



Příloha SML01 – Seznam použitých pojmů a zkratk

č. sml. Objednatele: ČÚZK-20194/2021

Zkratka, pojem	Vysvětlení
AD	Active Directory
AIFO	Agendový identifikátor fyzické osoby
AIS	Agendový informační systém
AMS	Aplikační mapový server
API	Application Programming Interface (rozhraní pro programování aplikací)
AS	Aplikační server
BI	Business Intelligence
BPMN	Business Process Model and Notation
BRO	Biologicky rozložitelný odpad
CA	Certifikační autorita
CA SDM	Service Desk Manager (od CA Technologies, systém pro evidenci požadavků užívaný na ČÚZK)
CD	Compact disc (Kompaktní disk, optický disk pro ukládání digitálních dat)
CEH	Certified Ethical Hacker (certifikát pro pracovníky IT bezpečnosti)
CISM	Certified Information Security Manager
CISSP	Certified Information Systems Security Professional
CMS2	Centrální místo služeb
CORS	Cross-origin resource sharing (mechanismus sdílení zdrojů)
CPU	Centrální procesorová jednotka
CPV	Společný slovník pro veřejné zakázky
CRISC	Certified Information Systems Security Professional
CSV	Comma-separated values (souborový formát určený pro výměnu tabulkových dat)
CSRF	Cross-site Request Forgery (metoda útoku na internetové aplikace)
CVSS	Common Vulnerability Scoring System (systém hodnocení zranitelnosti aplikací)
ČIA	Český institut pro akreditaci
ČR	Česká republika
ČLD	Člověkoden, tj. 8 hodin práce jedné osoby
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DAST	Dynamic Application Security Testing (technologie pro odhalení bezpečnostních nedostatků)
DB	Databáze
DI	Dopravní infrastruktura
DMVS	Digitální mapa veřejné správy
DOM	Document Object Model (reprezentace XML a HTML dokumentu)
DoS	Denial of service (odepření služby, metoda útoku na internetové aplikace)
DPH	Daň z přidané hodnoty
DS	Datová schránka

DTI	Dopravní a technická infrastruktura
DTI1	Dopravní a technická infrastruktura, část Technická infrastruktura
DTI2	Dopravní a technická infrastruktura, část Dopravní infrastruktura
DTM	Digitální technická mapa
DTMK	Digitální technická mapa kraje
DVD	Digital Versatile Disc (optický disk pro ukládání digitálních dat)
DWDM	Dense Wavelength-Division Multiplexing (hustý vlnový multiplex, technologie pro přenos více optických signálů v jednom vlákně)
EA	Enterprise Architect, software pro tvorbu analýzy a designu v jazyce UML
ECMA	European Computer Manufacturers Association (Evropská asociace výrobců počítačů)
eGON	eGovernment (projekt elektronizace veřejné správy ČR)
eGSB	eGovernment Service Bus (rozhraní pro komunikaci)
EK	Elektronické komunikace (sítě)
EMS	Enterprise Messaging System
EPVDS	Elektronická podatelna a výpravna v návaznosti na systém datových schránek (aplikace pro správu spisové služby užívaná na ČÚZK)
ESB	Enterprise Service Bus
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.
FO	Fyzická osoba
GDPR	General Data Protection Regulation (nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů)
GP	Geometrický plán
GUID	Globally Unique Identifier
HD	Helpdesk
HW	Hardware
ICT	Information and Communication Technologies, informační a komunikační technologie
IČO	Identifikační číslo osoby
ID	Identifikátor
ID DS	Identifikátor datové schránky
IDE	Integrated Development Environment (integrované vývojové prostředí, software podporující práci programátorů)
IEC	Internacional Electrotechnical Commission
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers (Institut pro elektrotechnické a elektronické inženýrství)
IETF	Internet Engineering Task Force (Komise techniky Internetu)

IMAP	Internet Message Access Protocol (protokol pro přístup k emailové schránce prostřednictvím klienta)
IPMA	International Project Management Association, mezinárodní sdružení národních asociací projektových manažerů
IS	Informační systém
IS DMVS	Informační systém Digitální mapy veřejné správy
IS DTM	Informační systém Digitální technické mapy (kraje)
ISKI	Informační systém kritické infrastruktury
ISKN	Informační systém katastru nemovitostí
ISO	International Organization for Standardization
ISVS	Informační systémy veřejné správy
ISZR	Informační systém základních registrů
IT	Informační technologie
JAVA	Objektově orientovaný programovací jazyk
JIP	Jednotný identitní prostor (informačních systémů veřejné správy)
JVF DTM (též pouze JVJF)	Jednotný výměnný formát digitální technické mapy
KAAS	Katalog autentizačních a autorizačních služeb
KII	Kritická informační infrastruktura
KIS	Kritický informační systém
KIVS	Komunikační infrastruktura veřejné správy
LAN	Local Area Network (lokální síť)
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol (protokol pro ukládání a přístup k datům na adresářovém serveru)
LFI	Local File Inclusion (typ zranitelnosti webu)
MP	Modelový požadavek
MTOM	Message Transmission Optimization Mechanism, způsob přenosu souborů pomocí http protokolu
MVČR	Ministerstvo vnitra České republiky
NAS	Network Attached Storage (datové úložiště pro připojení v síti LAN)
NBÚ	Národní bezpečnostní úřad
NEN	Národní elektronický nástroj (systém pro elektronizaci veřejných zakázek)
NIA	Národní bod pro identifikaci a autentizaci, dle zákona č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci.
NN	Nízké napětí
NO	Nebezpečný odpad
NoSQL	Databázový koncept
NTL	Nízkotlaký plynovod
NÚKIB	Národní úřad pro kybernetickou bezpečnost
NZ	Návrh změny

