

**PROJEKTOVÉ VÝSTUPY JEDNOTLIVÝCH FÁZ PROJEKTU A ZMENOVÝCH POŽIADAVIEK V PREVÁDZKE RIADENÉ METÓDOU 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	Zmenová požiadavka v prevádzke	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	Audít 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	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO		ÁNO

	<b>modelov*</b>						
	<b>PRÍPRAVNÁ A INICIAČNÁ FÁZA</b>						
I-01	<b>Ideový zámer</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
I-02	<b>Projektový zámer</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
I-03	<b>Prístup k projektu</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
I-04	<b>Katalóg požiadaviek</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
<b>MÍENIK - ukončenie obstarávania alebo uzatvorenie zmluvy s dodávateľom</b>							
	<b>REALIZAČNÁ FÁZA</b>						
<b>R1</b>	<b>ANALÝZA A DIZAJN</b>						
R-01	<b>Projektový iniciálny dokument (PID)</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
	<b>Akceptačné kritériá</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
R1-1	<b>Detailný návrh riešenia (DNR)</b> (1) Zámer riešenia, analýza požiadaviek, používateľský prieskum a motivačná architektúra (2) Popis postupu analýzy a návrhu riešenia (3) Biznis architektúra* a. Existujúca a cieľová biznis architektúra b. Procesy podporované navrhovaným riešením c. Vytvorenie informačnej architektúry a mapovanie používateľskej cesty d. Vytvorenie grafického návrhu a prototypu používateľského rozhrania (UX, UI)	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		<b>ÁNO</b>

	<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> <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	<b>Plán a stratégia testovania</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>

	(1) Testovacie prípady (UC/TC) (2) Testovacie prostredia (3) Testovacie dáta (4) Defekt manažment, monitoring a reporting testov	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		<b>ÁNO</b>
<b>R2</b>	<b>NÁKUP TECHNICKÝCH PROSTRIEDKOV, PROGRAMOVÝCH PROSTRIEDKOV SLUŽIEB</b> A						
R2-1	<b>Obstaranie technických prostriedkov</b>	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>		<b>ÁNO</b>
R2-2	<b>Obstaranie programových prostriedkov a služieb</b>	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>		<b>ÁNO</b>
<b>R3</b>	<b>IMPLEMENTÁCIA TESTOVANIE</b> A						
R3-1	<b>Vývoj, migrácia údajov a integrácia</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		<b>ÁNO</b>
R3-2	<b>Testovanie</b>						<b>ÁNO</b>
	(1) Funkčné testovanie (FAT)	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(2) Systémové a integračné testovanie (SIT)	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(3) Zátťažové a výkonnostné testovanie	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(4) Bezpečnostné testovanie (SW/HW a kybernetická bezpečnosť)	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(5) Používateľské testy funkčného používateľského rozhrania (UX)	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(6) Používateľské akceptačné testovanie (UAT)	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		

R3-3	<b>Školenia personálu</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		<b>ÁNO</b>
R3-4	<b>Dokumentácia</b>						<b>ÁNO</b>
	(1) Aplikačná príručka, vrátane aktualizovanej dokumentácie architektúry v rozsahu podľa položiek 3 až 10 Detailného návrhu riešenia R1-1	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(2) Integrovaná príručka	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(3) Používateľská príručka	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(4) Zdrojové kódy a licencie	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(5) Inštalačná a konfiguračná príručka	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(6) Prevádzkový opis a pokyny pre diagnostiku, servis a údržbu	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(7) Pokyny na obnovu pri výpadku alebo havárii (Havarijný plán)	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
	(8) Bezpečnostný projekt	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
(9) Údaje o monitorovaní úrovne poskytovaných služieb (SLA) aktív IT	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>			
<b>R4</b>	<b>NASADENIE a POSTIMPLEMENTAČNÁ PODPORA (PIP)</b>						
R4-1	<b>Nasadenie do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		<b>ÁNO</b>
R4-2	<b>Akceptácia spustenia do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		<b>ÁNO</b>
<b>MÍENIK - UZATVORENIE Zmluvy v prevádzke (SLA zmluva)</b>							
	<b>DOKONČOVACIA FÁZA</b>						
M-02	<b>Manažérske správy, plány,</b>					<b>ÁNO</b>	

