

eGOVERNMENT CLOUD_

HELENA ULRYCHOVÁ_

VEDOUCÍ ODDĚLENÍ eGOVERNMENT CLOUDU_

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_

DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_

NAVIGACE SVĚTEM DIGITALIZACE_

26.11.2025_

eGOVERNMENT CLOUD_

- Definice a regulace
- Povinnosti pro orgány veřejné správy
- Povinnosti pro poskytovatele
- Katalog cloud computingu
- Dynamický nákupní systém

CLOUD COMPUTING_

- Hlava VI zák. č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy

- informační systémy veřejné správy (zkratka ISVS)
- orgány veřejné správy (zkratka OVS)



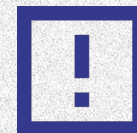
VÝJIMKY

- Definice cloud computingu:

- **zajištění provozu** informačního systému veřejné správy nebo jeho části prostřednictvím **dálkového přístupu** k **sdílenému** technickému nebo programovému prostředku, který je **zpřístupněný poskytovatelem** cloud computingu a **nastavitelný** správcem informačního systému veřejné správy
- single-tenantní aplikace **nepadají** do rozsahu definice, použitá IaaS/PaaS platforma však **ano**
- tzv. **obslužné aplikace** jsou často multi-tenantní SaaS
- **housing** vlastního HW/SW v externím datacentru se nepovažuje za cloud computing

DŮVODY REGULACE_

- využití cloudových služeb jak v soukromém, tak ve veřejném sektoru rychle roste
- **cloud computing přináší nová rizika:**
 - úroveň zabezpečení externě dodávaných cloudových služeb
 - místo zpracování dat
 - přístup cizozemských orgánů k datům
 - velká závislost na poskytovateli a omezené možnosti prověření poskytovatele



POVINNOSTI PRO OVS_

- Orgán veřejné správy může využívat **pouze** cloud computing, který je poskytovaný:
 - poskytovatelem **státního** cloud computingu **nebo** poskytovatelem cloud computingu **zapsaným v katalogu cloud computingu,**
 - v rámci vertikální nebo horizontální spolupráce nebo obecné výjimky z povinnosti zadat veřejnou zakázku
- **VÝJIMKY** – § 6l odst. 4 (diagnostika, provozní údaje, aktualizace, MFA identita...)



Pokud využívaný CC **nesplňuje podmínky ZoISVS**, musí OVS **do 12 měsíců** ukončit jeho využívání

POVINNOSTI PRO OVS_

- **Stanovení bezpečnostní úrovně**
 - **vyhláška č. 411/2025 Sb.**, o bezpečnostních úrovních (BÚ) pro ISVS
- **Předběžné posouzení plánovaných nákladů výhodnosti zvoleného řešení**
 - **vyhláška č. 360/2023 Sb.**, o dlouhodobém řízení informačních systémů veřejné správy
- **Zajištění bezpečnostních pravidel**
 - **vyhláška č. 412/2025 Sb.**, o bezpečnostních pravidlech pro OVS využívajících služby CC
- **Zápis využívaného cloud computingu do katalogu CC a poskytování informací o finančním objemu vynaloženém na CC**
 - § 6x a § 6y **ZoISVS**

POVINNOSTI PRO POSKYTOVATELE_

- Zápis **poskytovatele** cloud computingu do katalogu cloud computingu
 - § 6q a § 6r **ZoISVS**
- Zápis **nabídky** cloud computingu do katalogu cloud computingu
 - § 6t a § 6u **ZoISVS**
- **Vyhláška č. 316/2021 Sb.**, o některých požadavcích pro zápis do katalogu CC



ZAHÁJIT PROCES ZÁPISU VČAS

KATALOG CLOUD COMPUTINGU_



nebo [zde](#)

