katedra obrábění, montáže a strojírenské metrologie

Fakulta strojní VŠB-Technická univerzita Ostrava

17. listopadu 2172/15, 708 00, Ostrava – Poruba

Česká republika

Nabídka Altair inspire

Vážený pane doktore,

děkujeme Vám za Vaši poptávku. Na základě Vaší poptávky Vám předkládáme nabídku na zajištění výukových licencí **Altair** pro potřeby zajištění výuky na Fakultě strojní VŠB-TUO a nekomerčního výzkumu pro rok 2026.

Nejvhodnějším licenčním řešením pro Vás je dodávka balíku výukových licencí tzv. *Teching Pack*, ten obsahuje neomezený počet licencí o 1000 licenčních jednotkách Altair Units (AU) a je standardně v profilu *Enterprise*, tedy nejvyšší licence. Obsahuje kompletní sadu simulačních nástrojů, a navíc i nástroje pro datové analýzy s využitím umělé inteligence. Rozsah tedy pokryje potřeby licenčního pokrytí učebny i individuálních pracovišť a v rámci výuky Vám umožní použít i další moduly *Altair Inspire*, zejména *Print3D* a solver *SimSolid*, které konzumují 30 AU na uživatele.

V tabulce níže jsou uvedeny ceny za používání softwarových produktů firmy Altair.

Altair nabízí kromě akademických (Teaching Licenses) licencí určených pro výuku a nekomerční výzkum též další podporu vzdělávání. Na webu Altair, v sekci *Global Academic Program* (<https://altair.com/academic-program>) naleznete přehled podpory pro akademickou sféru – informace o školních a studentských licencích a dále odkazy na velké množství školicích materiálů, webinářů, eBooků apod.

S licenčním konceptem firmy Altair získáte největší možnou flexibilitu při využívání tohoto softwaru – (viz. příloha *Licenční systém Altair*).

Více informací k licenčnímu systému naleznete na webových stránkách Altair (www.altair.com/altair-units) a v dokumentaci na portálu Altair One (www.altairone.com), v dokumentu *Altair Units 2025 – Licensing Guide*.

CENOVÁ NABÍDKA SOFTWARE – ROČNÍ LICENCE PRO VÝUKU

Tato nabídka představuje poskytnutí roční akademické (EDU) licence pro účely výuky i nekomerčního výzkumu (tzv. *Teaching Pack*). Standardní rozsah balíku *Teaching Pack* je 1000 AU / ENT.

Licenční období je v souladu s poptávkou od 1.1.2026 do 31.1.2026 s členěním na dvě šestiměsíční období.

Poz./Pos.	Množ./Qty	Popis/Description	Cena/Price
001	1	Altair Units: AU-ENT-EDU-AN (6 months) Altair Units annual license, Enterprise bundle, Teaching pack 1000AU Educational / Open Research license Období/Duration: 1.1.2026-30.6.2026	1 800,00 €
002	1	Altair Units: AU-ENT-EDU-AN (6 months) Altair Units annual license, Enterprise bundle, Teaching pack 1000AU Educational / Open Research license Období/Duration: 1.7.2026-31.12.2026	1 800,00 €
Celkem (bez DPH):			3 600,00 €
DPH (21%):			756,00 €
Celkem (s DPH):			4 356,00 €

Cena softwaru zahrnuje podporu při instalaci, kompletní dokumentaci, telefonickou a on-line podporu, a bezplatný update během licenční doby.

Platební podmínky:

Splatnost faktury 14 dní.

Další podmínky:

Tato cenová nabídka je platná do 31. října 2025.

Rádi Vám, v případě potřeby, poskytneme další doplňující informace.

S přátelským pozdravem,



Tomáš Čurda, Advanced Engineering s.r.o.
tcurda@advanced-eng.cz, +420 602 296 501

V případě, že přijímáte tuto nabídku, vyplňte prosím údaje v rámečku dole a pošlete nám oskenovanou kopii spolu s podpisem oprávněné osoby na naši e-mailovou adresu.

Přijímáme Vaši nabídku a tímto objednáváme pozice _____ Vaší nabídky č. 25.056/TC.

