



Změnový požadavek – JVF 1.5. – Úvodní analýza

ID požadavku:	CR-13	Priorita:	1
Datum aktualizace:	28.07.2025	Verze:	1.0
Objednatel:	Ředitelství silnic a dálnic s. p., Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 („ŘSD“)		
Zhotovitel:	NESS Czech s.r.o., V Parku 2335/20, 148 00 Praha 4 – vedoucí člen konsorcia VARS BRNO a.s., Kroftova 3167/80c, 616 00 Brno – člen konsorcia		
Projekt:	Realizace, podpora a rozvoj informačního systému Digitální technické mapy		
Iniciátor:	[REDAKOVANÉ]		
Vlastník:	[REDAKOVANÉ]		
Název:	JVF 1.5. – Úvodní analýza		

1. Záznam požadavku na změnu

V souladu se zněním kap. 7.1 Základního dokumentu Projektů je zpracován následující požadavek na změnu:

Popis navrhované změny:	Změnový požadavek obsahuje práce nad rámec smlouvy ve znění všech podepsaných dodatků v důsledku změny vyvolané legislativní úpravou – konkrétně přechodem na nový výměnný formát (JVF)				
Důvod změny:	Nutnost úprav na straně IS DMT ŘSD dle nových požadavků DTMK a ČÚZK				
Důsledky nerealizace změny:	Nemožnost plnit zákonné povinnosti				
Související změnové požadavky:					
Datum vzniku:	03.07.2025	Požadované datum schválení:	31.07.2025	Datum ukončení realizace:	30.11.2025

2. Analýza dopadů požadavku na změnu

Posouzení požadavku na změnu:	Tento změnový požadavek je za Zhotovitele realizovatelný. Realizace má dopady na rozsah plnění, harmonogram i náklady Projektů.
-------------------------------	---

3. JVF 1.5. – Úvodní analýza

3.1. Popis požadavku

V důsledku přechodu na nový výměnný formát bude nutné podstatným způsobem zasáhnout do realizovaného informačního systému DTM ŘSD a upravit ho tak, aby bylo možné plnit zákonné povinnosti – konkrétně zajistit výměnu dat s IS DMVS dle nového výměnného formátu.

Pro účely odhadu pracnosti tohoto změnového požadavku jsme vycházeli z dostupné specifikace zveřejněné na stránkách ČÚZK – konkrétně Vydání čtvrté beta verze JVF DTM 1.5.0.

3.2. Návrh řešení

S ohledem na fakt, že není možné zajistit detailní analýzu finální specifikace, neboť tato není ještě dostupná, navrhuje realizovat změnu ve dvou fázích:

1. Úvodní analýza požadavků na základě JVF 1.5. Beta 4 a aktuálně známých metodických dokumentů (zafixování konkrétních verzí pro zahájení analýzy bude provedeno na kickoffu)
2. Samotná realizace a případné úpravy analýzy na verzi JVF 1.5 Final (aktuálně předpokládané zveřejnění ze strany ČÚZK 30.9.2025)



Toto rozdělení umožní zahájit práce na přípravě nového výměnného formátu neprodleně a postupně upřesnit celkový rozsah pracnosti.

Tento Změnový požadavek pokrývá výše uvedený bod 1.

Předmětem úvodní analýzy bude:

- Vypracování Cílového konceptu, včetně popisu nových procesů pro ePSI
- Návrh nového LDM, včetně definice migračních pravidel z předchozího LDM
- Návrh UAT (upřesnění rozsahu regresního testování a nové testovací scénáře)
- Návrh optimální migrační strategie pro produkční prostředí (následně bude muset být upřesněno na základě koordinace mezi zúčastněnými subjekty)
- Detailní harmonogram implementace a testování přeshraniční editace s ostatními partnery včetně definice rozsahu a zodpovědností (Zhotovitel se také bude účastnit koordináčních schůzek na toto téma)
- Návrh způsobu pořízení testovacích dat (testovacích dat Zhotovitelem a reálných dat Objednatelem)
- Návrh rozsahu školení a dokumentace
- Návrh postupu dodání jednotlivých upravených komponent – prioritně budou dodány komponenty nezbytné pro příjem a odesílání dat v prostředí s JVF 1.5
- Po vydání finální verze dokumentace k JVF 1.5 bude provedena analýza změn mezi JVF 1.5 Beta 4 a JVF 1.5. Final. Na základě této analýzy bude dodán návrh dalšího postupu včetně případného Změnového požadavku na úpravu výstupů tohoto Změnového požadavku a dopadů do Změnového požadavku řešící implementační část.