Služba	Oblast služeb	Typ služby	Základní parametry typu služby - určující
SaaS a smíšené modely	centrálním systémem	Agendové systémy nezajišťované jednotným centrálním systémem	Nepřetržitě zpřístupnění vybraných elektronických služeb občanům
SaaS a smíšené modely	Agendové systémy nezajišťované jednotným centrálním systémem	Portál občana - redakční systém	Formulářový systém; vazba na NIA; elektronické podání
SaaS a smíšené modely	Agendové systémy nezajišťované jednotným centrálním systémem	Portál občana - transakční část	Formulářový systém; vazba na NIA; elektronické podání
SaaS a smíšené modely	Ostatní provozní služby	Datová analytika	Analýza dat a reporting; vizualizace výsledků; práce se strukturovanými a příp. i nestrukturovanými daty

DYNAMICKÝ NÁKUPNÍ SYSTÉM_

- **DNS na zajištění služeb cloud computingu**

- služby třídy SaaS a smíšené modely
 - spisová služba, portálové řešení, finanční a účetní systémy
- zavedeno 18. 12. 2024
- poskytovatel i nabídka musí být zapsáni v katalogu CC
 - lze se hlásit průběžně

- **Vzorová smlouva pro dílčí zakázku**

- zveřejněna na [webu DIA](#)



[NEN_DNS na pořízení
služeb cloud
computingu](#)

DYNAMICKÝ NÁKUPNÍ SYSTÉM_

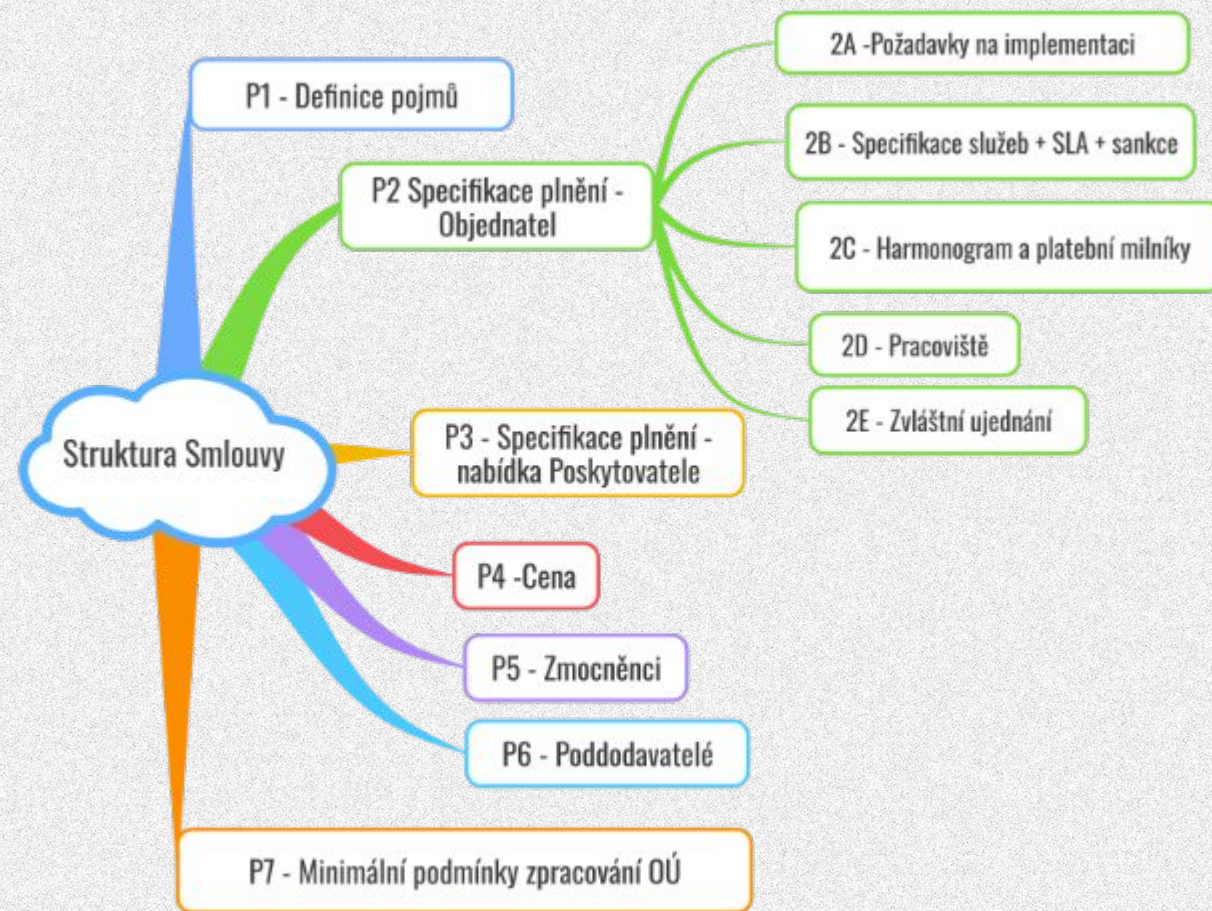
- zájemce může vyhlásit dílčí veřejnou zakázku **sám** nebo využít Digitální a informační agenturu jako **centrálního zadavatele**
- připravena **vzorová smlouva** pro dílčí veřejnou zakázku
 1. pořízení cloud computingu **s jednoduchou** implementací
 - typová řešení (spisová služba, ekonomika, HR a mzdy)
 - lze soutěžit pro více subjektů stejného typu
 2. projekty **s náročnější** implementací
 - individuální požadavky, více integrací
 - podrobněji zpracovány oblasti jako řízení projektu, akceptace, autorská práva
 - na vyžádání (s konzultací)

