



PROJEKTOVÝ ZÁMER

(Project brief)

Identifikovanie požiadaviek **na funkčnú časť riešenia**

Identifikácia projektu

Povinná osoba	Ministerstvo životného prostredia SR
Názov projektu	Centrálne obstarávanie zariadení IKT s nízkym negatívnym vplyvom na životné prostredie
Zodpovedná osoba za projekt	Mgr. Daňko Peter
Realizátor projektu	Ministerstvo životného prostredia SR
Vlastník projektu	Ing., Ing. Déneši Martin PhD.

Schvaľovanie dokumentu

Položka	Meno a priezvisko	Organizácia	Pracovná pozícia	Dátum	Podpis (alebo elektronický súhlas)
Vypracoval	Ing. Ján Tóvik	MŽP SR SR		10.05.2021	



OBSAH

1.	POPIS ZMIEN DOKUMENTU	3
1.1.	HISTÓRIA ZMIEN	3
2.	ÚČEL DOKUMENTU, SKRATKY (KONVENCIE) A DEFINÍCIE	3
2.1.	POUŽITÉ SKRATKY (PRÍKLADY)	3
2.1.2.	Použité skratky (príklady)	3
3.	DEFINOVANIE PROJEKTU	3
3.1.	MANAŽÉRSKE ZHRNUTIE	3
3.2.	MOTIVÁCIA A ROZSAH PROJEKTU.....	3
3.3.	ZAJAHOVÁNÉ STRANY/STAKEHOLDERI	4
3.4.	CIELE PROJEKTU A MERATEĽNÉ UKAZOVATELE.....	4
3.5.	RIZIKÁ A ZÁVISLOSTI	6
3.6.	ALTERNATÍVY A MULTIKRITERIÁLNA ANALÝZA.....	6
3.6.1.	Stanovenie alternatív pomocou biznisovej vrstvy architektúry	6
3.6.2.	Multikriteriálna analýza	7
4.	POŽADOVANÉ VÝSTUPY (PRODUKT PROJEKTU)	7
4.1.	NÁHĽAD ARCHITEKTÚRY	8
4.2.	LEGISLATÍVA.....	8
5.	ROZPOČET A PRÍNOSY	8
6.	HARMONOGRAM JEDNOTLIVÝCH FÁZ PROJEKTU A METÓDA JEHO RIADENIA	10
7.	PROJEKTOVÝ TÍM	11
8.	PRACOVNÉ NÁPLNE	11
10.	PRÍLOHY	11



1. POPIS ZMIEN DOKUMENTU

1.1. História zmien

Verzia	Dátum	Zmeny	Meno
0.1	10.5.2021	Tvorba dokumentu – prípravná fáza	Ing. Ján Tóvik

2. ÚČEL DOKUMENTU, SKRATKY (KONVENCIE) A DEFINÍCIE

2.1. Použité skratky

2.1.1. Použité skratky

ID	SKRATKA	POPIS
1.	HW	Hardvér
2.	IKT	Informačno-komunikačné technológie (organizácie)
3.	IS	Informačný systém
4.	ISVS	Informačný systém verejnej správy
5.	PRO	Podriadené organizácie
6.	DNS	Dynamický nákupný systém
7.	VO	Verejné obstarávanie

3. DEFINOVANIE PROJEKTU

3.1. Manažérske zhrnutie

Výdavok predstavuje nákup hardvéru (serverov, sieťových aktívnych prvkov, notebookov, mobilov a mobilných zariadení) potrebných na obmenu a doplnenie existujúcej informačno-komunikačnej infraštruktúry MŽP SR v ústredí a v PRO.

Nevyhnutosť nákupu vyplýva z:

- potreby obnovy existujúcej IKT infraštruktúry, ktorej kľúčové prvky sú po dobe technologickej životnosti (napr. servre prevádzkované PRO boli inštalované v rokoch 2008 – 2010, tento stav nevyhovuje novým požiadavkám).
- potreby prijať účinné protiopatrenia proti kybernetickým útokom na MŽP SR a PRO. V súvislosti s prijímanými protiopatreniami je potrebné zo strany MŽP SR zabezpečiť obnovou HW vybavenia podporu pre „masívne investície do kybernetickej bezpečnosti“, ktorých účelom má byť zvýšenie schopnosti predchádzať hrozbám, resp. účinne na ne reagovať realizáciou centrálne manažovateľnej informačno-komunikačnej infraštruktúry MŽP SR a PRO.
- povinnosti plnenia požiadaviek zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 134/2020 Z. z., zákona č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a zákona č. 18/2018 o ochrane osobných údajov.

