

PROJEKTOVÉ VÝSTUPY JEDNOTLIVÝCH FÁZ PROJEKTU A ZMENOVÝCH POŽIADAVIEK V PREVÁDZKE

PROJEKTOVÉ VÝSTUPY METÓDY WATERFALL

ID	Prehľad projektových výstupov	do 200 000 EUR vrátane	nad 200 000 EUR do 1 000 000 EUR vrátane		nad 1 000 000 EUR	Manažérske výstupy	Špecializované výstupy (technické)
			Projekt	Zmenová požiadavka v prevádzke			
	Výstupy vytvárané PRIEBEŽNE počas celého projektu	Projekt a zmenová požiadavka v prevádzke, ak je súčasťou mobilná aplikácia			Projekt a zmenová požiadavka v prevádzke		
M-01	Plán etapy/Plán fázy	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
M-02	Manažérske správy, plány, reporty, zoznamy, odporúčania a požiadavky:						
	(1) Zoznam otvorených otázok	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
	(2) Zoznam funkčných zdrojových kódov	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
	(3) Zoznam licencií	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
	(4) Správa o stave projektu (Status report)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
	(5) Požiadavka na zmenu (CR)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
M-03	Akceptačný protokol	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
M-04	Audit kvality	voliteľné	voliteľné	voliteľné	ÁNO	ÁNO	
M-05	Analýza nákladov a prínosov	voliteľné	voliteľné	voliteľné	ÁNO		ÁNO

M-06	Evidencia e-Government komponentov v MetaIS, vrátane architektonických modelov*	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO		ÁNO
	PRÍPRAVNÁ A INICIAČNÁ FÁZA						
I-01	Ideový zámer	ÁNO	ÁNO	voliteľné	ÁNO	ÁNO	
I-02	Projektový zámer	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
I-04	Katalóg požiadaviek	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
I-05	Vyhlásenie k bezpečnostnému projektu**	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
MÍLENIK - ukončenie obstarávania							
	REALIZAČNÁ FÁZA						
R1	ANALÝZA A DIZAJN						
R-01	Projektový iniciálny dokument (PID)	voliteľné	ÁNO	voliteľné	ÁNO	ÁNO	
	Akceptačné kritériá	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	
R-02	Prototyp, overenie konceptu, pilot alebo minimálny životaschopný produkt	voliteľné	voliteľné	voliteľné	ÁNO***		ÁNO

R1-1	<p>Detailný návrh riešenia (DNR)</p> <p>(1) Zámer riešenia, analýza požiadaviek, používateľský prieskum a motivačná architektúra</p> <p>(2) Popis postupu analýzy a návrhu riešenia</p> <p>(3) Biznis architektúra*</p> <p>a. Existujúca a cieľová biznis architektúra</p> <p>b. Procesy podporované navrhovaným riešením</p> <p>c. Vytvorenie informačnej architektúry a mapovanie používateľskej cesty</p> <p>d. Vytvorenie grafického návrhu a prototypu používateľského rozhrania (UX, UI)</p> <p>e. Prípady použitia (use case model)</p> <p>(4) Dátová architektúra</p> <p>(5) Aplikačná architektúra*</p> <p>a. Existujúca a budúca aplikačná architektúra</p> <p>b. Aplikačné komponenty a ich vzťah k biznis komponentom a funkčným požiadavkám</p>	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		ÁNO
------	---	-----------	-----	-----	-----	--	-----

	<p>c. Integrácie – Komunikácia medzi komponentami (OpenAPI)</p> <p>(6) Technologická architektúra*</p> <p>a. Existujúca a budúca technologická architektúra</p> <p>b. Technologické komponenty riešenia a ich vzťah k aplikačným komponentom</p> <p>(7) Softvérové licencie a zdrojové kódy</p> <p>(8) Požiadavky na úrovne služieb (SLA) a výkonnosť</p> <p>(9) Zabezpečenie dostupnosti, zálohovanie a obnova riešenia</p> <p>(10) Bezpečnosť – riešenie požiadaviek na bezpečnosť</p> <p>(11) Migrácia dát</p> <p>(12) Harmonogram realizácie a nasadenia, závislosti</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

R1-2	Plán a stratégia testovania	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		ÁNO
	(1) Testovacie prípady (UC/TC) (2) Testovacie prostredia (3) Testovacie dáta (4) Defekt manažment, monitoring a reporting testov	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		ÁNO
R2	NÁKUP TECHNICKÝCH PROSTRIEDKOV, PROGRAMOVÝCH PROSTRIEDKOV A SLUŽIEB						
R2-1	Obstaranie technických prostriedkov	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné		ÁNO
R2-2	Obstaranie programových prostriedkov a služieb	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné		ÁNO
R3	IMPLEMENTÁCIA A TESTOVANIE						
R3-1	Vývoj, migrácia údajov a integrácia	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		ÁNO
	Testovanie						
R3-2	(1) Funkčné testovanie (FAT)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		ÁNO
	(2) Systémové a integračné testovanie (SIT)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(3) Zátťažové a výkonnostné testovanie	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(4) Bezpečnostné testovanie (SW/HW a kybernetická bezpečnosť)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		

	(5) Používateľské testy funkčného používateľského rozhrania (UX)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		ÁNO
	(6) Používateľské akceptačné testovanie (UAT)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
R3-3	Školenia personálu	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	Dokumentácia						ÁNO
	(1) Aplikačná príručka vrátane aktualizovanej dokumentácie architektúry v rozsahu podľa položiek 3 až 10 Detailného návrhu riešenia R1-1	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(2) Používateľská príručka	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(3) Zdrojové kódy a licencie	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(4) Inštalácia príručka	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(5) Konfiguračná príručka	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
R3-4	(6) Integrovaná príručka	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(7) Prevádzkový opis a pokyny pre diagnostiku, servis a údržbu	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(8) Pokyny pre obnovu pri výpadku alebo havárii (Havarijný plán)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(9) Bezpečnostný projekt**	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(10) Údaje o monitorovaní úrovne poskytovaných služieb (SLA) aktív IT	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		

