Ekonomický informační systém

EIS

®

JASU

CS

Popis, výhody a systémové požadavky

Dodavatel:

MÚZO Praha s.r.o.

Politických vězňů 15

110 00 Praha 1

Poslední aktualizace dne 23. 4. 2018

MÚZO Praha s.r.o. je certifikováno dle ČSN EN ISO 9001:2016

a certifikovaným partnerem společnosti Microsoft.

EIS JASU® CS je certifikován společností Microsoft logem

„Compatible with Windows 7“ a „Compatible with Windows 8“.

Systém podporuje elektronickou fakturaci standardu ISDOC.

Obsah:

1.

Úvod .................................................................................................................................................................. 3

1.1 Základní vlastnosti EIS JASU® CS.............................................................................................................. 3

2. Popis EIS JASU® CS ........................................................................................................................................ 4

2.1Moduly a vlastnosti EIS JASU® CS ........................................................................................................ 4

2.2Verze systému .......................................................................................................................................... 6

2.3Technické řešení ...................................................................................................................................... 7

2.4Systémové požadavky .............................................................................................................................. 8

2.5Migrace dat............................................................................................................................................... 8

2.6Bezpečnost ............................................................................................................................................... 8

2.7Přístupová práva a role ............................................................................................................................ 8

3. Organizace a řízení projektu ............................................................................................................................ 9

4. Harmonogram ................................................................................................................................................ 10

5. Prohlášení dodavatele ..................................................................................................................................... 11

6. Kvalifikační předpoklady dodavatele .............................................................................................................12

7. Reference .........................................................................................................................................................13

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

2/13

6. 4. 2018

1. Úvod

Společnost MÚZO Praha s.r.o. je dlouhodobým dodavatelem informačních systémů a služeb v oblasti

zpracování účetnictví a účetního výkaznictví organizačních složek státu, příspěvkových organizací i veřejných

vysokých škol, politických stran, občanských sdružení a jiných nevýdělečných organizací.

Od roku 2006 nabízí svým významným zákazníkům obsahově i technologicky vyspělou verzi svého

ekonomického informačního systému pod názvem EIS JASU ® CS. Systém EIS JASU® CS poskytuje všechny

potřebné podklady pro provádění finanční kontroly skutečností rozhodných pro hospodaření s veřejnými

prostředky.

Součástí ekonomického systému EIS JASU® CS je také podpora požadavků Integrovaného informačního

systému státní pokladna (IISSP) v oblastech:

-CSÚIS (předávání účetních a finančních výkazů),

-RISRE/PS (realizace rozpočtu včetně návrhu rozpočtových opatření, rezervace, platební styk).

EIS JASU® CS resp. jeho dílčí moduly komunikují s IISSP prostřednictvím definovaného rozhraní a omezují

pracnost a chybovost při předávání dat mezi systémy.

Použité technologie systému zároveň zaručují snadné a perspektivní napojení EIS JASU® CS na navazující

aplikace.

1.1





Základní vlastnosti EIS JASU® CS

Obecné požadavky na nové vlastnosti ekonomických systémů organizací státní správy - kontrola krytí

závazků organizace rozpočtem (kontrola přečerpání), okamžitá kontrola aktuálního stavu rozpočtu

a čerpání.

Systém poskytuje podklady pro provádění finanční kontroly skutečností rozhodných pro hospodaření

s veřejnými prostředky, při vynakládání veřejných výdajů včetně veřejné finanční podpory, a to před

jejich poskytnutím i v průběhu jejich použití, v souladu se zákonem č.320/2001 Sb., o finanční kontrole

ve veřejné správě a prováděcí vyhláškou č.416/2004 Sb. k tomuto zákonu.

Napojení na systém Státní pokladny (IISSP) resp. jeho dílčích částí CSÚIS, RISRE, RISPR.

Napojení na Registr smluv (ISRS).

Rozdělení činností a zodpovědností jednotlivých uživatelů.

Uživatelsky definovatelné workflow všech dokladů systému, včetně zasílání informací o předání

dokladu ke zpracování.

Detailní rozpis všech dokladů systému na programy ISPROFIN resp. EDS/SMVS (včetně

podrobnějšího dělení na podprogramy, akce a dále).

Snadné napojení na navazující systémy pomocí moderních technologií (webové služby).

Možné rozšíření o specializované moduly (např. JASU® ISROS pro detailní rozpis rozpočtu, detailní

popis je uveden v odstavci 2 Popis EIS JASU® CS).