Predpokladané náklady na realizáciu projektu (nákup HW a v ústredí MŽP SR a v PRO) sú vo výške 11.848.941, - EUR bez DPH.

Realizáciou projektu dôjde k zásadnému obnoveniu IKT prostriedkov serverovej infraštruktúry a k zásadnému zjednodušeniu manažmentu kybernetickej bezpečnosti vzhľadom na výmenu zostalého HW vybavenia. Okrem vytvorenia lepších pracovných podmienok pre zamestnancov MŽP SR a PRO dôjde aj k zlepšeniu spoľahlivosti služieb poskytovaných občanom vytvorením spoľahlivej a zabezpečenej infraštruktúry.

3.2. Motivácia a rozsah projektu

Realizáciou projektu chceme odstrániť PROBLÉMY vyplývajúci z technologicky a morálne zastaranej IKT infraštruktúry, ktoré sa prejavujú v nasledovných oblastiach:

- nespoľahlivosť funkčnosti častí IS MŽP SR a PRO technologická zastaranosť serverovej infraštruktúry, čo sa prejavuje skracovaním času medzi poruchami čo spôsobuje občasnú nedostupnosť poskytovaných služieb;

V projekte sa predpokladajú nasledovné BIZNIS PROCESY:

- realizácia procesov verejného obstarávania na nákup HW prostredníctvom DNS– (switche, servery, notebooky, mobilné zariadení – telefóny a tablety),
- distribúcia zakúpeného HW na PRO,



Projekt je zameraný predovšetkým na obmenu zastaranej infraštruktúry a dosiahnutie požadovaného stupňa informačnej bezpečnosti nosnej infraštruktúry pre IS MŽP SR a PRO bez priameho dopadu na iné OBLASTI, resp. AGENDY a ŽIVOTNÉ SITUÁCIE. Nepriamy pozitívny dopad bude v zvýšení kvality v poskytovaní elektronických služieb pre občanov. Práve zvýšením technologickej kvality IT infraštruktúry a zvýšením stupňa informačnej bezpečnosti dôjde k zvýšeniu spoľahlivosti prijímania žiadostí v oblasti ochrany životného prostredia ako aj informovanosti prostredníctvom ISVS. Nezriedka sa stáva, že práve z dôvodu nefunkčnosti, alebo zníženej funkčnosti infraštruktúry dochádza k zbytočným návštevám občanom, posúvaniu termínov vybavovania žiadostí občanov a k zvyšovaniu nespokojnosti s poskytovanými službami.

MOTIVÁCIU pre realizáciu projektu je okrem zlepšenia podmienok pre výkon bežnej práce zamestnancov MŽP SR a PRO zlepšenie informačnej bezpečnosti a zároveň pozitívny dopad na skvalitnenie poskytovaných služieb pre občanov vďaka zvýšeniu spoľahlivosti infraštruktúry pre poskytované ISVS elimináciou výpadkov poskytovania elektronických služieb.

3.3. Zainteresované strany/Stakeholderi

ID	AKTÉR / STAKEHOLDER	SUBJEKT (názov / skratka)	ROLA (vlastník procesu/ vlastník dát/zákazník/ užívateľ člen tímu atď.)	Informačný systém (názov ISVS a MetaIS kód)
1.	Ministerstvo životného prostredia SR	MŽP SR	Vlastník procesu	Sekcia informatiky MŽP SR Projekt XXXX
2.	Podnikatelia – úspešní účastníci procesov verejných obstarávaní		Dodávatelia tovarov a služieb	Nerelevantné

3.4. Ciele projektu a merateľné ukazovatele

Hlavným cieľom projektu je dosiahnutie požadovanej úrovne kybernetickej bezpečnosti MŽP SR a PRO zabezpečením inovácie správy a zjednotením používaných technológií a následné zvýšenie kvality práce zamestnancov. Tento cieľ bude dosiahnutý realizáciou čiastkových cieľov uvedených v tabuľke nižšie.