Vstupy pro Analýzu:

- JVF 1.5 Beta 4 - [ČÚZK - Beta verze](#)
- Metodické doplnění:
 - [Technické specifikace pro nasazení JVF 1.5 - Dokumenty Google](#)
 - [Aktualizace odvozoovaných objektů v02.docx - Dokumenty Google](#)

V rámci vyhlášky obsahující JVF 1.5. je diskutována i možnost převodu DTM z cm na mm přesnost. S ohledem na pravděpodobné odložení účinnosti této změny nebude toto analyzováno jako součást tohoto Změnového řízení.

3.2.1. Časový plán

Předpokládáme vyhotovení Úvodní analýzy včetně měsíčního schvalovacího cyklu do 4 měsíců od podpisu dodatku smlouvy.

Pro Úvodní analýzu jsou definovány minimálně 2 milníky:

- Milník I30.9. zpracování analýzy a diskuse s ŘSD tak, aby mohlo dojít k zadání I. části realizace z informací dostupných v rámci první části analýzy
- Milník IIdo 4 měsíců od podpisu dodatku smlouvy

V průběhu bude na měsíční bázi zadavatel informován tak, aby bylo možné řešit průběžně požadavky na implementační fázi.

Během obou fází rovněž předpokládáme, že dojde k upřesnění rozsahu a časování implementační fáze, abychom mohli celou změnu realizovat do stavu připravenosti pro UAT/ testování s ostatními subjekty do 7 měsíců od data zahájení (T0).

Dodatečné indikativní termíny pro synchronizaci s kraji (dodávky nad rámec výstupů tohoto Změnového požadavku budou zaslupněny Změnovým požadavkem na implementační fázi JVF 1.5 Final:

- Ukončení JVF Analytické fáze dle tohoto Změnového požadavku (T0+4M) – 30.11.2025
- Možné napojení TEST ŘSD na INT2 IS DMVS – po ukončení UAT etapy 3C dle současného projektového plánu.
- Instalace SW pro JVF 1.5 na TEST prostředí ŘSD přepojení na INT2 IS DMVS (T0+7M) – 28.2.2026
- Dokončení migrace TEST ŘSD, připravenost zahájení testování s kraji a ostatními SVÚ přes IS DMVS (T0+8M) – 31.3.2026
- Dokončení integračního testování mezi kraji a SVÚ – předpokládáme trvání 2 měsíce pro integrační testy mezi všemi účastníky. Předpoklad bude potvrzen jako jeden z výstupů tohoto Změnového požadavku. (T+10M) – 31.5.2026

Následné milníky jsou závislé na délce testování mezi subjekty a harmonogram bude upřesněn jako jedna z dodávek tohoto Změnového požadavku.

Data označené *kurzívou* jsou platná za předpokladu zahájení prací k 1.8.2025. *V případě pozdějšího zahájení budou termíny posunuty maximálně o posun zahájení.*



3.2.2. Pracnost

Popis	Pracnost (MD)
LDM příprava	75
XML RSD	50
Migrace	60
Cílový koncept – analýza dopadů a návrh řešení	195
Postup Testování	40
Harmonogram	10
PM	30
CELKEM	460