Vysoký komfort zpracování a výstupů včetně elektronických variant s možností jejich okamžitého

elektronického odeslání (email, datové schránky).

Detailní nastavení přístupových práv včetně možnosti uživatelsky definovaného workflow všech

dokladů v systému.

Vysoké zabezpečení a ochrana konzistence dat díky použití technologie klient – server.

Možnost ukládání jakýchkoliv dokumentů ke všem dokladům (např. naskenované dokumenty,

fotografie majetku).

Detailní audit změn v systému.

Garantované aktualizace systému v návaznosti na změny zákonů a předpisů.

Zákaznická podpora (tzv. HelpDesk) s možností okamžité pomoci s využitím vzdáleného připojení.

Možnost bezpapírového zpracování dokladů včetně použití elektronického podpisu a časových razítek.

Systém EIS JASU® CS je certifikován společností Microsoft v úrovni „Compatible with Windows 7“ a

„Compatible with Windows 8“.

Hlavní důvody pro přechod na systém EIS JASU® CS:

































Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

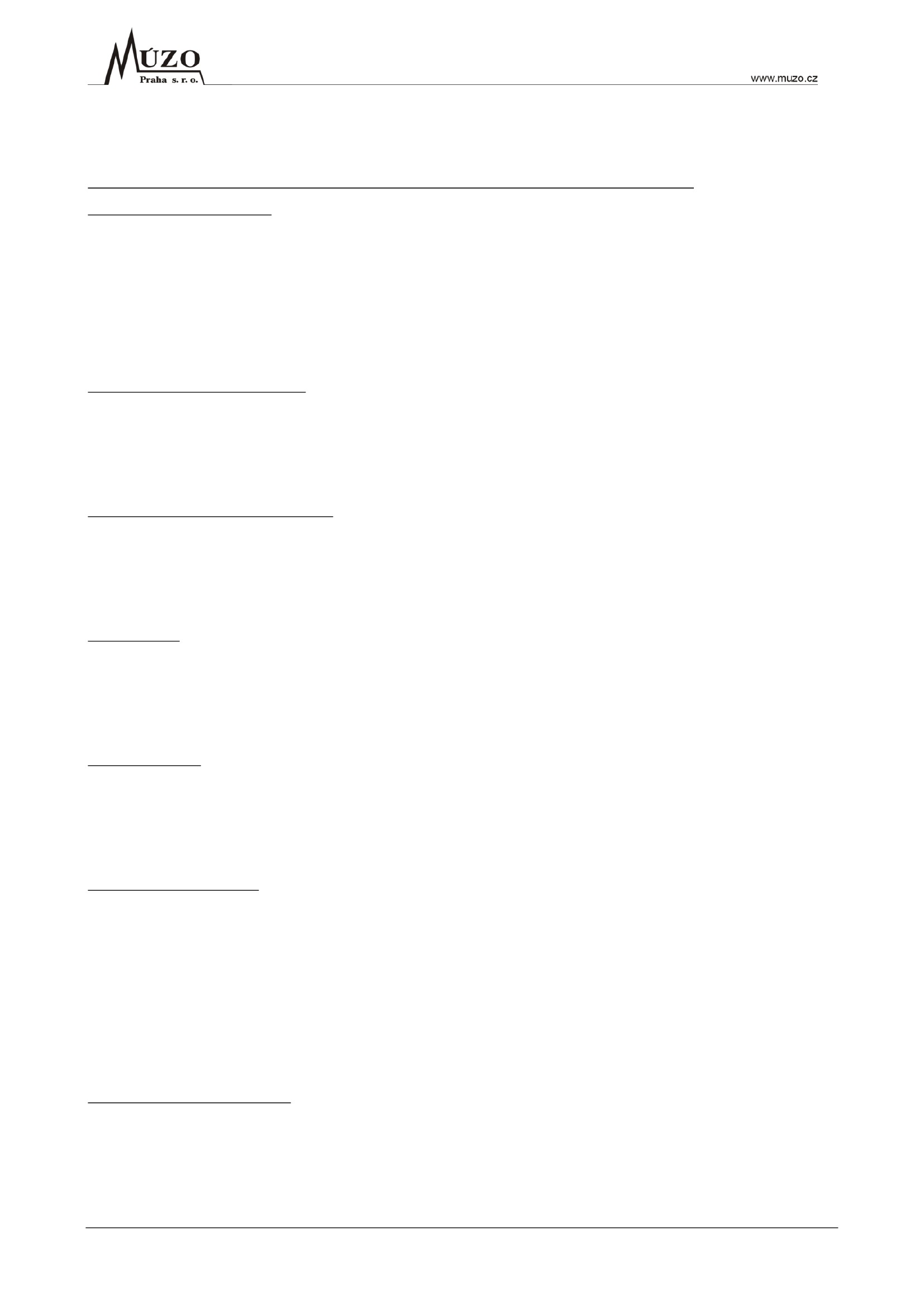
Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