Ciele/Merateľné ukazovatele

ID	CIEĽ	NÁZOV MERATEĽNÉHO A VÝKONNOSTNÉHO UKAZOVATEĽA (KPI)	POPIS UKAZOVATEĽA	MERNÁ JEDNOTKA (v čom sa meria ukazovateľ)	AS-IS MERATEĽNÉ VÝKONNOSTNÉ HODNOTY (aktuálne hodnoty)	TO-BE MERATEĽNÉ VÝKONNOSTNÉ HODNOTY (cieľové hodnoty projektu)	SPÔSOB ICH MERANIA/ OVERENIA PO NASADENÍ (overenie naplnenie cieľa)	POZNÁMKA
1.	Výmena pôvodných serverov za nové servery na MŽP SR a PRO	Počet výmeny pôvodných serverov za nové servery	% z celkového počtu serverov potrebných na výmenu	Počet (ks)	0		Doručenie HW a inštalácia switchov a servera	Po inštalácii serveru bude otestovaná funkčnosť zamestnancom MŽP SR resp.PRO
2.	Nákup a pridelenie mobilných zariadení (mobilov, notebookov a tabletov) zamestnancom MŽP SR a PRO	Percento priradenie zakúpených prenosných zariadení	Ukazovateľom bude percento zakúpených a pridelených prenosných zariadení	%	0%	100%	Kritériom plnenia bude priradenie zakúpeného a prideleného prenosného zariadenia	Splnenie kritéria bude preukázateľné pridelenie prenosného zariadenia zamestnancom MŽP SR a PRO
3.	Nasadenie do prevádzky nových serverov ako výmena resp. doplnenie pôvodných serverov	Počet nasadených nových serverov v ústredí	Ukazovateľom je počet nasadených nových serverov	Počet (ks)	0		Doručenie a inštalácia servera	Po inštalácii serveru bude otestovaná funkčnosť zamestnancom MŽP SR resp.PRO
4.	Výmena pôvodných pracovných zariadení desktopových PC a notebookov	Počet vymenených zariadení MŽP SR a PRO	Ukazovateľom je počet nasadených nových PC a notebookov	Počet (ks)			Doručenie IKT prostriedky PC, notebook	Splnenie kritéria bude preukázateľné pridelenie prostriedkov IKT (PC,



	za nové na MŽP SR a PRO							Notebook) zamestnancom MŽP SR a PRO
5.	Komponenty HW	Doplnenie chýbajúcich prostriedkov IKT, tlačiarní, projektorov, externých záložných zdrojov	Ukazovateľom je počet doplnených IKT prostriedkov pre pracovný výkon zamestnancom MŽP SR a PRO	Počet (ks)			Doručenie IKT prostriedky nevyhnutných na zabezpečenie funkčných celkov pre MŽP SR a PRO	Splnenie kritéria bude preukázateľné pridelenie prostriedkov IKT zamestnancom MŽP SR a PRO
6.	Mobilné zariadenia (Tablet, mobilný telefón)	Počet vymenených zariadení MŽP SR a PRO	Ukazovateľom je počet nasadených nových mobilných zariadení	Počet (ks)			Doručenie IKT prostriedky mobilné zariadenia	Splnenie kritéria bude preukázateľné pridelenie prostriedkov IKT Tablet, mobilný telefón) zamestnancom MŽP SR a PRO

Špecifikácia potrieb koncového používateľa

3.5. Riziká a závislosti

Riziká pri naplnení cieľov projektu vyplývajú predovšetkým s rozsahu projektu, požiadaviek a nárokov na dodávaný HW. Na úrovni serverov je riziko zabezpečenia požiadaviek na HW vo vzťahu ku kybernetickej bezpečnosti čiastočne riziko spočíva v nedodržaní predpokladaného časového harmonogramu implementácie.

3.6. Multikritériálna analýza

Posledná zásadná obnova IKT infraštruktúry MŽP SR a PRO bola zrealizovaná v rokoch 2002 -2010. Odvtedy bola z dôvodu obmedzených finančných zdrojov rozpočtu rezortu realizovaná len havarijná ad-hoc obmena chybných/nefunkčných prvkov infraštruktúry.

Zvyšujúce sa nároky na využitie IT systémov a predovšetkým prudký vývoj v IKT oblasti spôsobili technologickú zastaranosť IKT infraštruktúry MŽP SR a PRO, ktorá sa začala prejavovať nielen v náraste počtu porúch funkčnosti niektorých častí IS, ale predovšetkým v nedostatkoch v oblasti kybernetickej bezpečnosti.

