# Výdej dat

# Příloha 2: Požadavky na strukturu nabídky

Popis technického řešení bude členěn dle následující struktury

1. Architektonický návrh aplikačního systému

*Kapitola bude obsahovat popis a schéma systému, jeho součástí a vazeb mezi nimi, včetně napojení na externí aplikace nebo služby. Z popisu a schémat by měly být jasné vazby a rozhraní mezi jednotlivými komponentami a službami. Popis bude splňovat požadavky popsané v kapitole 2 vč. jejích podkapitol zadávací dokumentace.*

1. Popis technického řešení webového rozhraní e-výdej

*Kapitola bude obsahovat detailní popis a konceptuální i fyzická schémata rozhraní e-výdej, kterou uchazeč nabízí včetně napojení na externí aplikace nebo služby. Z popisu a schémat by měly být jasné vazby a rozhraní mezi jednotlivými komponentami a službami. Popis bude splňovat požadavky popsané v kapitole 2.2, 2.3 a 6 vč. jejích podkapitol zadávací dokumentace.*

1. Popis technického řešení rozhraní přepážkového výdeje

*Kapitola bude obsahovat detailní popis a konceptuální i fyzická schémata rozhraní pro přepážkový výdej dat, kterou uchazeč nabízí včetně napojení na administrační rozhraní. Z popisu a schémat by měly být jasné vazby a rozhraní mezi jednotlivými komponentami a administračním rozhraním. Popis bude splňovat požadavky popsané v kapitole 2.2 a 5 vč. jejích podkapitol zadávací dokumentace.*

1. Popis technického řešení administrace systému

*Kapitola bude obsahovat popis a schémata způsobu administrace správy celého systému a jeho entit, tj. správa uživatelů a rolí, ceníku, výdejních sad, odběratelů atd., nastavení parametrů běhového prostředí, vazeb na externí služby atd. Kapitola bude dále definovat jaké typy uživatelů a rolí se budou v systému využívat, kde budou uloženy a jakým způsobem bude probíhat jejich správa. Popis bude splňovat požadavky popsané v kapitolách 2.1 a 4 vč. jejích podkapitol zadávací dokumentace.*

1. Popis procesů výdeje dat v rámci e-výdeje a přepážkového výdeje a zajištění procesních vazeb

*Kapitola bude obsahovat popis a schémata způsobu řešení workflow při výdeji dat v rozhraní e-výdej i přepážkový výdej, včetně orientačního návrhu řešení a vzhledu uživatelských rozhraní. Popis bude splňovat požadavky popsané v kapitolách 3, 5 a 6 vč. jejich podkapitol zadávací dokumentace.*

1. Popis technického řešení exportu dat a jeho řízení

*Kapitola bude obsahovat popis technického řešení systému pro řízení exportů výdejních sad a exportních modulů včetně způsobu realizace, popisu komponent a způsobu propojení exportních modulů s datovým úložištěm. Součástí bude i popis přípravy (konfigurace) exportních nástrojů pro tvorbu výdejních sad, včetně popisu technologií (nástrojů, algoritmů) využívaných při jejich tvorbě. Součástí bude i specifikace způsobu uložení a správy vyexportovaných dat a správy exportních úloh. Popis bude splňovat požadavky popsané v kapitolách 2.4, 4.5, 4.7, 4.8 a 7 zadávací dokumentace.*

1. Způsob prvotního naplnění systému daty

*Kapitola bude obsahovat popis procesu prvotního naplnění systému daty a zajištění datové integrity, zejména co se týče naplnění databáze odběratelů a ceníku. Popis bude splňovat požadavky popsané v kapitolách 1.4 vč. podkapitol, 1.5, 4.1 a 4.2 zadávací dokumentace.*

1. Popis webových služeb pro komunikaci s externími systémy

*Kapitola bude obsahovat popis řešení rozhraní pro komunikaci s vnějšími systémy, zejména systémem metadat, stahování dat v režimu Open data a systémy jiných e-shopem zadavatele (sdílení databáze odběratelů). Popis bude splňovat požadavky popsané v kapitole2.3 zadávací dokumentace.*

1. Využití technologie třetích stran

*Kapitola bude obsahovat seznam licencovaných technologií třetích stran, které jsou součástí dodávky a způsob a účel jejich využití v rámci systému.*

1. Požadavky na infrastrukturu zadavatele

*Uchazeč uvede v této kapitole předpokládané požadavky na infrastrukturu potřebnou pro provoz aplikací, která není součástí dodávky*

1. Popis zajištění pilotního provozu, zaškolení uživatelů, zajištění podpory systému, tvorby, aktualizace a publikace uživatelské a administrátorské dokumentace

*Kapitola bude obsahovat popis způsobu zajištění realizace pilotního provozu, jeho monitoringu a podpory a školení uživatelů. Dále zde bude popsán způsob a systém zajištění pracoviště uživatelské podpory a způsob vytvoření, aktualizace a publikace uživatelské a administrátorské dokumentace.*