

Příloha RD01 - Seznam použitých pojmů a zkratek

č. sml. Objednatele: ČÚZK- 41763/2022  č. sml. Zhotovitele: CZBAP-1746

|  |  |
| --- | --- |
| **Zkratka** | **Význam** |
| A‑ISMS  | Auditor systému managementu bezpečnosti informací |
| AIS | Agendový informační systém |
| AJAX  | Asynchronous JavaScript and XML, technologie pro www aplikace |
| API | Application Programming Interface |
| ARS | Aplikační rastrový server, využívaný v grafice ISKN |
| AS | Aplikační server |
| ASP | Active Server Pages, scriptovací jazyk vyvinutý Microsoft pro www projekty |
| ASPX | Nástupce ASP založen na .NET Frameworku |
| BPEJ | Bonitní půdně-ekologická jednotka |
| BPMN | Business Process Model and Notation |
| CA SDM  | CA Service Desk Manager – HelpDesk Zadavatele |
| CIS | Cizinecký informační systém |
| ČLD | Člověkoden, tj. 8 hodin práce jedné osoby |
| CR | Change request, dokument CR pro modifikaci ISKN sloužící k podrobnému analytickému popisu změn v aplikaci, jasně a přehledně popisující záměry a principy pro změny v aplikaci z hlediska funkčnosti, použitelnosti a možností dalšího rozvoje. |
| CSS  | Cascading Style Sheets, kaskádové styly |
| ČÚZK | Český úřad zeměměřický a katastrální |
| DATAZ | Databáze bodových polí |
| DB | Databáze |
| DMS | Dokument management systém |
| DMVS | Digitální mapa veřejné správy |
| DP | Dálkový přístup, www rozhraní ISKN pro externí uživatele |
| DS | Datová schránka |
| DSx | Dílčí smlouva č. x, uzavření k RD |
| EA | Enterprise Architect, software pro tvorbu analýzy a designu v jazyce UML |
| EIS | Ekonomický informační systém |
| ENX | WS pro vstup externích dat do ISKN k dalšímu zpracování |
| eIDAS | Zákon č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce a související změnový zákon č. 298/2016 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce (eIDAS) |
| EPVDS | Elektronická podatelna a výpravna v návaznosti na systém datových schránek |
| FAKE komponenta | Zastupující komponenta určena převážně pro účely testování, simuluje činnost pravé komponenty. Má stejné rozhraní, ale jinou vnitřní funkčnost. Například simulované zasílání SMS zpráv namísto skutečného zasílání přes SMS bránu. |
| FTP | File Transfer Protocol, obecně chápáno jako systém pro výměnu souborů založen na standardizovaném protokolu |
| FSAL | Oracle Forms Standalone Launcher – prostředí pro spouštění Oracle Forms na klientovi |
| GEONAMES | Databáze geografických jmen České republiky |
| GDPR | Obecné nařízení o ochraně osobních údajů neboli General Data Protection Regulation. |
| GSWS | Aplikační server, využívaný pro komunikaci mezi produktu Bentley a databází ISKN (editace grafických dat) |
| GUI | Graphical User Interface, grafické uživatelské rozhraní |
| HD | HelpDesk |
| HTML | HyperText Markup Language, značkovací jazyk pro hypertext |
| HW | Hardware |
| ICT | Information and Communication Technologies, informační a komunikační technologie |
| ID DS | Identifikátor datové schránky |
| IE | Internet Explorer |
| IIS | Internet Information Server (www a aplikační server fy. Microsoft) |
| IS | Informační systém |
| IS DS | **Informační systém datových schránek** |
| ISEO  | Informační systém evidence obyvatel |
| ISIR | Informační systém insolvenčního rejstříku |
| ISKN | Informační systém katastru nemovitostí |
| ISKNI | Část ISKN přístupná pro interní uživatele, je oddělena od externí části |
| ISKNE | Část ISKN pro externí přístup (www aplikace, WS apod.) |
| ISKNZ | Část ISKN pro externí testy a vývoj (např. vývoj WS napojených na ISKN apod.), tzv. prostředí na zkoušku. |
| ISÚI | Informační systém územní identifikace |
| ISVS | Informační systém veřejné správy |
| ISZ | IT specialisté Zadavatele |
| ISZR | Informační systém základních registrů |
| JAVA | Objektově orientovaný programovací jazyk |
| JDK | Java Development Kit, soubor základních nástrojů pro vývoj aplikací pro platformu Java |
| JRE | Java Runtime Environment, běhové prostředí pro JAVA aplikace |
| KIVS | Komunikační infrastruktura veřejné správy |
| KN | Katastr nemovitostí |
| LDAP | Lightweight Directory Access Protocol |
| LINQ | Language Integrated Query, dotazovací jazyk |
| MD | Man Day, viz ČLD |
| M-ISMS  | Manažer systému managementu bezpečnosti informací |
| MKB | Manažer kybernetické bezpečnosti  |
| MKBZ | Manažer kybernetické bezpečnosti Zadavatele |
| MV ČR  | Ministerstvo vnitra České republiky |
| MVC  | Mode View Controller, dessign patterns pro vývoj www převážně aplikací |
| NBÚ | Národní bezpečnostní úřad |
| NET, .NET | Framework firmy Microsoft pro vývoj aplikací |
| NIA | Národní identitní autorita – informační systém veřejné správy vykonávající agendu dle nařízení EU 910/2014 a návazné legislativy ČR.  |
| NIS | Network Information Service |
