

Smlouva o dílo
Doplnění a rozšíření aplikace iRegPortál

Č. j.:	SÚJB/OI/25402/2024
Číslo smlouvy objednatele	05/240045
Číslo smlouvy zhotovitele	SDB202404

Smluvní strany

Objednatel	Česká republika – Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Sídlo	Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha 1
IČO	48136069
DIČ	není plátcem DPH
Zastoupený	Ing. Danou Drábovou, Ph.D., předsedkyní
Bankovní spojení	ČNB Praha
Číslo účtu	3808881/0710

a

Zhotovitel	BIOS – služby výpočetní techniky, s.r.o. Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 9117 ze dne 24. 4. 1992
Sídlo	Lidečská 132/5, 155 21 Praha-Zličín
IČO	45271623
DIČ	CZ45271623
Zastoupený	Ing. Janem Olšanským, jednatelem společnosti
Bankovní spojení	ČSOB, a.s.
Číslo účtu	173445710/0300

I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

II. Předmět smlouvy

- 2.1** Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad, na své nebezpečí a v souladu s touto smlouvou: vytvořit a uvést do provozu dílo, tj. doplnění a rozšíření aplikačního programového vybavení provozovaného objednatelem - iRegPortál, specifikované podle Přílohy č. 1 a 5 této smlouvy (dále jen „dílo“), které spočívá v elektronizaci systému jednotlivých druhů podání v rámci výkonu působnosti Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, a to v souladu s povinnostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů, a to zejména podle zákona č. 12/2019 Sb., o právu na digitální služby.
- 2.2** Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj cenu podle článku III této smlouvy.
- 2.3** Součástí díla provedeného zhotovitelem budou:
- 2.3.1** úplné zdrojové kódy databázové i aplikační části díla,
 - 2.3.2** systémová a uživatelská dokumentace díla na úrovni skutečného provedení aplikace v době předání a převzetí díla, která musí vycházet z požadavků vyhlášky č. 360/2023 Sb., o dlouhodobém řízení informačních systémů veřejné správy.
- 2.4** Předmětem této smlouvy nejsou dodávky operačních systémů, datových sítí nebo hardware.
- 2.5** Dílo bude provedeno v souladu s prostředím objednatele (SÚJB) pro vytváření internet/intranet aplikací (webových aplikací) v souladu s prostředím objednatele (SÚJB) pro přístup do interních LAN sítí specifikovaných v Příloze č. 2 této smlouvy a v souladu s požadavky pro zajištění kybernetické bezpečnosti specifikovaných v Příloze č. 3.

III. Cena

- 3.1** Cena za plnění podle této smlouvy zahrnuje:

cenu za dílo Kč 218 000,- bez DPH (slovy Dvě stě osmnáct tisíc set korun českých), tj. Kč 263 000,- (slovy Dvě stě šedesát tři tisíc korun českých) včetně DPH ve výši 21 %.

- 3.2** Tato cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s řádným provedením díla.
- 3.3** Cena může být změněna při změně právních předpisů určujících sazby daně z přidané hodnoty, a to o stejnou výši, o jakou bude zvýšena nebo snížena sazba DPH. Na změnu ceny se v takovém případě nebude uzavírat písemný dodatek a cena bude účtována podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. Platební podmínky

- 4.1** Cena za plnění podle této smlouvy bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem na základě předávacího/akceptačního protokolu.
- 4.2** Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury.
- 4.3** Faktura musí obsahovat všechny náležitosti podle příslušných právních předpisů, a to zejména peněžní částku, způsob úhrady, evidenční číslo, identifikační údaje objednatele a zhotovitele, specifikaci plnění (zejména rozsah a předmět plnění), den vystavení a číslo smlouvy objednatele.
- 4.4** Pokud faktura nebude obsahovat všechny smlouvou a zákonem stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti v délce 21 dnů. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny.
- 4.5** Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady uhradit cenu. Okamžikem odstranění vady začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 dnů.
- 4.6** Cena bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele a považuje se za uhrazenou okamžikem odepsání ceny z bankovního účtu objednatele.
- 4.7** Objednatel nebude poskytovat jakékoliv zálohy na úhradu ceny nebo její části.

