

Výhláška E5/2020 Z.z. o riadení projektov

Prevozník: odborníckej metódy Výnosom a Štandardoch E5/2020 Z.z. a Vyhláškou E5/2020 Z.z.

Prehľad výstupov podľa: Výnos 55/2014, Príloha č.4 (pôvodná)	ID	Prehľad výstupov podľa: Výhláška E5/2020 k Zákonu o ITVS (nová)	Manuálne produkty	Špecializované produkty (technické)
PRÉPARAČNÁ FÁZA				
Štúdia uskutočniteľnosti (ŠÚ) _Projektový záměr _Zoznam rizík _Odôvodnenie projektu _Prístup k projektu _Plán inicializačnej fázy _Plán etapy	P-01	Projektový záměr – rámcový Príloha 1: Funkčná špecifikácia – rámcová Príloha 2: Zoznam rizík a závislostí – rámcový	ANO	
	P-02	BC/CBA - odôvodnenie projektu – rámcové	ANO	
	P-03	Prístup k projektu – rámcový	ANO	
	P-04	Projektový plán – rámcový	ANO	
INICIAČNÁ FÁZA				
PRODUKTY VYTÝKÁRANE PRED VEREJNÝM OBSTARÁVANÍM				
Projektový záměr – detailný				
(1) Definovanie projektu (cieľ, motívácia, rozsah a doba)				
(2) Podrobnejšie výstupy (opis produktu)				
(3) Omešovanie a prepodobanie				
(4) Tolerancia, riziká, rozhrania a závislosti				
(5) Zároveň nastavené etapy				
(6) Harmonogram - implementácia a migrácia				
(7) Organizačná, Projektový tím, pracovné náplne a zodpovednosť za výstupy				
Príloha 1: Funkčná špecifikácia – detailná				
(1) Cieľ a opis navrhovanej riešenia				
(2) Merateľné a výkonostné ukazovatele a spôsoby ich merania a vyhodnocovania				
(3) Akceptačné kritériá				
(4) Štruktúrový katalóg funkčných požiadaviek				
a. Procesné požiadavky				
b. Kľúčové požiadavky procesov				
c. Užívateľské požiadavky				
d. Legislatívne požiadavky				
e. Požiadavky na reportingu				
f. Požiadavky na bezpečnosť, výkon a dostupnosť IS				
g. Požiadavky na bezpečnosť				
h. Požiadavky na prevádzku po nasadení do produkcie				
i. Požiadavky na dokumentáciu				
j. Ostatné požiadavky				
(5) Štruktúrový katalóg nefunkčných požiadaviek				
(6) Štruktúrový opis funkcionality				
(7) Požiadavky na vizuálne komponenty (GUI)				
a. Nulový štádiový preskúmanie				
b. Inštalácia grafických náhľadov				
(8) Požiadavky na nevizuálne komponenty (OpenAPI)				
Príloha 2: Zoznam rizík a závislostí – detailný				
(1) Opis rizík a závislostí				
(2) Identifikácia vlastných rizík a závislostí				
(3) Kvalita rizík a závislostí				
a. Popis rizík a závislostí				
b. Prírodnosť nastavenia rizík a závislostí				
c. Doba a finančné vyjadrenie rizika				
d. Časová platnosť rizík a závislostí				
(4) Spôsob riešenia a plán opatrení na elimináciu rizík a závislostí				
BC/CBA - odôvodnenie projektu – detailné				
(1) Dobry na realizáciu a ciele projektu				
(2) Identifikácia a opis alternatív riešenia				
(3) Omešovanie prínosu a rozptylov				
(4) Merateľné a výkonostné ukazovatele a spôsoby ich merania a vyhodnocovania				
(5) Harmonogram (časový rámcový)				
(6) Analýza a posúdenie investícií				
(7) Hlavné riziká a závislosti				
Prístup k projektu – detailný				
(1) Štandardy, princípy a stratégie				
(2) Posúdenie projektu				
a. Aplikácia vstupu				
b. Technologická vstava				
c. Bezpečnostná vstava				
d. Požiadavky na otvorení model				
e. Požiadavky na bezpečnosť				