Datum: _____, Jméno: _____, Podpis: _____

Licenční systém Altair

Více flexibility s licenčními jednotkami Altair Units

Softwarové nástroje od Altair jsou poskytovány na základě licenčních jednotek Altair Units (nástupce HyperWorks Units a solidThinking Units). Jedná se o vysoce flexibilní, škálovatelný a cenově příznivý model, který má Altair patentován.

Licenční jednotky jsou plovoucí, lze je sdílet různými uživateli na různých lokalitách v rámci celého licenčního regionu (u nás celá EMEA), platí zde systém levelingu (kdy s použitím dalších nástrojů a řešičů neroste spotřeba jednotek) a lze vybírat z několika aplikačních balíčků tak, aby náklady byly optimalizovány např. pro průmyslového designéra, strojního konstruktéra, koncepčního inženýra nebo CAE inženýra.

Zákazník si volí potřebný typ a počet licenčních jednotek Altair Units dle plánovaného využívání zvolených nástrojů a paralelně pracujících uživatelů. Konzumaci licenčních jednotek jednotlivými aplikacemi naleznete v příloze *Spotřeba licenčních jednotek – Concept Engineer*.

Licenční balíky – Suits

Podle typických potřeb a rolí v engineeringu, licenční jednotky pokrývají určitý rozsah softwarových nástrojů. Nižší a cenově dostupnější balíky pokrývají jen několik nástrojů, ty nejvyšší naopak zpřístupňují nejširší rozsah užití, včetně náročných multi-fyzikálních úloh. Pro jednotlivé licenční balíky platí, že vyšší balík automaticky zahrnuje všechny nástroje z balíku nižšího. V průběhu licenčního období můžete stávající licenci povýšit na vyšší balík (doplácí se cenový rozdíl):

Mechanical Designer (MD)

Sada nástrojů určená pro průmyslový design, 3D modelování a 0D simulace. Zahrnuje produkty Altair Inspire Studio a Inspire Render, a dále Compose a Embed.

Concept Engineer (CE)

Sada nástrojů určená zejména pro konceptuální design, optimalizace a výrobní simulace. Obsahuje licenční pokrytí pro kompletní sadu nástrojů a aplikací Altair Inspire a Altair SimSolid ve standardní. Pro oblast systémového modelování (0D, 1D simulací) je zde navíc dostupný nástroj Twin Activate.

Electronic Designer / Engineer (EDE)

Sada nástrojů zaměřená na podporu vývoje elektronických systémů. Základem je ucelené řešení pro ověřování návrhu PCB desek Altair Pollex doplněné o řadu dalších nástrojů jako např. PSIM (výkonová elektronika), HyperSpice, EEvision a nástroje pro systémové modelování (Compose, Twin Activate, Embed) a multi-fyzikální simulace Altair SimLab (strukturální analýzy, drop testy, a vybrané termální, CFD a EM úlohy).

Data Analyst (DA)

Licenční balíky zahrnují nástroje pro zpracování dat a datové analýzy, zejména Altair RapidMiner, Altair Monarch a Altair Knowledge Studio.

Mechanical Engineer (ME)

Kompletní sada nástrojů *HyperWorks* pro strukturální, tepelné, CFD a nízkofrekvenční EM analýzy a optimalizace plus další doplňkové nástroje. Obsahuje mimo jiné *HyperWorks X*, *Altair HyperMesh*, *SimLab* (v plné verzi), *HyperView* a řešiče *OptiStruct*, *Radioss*, *HyperLife*, *MotionSolve*, *AcuSolve*, *Flux* a *HyperStudy*. Pod touto licencí můžete využívat i většinu partnerských nástrojů z *Altair Partner Alliance* programu.

Enterprise (ENT)

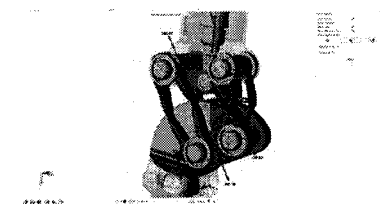
Nejvyšší, všezahrnující sada simulačních nástrojů. Navíc obsahuje speciální řešení pro multi-fyzikální a mechatronické úlohy jako jsou *nanoFluidX* (CFD řešení na bázi metody SPH), *ultraFluidX* (řešení pro externí aerodynamiku), *EDEM* (simulace sypkých hmot), *Feko* (vysokofrekvenční elektromagnetismus), *Pollex* (návrh a ověřování elektronických systémů) a další. K dispozici je kompletní portfolio *Altair Partner Alliance*. Tento nejvyšší licenční balík zahrnuje i nástroje pro zpracování dat a datové analýzy, tedy nástroje z balíku *Data Analyst (DA)*.