| NÚKIB | Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (úřad vznikl 1. srpna 2017 na základě zákona číslo 205/2017 Sb.) |
| OID | Oracle Internet Directory |
| OOP  | [Objektově orientované programování](https://cs.wikipedia.org/wiki/Objektov%C4%9B_orientovan%C3%A9_programov%C3%A1n%C3%AD) |
| OS | Operační systém |
| OOXML | Office Open XML (OOXML, ISO/IEC 29500, ECMA 376) |
| PBT | Plán bezpečnostního testování  |
| PK | Projektová kancelář |
| PKI | Public Key Infrastructure |
| POC | Proof of Concept - Důkaz schopnosti realizace, funkční model návrhu prokazující jeho použitelnost. |
| PPBP | Podrobný bod polohového pole |
| PÚ | Provozní údržba |
| QA | Quality Assurance |
| RAC | Oracle Real Application Cluster |
| RD | Rámcová dohoda |
| RDBMS | Relational database management system |
| RDP  | Remote Desktop Protocol, technologie pro vzdálené připojení k Windows |
| REF | Referenční prostředí Zadavatele |
| ROB | Registr obyvatel |
| ROS | Registr osob |
| RÚIAN | Registr územní identifikace, adres a nemovitostí – ISVS, ve kterém jsou vedeny referenční údaje vztahující se k územním prvkům, územně-evidenčním jednotkám a nemovitostem. Správcem registru je ČÚZK. Pojem RUIAN shrnuje IS RUIAN (jehož součástí je VDP), AIS ISUI a AIS ISKN. |
| SDM | Service Desk Manager, systém evidence problémů / požadavků na straně Zadavatele |
| SDO | Spatial data option, objektový prostorový datový typ |
| SGI | Soubor geodetických informací |
| SIP | Státní informační a komunikační politika |
| SKB | Specialista kybernetické bezpečnosti |
| SLA  | Service Level Agreement, definice rozsahu dostupnosti služeb |
| SLT  | Soubor lesních typů |
| SOA | Service Oriented Architecture, architektura systému založená na službách |
| SOLID | Single responsibility, Open-closed, Liskov substitution, Interface segregation, Dependency inversion |
| SP | Sběr požadavků. Dokument obsahující sběr požadavků, předchází tvorbě CR. |
| SPI | Soubor popisných informací |
| SR | Service Request Oracle  |
| SSO | Single Sign On, systém jednotného přihlašování uživatelů |
| SSZ | Služba sledování změn v katastru nemovitostí |
| SVN | Apache Subversion, systém pro správu a verzování zdrojových kódů |
| SW | Software |
| TFS | Team Foundation Server |
| TI | Technologická infrastruktura |
| UML | Unified Modeling Language, jazyk pro [vizualizaci](https://cs.wikipedia.org/wiki/Vizualizace), [specifikaci](https://cs.wikipedia.org/wiki/Specifikace), navrhování a dokumentaci programových systémů |
| URI | Uniform Resource Identifier, jednotný identifikátor zdroje |
| URL | Uniform Resource Locator, podmnožina URI, popisuje konkrétní umístění daného cíle a obsahuje veškeré informace potřebné pro jeho získání |
| UX  | User eXperience, uživatelský komfort/příjemnost/prožitek/dobrý pocit při práci s aplikací |
| VDP | Veřejný dálkový přístup k RÚIAN |
| VIS | Významný informační systém dle vyhlášky č. 317/2014 Sb., o významných informačních systémech a jejich určujících kritériích |
| VoKB | Vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) |
| VZ | Veřejná zakázka |
| WAI-ARIA  | Web Accessibility Initiative Accessible Rich Internet Applications, standardy pro přístupné www aplikace |
| WCAG  | Web Content Accessibility Guidelines, pravidla pro tvorbu přístupných www aplikací |
| WCF | Windows Communication Foundation, technologie pro komunikaci mezi aplikacemi |
| WPF | Windows Presentation Foundation, tvorba aplikací pomocí XAML značkovacího jazyka |
| WS | Web Services, webové služby |
| WSDP | Webové služby aplikace DP |
| WSENX | Webové služby pro podání návrhu na vklad |
| WSGP | Webové služby v oblasti geometrických plánů |
| WSSSZ | Webové služby aplikace služby sledování změn |
| WSZR  | Webové služby pro Základní registry |
| WWW | Word Wide Web |
| WSDL | Web Services Description Language, XML popis WS |
| XAML | eXtensible Application Markup Language, značkovací jazyk pro popis GUI založený na XML |
| XML | eXtensible Markup Language, rozšiřitelný značkovací jazyk pro tvorbu strukturovaných dat |
| XPATH  | XML Path Language, jazyk pro adresování/dotazování XML dokumentu |
| XSD  | XML Schema Definition, popis XML dokumentu |
| XSLT | eXtensible Stylesheet Language Transformations, transformce k převodům zdrojových dat ve formátu [XML](https://cs.wikipedia.org/wiki/Extensible_Markup_Language) do jiného formátu/struktury |
| ZD | Zadávací dokumentace Veřejné zakázky „Rozvoj a údržba Informačního systému katastru nemovitostí v letech 2018 – 2022“ |
| ZŘ | Zadávací řízení |
| ZoISVS(Standard ISVS) | Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí předpisy vydané na jeho základě |
| ZoKB  | Zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů |
| ZVBT | Zpráva o výsledcích bezpečnostních testů  |
| ZZVZ | Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů  |