f. Požiadavky na prevádzku, výkonost a dostupnosť				
g. Kľúčové požiadavky				
h. Požiadavky na dokumentáciu				
i. Posúdenie možných alternatív realizácie projektu				
(3) Omešovanie a prepodobanie				
(4) Riziká, rozhrania a závislosti				
(5) Požiadavky na migráciu a zálohu komerčné a migrácie				
Príloha 1: Technická špecifikácia – rámcová				
(1) Opis architektúry riešenia a technickej infraštruktúry				
(2) Aplikácia architektúry				
(3) Požiadavky na výskry študijné (pôvodného jeho nepoužitie)				
(4) Opis vývojového, testovacieho a produkčného prostredia				
(5) Požiadavky na komerčné				
(6) Požiadavky na dostupnosť, zálohovanie a archíváciu				
(7) Požiadavky na rozhrania a spoločné komponenty				
(8) Požiadavky na migráciu, zálohu komerčné a migrácie				
(9) Požiadavky na bezpečnosť, bezpečnostný projekt a riadenie prístupu				
(10) Požiadavky na testovanie				
(11) Požiadavky na školenie				
(12) Požiadavky na dokumentáciu				
Checklist - Akceptačný protokol: Projektový záměr a prílohy Projektový prístup a prílohy Špecifikácia funkčných, nefunkčných a technických požiadaviek				
MILNIA - UZATVORENIE Zmluvy a dodávateľom (Zmluva o Diele)				
PRODUKTY VYTÝKÁRANE PO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ				
Projektový iniciálny dokument (PID)				
(1) Rozsah a ciele projektu				
(2) Výstupy projektu (manuálne / špecializované)				
(3) Prínos a realizácia projektu				
(4) Organizačná a štandardy pre riadenie projektu				
(5) Komunikačný plán a postup eskalácie				
(6) Projektový plán (harmonogram / rozpis / milník)				
(7) Pravidlá pre riadenie rizík a závislostí				
(8) Pravidlá pre riadenie kvality a požiadavky na kvalitu výstupov				
(9) Pravidlá pre riadenie konfigurácie				
(10) Pravidlá pre riadenie zmien				
(11) Pravidlá a mechanizmy prechodu na inú dodávateľa				
(12) Pravidlá akceptácie, odovzdávania a správy zálohových štádiov				
(13) Pravidlá pre správu, aktualizáciu a udržiavanie licencie				
(14) Pravidlá pre finančné riadenie				
(15) Pravidlá pre podpora a informovanosť				
(16) Akceptačné kritériá				
(17) Šablóny a vzorové dokumenty				
Checklist - Akceptačný protokol: Iniciálny Dokument (PID)				
REALIZAČNÁ FÁZA				
R1 ANALÝZA A OZAJAN				
Detailný návrh riešenia (DNR)				
(1) Rozpisovanie a analýza funkčných požiadaviek - detailný návrh riešenia				
(2) Požiadavky na vizuálne komponenty (GUI)				
a. Vypracovanie informácií architektúry a mapovanie používateľskej cesty				
b. Vykonanie prototypu používateľského rozhrania včasnej fázy				
(3) Požiadavky na nevizuálne komponenty (OpenAPI)				
(4) Rozpisovanie a analýza technických požiadaviek - detailný návrh riešenia				
(5) BC/CBA - odôvodnenie projektu - aktualizované				
Plán testov				
(1) Opis produktu a jeho komponentov				
(2) Štruktúrový opis úrovní testovacieho rámca a jeho komponentov				
(3) Organizačná časť a personálne zabezpečenie				
(4) Typy a druhy testov náhľadov a jeho komponentov				
a. Testovacie príklady				
b. Testovacie prostredie				
c. Testovacie dáta				
d. Testovacie záznamy a protokoly				
(5) Klasifikácia chýb				