3/13

6. 4. 2018

2. Popis EIS JASU® CS

2.1

Moduly a vlastnosti EIS JASU® CS

Ekonomický informační systém JASU® CS se skládá z následujících modulů:

Modul Podvojné účetnictví

Umožňuje ruční pořízení vstupních dat i automatizované přenosy účetních dat z ostatních agend systému,

operativní pohled na okamžité stavy účtů, účtování na střediska, zakázky, projekty, akce a další ukazatele,

příprava a úpravy rozpočtu (včetně rezervního fondu, vázání rozpočtu a mimorozpočtových zdrojů), sledování

plánů a čerpání rozpočtu, nároků z nespotřebovaných výdajů minulých let, účtování na Kč a devizy, tvorbu

účetních výkazů včetně elektronických výstupů (možnost přímého odeslání do CSÚIS), výkazové a

mezivýkazové vazby, detailní rozpis řádků jednotlivých výkazů, účetní saldokonta, pomocný analytický přehled

(PAP) a operativní účetní záznamy (OÚZ), porovnání rozpočtu a skutečnosti se stavem v IISSP, provádění roční

závěrky, automatické uzavírání a otevírání účtů a další funkce.

Modul Závazky (faktury přijaté)

Obsahuje evidenci přijatých faktur, přijatých zálohových faktur, dobropisů, platebních poukazů a jiných

závazků, jednotlivé a hromadné účtování, okamžité promítnutí účtování do účetního deníku, vystavování

příkazů k úhradě nebo přenos do peněžního ústavu elektronickou cestou, historii úhrad závazku s okamžitým

náhledem na párovaný doklad, saldokonto závazků, párování s evidencemi objednávek a smluv. Modul

obsahuje funkce pro import elektronických dokladů ve formátu ISDOC.

Modul Pohledávky (faktury vydané)

Obsahuje vystavování a evidenci faktur, zálohových faktur, dobropisů, penalizačních faktur a jiných

pohledávek i v cizích měnách, jednotlivé a hromadné účtování, okamžité promítnutí účtování do účetního

deníku, hromadné vystavování upomínek, penále a odsouhlasení pohledávek, saldokonto pohledávek,

párování s evidencemi objednávek a smluv. Modul obsahuje funkce pro export elektronických dokladů ve

formátu ISDOC i elektronickou fakturaci.

Modul Banka

Obsahuje evidenci bankovních účtů, sledování více účtů v Kč i v cizí měně, jednotlivé a hromadné účtování,

okamžité promítnutí účtování do účetního deníku, jednotlivé a hromadné párování s evidencemi závazků

a pohledávek včetně automatického převzetí některých dat z párovaných dokladů, rychlý náhled na párovaný

doklad. Umožňuje opis libovolného bankovního výpisu v průběhu roku, stálou kontrolu stavu bankovních účtů,

načítání bankovních výpisů v elektronické podobě, přímé načítání výpisů ČNB i ruční zadávání vstupních dat.

Modul Pokladna

Umožňuje vedení pokladny v Kč i v jiných měnách, evidenci poskytnutých záloh, sledování zůstatku, evidenci

pokladních dokladů, tisk pokladních dokladů, práci s jednoduchým dokladem nebo s účtovacím předpisem,

jednotlivé a hromadné účtování, okamžité promítnutí účtování do účetního deníku, jednotlivé a hromadné

párování s evidencemi závazků a pohledávek, stálou kontrolu stavu pokladen a kontrolu pokladní hotovosti

v případě stanovení pokladního limitu.