Více informací o kompletním portfoliu produktů od Altair naleznete na: <https://www.altair.com/product-showcase>.

Aktuální zařazení nástrojů pod jednotlivé licenční balíky (Suites) naleznete na portálu **Altair One** (www.altairone.com) v části *Marketplace* – <https://altairone.com/Marketplace>

Aplikace v licenčním balíku Concept Engineer

Rodina produktů ALTAIR INSPIRE, ALTAIR SIMSOLID a další nástroje se zaměřují zejména na simulace v koncepční fázi návrhu výrobku – obsahuje aplikace pro statické analýzy, topologické optimalizace, dynamiku těles, simulace technologických procesů a nástroje pro matematické, fyzikální a systémové modelování.



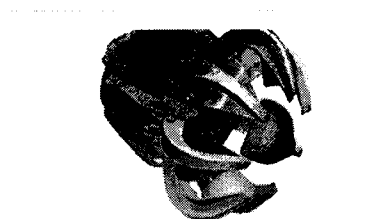
Altair Inspire™

Accelerate Simulation-Driven Design

Inspire umožňuje konstruktérům a produktovým inženýrům snadno a rychle vytvářet a analyzovat efektivní koncepty mechanických struktur. Má v sobě zintegrovány algoritmy z řešiče *Altair OptiStruct*, čímž zpřístupňuje topologické optimalizace širší veřejnosti. Nedílnou součástí Inspire je i modul **Motion** pro multi-body dynamické analýzy a **Inspire Print3D** pro simulaci aditivní výroby. V Inspire Print3D můžete optimalizovat orientaci tisku, minimalizovat potřebu podpor a provádět termomechanickou simulaci výrobního procesu, předcházet vadám a analyzovat deformace a zbytková napětí.

Novinkou v Altair Inspire je začlenění solveru *SimSolid* po bok vestavěných stávajících řešičů *OptiStruct* (FEM analýzy a optimalizace) a *MotionSolve* (Multi-Body Dynamics). Se SimSolidem lze rychle a přesně analyzovat velké množství konstrukčních variant během řádově kratších časů oproti FEM. A navíc bez nutnosti úprav a zjednodušování geometrie. Prostředí Inspire naopak umožňuje okamžitě navrhovat úpravy geometrie bez návratu do prostředí CAD systému.

<https://www.altair.com/inspire/>



Altair SimSolid™

Structural Analysis for Rapid Design Iterations

Revoluční simulační nástroj pro lineární a nelineární strukturální analýzy. Eliminuje potřebu zjednodušování geometrického modelu a síťování, tedy dvou časově nejnáročnějších a na spolehlivost výsledků velmi citlivých činností v případě tradičních FEM nástrojů.

SimSolid díky odlišnému matematickému aparátu (nepoužívá klasickou metodu konečných prvků) navíc dosahuje řádově kratších výpočetních časů. Jeho typické užití je v oblasti koncepčního návrhu, vyhodnocování množství variant a podpory rozhodování. Vlastní řešič SimSolid je dnes v lineární variantě k dispozici též v nástroji Altair Inspire.

<https://www.altair.com/simsolid/>



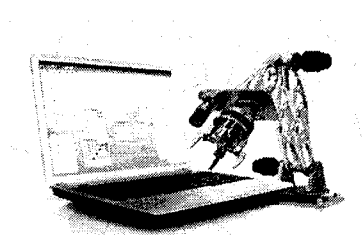
Altair Compose®

Math, Programming, Data Analysis, and Visualization

Prostředí pro numerické výpočty, které umožňuje uživatelům snadno vytvářet matematické modely, realizovat výpočty, hromadné zpracování dat a datové vizualizace. Vše s podporou vývoje a ladění skriptů. Compose zahrnuje matematické funkce z oblasti algebry, maticového počtu, diferenciálních rovnic, zpracování signálních dat a podobně. Další rozšíření je možné přes knihovny *Python*.