(6) Manažment riadenia chýb a správy				
(7) Monitoring a reportingu testovania				
(8) Spôsob vyhodnotenia výsledkov testovania				
Checklist - Akceptačný protokol: Detailný návrh riešenia (DNR)				
R2 NÁKUP TECHNICKÝCH PROSTRIEDKOV, PROGRAMOVÝCH PROSTRIEDKOV A SLUŽIEB				
R2.1 Obstaranie technických prostriedkov				
Zoznam obstarávaných prostriedkov a Služieb				
R2.2 Obstaranie programových prostriedkov a Služieb				
R3 IMPLEMENTÁCIA A TESTOVANIE				
R3.1 Vývoj, migrácia údajov a integrácia				
Testovanie				
(1) Funkčné testovanie (FAT)				
Checklist - Akceptačný protokol: Funkčné testovanie (FAT)				
(2) Systémové a integračné testovanie				
Checklist - Akceptačný protokol: Systémové a integračné testovanie (SIT)				
(3) Záložné a výkonostné testovanie				
Checklist - Akceptačný protokol: Záložné a výkonostné testovanie				
(4) Bezpečnostné testovanie				
Checklist - Akceptačný protokol: Bezpečnostné testovanie				
(5) Podrobné testy funkčného používateľského rozhrania (UX testovanie)				
Checklist - Akceptačný protokol: UX testovanie				
(6) Užívateľské akceptačné testovanie (UAT)				
Checklist - Akceptačný protokol: Užívateľské akceptačné testovanie (UAT)				
R3.2 Školenie personálu				
Dokumentácia				
(1) Aplikácia príručka				
(2) Podzväzková príručka				
(3) Inštalácia príručka a pokyny na inštaláciu (inštalácia/operovanie)				
(4) Konfiguračná príručka a pokyny pre diagnostiku				
(5) Integrovaná príručka				
(6) Príručky pre operáciu a pokyny pre servis a údržbu				
(7) Pokyny pre obsluhu v prípade výpadku alebo havárie (Havarijný plán)				
(8) Bezpečnostný projekt				
Checklist - Akceptačný protokol: Aplikácia príručka Príručky pre inštaláciu, testovacie príručky a pokyny na inštaláciu (inštalácia/operovanie) Konfiguračná príručka a pokyny pre diagnostiku Integrovaná príručka Príručky pre operáciu a pokyny pre servis a údržbu Pokyny pre obsluhu v prípade výpadku alebo havárie (Havarijný plán) Bezpečnostný projekt				
MILNIA - UZATVORENIE Zmluvy a poskytnutie a prevádzka (SLA zmluva)				
R4 NASADENIE A POSTIMPLEMENTAČNÁ PODPORA (PIP)				
R4.1 Nasadenie do produkcie (vyhodnotenie)				
R4.2 Prísťahovanie a akceptácia spustenia do produkcie (vyhodnotenie)				
DOHODŔOVACIA FÁZA				
Manažérske správy, plány a odporúčania				
(1) Správa o získaní projektu				
(2) Správa o získaní komponentov				
(3) Plán kontroly po odovzdaní projektu				
(4) Odporúčania nasledujúcich krokov				
Produkty vytýkajúce PRÍBEREŽNÉ počas celého projektu				
M-01 Plán etapy				
Manažérske správy, reporty, zoznamy a požiadavky:				
(1) Zoznam rizík a závislostí				
(2) Zoznam kvality				
(3) Zoznam akčných úloh				
(4) Zoznam poznámok				
(5) Zoznam funkčných zálohových štádiov				
(6) Zoznam licencií				
(7) Správa o výnimkových situáciách				
(8) Správa o stave projektu				
(9) Správa o skompletovaní etapy				
(10) Požiadavky na zmenu v projekte				
(11) Zápis z riadobého výboru				
Checklist - Akceptačný protokol				
Audit kvality projektu na mieste:				
(1) audit kvality zameraný na výstupy inštalácie fázy				
(2) audit kvality zameraný na výstupy realizácie fázy				