OGC	Open Geospatial Consortium (mezinárodní standartizační organizace pro geografická data)
OHA	Odbor hlavního architekta eGovernmentu
OOXML	Office Open XML (specifikace pro souborový formát na ukládání dokumentů)
OP	Ochranné pásmo
ORG	Označení registru a převodníku identifikátorů
OS	Operační systém
OVM	Orgán veřejné moci
OWASP	Open Web Application Security Project (projekt zabývající se bezpečností webových aplikací)
PBT	Plán bezpečnostního testování
PDF	Portable Document Format (Přenosný formát dokumentů)
PIN	Personal Identification Number (osobní identifikační číslo, identifikátor pro autorizaci)
PK	Projektová kancelář
PMI	Project Management Institute
PO	Právnícká osoba
PRINCE2	Projects In Controlled Environments 2nd Version, metodika pro projektové řízení
QA	Quality Assurance, kontrola jakosti
PK	Projektová kancelář
PÚ	Provozní údržba
RAC	Real Application Clusters
RAM	Paměť s přímým přístupem (operační paměť počítačů)
RDBMS	Relational database management system
REST	Representational state transfer
RFI	Remote File Inclusion (typ zranitelnosti webu)
RIA	Rich Internet Application
ROB	Základní registr obyvatel (registr obyvatel)
ROS	Základní registr právnických osob, podnikajících fyzických osob a orgánů veřejné moci (registr osob)
ROU	Registr oprávněných uživatelů
RPP	Registr práv a povinností
RÚIAN	Základní registr územní identifikace, adres a nemovitostí
SAN	Storage Area Network (počítačová síť pro připojení externích zařízení)
SAST	Static Application Security Testing (technologie pro odhalení bezpečnostních nedostatků)
SDM	Service Desk Manager, systém evidence problémů / požadavků
SLA	Service Level Agreement, definice rozsahu dostupnosti služeb
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol (internetový protokol pro přenos zpráv elektronické pošty)
SOA	Service oriented architecture

SOAP	Simple Object access Protocol, protokol pro výměnu zpráv založených na XML
SOLID	Single Responsibility, Open-closed, Liskov Substitution, Interface Segregation, Dependence Inversion (sada doporučení a principů k tvorbě objektového návrhu)
SQL	Structured Query Language (standardizovaný jazyk (databázových) dotazů)
SSO	Single Sign-On
SSL	Secure Sockets Layer (bezpečnostní protokol)
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
STL	Středotlaký plynovod
SVN	Apache Subversion, systém pro správu a verzování zdrojových kódů
SW	Software
TA ČR	Technologická agentura České republiky
TI	Technologická infrastruktura
TLS	Transport Layer Security (bezpečnostní protokol)
TOGAF	The Open Group Architecture Framework, standart pro podnikovou architekturu
ÚAP	Územně analytické podklady
UI	User Interface (uživatelské rozhraní)
UML	Unified Modeling Language (jazyk pro vizualizaci, specifikaci, navrhování a dokumentaci programových systémů)
ÚOZI	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr
URL	Uniform Resource Locator, podmnožina URI, popisuje konkrétní umístění daného cíle a obsahuje veškeré informace potřebné pro jeho získání
USB	Universal Serial Bus (univerzální sériová sběrnice, rozhraní pro připojení periférií k počítači)
UX	User eXperience, uživatelský komfort/příjemnost/prožitek/dobry pocit při práci s aplikací
VIS	Významný informační systém
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), ve znění pozdějších předpisů
VPN	Virtuální privátní síť (prostředek k propojení počítačů)
VSP	Vlastník, správce, provozovatel
VTL	Vysokotlaký plynovod
VÚSC	Vyšší územně samosprávný celek
VVN	Velmi vysoké napětí
VVTL	Velmi vysokotlaký plynovod
VZ	Veřejná zakázka
WAN	Wide Area Network
WMS	Web Map Service (webová mapová služba), technologický standart služeb pro sdílení geografických informací
WS	Web Services, webové služby

WSDL	Web Services Description Language, XML popis WS
www	Word Wide Web
XLS	Formát souboru programu Microsoft Excel
XML	eXtensible Markup Language, rozšiřitelný značkovací jazyk pro tvorbu strukturovaných dat
XPath	Jazyk, pomocí kterého lze adresovat části XML dokumentu
XSD	XML Schema Definition, popis XML dokumentu
XSF	Cross Site Flashing
XSS	Cross Site Scripting
XST	Cross Site Tracing
ZD	Zadávací dokumentace Veřejné zakázky „ Vybudování informačního systému Digitální mapy veřejné správy“
ZemZ	Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, ve znění zákona č. 47/2020 Sb.
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
ZPS	Základní povrchová situace
ZR	Základní registry
ZŘ	Zadávací řízení
ZVN	Zvláště vysoké napětí
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů