

Název projektu:

Redesign Statistického informačního systému v návaznosti na zavádění eGovernmentu v ČR

Příjemce: Česká republika – Český statistický úřad

Registrační číslo projektu: CZ.1.06/1.1.00/07.06396

## Příloha k zadávací dokumentaci veřejné zakázky „Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém“

### **Příloha č. 09**

## **Funkční bloky dle cílové architektury**

Název souboru: RSIS\_ZD001P09\_funkcni\_bloky\_dle\_cilove\_architektury.pdf

Počet stran přílohy (bez tohoto krycího listu): 4

Administrace přílohy: Ivo Makalouš

*Verze ke zveřejnění*

Funkční bloky SUBSYSTÉMŮ SIS dle zdrojů řešení cílového stavu						
Dokument propojuje architekturu SIS, která je uvedena v příloze č. 78, na předmět plnění VZ001 "Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém". Ve sloupci "Zdroj řešení funkčního bloku" jsou uvedeny následující 4 popisy: VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém (znamená dodávku nového funkčního bloku) nebo je funkční blok řešen jako jiná VZ v rámci projektu Redesign SIS nebo jsou pro řešení použity jiné zdroje (např. vlastní zaměstnanci a/nebo jiný dodavatel) nebo je funkční blok dokončen (případně je kombinace uvedena v popisu). Akceptace bude probíhat ve fázích projektu a na statistických úlohách.						
Název subsystému	Název komponenty funkčního bloku	Cílový stav (obsah, případný odkaz na kapitolu přílohy č. 78)	Zdroj řešení funkčního bloku	Vlastník komponenty	Uživatel komponenty	Další informace viz. Příloha ZD č:
POZADAVKY	Evidence požadavků a námětů (schvalování, řízení)	funkční blok bude zajišťovat centrální evidenci požadavků a námětů (například na obsah statistických výstupů, na redukci administrativní zátěže, na termíny a kvalitu dostupnosti statistických dat apod.), které budou mít dopad do systému statistických zjišťování	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Trendová	VPO, Trendová	11,12,13, 26,27,17
POZADAVKY	Bilancování požadavků	funkční blok bude podporovat bilancování požadavků proti aktuálnímu stavu statistických úloh popsaných v SMS. Funkcionalita bilancování umožní uživatelům vyhledávat v subsystémech SMS, přiřazovat existující související objekty SMS k evidovanému požadavku a doplňovat informace popisující dopad požadavku do statistických úloh	Vlastní zdroje Zadavatele	Trendová	VPO, Trendová	
POZADAVKY	Vyhodnocení a schvalování požadavků	funkční blok bude podporovat fázi vyhodnocování požadavků, tzn. především doplňování stanovisek k evidovaným požadavkům, vypořádání požadavků na doplnění informací a z toho vyplývající změny stavu požadavku realizované nástroji funkčního bloku Řízení požadavků	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Trendová	VPO, Trendová	11,12,13, 26,27,17
POZADAVKY	Reporty a statistiky požadavků	umožní sestavovat reporty k individuálním požadavkům obsahující popis požadavku i výstup požadavku, které budou podkladem pro vyhodnocení požadavku.	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Trendová	VPO, Trendová	11,12,13, 26,27,17
POZADAVKY	Řízení požadavků	funkční blok bude zajišťovat proces zpracování a schvalování požadavků. Pro jednotlivé typy požadavků bude definováno procesní workflow, kterým bude požadavek procházet	Vlastní zdroje zadavatele	Trendová	Trendová	
POZADAVKY	Vnitřní rozhraní SIS/POZADAVKY	bude zajišťovat: - přístup subsystému POZADAVKY k datovému obsahu subsystému REGISTRY - předávání informací s popisem a bilancí požadavků do subsystémů SMS a PRIPRAVA	Hotovo	Trendová	SIS	
		bude zajišťovat: - přístup subsystému POZADAVKY k metainformacím ze subsystému SMS - přejímání požadavků z bloku pro evidenci zpětné vazby od uživatelů statistických informací ze subsystému DISEMINACE	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Trendová	SIS	11,12,13, 26,27,17
POZADAVKY	Vnější rozhraní SIS/POZADAVKY	bude poskytovat: - grafické uživatelské rozhraní pro popis požadavků externími uživateli, - grafické uživatelské rozhraní pro přístup ke stavovým informacím o evidovaných požadavcích.	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Trendová	VPO, Trendová	11,12,13, 26,27,17
PRIPRAVA	Statistické úlohy	umožní evidenci základních parametrů statistické úlohy v rozsahu odpovídajícím potřebám metodické podpory zpracování statistické úlohy v rámci dalších subsystémů SIS	Hotovo	Trendová (Eliáš)	VPO, SIS	
PRIPRAVA	Plánování statistických úloh	určen k sestavení harmonogramu statistické úlohy a sestavení plánu potřebných zdrojů (personálních, finančních, ICT) pro zajištění statistické úlohy	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	VPO, SIS	11,12,13, 26,27,18
PRIPRAVA	Datový fond	určen k popisu datového obsahu vstupů a výstupů statistické úlohy a to všech typů: - výkazů/dotazníků - administrativních zdrojů	Hotovo	Trendová (Eliáš)	VPO, SIS	
		určen k popisu datového obsahu vstupů a výstupů statistické úlohy a to všech typů: - interních výstupů - diseminačních výstupů - generovaných souborů dat pro externí uživatele	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Burešová Skotnica	VPO, SIS	11,12,13, 26,27,18
PRIPRAVA	Výkazy/Dotazníky	určen k definici obsahu, struktury	Hotovo	Trendová (Eliáš)	VPO, SIS	
		určen k definici chování a vzhledu jednotlivých prvků používaných na vstupních kanálech	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	VPO, SIS	11,12,13, 26,27,18
PRIPRAVA	Výběrová kritéria zjišťování	určen k definici výběrových kritérií šetřených subjektů (např. ekonomických subjektů nebo domácností). Funkcionalita umožní definovat různé úrovně kritérií	Hotovo	Trendová (Eliáš)	VPO, SIS	