Modul Evidence majetku

Obsahuje společnou evidenci dlouhodobého a drobného majetku včetně operativní evidence, evidenci

zhodnocení a příslušenství majetku. Evidenci majetku lze dále členit dle typu majetku a každý tento typ

obsahuje další specifické informace (např. evidence software, hardware, uměleckých děl, staveb, pozemků

a další). Umožňuje tisk inventárních sestav dle mnoha třídících kritérií, propojení na účetnictví při zařazení,

vyřazení, převodu, zhodnocení majetku, přehled o stavu a pohybech majetku, vytvoření podkladů

k inventurám podle umístění a hmotně odpovědných osob, podporu pro inventarizaci majetku pomocí

čárových kódů. Součástí modulu jsou účetní i daňové odpisy, účetní odpisy jsou sledovány měsíčně, odpisy je

možné sledovat po partnerech pro potřeby výkazu PAP, tabulka odpisových koeficientů a procent je

modifikovatelná uživatelem. Možnost sledování výše dotace poskytnuté na pořízení majetku a v rámci účetních

odpisů její postupné rozpouštění.

Modul Skladové hospodářství

Eviduje skladové zásoby metodou FIFO s možností sledování příjmů, výdejů, prodejů, převodů mezi sklady,

požadavků na výdej a rezervací, také přehledy o stavu zásob, atd. Sleduje libovolný počet skladů a vytváří

podklady k inventurám. Umožňuje jednotlivé i hromadné účtování všech skladových pohybů. Pořizovací ceny

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

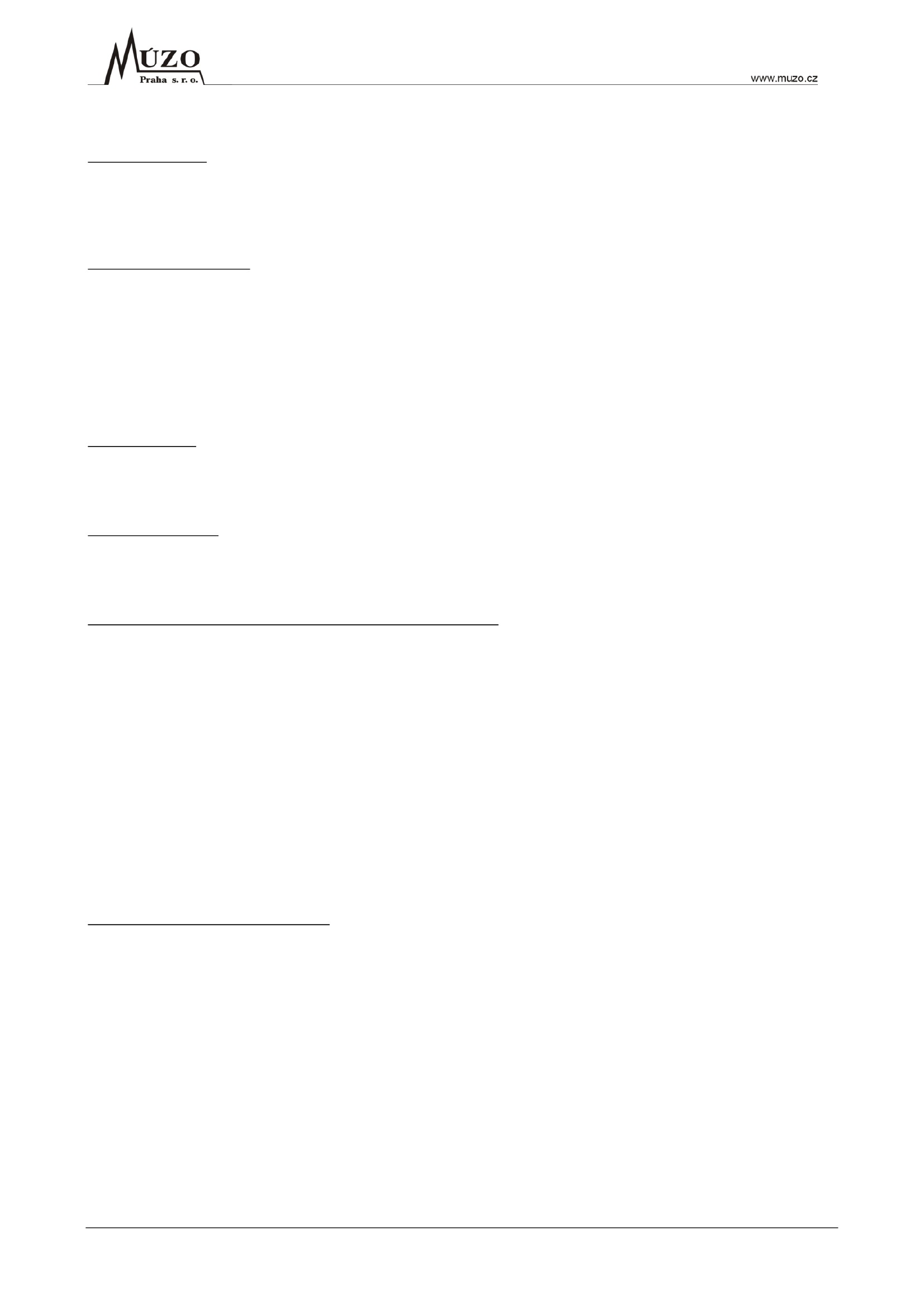
Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