V. Doba a místo plnění

- 5.1** Místem provádění díla je sídlo zhotovitele a sídlo objednatele.
- 5.2** Zhotovitel se zavazuje započít s prováděním díla neprodleně ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 5.3** Termín dokončení a předání díla je stanoven na 28. 2. 2025

VI. Provádění díla

- 6.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou odbornou péčí a náležitě kvalitě a způsobem odpovídajícím všeobecně uznávanému mezinárodnímu standardu v této oblasti požadavkům příslušných právních předpisů.
- 6.2** Zhotovitel je povinen při provádění díla dbát pokynů objednatele a postupovat tak, aby nezpůsobil na majetku objednatele nebo třetích osob žádnou škodu nebo jinou újmu.
- 6.3** Zhotovitel může k provedení díla využít třetí osoby jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 6.4** Smluvní strany se zavazují, že s informacemi, které jim budou poskytnuty v souvislosti s plněním podle této smlouvy, označenými jako obchodní tajemství a informacemi označenými jako důvěrné budou nakládat způsobem odpovídajícím požadavkům právních předpisů, poskytnou jim řádnou ochranu, neposkytnou je třetí osobě a řádně tyto informace během plnění smlouvy zabezpečí před přístupem nepovolaných osob a zneužitím. Bude-li označena titulní strana dokumentu jako obchodní tajemství, má se za to, že předmětem obchodního tajemství je celý dokument včetně příloh.
- 6.5** Pokud zhotovitel pro potřeby provádění díla bude potřebovat vzdálený přístup k dotčeným systémům objednatele, pak mu tento přístup bude umožněn s tím, že:
- 6.5.1** přístup bude umožněn pouze vyhrazeným pracovníkům a zhotovitel se zavazuje, že zajistí, aby tyto osoby dodržely povinnost mlčenlivosti týkající se přiděleného přístupu (přístupového loginu),
- 6.5.2** dojde-li ke ztrátě přístupu (přístupového loginu) nebo podezření na jeho prozrazení, bude tato skutečnost okamžitě oznámena kontaktní osobě objednatele pro otázky bezpečnosti informací.

- 6.6** Smluvní strany se dohodly na konání nejvýše 3 (tří) kontrolních dnů, když před prvním kontrolním dnem bude zhotovitelem dodána analýza provedení, popis a koncepce konkrétního způsobu provádění díla a připraven datový model.
- 6.7** Zhotovitel předá objednateli dílo k otestování do 15. 2. 2025
- 6.8** Po otestování díla objednatelem a odstranění případných vad zhotovitelem na základě připomínek objednatele z testování bude proveden do 25. 2. 2025 kontrolní den. Pokud bude dílo zápisem z kontrolního dne shledáno bez vad, lze přikročit k předání a převzetí díla.
- 6.9** V případě potřeby může objednatel svolat mimořádný kontrolní den.
- 6.10** Místo konání kontrolních dnů je na adrese objednatele.
- 6.11** Z každého kontrolního dne bude vypracován zápis podepsaný zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran.
- 6.12** Zhotovitel je povinen vrátit nejpozději současně s předáním díla veškeré podklady poskytnuté objednatelem k provádění díla.
- 6.13** Zhotovitel se zavazuje předat úplné zdrojové kódy databázové i serverové části jednotlivých produktů a systémovou a uživatelskou dokumentaci všech produktů v elektronické formě na nezavazovaných datových nosičích.
- 6.14** Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost při provádění díla, a to v takovém rozsahu, aby zhotovitel nebyl v prodlení s plněním podle této smlouvy.
- 6.15** Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat informace o stavu díla v průběhu provádění díla. Zhotovitel musí tyto informace poskytnout objednateli ve lhůtě 3 dnů.
- 6.16** Písemné části díla, včetně systémové a uživatelské dokumentace, budou předány objednateli v elektronické formě v českém jazyce ve formátu PDF/A nebo DOCX.

VII. Předání a převzetí díla

- 7.1** Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.
- 7.2** Smluvní strany se dohodly na předání a převzetí díla do 28. 2. 2025. Objednatel určí po dohodě se zhotovitelem konkrétní termín dokončení, předání a převzetí díla. V případě, že zhotovitel neposkytne řádnou součinnost při sjednávání tohoto termínu nebo se smluvní strany na termínu nedohodnou, určí tento termín objednatel.
- 7.3** O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech podepsaných zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran. V protokolu bude uvedeno, zda je dílo bez vad. Pokud se vyskytnou vady, které nemají vliv na způsobilost sloužit jeho účelu, bude v protokolu uvedena lhůta a způsob jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje odstranit takové vady v souladu s předávacím protokolem.
- 7.4** Objednatel není povinen převzít dílo, které má vady. V případě vad, které mají vliv na způsobilost sloužit jeho účelu, se dílo nepovažuje za dokončené. Nepřevezme-li objednatel dílo z tohoto důvodu, není v prodlení. Vady musí být specifikovány v zápisu o nepřevzetí a tyto vady je zhotovitel povinen odstranit do 10 dnů. Po odstranění vady postupují smluvní strany podle bodu 7.3 této smlouvy.
- 7.5** Zdrojové kódy jako součásti díla podle této smlouvy je objednatel oprávněn použít v případě, že zhotovitel nebude schopen dostát svým závazkům při provádění díla.
- 7.6** V případě plnění služeb servisní podpory podle předmětu této smlouvy bude sepsán akceptační protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech podepsaných zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran. V protokolu bude popsán popis požadavku na servisní technickou podporu ze strany Objednatele, popis požadavku ze strany Zhotovitele a termín, kdy byl požadavek vyřešen. Pokud se vyskytnou vady plnění servisní podpory, které nemají přímý důsledek na funkčnost, bude v protokolu uvedena lhůta a způsob jejího odstranění. Zhotovitel se zavazuje odstranit takové vady v souladu s akceptačním protokolem.

VIII. Vady a záruka za jakost

- 8.1** Zhotovitel se zavazuje plnit tuto smlouvu bez vad.
- 8.2** Práva z vadného plnění má objednatel v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
- 8.3** Má-li být vada odstraněna, je zhotovitel povinen ji odstranit bezplatně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od oznámení vady objednatelem. V případě, že vada nebude řádně odstraněna,

má objednatel právo, vedle práv plynoucích z občanského zákoníku, zajistit na náklad zhotovitele odstranění této vady třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, včetně účelně vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním vady, do 30 dnů ode dne, kdy byl objednatelem vyzván k jejich úhradě.

- 8.4** Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 24 měsíců od předání a převzetí díla.

IX. Sankční ustanovení

- 9.1** Zhotovitel, který bude v prodlení s plněním podle smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z předpokládané ceny daného plnění za každý den prodlení. V případě uplatnění lhůty k odstranění vad podle čl. VII této smlouvy se po dobu plynutí této lhůty smluvní pokuta neuplatní; smluvní pokuta se však uplatní, byla-li lhůta k odstranění vad poskytnuta objednatelem opakovaně.
- 9.2** Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů od data, kdy byla zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 9.3** Objednatel, který bude v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky faktury za každý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 21 dnů od data, kdy byla objednateli doručena písemná výzva k jeho zaplacení.
- 9.4** Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 9.5** Smluvní pokuta a úrok z prodlení budou uhrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany a považují se za uhrazené okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu smluvní strany povinné je uhradit.
- 9.6** Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení zhotovitele, které přesáhne 30 dnů.
- 9.7** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, které přesáhne 30 dnů.
- 9.8** Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.

X. Vlastnické právo a práva autorská

- 10.1** Okamžikem předání a převzetí díla nabývá objednatel vlastnické právo k dílu a všem dílčím výstupům vzniklým při provádění díla a přechází nebezpečí škody na díle.
- 10.2** Na autorská díla případně vzniklá v souvislosti s plněním podle této smlouvy poskytuje zhotovitel po dobu trvání autorských majetkových práv k dílu objednateli licenci – oprávnění užít dílo všemi způsoby známými v době uzavření smlouvy.
- 10.3** Tato licence je poskytována jako licence výhradní, územně, časově a množstevně neomezená a objednatel je oprávněn tuto licenci poskytnout třetí osobě.
- 10.4** Na databáze případně vzniklé v souvislosti s plněním podle této smlouvy poskytuje zhotovitel po dobu trvání zvláštních práv pořizovatele k databázi objednateli výhradní, územně, časově a množstevně neomezené právo vytěžovat a zužítkovat celý obsah databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a právo udělit jinému oprávnění k výkonu tohoto práva.
- 10.5** Objednatel je oprávněn, po předání díla, použít uložené zdrojové kódy pro zajištění svých potřeb v souladu s autorským zákonem.
- 10.6** Celková cena díla podle této smlouvy zahrnuje i odměnu za licenci.
- 10.7** Zhotovitel se zavazuje při provádění díla neporušit práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví.
- 10.8** Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré náklady, výdaje a majetkovou i nemajetkovou újmu, které vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti podle předchozí věty.
- 10.9** Zhotovitel není oprávněn dílo ani dílčí výstupy vzniklé při provádění díla poskytnout třetím osobám. Je oprávněn použít dílo a veškeré dílčí výstupy vzniklé při provádění díla pouze na základě písemného souhlasu objednatele.

XI. Ochrana osobních údajů a povinnost mlčenlivosti

- 11.1** Objednatel jako správce osobních údajů obsažených v aplikacích pověřuje zhotovitele zpracováním těchto osobních údajů při provádění díla v souladu s touto smlouvou.
- 11.2** Objednatel prohlašuje, že v aplikacích jsou zpracovávány tyto osobní údaje: příjmení, jméno (popřípadě jména), rodné číslo (datum narození) a adresa místa pobytu.
- 11.3** Zhotovitel může zpracovávat pouze takové osobní údaje, které souvisí s prováděním díla.
- 11.4** Zhotovitel se zavazuje, že nezapojí do zpracování žádného dalšího zpracovatele a že technicky a organizačně zabezpečí ochranu osobních údajů v aplikacích, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněnému přenosu, jinému neoprávněnému zpracování.
- 11.5** Zhotovitel se zavazuje, že personálně a organizačně nepřetržitě po dobu zpracovávání osobních údajů zabezpečí veškeré povinnosti zpracovatele vyplývající z právních předpisů, včetně evropských právních předpisů, pokud na zpracování osobních údajů dopadají.
- 11.6** Zhotovitel se zavazuje být objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření, pokud je to možné, pro splnění povinnosti objednatele reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů a při zajišťování souladu s povinnostmi podle článků 32 až 36 nařízení EP a Rady (EU) 2016/679 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 11.7** V případě zjištění narušení zabezpečení ochrany zpracovávaných osobních údajů, neoprávněného nebo nahodilého přístupu k nim, jejich zničení či ztráty, jejich neoprávněného přenosu, nebo jejich jiného neoprávněného zpracování nebo zneužití je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele o takové události a přijmout opatření k odstranění závadného stavu; o přijatých opatřeních je zhotovitel povinen bezodkladně písemně informovat objednatele.
- 11.8** Zhotovitel není oprávněn osobní údaje jakkoliv nad rámec této smlouvy nebo v rozporu s ní dále zpracovávat nebo je předávat a převádět třetím osobám či jiným zpracovatelům, pokud objednatel písemně neurčí jinak. Pokud zhotovitel zpracovává osobní údaje v rozporu s touto smlouvou nebo nad její rámec, platí, že osobní údaje nezpracovává pro potřeby objednatele a v rozsahu jím určeném a objednatel není odpovědný za takovéto zpracovávání. Ve vztahu k osobním údajům takto zpracovávaným je zhotovitel v postavení správce s veškerou odpovědností z toho vyplývající.
- 11.9** Osobní údaje budou zpracovávány pouze po dobu do dokončení díla. Po uplynutí této doby budou na základě rozhodnutí objednatele osobní údaje vymazány nebo bezodkladně objednateli vráceny a veškeré existující kopie vymazány. Zhotovitel je povinen osobní údaje vymazat nejpozději do 10 dnů od doručení rozhodnutí objednatele.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1** Tuto smlouvu je možné měnit pouze po dohodě smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku.
- 12.2** Objednatel je oprávněn bez udání důvodu vypovědět tuto smlouvu bez výpovědní doby. Výpověď musí mít písemnou formu a je účinná ode dne jejího doručení.
- 12.3** Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech. Z toho objednatel obdrží dva (2) stejnopisy.
- 12.4** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - 12.4.1** Příloha č. 1 - Popis díla
 - 12.4.2** Příloha č. 2 - Popis prostředí objednatele (SÚJB) pro vytváření internet/intranet aplikací (webových aplikací), Popis prostředí objednatele (SÚJB) pro přístup do interních LAN sítí
 - 12.4.3** Příloha č. 3 – Požadavky pro zajištění kybernetické bezpečnosti, Seznam zmocněnců pro věcná jednání a kontaktních osob pro otázky bezpečnosti informací, Pracovníci zhotovitele oprávnění k provádění díla
 - 12.4.4** Příloha č. 4 – Seznam zmocněnců pro věcná jednání a kontaktní osoby
 - 12.4.5** Příloha č. 5 – Seznam nových formulářů podání iRegPortál
- 12.5** Objednatel se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12.6** Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého obsahu smlouvy prostřednictvím registru smluv, kromě osobních údajů obsažených v Příloze č. 4.

12.7 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Za objednatele v Praze dne

Za zhotovitele v Praze dne

.....
Ing. Danou Drábovou, Ph.D., předsedkyně

.....
Ing. Jan Olšanský, jednatel

Popis díla

I. Popis stávající aplikace iReg-Portál

1. iReg-Portál je aplikační programové vybavení ve formě webového portálu, které umožňuje externím subjektům autentizovaným způsobem předat SÚJB požadované informace a dokumenty (např. hlášení, oznámení nebo žádosti)
2. zadávání informací do aplikace uživatelem je řešeno formulářovými moduly pro jednotlivé agendy SÚJB
3. iReg-Portál v současnosti neobsahuje aplikační programové vybavení pro poskytování dat externími aplikacemi, ale obsahuje pouze formuláře pro uživatelské zadávání dat
4. portál obsahuje jednotný autentizační modul, společný pro formuláře všech agend, které portál využívají
5. autentizační modul portálu komunikuje s jednotlivými portálovými moduly prostřednictvím veřejného aplikačního programového rozhraní REST API
6. iReg-Portál dále obsahuje jednotný komunikační modul pro předávání dat z formulářů do evidence dokumentů SÚJB
7. komunikační modul spolupracuje s autentizačním modulem a portálovým modulům poskytuje služby pomocí veřejného aplikačního programového rozhraní REST API
8. automatická podatelna SÚJB je vstupní bod spisové služby SÚJB (SSL) pro datové soubory pořízené na portálu SÚJB nebo poskytnuté prostřednictvím portálu SÚJB
9. automatická podatelna spisové služby SÚJB (SSL) automaticky zpracovává podání vytvořená v iReg-Portálu
10. automatická podatelna zpracovává datové zprávy vytvořené v iReg-Portálu a umožňuje automatizovaně provádět operace nad přijatým podáním v závislosti na metadatech přijatého podání
11. automatická podatelna je řešena jako množina v databázi uložených PL/SQL procedur a funkcí.

II. Popis doplnění a rozšíření aplikace iReg-Portál

1. Elektronický formulář pro Žádost o udělení oprávnění k vykonávání činností ZOZ RO (viz popis formuláře v Příloze č. 5 smlouvy, řádek č. 2)

Modul pro ruční vyplnění dat do formuláře žádosti o udělení oprávnění k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany:

- formulář dostupný pro uživatele s rolí A2 (fyzická osoba);
- obsah formuláře dle tiskopisu pod názvem „Zadost_ZOZ_RO.pdf“
- zpracování formuláře automatickou podatelnou, nastavení:
 - věcná skupina dokumentu
 - typ dokumentu
 - obsah dokumentu
 - cílový příjemce.

2. Vytvoření obecného modulu pro nová podání formulářů (viz popis formulářů v Příloze č. 5 smlouvy, řádek č. 3 až 51)

Modul pro předání textového podání do formuláře s možností přiložení více souborů příloh ve formátu funkčním pro automatickou podatelnu:

- modul bude dostupný uživateli přihlášenému s rolí A3 (fyzická osoba jednající za podnikající fyzickou osobu, nebo právnickou osobu);
- uživateli bude k dispozici textové pole pro zadání textu podání
- uživateli umožní přiložit žádný, jeden nebo více datových souborů ve formátu definovaném v číselníku přípustných souborů pro podatelnu.

3. Vytvoření nové navigační stránky aplikace iReg-Portál

Nová úvodní (navigační) stránka iRegPortál musí umožnit přihlášenému uživateli funkce:

- vybrat skupinu podání z hlavního menu
- vybrat libovolné podání v rámci vybrané skupiny výběrem ze seznamu

- vyhledat a zobrazit libovolné podání, ke kterému má oprávnění, pomocí vyhledávání v názvech a dalších textech formulářů.

Úprava nové navigační stránky zahrnuje:

- rozšíření datového modelu pro podporu zobecněné definice formulářů
- úpravu modulu pro vytvoření podání (připojení textů formulářů z nové navigační struktury)
- doplnění podpory pro fulltextové vyhledávání v textech formulářů (úpravy datového modelu i klientské aplikace vyhledávání)
- doplnění definice formulářů o rozšířenou identifikaci formulářů
- doplnění odesílání podání pomocí Odesílacího modulu iRegPortál (OM) (rozšíření o identifikaci formulářů).

4. Úprava zpracování podání z aplikace iRegPortál v automatické podatelně

Změna zpracování obecných podání v automatické podatelně zahrnuje:

- zobecnění zpracování podle rozšířené identifikace formulářů (při automatickém zpracování formulářů vložit do vytvářených dokumentů metainformace získané z katalogu podání pomocí doplněné identifikace formuláře)
 - automatická podatelna objednatele zobecněná podání formulářem zpracuje dle typu učiněného podání
- Zpracování v automatické podatelně se řídí parametry v číselníku typů podání a nastavuje:
- věcnou skupinu dokumentu
 - typ dokumentu
 - obsah dokumentu
 - cílového příjemce.

Popis prostředí objednatele (SÚJB) pro vytváření internet/intranet aplikací (webových aplikací)