Edice Professional díky CAE integracím umožňuje snadno automatizovat úlohy v pre- a post-processingu.

<https://www.altair.com/compose/>

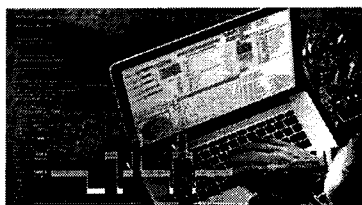


Altair Twin Activate®

Multi-Disciplinary System Simulation

Nástroj pro *Model-Based Development* přístup ve vývoji výrobku. Umožňuje inženýrům navrhovat systémy řízení, simulovat chování a optimalizovat hybridní systémy ve formě 1D modelů reprezentovaných pomocí blokových diagramů a dle potřeby je provazovat s 3D FEA modely.

<https://www.altair.com/activate/>

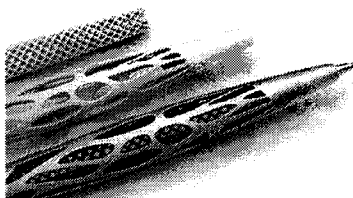


Altair Embed®

Visual Environment for Embedded Systems

Nástroj pro vývoj embedded systémů, který automatizovaně generuje kód pro cílový hardware, a to na základě modelů ve formě blokových diagramů. Vaše návrhy můžete ověřovat technikou Hardware-in-the-Loop (HIL). Embed spolu s produkty *Compose* a *Activate* patří do řešení *Model-Based Development*.

<https://www.altair.com/embed/>



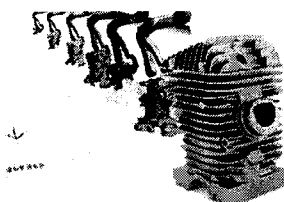
Altair Inspire Studio

All-in-one Industrial Design Solution

Altair Inspire Studio je zcela nové softwarové řešení určené průmyslovým designérům, konstruktérům, architektům a dalším kreativním odborníkům vytvářet, posuzovat a vizualizovat designérské myšlenky a návrhy rychleji než dosud.

Inspire Studio je 3D hybridní (plošné a objemové) modelovací a renderovací řešení jak pro Windows tak Mac OS X. Vytvářejte návrhy pomocí skic, polygonů, PolyNURBS ploch, objemových těles a využijte profesionální fotorealistické vizualizace a animace. Ta je k dispozici i jako samostatný produkt **Inspire Render**.

<https://altair.com/inspire-studio/>

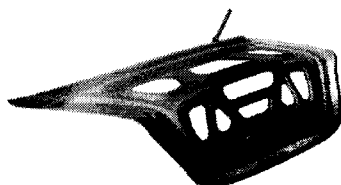


Altair Inspire Cast

Fast, Easy, Accurate, and Affordable Casting Simulation

Kompletní simulace odlévání v pěti jednoduchých krocích a uživatelsky příjemném a intuitivním prostředí. Vhodný nástroj jak pro občasné uživatele-konstruktéry, tak pro zkušené technology. Již v ranných stádiích návrhu si mohou uživatelé vizualizovat potenciální vady a včas je eliminovat konstrukčními úpravami.

<https://www.altair.com/inspire-cast/>

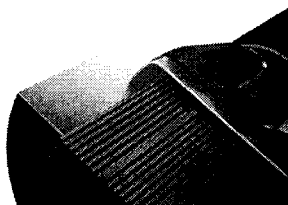


Altair Inspire Form

Complete Stamping Simulation Environment

Kompletní prostředí pro simulace lisování. Vhodný nástroj pro konstruktéry a technology pro optimalizaci konstrukce lisovacích nástrojů, simulaci tvářecího procesu a snižování nákladů na materiál. V modulu *Feasibility* velmi rychle prověříte výrobitelnost a v modulu *Tryout* pomocí inkrementálního řešiče provedete simulaci vícestupňového lisování i s výpočtem odpružení (springback).