Z tohto dôvodu nastala potreba čo najrýchlejšej obmeny zastaraných prvkov IKT infraštruktúry MŽP SR a PRO. Vzhľadom na finančnú náročnosť uvedenej obmeny, ako aj na nové pravidlá pri financovaní IT projektov verejnej správy, MŽP SR pristúpilo k požiadavke formou predkladaného projektu.

Predkladaný projekt zavádza dynamický nákupný systém DNS:

Účelom zriadenia DNS je vytvorenie platformy pre zadávanie zákaziek prednostne pre MŽP SR a jeho podriadené organizácie v DNS s cieľom umožniť verejným obstarávateľom flexibilné zadávanie zákaziek v súlade so ZVO podľa svojich reálnych potrieb, t.j. v čase a rozsahu, ktorý mu je známy a zároveň z úrovne MŽP SR centrálné riadiť a monitorovať nákup výpočtovej techniky jednotlivých podriadených organizácií.

3.6.1. Stanovenie alternatív pomocou biznisovej vrstvy architektúry

Alternatívy riešenia



3.6.2. Multikriteriálna analýza

	KRITÉRIUM	ZDÔVODNENIE KRITÉRIA	STAKEHOLDER 1 (MŽP SR)
BIZNIS VRSTVA	Kritérium A - Kybernetická bezpečnosť (KO kritérium)	Najdôležitejšie kritérium, ktorého dosiahnutie je cieľom predkladaného projektu v čo najkratšom čase	X
	Kritérium B – Centrálny manažment	Podporné kritérium, ktoré je dôležité pre splnenie vyššie uvedeného cieľa	X
	Kritérium C – Zjednotenie technológií	Podporné kritérium, ktoré zabezpečí spoľahlivú interoperabilitu jednotlivých prvkov ISVS	X
	Kritérium D - Kvalita práce zamestnancov	Podporné kritérium, ktorého splnenie je potrebné pre zabezpečenie kvalitného, spoľahlivého a bezpečného výkonu práce zamestnancov na pracovisku aj mimo pracoviska	X

ZOZNAM KRITÉRIÍ	ALT. 1	SPÔSOB DOSIAHNUTIA	ALT. 2	SPÔSOB DOSIAHNUTIA
Kritérium A - Kybernetická bezpečnosť (KO kritérium)	nie	Dosiahnutie cieľového stavu za cca 10 rokov je v podmienkach MZP SR neakceptovateľné	áno	Cieľový stav bude dosiahnutý do 4 rokov
Kritérium B – Centrálny manažment	áno	Áno, ale dosiahnutie cieľového stavu sa posunie na dlhšie obdobie (cca 10 rokov)	áno	Cieľový stav bude dosiahnutý do 4 rokov
Kritérium C – Zjednotenie technológií	áno	Áno, ale dosiahnutie cieľového stavu sa posunie na dlhšie obdobie (cca 10 rokov)	áno	Cieľový stav bude dosiahnutý do 4 rokov
Kritérium D - Kvalita práce zamestnancov	áno	Áno, ale dosiahnutie cieľového stavu sa posunie na dlhšie obdobie (cca 10 rokov)	áno	Cieľový stav bude dosiahnutý do 4 rokov

Stanovenie vybranej alternatívy



Po vyhodnotení alternatív je bola stanovená ako najvyhovujúcejšia Alternatíva č. 2 - realizácia cieľového stavu v zmysle predloženého projektu v horizonte 4 rokov.

4. POŽADOVANÉ VÝSTUPY (PRODUKT PROJEKTU)

Požadovaným výstupom je dodávka HW (servery, PC, Notebook, mobilné zariadenia a komponenty IKT)
Nákup HW bude realizovaný DNS:

Predmetom zákaziek zadávaných v zriadenom dynamickom nákupnom systéme (DNS) bude nákup výpočtovej techniky, ktorá je bežne dostupná na trhu a ktorá je zaradená podľa Spoločného slovníka obstarávania (CPV) v skupine 302, 311, 316, 324, 325, 386, hlavný CPV kód 30200000-1 - Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