- a) Webové servery SÚJB používají OS Debian GNU/Linux
- b) Webový engine je založen na Apache 2
- c) Vývojové prostředí zajišťují produkty PHP/MariaSQL/PostgreSQL
- d) SÚJB disponuje vývojovým serverem pro tvorbu a nasazování nových webových aplikací, vývojový server je přístupný na základě smluvního vztahu třetím stranám
- e) Aplikace jsou v rámci webových serverů nasazovány ve spojení s AD SÚJB, konektorem pro napojení webových aplikací na AD SÚJB je autentifikační služba idP na platformě Keycloak, ta rovněž umožňuje služby 2FA ověřování a SSO
- f) Aplikace nejsou uživatelům přístupné přímo, ale jsou schované za proxy serverem Apache na serveru INTRANET, řídící url pro webové aplikace je https://intranet.sujb.local/aplikace/nazev_aplikace
- g) Intranetový portál SÚJB se řídí centrálním systémem autentizace uživatelů
- h) SÚJB má vlastního správce internetových/intranetových aplikací, který zajišťuje integraci aplikací třetích stran do systémů SÚJB a poskytuje konkrétní informace pro vývoj nových aplikací třetím stranám
- i) Pro „Enterprise“ aplikace ve třívrstvé architektuře tenký klient/aplikační server/databázový server je k dispozici technologie aplikačního serveru WildFly, openJDK a databázový systém Oracle, preferované webové prohlížeče jsou FF80 a vyšší a MS Edge s jádrem Chromium (není podporován Chrome)
- j) Aplikace v prostředí Oracle musejí splňovat požadavek na svou architekturu tak, aby plně podporovaly replikaci dat na úrovni Oracle v rámci technologie SharePlex společnosti Quest
- k) Webové aplikace musí splňovat podmínky HTTPS-Only, tedy musí pracovat výhradně nad protokolem https
- l) Webové aplikace nesmí ukládat žádná důležitá data do filesystému v čitelné podobě, ideálně vůbec (pokud musí, data musí být šifrována)
- m) Webové aplikace musejí být vyvíjeny bezpečným způsobem, musí splňovat základní bezpečnostní rámce minimálně podle metodiky OWASP TOP 10 a před nasazením musejí být zhotovitelem otestovány na základní zranitelnosti podle OWASP Testing guide v.4 (zejména cross-site-scripting, sql injekce, xml injekce clickjacking, únik přes chybová hlášení, a podobně), otestování aplikace bude doloženo protokolem, certifikátem nebo seznamem provedených činností s jasně definovaným výsledkem.

Popis prostředí objednatele (SÚJB) pro přístup do interních LAN

- a) Přístup je obecně zajištěn přes VPN spojení.
- b) Pro potřeby VPN spojení je použit software Checkpoint (klient Mobile Access), bezplatně dostupný na webových stránkách výrobce.
- c) Určeným pracovníkům zhotovitele je poskytnuto uživatelské jméno a heslo pro přístup přes VPN spojení a adresa VPN brány.
- d) V rámci přístupu přes VPN spojení je možné používat skupinu protokolů Oracle pro zajištění správy definovaného software na definovaných systémech objednatele.
- e) Vyžaduje-li činnost přístup do filesystému, je možné využít protokol SSH, autentizace je zajištěna pomocí dvojice klíčů, zhotovitel poskytne svou veřejnou část SSH klíče ve formátu OpenSSH.
- f) Vyžaduje-li činnost přístup do filesystému MS serveru, je možné využít protokol RDP tunelovaný do VPN spojení, pro konkrétní činnost bude vygenerováno uživatelské jméno a heslo pro RDP

Požadavky pro zajištění kybernetické bezpečnosti

- a) Zajistit, aby se na provádění díla podíleli pouze ti pracovníci, kteří se zúčastnili bezpečnostního školení objednatele.
- b) Zabránit přístupu k systémům zpřístupněným objednatelem pro potřeby provádění díla a k informacím v nich obsaženým jiným osobám, než jsou uvedeny v bodu 1.
- c) Zajistit ochranu citlivých údajů obsažených v informačním systému veřejné správy a významném informačním systému (dále jen „informační systémy“) podle příslušných právních předpisů.
- d) Nesmí žádným jiným způsobem než pro potřeby provádění díla používat zpřístupněné informační systémy ani informace obsažené v nich.
- e) Monitorovat stav informačních systémů v průběhu provádění díla a při zjištění jakéhokoliv porušení jejich bezpečnosti nebo podezření na ně ihned o tomto zjištění informovat kontaktní osobu pro zajištění kybernetické bezpečnosti.
- f) Řešit neprodleně požadavky a problémy vzniklé v souvislosti s prováděním díla a sdělené jednou z kontaktních osob objednatele pro otázky bezpečnosti informací.
- g) V případě vzniku bezpečnostní události nebo bezpečnostního incidentu postupovat při jejich zvládnutí podle pokynů objednatele a spolupracovat při nápravě,
- h) Strpět provedení auditu svých procesů a opatření souvisejících se smlouvou ze strany objednatele.
- i) Po dobu provádění díla realizovat další potřebná bezpečnostní opatření a podat o této realizaci písemnou zprávu objednateli.