Ke stažení
Smlouva, Příloha 2

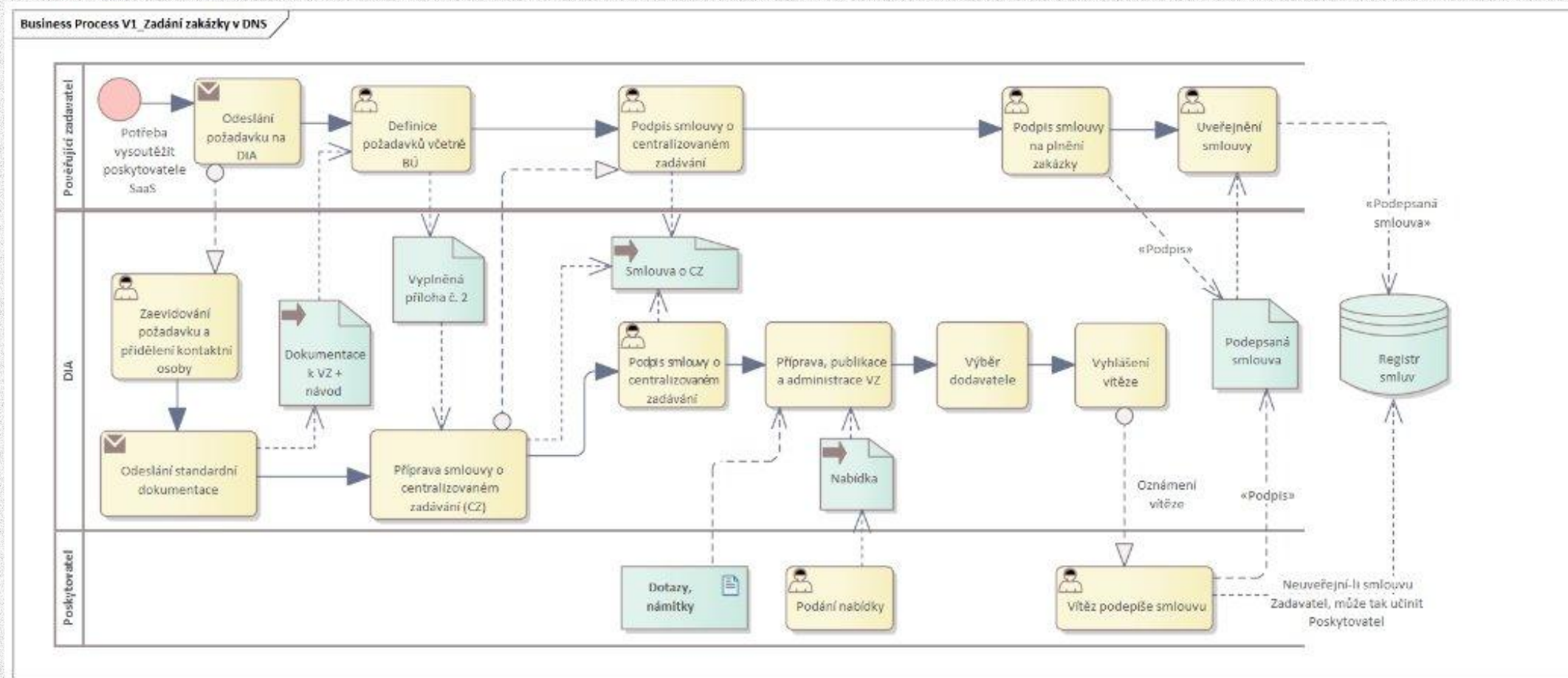


STRUKTURA DÍLČÍ SMLOUVY_

- Implementace
- Poskytování služeb
 - akceptuje podmínky materiálního poskytovatele
 - vynucuje plnění legislativy (nejen „cloudové“)
- Exit plán
 - přechod na jiného materiálu (jiné řešení)
 - přechod na jiného přeprodejce (stejné řešení)
- Rozšíření služeb
 - podpora a rozvoj
- Specifické požadavky v příloze č. 2
 - funkcionalita, objemy dat, harmonogram
 - do zadávací dokumentace



PROCES ZADÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY_



PROČ VYUŽÍVAT CC Z KATALOGU_

- zvýšení **bezpečnosti** ISVS – **prověřené** služby od prověřených poskytovatelů
- **snížení potřeby** hardware – stačí koncové stanice
- **škálovatelnost** rozsahu odebíraných služeb – platím jen za to, co využiji
- finanční **úspora** – při porovnání se stejnými bezpečnostními opatřeními v on-premise řešení ([Analýza](#); DIA, Servodata 2025)
- řešení **personální** nedostatečnosti