5. LEGISLATÍVA

Aplikácia opatrení obsiahnutých v legislatíve dotýkajúcej sa štandardov pre budovanie informačného systému vo verejnej správe a súvisiacich požiadaviek na dáta v informačných systémoch verejnej správy:

- Zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti
- Zákon č. 95/2019 Z.z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 134/2020 Z. z..
- Nariadenie európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov
- Zákon č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

6. ROZPOČET A PRÍNOSY

Popis súčasného stavu AS IS:

Technologické vybavenie pracovísk, zamestnancov a serverov pre podporu činnosti a prevádzku ISVS MŽP SR a PRO boli obstarávané v období rokov 2003 až 2012. Ich technické parametre zodpovedajú požiadavkám, ktoré boli aktuálne v tom období. Uvedené IKT prvky sú na konci resp. za koncom svojej technologickej životnosti. Ich ďalšia prevádzka predstavuje technologické a hlavne bezpečnostné riziko. Technologická podpora serverov ich vek predstavujú riziko znefunkčnenia niektorých IS a tým znemožnenia zabezpečenia úloh MŽP SR ako aj PRO a obmedzenie služieb pre občana.

V prípade PC, notebookov a tabletov je súčasná situácia vzhľadom na vznik nových potrieb nevyhovujúca, posledný väčší nákup bol zrealizovaný na konci roka 2015.

Popis cieľového stavu TO BE a prínosov:

Nasadenie nových serverov a použitie manžovateľných switchov umožní zavedenie potrebných monitorovacích nástrojov na centrálny manažment kybernetickej bezpečnosti. Hlavným prínosom obmeny a nákupu nových mobilných telefónov, notebookov a tabletov je popri zvýšení kvality výkonu pracovných povinností zamestnancov vyplývajúcich z oprávnených potrieb vyplývajúcich z charakteru činnosti MŽP SR a PRO (mobilita, potreba vzdialeného prístupu k informačným zdrojom MŽP SR a PRO), ale aj rozšírenie možností a zvýšenia kvality pri práci z domu a to všetko pri zabezpečení nevyhnutnej kybernetickej bezpečnosti.

Je zrejmé, že na dosiahnutie cieľového stavu je potrebné vynaloženie finančných prostriedkov, t.j. stav TO BE je drahší ako stav AS IS. Je však potrebné zdôrazniť, že vývoj v oblasti informačných technológií a zvyšovanie požiadaviek na rýchlosť bude postupne znamenať potrebu výmeny zariadení tak ako sú definované v podkladanom projektovom zámere. Zriadenie DNS pre nákup HW umožní pružne reagovať na potreby výmeny HW. V prípade že by nedošlo realizácii projektu a zriadeniu DNS pre nákup HW súčasný stav HW vybavenia by sa postupne dostal na hranici únosnosti čo by spôsobilo obmedzenia pri výkone pracovných povinností zamestnancov a znemožnilo posunúť kybernetickú bezpečnosť IS MŽP SR a PRO na požadovanú úroveň. Pretrvávajúce riziká vyplývajúce z existujúceho stavu infraštruktúry a z nemožnosti nasadenia niektorých bezpečnostných nástrojov

Sumarizácia nákladov a prínosov

Náklady	Názov modulu	Názov modulu	Názov modulu	Názov modulu
Všeobecný materiál	Nákup PC / Notebook / Tablet	Nákup a UPS desktop	Nákup Komponenty HW /Projektor/Tlačiareň	Nákup Server/ Sieťové produkty
IT - CAPEX				
Aplikácie	0,- EUR	0,- EUR	0,- EUR	0,- EUR