PRIPRAVA	Příprava modelování	určen k definování statistických metod a jejich parametrů pro dopočty statistických údajů v rámci subsystému CENTRAL	Projekt Redesign SIS VZ 010	Skotnica	VPO, SIS	
PRIPRAVA	Příprava výstupů	určen k základní definici výstupních objektů statistické úlohy. Účelem je definovat obsah těchto výstupních objektů. Vstupem jsou metadata z bloku Datový fond uložená v SMS poskytovaná přes rozhraní SMS	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Burešová	VPO, SIS	11,12,13, 26,27,18
PRIPRAVA	Reporty a statistika	určen k dynamickému vytváření reportů nad datovým obsahem ostatních bloků v rámci PRIPRAVA	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Trendová (Eliáš)	VPO, SIS	11,12,13, 26,27,18
PRIPRAVA	Technické projekty	určen k integraci strukturovaného datového obsahu do skupiny specifických generovaných dokumentů, které kompletně popisují statistickou úlohu pro potřeby všech dalších subsystémů SIS	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	VPO, SIS	11,12,13, 26,27,18
PRIPRAVA	Řízení přípravy úloh	určen ke sledování harmonogramu přípravy statistické úlohy i jednotlivých dílčích objektů, které jsou na statistickou úlohu navázány, a jejichž dokončení podmiňuje ukončení přípravných prací na statistické úloze	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Trendová (Eliáš)	VPO, SIS	11,12,13, 26,27,18
PRIPRAVA	Vnitřní rozhraní SIS/PRIPRAVA	určeno k datové výměně mezi subsystémem PRIPRAVA a ostatními subsystémy SIS	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	SIS	11,12,13, 26,27,18
PROGRAM	Generování elektronického výkazu/datovníku	zajišťuje dopracování návrhu prvků vstupních kanálů z PRIPRAVA do podoby aplikačně použitelné v subsystému VSTUP	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek		11,12,13, 26,27,
PROGRAM	Překlad kontrol	zajišťuje překlad a případné dopracování předpisů logických kontrol z PRIPRAVA do podoby interpretovatelné aplikačními nástroji v subsystému VSTUP	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek		11,12,13, 26,27,26
PROGRAM	Generování komponent vstupního zpracování	zajišťuje přípravu a předání aplikačního vybavení subsystému VSTUP (kontroly, imputace, definice kontrolních výstupů)	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek		11,12,13, 26,27,26
PROGRAM	Generování komponent centrálního zpracování	zajišťuje přípravu a předání aplikačního vybavení subsystému CENTRAL	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Skotnica	SIS	11,12,13, 26,27,26
PROGRAM	Generování komponent datového skladu a výstupů	zajišťuje přípravu a předání aplikačního vybavení subsystému DATOVYSKLAD	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Burešová	SIS	
VSTUP	Řízení a evidence vstupního zpracování	5.9.1.1 systém EVID	Projekt Redesign SIS VZ 010	Matýšek	OSZ	
		5.9.1.1 + off line provoz a funkcionality pro tazatele (CASE MANAGEMENT SYSTÉM - částečně plní eDomSet není potřeba centrální databáze - distribuce souborů tazatelům)	Vlastní zdroje mimo projekt Redesign	Srb	OTZ	
VSTUP	Informační portál pro zpravodajské jednotky (rozvoj současného rozcestníku)	5.9.1.2 + off line systém pro tazatele FAQ, znalostní databáze, zpravodajská povinnost a kalendář, včetně domácností	Projekt Redesign SIS VZ 010	Matýšek	OSZ	11,12,13, 26,27,19
VSTUP	Registrace zpravodajských jednotek	5.9.1.3 = zajištění chráněného přístupu při identifikaci a autentifikaci respondenta	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	OSZ	11,12,13, 26,27,19
VSTUP	Pořizování výkazů/dotazníků zpravodajskými jednotkami	5.9.1.4 PDF, webová aplikace s autentifikací respondenta, transakční centrální rozhraní použitelné i pro terénní zjišťování	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	OSZ, OTZ	11,12,13, 26,27,19
VSTUP	Pořizování výkazů/dotazníků terénním zjišťováním	5.9.1.5 přerozdělování tazatelských souborů, licence BLAISE 0,7 mil. /rok, routeplanner, tracing a navigace (GPS).	Vlastní zdroje mimo projekt Redesign	Srb	OSZ, OTZ	
VSTUP	Hromadné pořizování výkazů/dotazníků (korespondenční)	5.9.1.6 pro ekonomickou statistiku Dante	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	OSZ	11,12,13, 26,27,19
		5.9.1.6 pro terénní zjišťování stávající systém Blaise	Vlastní zdroje mimo projekt Redesign	Srb	OTZ	
VSTUP	Přijímání administrativních zdrojů	5.9.1.7 transformace, odvození, vytěžení, konverze, transkodifikace, odvození chybějící identifikace	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Skotnica	OSZ, OTZ	11,12,13, 26,27,19
VSTUP	Zpracování vstupních dat	5.9.1.8 centrální vstupní zpracování, inicializace vstupního zpracování, validace dat, extrémů, dávkové kontroly	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	OSZ, OTZ	11,12,13, 26,27,19
VSTUP	Kontrolní výstupy vstupního zpracování	provádí sestavení kontrolních výstupů z pořizovaných dat, které budou připraveny v rámci subsystémů PRIPRAVA a PROGRAM - ekonomické statistiky	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	OSZ	11,12,13, 26,27,19
		provádí sestavení kontrolních výstupů z pořizovaných dat, které budou připraveny v rámci subsystémů PRIPRAVA a PROGRAM - domácnosti	Vlastní zdroje zadavatele pro pořizování výkazů/dotazníků terénním zjišťováním (domácnosti)	Matýšek	OTZ	