<https://www.altair.com/inspire-form/>

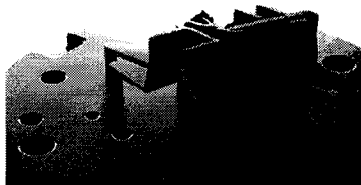


Altair Inspire Extrude Metal

Design for Efficient Metal Extrusion

Nástroj pro simulaci protlačování kovových dílů. Vhodný nástroj jak pro občasné uživatele-konstruktéry, tak pro zkušené technology. Altair Inspire Extrude Metal provedete snadno, rychle a přesně požadované simulace.

<https://www.altair.com/inspire-extrude-metal/>



Altair Inspire Extrude Polymer

Design for Efficient Polymer Extrusion

Nástroj pro společnosti vyrábějící plastové díly technologií protlačování, kterým umožní plnit požadavky na přesnost, kvalitu povrchu a mechanické vlastnosti výrobku, a přitom snižovat výrobní náklady. Sledujte tok materiálu, vnitřní teplotu formy, identifikujte a eliminujte potenciální výrobní vady.

<https://www.altair.com/inspire-extrude-polymer/>



Altair Inspire Mold

Injection Molding Simulation

Nástroj pro společnosti vyvíjející nebo vyrábějící plastové díly technologií vstřikování. Umožňuje ověřit vyrobitelnost, simulovat proces vstřikování a predikovat typické vady výlisků. Nástroj vyniká rychlostí simulačních výpočtů a intuitivním ovládáním.

<https://www.altair.com/inspire-mold/>



Altair Inspire PolyFoam

Polyurethane Foam Simulation

Moderní integrované řešení pro podporu návrhu výrobků z polyuretanové pěny. Díky simulaci výrobního procesu uživatelé dosahují časových úspor při vývoji a snížení nákladů.

<https://www.altair.com/inspire-polyfoam/>

Spotřeba licenčních jednotek – Concept Engineer

Každé spuštění aplikace, resp. řešiče odebírá z licenčního serveru hostovaného v Altair cloudu níže uvedený počet licenčních jednotek.

Princip *levelingu* a *stackingu* v prostředí nástrojů Inspire funguje tak, že první běh solveru (první spuštěná úloha) a zároveň běžící prostředí pre- a post-processingu spotřebu jednotek nenavýšuje. Další paralelně běžící úloha již spotřebu navyšuje.

Níže uvádíme spotřebu pro nejběžnější nástroje z balíku *Concept Engineer*:

Application	AUs	License Feature(s)	Description
Inspire Render	2	InspireRender	Full-featured concept design rendering environment created specifically for industrial and product designers.
Inspire Studio	5	InspireStudio	Full-featured concept design modelling environment created specifically for industrial and product designers.
Inspire	15	Inspire InspireGeometry	Easy-to-use concept environment which empowers design engineers to leverage simulation and optimization throughout the design process. Including generative design, structural analysis, motion simulation, casting and stamping feasibility.
	15	InspireOSSolver	License feature is required when OptiStruct is used for structural analysis.
	15	InspirePrint3D	Set up model for Print3D. It takes 30 AUs and check out InspireMfgSolver license feature to run Solver.
	25	HyperStudy	For Design Explorer integrated in Inspire.

	30	Inspire	Enables SimSolid as structural analysis solver.
	30	InspireFluid	Assess fluid and thermal behavior early for faster, more informed product design cycles.
	30	InspireFluidsSolver	Enables the InspireFluids solver to be launched. See Solver section.
	30	InspireMfgSolver	Full-featured additive manufacturing module with support generation/slicing, process simulation, for both SLM and Binder Sinter processes. This feature is used to run the Print3D solver.
Sulis	15	Sulis	A design for additive manufacturing tool enabling fast geometry creation for complex lattice structures and fluid flow channels.
Sulis	15	Sulis	A design for additive manufacturing tool enabling fast geometry creation for complex lattice structures and fluid flow channels.
Inspire Form	15	InspireForm InspireGeometry	Invokes the Feasibility tab. A virtual environment stamping analysis based on part or tooling geometry. Thinning and formability issues, as well as estimated blank shape and maximize material utilization via blank fitting and nesting utilities can be evaluated. Forming feasibility via one-step solver.
	30	InspireFormIncr	Invokes the Tryout tab. A virtual environment stamping analysis based on part or tooling geometry. Thinning and formability issues, as well as estimated blank shape and maximize material utilization via blank fitting and nesting utilities can be evaluated. Forming feasibility via one-step solver. See Solver section.
	15	InspireOSSolver	License feature is required when OptiStruct is used for feasibility analysis.