R4	NASADENIE a POSTIMPLEMENTAČNÁ PODPORA (PIP)						
R4-1	Nasadenie do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		ÁNO
R4-2	Akceptácia spustenia do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		ÁNO
MÍŤNIK - UZATVORENIE Zmluvy v prevádzke (SLA zmluva)							
	DOKONČOVACIA FÁZA						
M-02	Manažérske správy, plány, reporty, zoznamy, odporúčania a požiadavky:					ÁNO	
	(1) Správa o dokončení projektu (etapy/fázy)	voliteľné	ÁNO	ÁNO	ÁNO		
	(2) Plán kontroly po odovzdaní projektu	voliteľné	voliteľné	voliteľné	ÁNO		
	(3) Odporúčanie naväzných krokov	voliteľné	voliteľné	voliteľné	ÁNO		
	(4) Plán monitorovania a hodnotenia po odovzdaní projektu	voliteľné	voliteľné	voliteľné	ÁNO		

PROJEKTOVÉ VÝSTUPY METÓDY AGILE

ID	Prehľad projektových výstupov pre projekty a inkrementy projektov	nad 200 000 EUR do 1 000 000 EUR vrátane	Manažérske výstupy	Špecializované výstupy (technické)
	Výstupy vytvárané PRIEBEŽNE počas celého projektu			
A-02	Vízia produktu	ÁNO	ÁNO	

A-03	Produktové iniciatívy	ÁNO	ÁNO	
A-04	Používateľská cesta	ÁNO	ÁNO	
A-05	Priorizované používateľské oblasti	ÁNO	ÁNO	
A-06	Produktová mapa	ÁNO	ÁNO	
A-07	Produktový zoznam požiadaviek obsahujúci priorizované používateľské oblasti a priorizované používateľské príbehy	ÁNO	ÁNO	
A-08	Mapa používateľských príbehov s ohraničením minimálneho životaschopného produktu	ÁNO	ÁNO	
A-09	Aktualizované údaje o e-Government komponentoch v centrálnom metainformačnom systéme verejnej správy vrátane architektonických modelov*	ÁNO		ÁNO
	Prípravná fáza			
A-01	Používateľský prieskum	ÁNO		ÁNO
	Experimentálna fáza			
A-10	Iniciálny grafický návrh vypracovaný na základe osobitného predpisu	ÁNO		ÁNO
A-11	Prototyp	ÁNO		ÁNO
A-12	Overenie konceptu	ÁNO		ÁNO
A-13	Demonštratívny produkt	ÁNO		ÁNO
MÍLNÍK - UZATVORENIE Zmluvy s dodávateľom				
	Realizačná fáza			
A-14	Akceptačné kritériá	ÁNO		ÁNO
A-15	Testovanie	ÁNO		ÁNO
	(1) Funkčné testovanie (FAT)	ÁNO		ÁNO
	(2) Systémové a integračné testovanie (SIT)	ÁNO		ÁNO
	(3) Zátťažové a výkonnostné testovanie	ÁNO		ÁNO
	(4) Bezpečnostné testovanie (SW/HW a kybernetická bezpečnosť)	ÁNO		ÁNO
	(5) Používateľské testy funkčného používateľského rozhrania (UX)	ÁNO		ÁNO
	(6) Požívateľské akceptačné testovanie (UAT)	ÁNO		ÁNO
A-16	Školenia personálu	ÁNO		ÁNO

A-17	Dokumentácia:	ÁNO		ÁNO
	(1) Aplikačná príručka	ÁNO		
	(2) Používateľská príručka	ÁNO		
	(3) Zdrojové kódy a licencie	ÁNO		
	(4) Inštalačná príručka	ÁNO		
	(5) Konfiguračná príručka	ÁNO		
	(6) Integrovaná príručka	ÁNO		
	(7) Prevádzkový opis a pokyny pre diagnostiku, servis a údržbu	ÁNO		
	(8) Pokyny na obnovu pri výpadku alebo havárii (Havarijný plán)	ÁNO		
	(9) Bezpečnostný projekt	ÁNO		
	(10) Údaje o monitorovaní úrovne poskytovaných služieb (SLA) aktív IT	ÁNO		
A-18	Nasadenie do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)	ÁNO		ÁNO
A-19	Akceptácia spustenia do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)	ÁNO		ÁNO
MÍLNÍK - UZATVORENIE Zmluvy v prevádzke (SLA zmluva)				
	Dokončovacia fáza			
A-20	Správa o dokončení projektu:	ÁNO	ÁNO	
	zoznam rizík a závislostí	ÁNO	ÁNO	
	správa o získaných poznatkoch	ÁNO	ÁNO	
	zoznam otvorených otázok	ÁNO	ÁNO	

Vysvetlivky:

* Architektonické diagramy a pohľady vrátane architektonického modelu aj vo formáte The Open Group ArchiMate Model Exchange File Format.

** Bezpečnostný projekt sa vypracúva len, ak sú splnené podmienky podľa § 23 ods. 1 a 2 zákona. Na postup pri vypracúvaní a na obsah bezpečnostného projektu sa použije všeobecne záväzný právny predpis upravujúci obsah a štruktúru bezpečnostného projektu.

*** Vytvorenie prototypu, overenie konceptu, pilot alebo minimálny životaschopný produkt, ak sa dodáva softvérové dielo alebo softvérová časť diela v hodnote nad 5 000 000 eur podľa § 4 ods. 7.