VSTUP	Vnitřní rozhraní SIS/VSTUP	přebírá metadata ze SMS a údaje ze subsystému REGISTRY, a zajišťuje přenosy údajů do centrálních zpracovatelských databází subsystému CENTRAL a DATOVÝSKLAD	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	OSZ, OTZ	11,12,13, 26,27,19
VSTUP	Vnější rozhraní SIS/VSTUP	zajišťuje oboustrannou komunikaci s externími systémy,	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Matýšek	SIS	11,12,13, 26,27,19
CENTRAL	Inicializace centrálního zpracování	obsahuje přípravu a automatizované nebo manuální korekce vstupních dat pro centrální zpracování	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Skotnica	Skotnica, VPO	11,12,13, 26,27,20, 21
CENTRAL	Dopočty / Primární Centrální zpracování	zahrnuje funkcionalitu pro výpočty vah, imputace, detekce extrémů a dopočty údajů na základní soubor	Projekt Redesign SIS VZ 010	Skotnica	Skotnica, VPO	11,12,13, 26,27,
CENTRAL	Výpočty odvozených údajů	provádí automatizované výpočty odvozených údajů na základě definovaných algoritmů odvozených statistických proměnných - pro dopočty	Projekt Redesign SIS VZ 010	Skotnica	Skotnica, VPO	11,12,13, 26,27,
CENTRAL	Výpočty odvozených údajů	provádí automatizované výpočty odvozených údajů na základě definovaných algoritmů odvozených statistických proměnných - pro výstupy	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Burešová	Skotnica, VPO	11,12,13, 26,27,20, 21,22
CENTRAL	Výpočty agregací	provádí automatizované výpočty agregací dle zadaných agregačních kritérií a hierarchických vztahů objektů SMS	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Burešová	Skotnica, VPO	11,12,13, 26,27,20, 21,22
CENTRAL	Časové řady	podporuje funkcionalitu sezónního očišťování, přečechování na stále ceny, výpočet deflátorů, sestavování časových řad apod	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Skotnica	Skotnica, VPO	11,12,13, 26,27,16
CENTRAL	Analýzy	poskytuje uživatelům nástroje pro provádění analýz a modelování statistických dat	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Skotnica	Skotnica, VPO	11,12,13, 26,27,
CENTRAL	Expertní odhady	poskytuje uživatelům nástroje pro vkládání údajů získaných expertními odhady	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Skotnica	Skotnica, VPO	11,12,13, 26,27,20, 21,22
CENTRAL	Primární ochrana důvěrnosti	zajišťuje nastavení důvěrnosti statistických údajů	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Skotnica	Skotnica, VPO, Kolářková	11,12,13, 26,27,20, 21,22
CENTRAL	Řízení a monitoring centrálního zpracování	zajišťuje funkcionalitu plánování, spouštění a monitoring běhu centrálního zpracování, včetně uvolňování (schvalování) dat pro potřeby subsystému DISEMINACE	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Skotnica	Skotnica, VPO	11,12,13, 26,27,20, 21,22
CENTRAL	Vnitřní rozhraní SIS/CENTRAL	zajišťuje komunikaci subsystému CENTRAL s ostatními subsystémy SIS, případně mezi specifickými nástroji jednotlivých funkčních bloků subsystému CENTRAL	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Skotnica	SIS	11,12,13, 26,27,20, 21,22