4. Dopady na průběh Projektu

Rozsah Projektu:	Dojde k rozšíření plnění projektu.
Projektové výstupy:	<ul style="list-style-type: none"> Návrh nového LDM Návrh nové struktury XML ŘSD Návrh úprav funkčnosti ve formě CK <ul style="list-style-type: none"> nutné změny a rozšíření stávajících funkčnosti u dotčených komponent popis nové funkčnosti – zejména pro ePSI, práce s KI a vedení RDTI popis transformace stávajících dat do nového LDM a návrh postupu migrace na produkčním prostředí Návrh postupu testování v průběhu implementační fáze (včetně způsobu přípravy dat) Aktualizovaný harmonogram implementace
Projektový plán (harmonogram):	<p>Období poskytnutí služeb uvedeno v rámci změnového požadavku.</p> <p>Analýza nekoliduje s plánovanými výstupy etapy 3, její doplnění do harmonogramu proto stávající termíny nijak neohrozí. Změny a rozšíření funkčnosti se týkají komponent, jejichž specifikace již byla akceptována. Úpravy LDM, XML ŘSD i další změny budou navazovat na stav definovaný v rámci výstupů CR10 Z3, tyto výstupy musí proto být před zahájením analýzy již akceptovány.</p>
Zdroje:	www.cuzk.cz
Požadavky zadavatele	<p>Analýza bude mít minimálně 2 milníky, definované termíny vyvěšení finálního řešení JVF DTM 1.5. Před nimi bude probíhat minimálně 14-ti denní připomínkovací řízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> Součástí analýzy musí být návrh vypořádání zjištěných rizik, nebo v její druhé části samotné vypořádání zjištěných rizik: <p>Jako např.</p> <ul style="list-style-type: none"> Úpravy vyplývající z vyhlášeného finálního řešení (30.9.2025) Kolize kapacit Testovací prostředky Vyvolané úpravy LDM Vynucené úpravy již předané/rozpracované 3 etapy. <p>Musí obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jasně definované požadavky na testovací reálná data zadavatelem (množství a termíny) Termíny předání syntetických testovacích dat dodavatelem Požadavky na další kooperaci se zadavatelem a ostatními dotčenými subjekty
Interní dopady na pracnost (plnění Zhotovitele):	Dopady vyčísleny v rámci změnového požadavku.
Externí dopady (plnění Objednatele)	<ul style="list-style-type: none"> zajištění reálných dat prostřednictvím nasmouvaných geodetů pro účely testování organizace koordinace s ostatními Zadavateli, primárně v části testování s ostatními Zadavateli. V případě rozporů mezi účastníky koordinačních jednání (ČÚZK, ŘSD, SŽ, K2 a K12) poskytne Zadavatel výklad, jak dále postupovat na projektové úrovni.



	<ul style="list-style-type: none"> • schvalování/potvrzování změn (technických, organizačních i termínových) vyplývajících z koordinace a účast na Technických skupinách a KRS • konzultace pro LDM a XML ŘSD primárně zaměřené na interní potřeby a vstupy od ŘSD • Zadavatel na Dodavatele předává dodatečné změny v dokumentaci JVF 1.5. a příslušných prováděcích předpisů nejpozději po jejich vzetí na vědomí KRS. O věcné povaze případné změny Dodavatel informován na Technické pracovní skupině.
Další dopady:	
Dopad na cenu (bez DPH):	5.922.960 Kč bez DPH
Rizika:	<ul style="list-style-type: none"> • Významné změny v JVF 1.5. Final proti Beta 4 – nutné znovuotevření LDM, XML ŘSD a dalších analytických dokumentů. Potenciální dopad na zpoždění implementace kvůli dodatečnému schvalovacímu procesu. Mitigace rizika – následný Změnový požadavek (externí vliv projektu) • Odhalení nezpracovaných připomínek/chyb ve Specifikaci po publikaci JVF 1.5 Final – bude řešeno dodatečným zadáním na základě vstupů z TPS a následných KRS. Mitigace rizika – účast na TPS a KRS, důsledné změnové řízení • Kolize kapacit na straně Dodavatele i Zadavatele v souvislosti s testováním a provozem dříve dodaných fází. Mitigace rizika – řízení zdrojů a časování paralelních fází projektu dle Projektového plánu. • Neznámé harmonogramy implementace od ostatních subjektů na trhu. Mitigace rizika – Schůzky na úrovni Zadavatelů a informování Dodavatele o možné součinnosti ze strany ostatních, primárně pro účely testování. • V době zahájení testování JVF 1.5. nebude možné paralelně vyvíjet větší změny do verze JVF 1.4.3 z důvodu alokace testovacího prostředí pro JVF 1.5. Mitigace rizika – řízení změn do původní verze JVF. Pokud toto není možné, bude nutné vybudování dodatečného testovacího prostředí na HW Zadavatele po dobu souběhu obou verzí JVF.

5. Změnová komise

Celkové vyhodnocení:		Datum:	
Závěry a doporučení ZK:		Datum:	
Komentář, úkoly		Datum:	

6. Řídící komise

Závěry ŘK:		Datum:	
Komentář, úkoly:		Datum:	
Odkaz na zápis z jednání ŘK:		Datum:	

7. Přílohy

8. Podpisová doložka

Datum	Jméno	Funkce / Role	Podpis
dle el. podpisu	██████████	Oprávněná osoba za Zhotovitele	Digitally signed by ██████████ 21:34:56 +02'00'
dle el. podpisu	██████████	Vedoucí projektu DTM ŘSD	Digitally signed by ██████████ datum: 2025.09.17 08:32:48 +02'00'