	30	InspireRadiossSolver	Allows you to run incremental analysis using Radioss solver. See Solver section.
Inspire Cast	30	InspireCast InspireGeometry (15 AUs) InspireMfgSolver	A casting process simulation software that allows you to enhance and optimize their manufactured components with efficient mold design and process development.
Inspire Extrude Metal	30	InspireExtrude InspireGeometry (15 AUs) InspireMfgSolver	Metal extrusion simulation solution.
	15	InspireOSSolver	License feature is required as OptiStruct is used for structural analysis.
Inspire Extrude Polymer	30	InspireExtrude InspireGeometry (15 AUs) InspireMfgSolver	Polymer extrusion simulation solution.
Inspire Friction Stir Welding	30	InspireExtrude InspireGeometry (15 AUs) InspireMfgSolver	Friction stir welding solution
	15	InspireOSSolver	License feature is required as OptiStruct is used for structural analysis.
Inspire Mold	30	InspireMold InspireGeometry (15 AUs) InspireMfgSolver	Injection molding simulation
	15	InspireOSSolver	License feature is required as OptiStruct is used for structural analysis.
Inspire Resin Transfer Molding	30	InspireExtrude InspireGeometry (15 AUs) InspireMfgSolver	Resin transfer molding simulation

	15	InspireOSSolver	License feature is required as OptiStruct is used for structural analysis.
Inspire PolyFoam	50	InspirePolyFoam InspireGeometry (15 AUs)	Polyurethane foam simulation. See Solver section.
	100	InspirePolyFoamSolver	
SimSolid	50	SimSolid	A structural analysis software for fast design iteration. It eliminates geometry simplification and meshing, enabling the analysis of fully featured CAD assemblies without meshing. Levels at first instance, stacks at second plus.
HyperStudy	25	HyperStudy	A multi-disciplinary design exploration, study, and optimization software for engineers and designers.
Compose	5	Compose	A multi-language environment designed to efficiently perform numerical computations, develop algorithms, and analyze and visualize various types of data.
Twin Activate	15	Twin Activate	Model based development solution to simulate and optimize multi-disciplinary systems.
romAI	60	romAI	A library for the generation of dynamical ROMs (Reduced Order Models). The ROM can be created in Compose or Twin Activate using a builder app and the romAI can then be used in Twin Activate.

Embed Basic	1	EmbedBasic	Same as EMBED with a 100 block limit.
Embed eDrives	4	EmbedeDrives	A comprehensive set of motor control blocks covering AC Induction, BLDC, brushed, PMSM, and stepper motors for simulation, code generation, and HIL.
Embed Digital Power Designer	10	EmbedDigitalPower	Used for the design and development of digital power supplies and power conversion equipment. DPD is an Add-on for Embed.
Embed Simulation Edition	10	EmbedSimulation	Also known as EmbedSE, is a block diagram and state chart environment for modeling, simulation, analysis, and control system development. In addition to its simulation capabilities, it also supports real time data monitoring and control using National Instruments and other boards as well as OPC, CAN, UDP, Serial, and MQTT.
Embed	21	EmbedCodeGen	Also called Embed Professional, is an extension of EMBED Simulation Edition for model-based firmware development supporting all microcontrollers, and with enhanced support for the following: Arduino®, ARM®-Linux® (Raspberry Pi™, AMD64, NVJetson/Nano), STMicroelectronics®, and Texas Instruments™.

Více informací k licenčnímu systému naleznete na webových stránkách Altair (www.altair.com/altair-units) a v dokumentaci na portálu **Altair One** (www.altairone.com), v dokumentu *Altair Units 2025 – Licensing Guide* (dokument ke stažení vždy u vybraného/příslušného nástroje – <https://altairone.com/Marketplace>). V tomto dokumentu (a jeho aktualizacích) naleznete aktuální spotřebu AU pro nové verze software. Výše uvedený přehled je pouze orientační.