<b>reporty, zoznamy, odporúčania a požiadavky:</b>						
(1) Správa o dokončení projektu (etapy/fázy)	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>		
(2) Plán kontroly po odovzdaní projektu	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>		
(3) Odporúčanie nadväzných krokov	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>		
(4) Plán monitorovania a hodnotenia po odovzdaní projektu	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>	<b>voliteľné</b>	<b>ÁNO</b>		

### PROJEKTOVÉ VÝSTUPY JEDNOTLIVÝCH FÁZ PROJEKTU RIADENÉHO METÓDOU AGILE

ID	Prehľad projektových výstupov pre projekty a inkreментy projektov	nad 200.000 EUR do 1.000.000 EUR vrátane	Manažérske výstupy	Špecializované výstupy (technické)
	<b>Výstupy vytvárané PRIEBEŽNE počas celého projektu</b>			
A-02	Vízia produktu	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
A-03	Produktové iniciatívy	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
A-04	Používateľská cesta	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
A-05	Priorizované používateľské oblasti	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
A-06	Produktová mapa	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
A-07	Produktový zoznam požiadaviek obsahujúci priorizované používateľské oblasti a priorizované používateľské príbehy	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
A-08	Mapa používateľských príbehov s ohraničením minimálneho životaschopného produktu	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
A-09	Aktualizované údaje o e-Government komponentoch v centrálnom metainformačnom systéme verejnej správy, vrátane architektonických modelov*	<b>ÁNO</b>		<b>ÁNO</b>
	<b>Prípravná fáza</b>			

A-01	Používateľský prieskum	ÁNO		ÁNO
	<b>Experimentálna fáza</b>			
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
<b>MÍENIK - UZATVORENIE Zmluvy s dodávateľom</b>				
	<b>Realizačná fáza</b>			
A-14	<b>Akceptačné kritériá</b>	ÁNO		ÁNO
A-15	<b>Testovanie</b>	ÁNO		ÁNO
	(1) Funkčné testovanie (FAT)	ÁNO		ÁNO
	(2) Systémové a integračné testovanie (SIT)	ÁNO		ÁNO
	(3) Záťažové 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	<b>Školenia personálu</b>	ÁNO		ÁNO
	Dokumentácia:	ÁNO		ÁNO
	Aplikačná príručka	ÁNO		
	Používateľská príručka	ÁNO		
	Zdrojové kódy a licencie	ÁNO		
	Inštalačná príručka a pokyny na inštaláciu	ÁNO		
A-17	Konfiguračná príručka a pokyny pre diagnostiku	ÁNO		
	Integračná príručka	ÁNO		
	Prevádzkový opis a pokyny pre servis a údržbu	ÁNO		
	Pokyny na obnovu pri výpadku alebo havárii	ÁNO		
	Bezpečnostný projekt	ÁNO		
	Údaje o monitorovaní úrovne poskytovaných služieb (SLA) aktív IT	ÁNO		
A-18	<b>Nasadenie do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)</b>	ÁNO		ÁNO
A-19	<b>Akceptácia spustenia do produkčnej prevádzky (vyhodnotenie)</b>	ÁNO		ÁNO
<b>MÍENIK - UZATVORENIE Zmluvy v prevádzke (SLA zmluva)</b>				

	<b>Dokončovacia fáza</b>			
A-20	Správa o dokončení projektu:	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
	zoznam rizík a závislostí	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
	správu o získaných poznatkoch	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	
	zoznam otvorených otázok	<b>ÁNO</b>	<b>ÁNO</b>	

Vysvetlivky:

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