DISEMINACE	Plánování a řízení diseminace	nástroje pro podporu a sledování vlastního procesu diseminace dat jednotlivými výstupními kanály SIS, a to jak pro automatizovanou, tak pro uživatelsky řízenou variantu tohoto procesu	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Kuncová	VPO, Kolářková, Tichá	11,12,13, 26,27,24
DISEMINACE	Registr uživatelů diseminačních produktů	k evidenci údajů o registrovaných uživateli statistických výstupů	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Kuncová	VPO, Kolářková, Tichá	11,12,13, 26,27,24
DISEMINACE	Sekundární ochrana důvěrnosti dat	řešení využije také VDB, je potřeba analyzovat nastavení sekundární důvěrnosti: - pro on-line přístupy (VDB, DM) - pro statické dokumenty - publikace, analýzy - lze zřejmě využít tau-arcus či podobnou metodu	Projekt Redesign SIS VZ 009	Kolářková (Durník)	VPO, Kolářková, Tichá	11,12,13, 26,27,
DISEMINACE	Monitoring diseminace a evidence zpětné vazby	sledování aktuálního stavu poskytování diseminačních výstupů a evidenci využívání výstupů na výstupních kanálech SIS	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Kuncová	VPO, Kolářková, Tichá	11,12,13, 26,27,24
DISEMINACE	Přímý datový přístup externích uživatelů	zveřejnění schváleného datového obsahu přístupného mimo jiné prostřednictvím předdefinované množiny výstupních objektů zajišťuje primárně VDB	Projekt Redesign SIS VZ 009	Kolářková (Durník)	VPO, Kolářková, Tichá	11,12,13, 26,27,
DISEMINACE	Podpora pro standardní datové výstupy	detailní popis obsahu jednotlivých výstupních objektů na základě metadatového popisu údajů ze SMS (Návrhář VO VDB, elementy VO), část pro VDB	Projekt Redesign SIS VZ 009	Kolářková (Durník)	VPO, externí uživatelé	11,12,13, 26,27,
DISEMINACE	Podpora pro ad-hoc datové výstupy	detailní popis obsahu jednotlivých výstupních objektů na základě metadatového popisu údajů ze SMS, (Návrhář VO VDB, elementy VO) - ostatní	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Kuncová	VPO, Tichá	11,12,13, 26,27,24
DISEMINACE	Podpora pro ad-hoc datové výstupy	pro tvorbu jednorázových výstupů z VDB, podle typu výstupů - částečně v diseminaci (externí), částečně v SMS (interní) případně nad datovým obsahem subsystému DISEMINACE (funkční blok Přímý datový přístup externích uživatelů)	Projekt Redesign SIS VZ 009	Kolářková (Durník)	VPO, Tichá	11,12,13, 26,27,
DISEMINACE	Analýzy a publikace	tvorba výstupních dokumentů, jehož obsah není pouze ve formě homogenních seskupených údajů, ale rovněž ve formě doprovodných textů, případně kompilace více různorodých výstupních objektů (tabulek, grafů, map) s doprovodnými texty, řešeno např. v rámci Návrháře publikací (VDB)	Projekt Redesign SIS VZ 009 (řeší se částečně v VZ 009, jinak se řešit nebude)	Kolářková (Durník)	VPO, Kolářková, Tichá	11,12,13, 26,27,
DISEMINACE	Vnitřní rozhraní SIS/DISEMINACE	vazba na DWH, SMS, REGISTRY	VZ001 Integrovaný nástroj, vstupní a výstupní subsystém	Kuncová	SIS	11,12,13, 26,27,24