- **rychlost** zavádění – nabízené služby jsou již v provozu

KDE NAJÍT INFORMACE? DIA_

- Metodiky, návody, formuláře:
 - [Metodiky, návody, formuláře – \(DIA.gov.cz\)](#)
- Katalog CC:
 - [Katalog cloud computingu – \(DIA.gov.cz\)](#)
 - [Nástroj pro vyhledávání v katalogu cloud computingu – Digitální a informační agentura](#)
- Kalkulátor TCO:
 - [Metodika TCO \(Metodika pro výpočet celkových nákladů vlastnictví ISVS\) – Digitální a informační agentura](#)

KDE NAJÍT INFORMACE? NÚKIB_

- Obecně:
 - [NÚKIB Podpůrné materiály \(gov.cz\)](#)
- Ke cloud computingu:
 - [NÚKIB – Materiály k regulaci cloud computingu \(gov.cz\)](#)
- Nejčastější dotazy:
 - [NÚKIB – FAQ \(gov.cz\)](#)
- Služby, které trvale ukládají data mimo EU – Úřední deska NÚKIB
 - [NÚKIB – Cloud computing – výjimky z uložení dat \(gov.cz\)](#)

PROSTOR PRO DOTAZY_

Helena Ulrychová

vedoucí oddělení eGovernment cloudu

helena.ulrychova@dia.gov.cz

Cloud hotline

egc@dia.gov.cz

regulace@nukib.gov.cz

DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_