SW	0,- EUR	0,- EUR	0,- EUR	0,- EUR
HW	4,651,039.30 EUR	118,514.43 EUR	1,282,977.973 EUR	5,796,409.34 EUR
IT - OPEX- prevádzka				
Aplikácie	0,- EUR	0,- EUR	0,- EUR	0,- EUR
SW	0,- EUR	0,- EUR	0,- EUR	0,- EUR
HW	0,- EUR	0,- EUR	0,- EUR	0,- EUR
Prínosy				
Finančné prínosy				
Administratívne poplatky	n/a	n/a	n/a	n/a
Ostatné daňové a nedaňové príjmy	n/a	n/a	n/a	n/a
Ekonomické prínosy				
Občania (€)	n/a	n/a	n/a	n/a
Úradníci (€)	n/a	n/a	n/a	n/a
Úradníci (FTE)	n/a	n/a	n/a	n/a
Kvalitatívne prínosy				
Kybernetická bezpečnosť	Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti IS MŽP SR a PRO	Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti IS MŽP SR a PRO	Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti IS MŽP SR a PRO	Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti IS MŽP SR a PRO
Zjednotenie technológií	Zjednotenie infraštruktúry MŽP SR a PRO	Zjednotenie infraštruktúry na MŽP SR a PRO	Zjednotenie infraštruktúry na MŽP SR a PRO	Zjednotenie infraštruktúry na MŽP SR a PRO
Centrálny manažment	Nasadenie monitorovacích nástrojov na centrálny manažment	Nasadenie monitorovacích nástrojov na centrálny manažment	Nasadenie monitorovacích nástrojov na centrálny manažment	Nasadenie monitorovacích nástrojov na centrálny manažment
Kvalita práce zamestnancov	Zvýšenie spoľahlivosti IS MŽP SR a PRO s prínosom na kvalitu výkonu práce zamestnancov	Zvýšenie spoľahlivosti IS MŽP SR a PRO s prínosom na kvalitu výkonu práce zamestnancov	Zvýšenie spoľahlivosti IS MŽP SR a PRO s prínosom na kvalitu výkonu práce zamestnancov	Zvýšenie kvality práce zamestnancov mimo pracoviska (home office, ZPC)

7. HARMONOGRAM JEDNOTLIVÝCH FÁZ PROJEKTU A METÓDA JEHO RIADENIA

- Projekt plánujeme začať v 01/07/2021
- Ukončenie projektu predpokladáme 06/2025

Vzhľadom na povahu projektu zriadením DNS je predpoklad realizácie nákupu HW postupne v jednotlivých rokoch 2012 – 2025, podľa požiadaviek MŽP SR a PRO

ID	FÁZA/AKTIVITA	ZAČIATOK (odhad termínu)	KONIEC (odhad termínu)	POZNÁMKA
1.	Prípravná fáza	04/2021	05/2021	
2.	Iniciačná fáza	06/2021	06/2021	
3.	Realizačná fáza	07/2021	06/2025	
3.a	Nákup 1. časti výpočtovej techniky – serverov a switchov cez DNS	07/2021	06/2025	
3.b	Nákup mobilných zariadení (NB, tabletov a mobilov) cez DNS	07/2021	06/2025	
3.c	Nákup 2. časti výpočtovej techniky – serverov a switchov cez DNS	07/2021	06/2025	
3.d	Distribúcia výpočtovej	07/2021	06/2025	



	a telekomunikačnej techniky pre zapojené PRO			
4.	Dokončovacia fáza	06/2025		

8. PROJEKTOVÝ TÍM

ID	Meno a Priezvisko	Pozícia	Oddelenie	Rola v projekte
1.	Ing., Ing. Déneši Martin PhD.	Generálny riaditeľ		Predseda RV
2.	Mgr. Daňko Peter	vedúci		zástupca vlastníkov procesov
3.	Ing. Viliam Špet'ko	manažér informačnej bezpečnosti		manažér informačnej bezpečnosti

9. PRACOVNÉ NÁPLNE

Doplniť vstupy v **INICIAČNEJ FÁZE**:

- doplniť **podľa dokumentu z Riadiaceho Výboru** projektu, prípadne zo splnomocnení alebo menovacích dekrétov - do už vytvoreného dokumentu **PROJEKTOVÝ ZÁMER** z Prípravnej fázy a aktualizovať a detailne rozpracovať. Tieto vstupy neskôr využijete pri dokumente PID.

VZORY a ŠABLONY zdrojových súborov sú tu: <https://www.mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/riadenie-kvality-qa/riadenie-kvality-qa/index.html>

Poznámka: Odporúčame – pozrite si VZOR pre **MENOVACIE DEKRÉTY** členov projektového tímu – vzor obsahuje názorný popis všetkých projektových rolí, ktoré vyžaduje Vyhláška 85/2020 Z.z.

10. PRÍLOHY

Príloha 1: Katalóg požiadaviek (Excel) - <https://www.mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/riadenie-kvality-qa/riadenie-kvality-qa/index.html>

Koniec dokumentu