DISEMINACE	Vnější rozhraní SIS/DISEMINACE	jednotlivé výstupní kanály SIS: • Veřejná databáze (ve formě webového uživatelského rozhraní) • kanály pro zaslání předdefinovaných výstupních souborů (EUROSTAT) • webové služby pro stahování objednaných výstupních souborů, publikací a analýz • objednané výstupní soubory, publikace a analýzy zasílané elektronickou poštou, případně prostřednictvím datových schránek	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Kuncová	VPO, Kolářková, Tichá, externí uživatelé	11,12,13, 26,27,24
SMS	Správa SMS	zajišťuje funkcionalitu pro konfiguraci chování systému SMS a to jednotnými prostředky pro všechny ostatní funkční bloky SMS - <b>technologická správa</b>	Řešení je k dispozici	Trendová (Eliáš)	Trendová	
SMS	KLAS - statistické klasifikace a číselníky	slouží k evidenci číselníků a klasifikací používaných v rámci ostatních subsystémů SIS a publikovaných i pro potřeby externích uživatelů prostřednictvím vnějšího rozhraní SIS/SMS	Řešení je k dispozici	Trendová (Eliáš)	VPO, SIS	
SMS	UKAZ - statistické ukazatele	slouží k evidenci základních složek metadatového popisu statistických údajů: - statistických proměnných - elementárních proměnných (dimenzních složek metadatového popisu statistické proměnné)	Řešení je k dispozici	Trendová (Eliáš)	VPO, SIS	
SMS	ULOHY - statistické úlohy	slouží k definici věcné (netechnické) části popisů a podkladů potřebných pro kompletní přípravu statistické úlohy v rámci subsystému PRIPRAVA.	Řešení je k dispozici + další rozvoj VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Trendová (Eliáš)	VPO, Trendová, SIS	
SMS	VYSTUPY (původně DISEMINACE)	slouží ke správě popisu diseminací výstupů. K tomuto účelu je používána společná funkcionalita s popisem provozních výstupů v rámci SMS ULOHY	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Burešová	DISEMINACE, VPO	11,12,13, 26,27,15, 22,24
SMS	RESPONDENTI	obsahuje nástroje pro vymezení výběrových kritérií respondentů statistických zjišťování ekonomických subjektů	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Trendová (Eliáš)	VSTUP	11,12,13, 26,27,19
SMS	UZIVATELE	eviduje typy/skupiny uživatelů statistických informací formou definovaných kritérií a jejich základní charakteristiky, které mají být k uživatelům evidovány v subsystému DISEMINACE	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Kuncová	DISEMINACE	11,12,13, 26,27,24
SMS	KVALITA	poskytuje metodické nástroje sledování kvality statistických výstupů a integruje metainformace popisující kvalitu statistických výstupů	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Skotnica	CENTRAL	11,12,13, 26,27,23
SMS	Reporty a statistika	určen k dynamickému vytváření výstupních sestav nad datovým obsahem ostatních bloků v rámci SMS	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Trendová (Eliáš)	SIS	11,12,13, 26,27,15, 22
SMS	Vnitřní rozhraní SIS/SMS	slouží k použití metadatových popisů připravených v rámci SMS v ostatních blocích SIS	VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém	Trendová (Eliáš)	SIS	11,12,13, 26,27,14, 15,16,17, 20,21,22, 23,
SMS	Vnější rozhraní SIS/PRIPRAVA	SMS slouží ke zveřejnění metadatových popisů připravených v rámci SMS primárně pro potřeby externích uživatelů <b>oboustranně pro číselníky</b>		Trendová (Eliáš)	SIS	
DATOVÝ SKLAD	Správa načítacích procesů DWH	zajišťuje funkcionalitu pro načítání dat z ostatních bloků SIS do centrálního úložiště datového skladu	Řešení je k dispozici	Burešová	SIS	
DATOVÝ SKLAD	Správa obsahu DWH	zajišťuje funkcionalitu pro sledování obsahu datového skladu s případnou možností aktualizace nebo mazání jednotlivých datových snímků	Řešení je k dispozici	Burešová	VPO, SIS	
DATOVÝ SKLAD	Správa načítacích procesů DM	zajišťuje funkcionalitu pro plnění výstupních datových oblastí datového skladu z jeho centrálního úložiště	Projekt Redesign SIS VZ 010	Burešová	SIS	
DATOVÝ SKLAD	Správa obsahu DM	zajišťuje funkcionalitu umožňující sledování obsahu jednotlivých výstupních oblastí datového skladu. Funkcionalita tohoto modulu je sdílená s funkcionalitou modulu Správa obsahu DWH	Projekt Redesign SIS VZ 010	Burešová	VPO	
DATOVÝ SKLAD	Prezenční nástroje DM	DM zajišťuje prostředí pro vytváření výstupů nad datovým obsahem datových tržišť	Projekt Redesign SIS VZ 010	Burešová	VPO, SIS	
DATOVÝ SKLAD	Výstupní rozhraní DATOVÝSKLAD/SIS	zajišťuje aplikační vybavení pro technologické exporty z prostředí datového skladu (DWH i DM částí)	Projekt Redesign SIS VZ 010	Burešová	SIS	

Položky s bílým pozadím - "VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém" jsou zadávány v rámci VZ001 Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém (Dodávka SIS)

Položky podbarvené modře - jiné VZ v rámci projektu Redesign

Položky podbarvené žlutě - hotové nebo řešeno mimo projekt Redesign (např. vlastními silami ČSÚ)