4/13

6. 4. 2018

je možné kalkulovat rozložením nákladů dle nákupní ceny. Prodejní ceny lze kalkulovat pomocí zabudovaných

nástrojů a následně hromadně přepočítávat.

Modul Kniha jízd

Evidence knihy jízd, vozidel, příslušenství, rezervace vozidel a nákladů na provoz jednotlivých vozidel.

Přehledy nákladů, ujetých kilometrů a náhrad za jednotlivá i všechna vozidla celkem, přebírání nákladů

importem dat z CCS, kalendář plánovaných akcí (STK, servisní prohlídky, platnost pojištění), propojení

s cestovními příkazy atd.

Modul Cestovní příkazy

Komplexní zpracování tuzemských a zahraničních cestovních příkazů se všemi náležitostmi dle platného

zákona o cestovních náhradách. Schvalovací proces od návrhu pracovní cesty, schválení zálohy, schválení

nákladů až po vyúčtování cesty. Modul umožňuje detailní výpočet zálohy na cestu včetně výpočtu náhrad podle

aktuálně platných sazeb zapsaných v číselnících, vyúčtování pracovní cesty a přepočty/směny cizích

měn. Modul umožňuje napojení na modul Pokladna, kde je možné na základě cestovních příkazů generovat

pokladní doklady, na modul Banka, kde je možné generovat převodní příkazy, na modul Evidence vozidel, kde

je možné přímo rezervovat vybrané vozidlo na dobu pracovní cesty a na modul Podvojné účetnictví, kde se

účtují náklady na cestu.

Modul Smlouvy

Obsahuje evidenci odběratelských a dodavatelských smluv a dodatků včetně jejich plnění, platební kalendář,

vazbu na obchodní partnery, párování s evidencemi závazků a pohledávek a s dalšími souvisejícími doklady.

Modul Smlouvy umožňuje práci i s víceletými smlouvami.

Modul Objednávky

Umožňuje evidenci požadavků na nákup, evidenci vydaných i přijatých objednávek včetně jejich plnění,

blokování dalšího objednávání při nedostatku krytí rozpočtem, propojení objednávek s evidencemi závazků

a pohledávek.

Společné prvky jednotlivých modulů EIS JASU ® CS:

 Nastavování detailních uživatelských práv, ochrana přístupu k systému.

 Sledování a protokolování veškerých oprav a změn.

 Zpracování jedné i více organizací, vč. možnosti elektronického vstupu z ekonomických programů

podřízených organizací.

 Rozsáhlé možnosti vyhledávání, třídění a výběru dat.

 Parametrické nastavení systému podle potřeb uživatele.

 Možnost on-line synchronizace číselníků (paragrafy a položky rozpočtové skladby, číselník EDS/SMVS

atd.) s referenčními číselníky CSÚIS.

 Možnost oddělené správy vlastních uživatelských číselníků.

 Možnost definice povinných údajů.

 Provázání účetních dokladů na prvotní doklady.

 Export standardních i specifických tiskových sestav do formátu Excel, HTML, XML, PDF, PDF/A, Word.

 Export dat ve formátech Excel, XML, TXT, DBF.

 Napojení na Obchodní rejstřík, Registr plátců DPH, Insolvenční rejstřík atd.

Další vlastnosti EIS JASU® CS:

 Jednotlivé moduly EIS vzájemně využívají datové základny tak, že je zajištěna jedinečnost zadávaných

dat.

 EIS je navržen tak, že umožňuje používání a správu centrálních číselníků, které budou v případě

nasazení EIS využívány na všech úrovních organizace a v rámci celého EIS.

 EIS obsáhne všechny stávající funkce současného systému, které jsou v organizaci využívány.

 Moduly EIS používají jednotný způsob kontextové nápovědy.

 Všem modulům EIS je možné podrobně nastavit přístupová práva a role konkrétně pro funkcionality

zahrnuté v daném modulu pro skupiny uživatelů i jednotlivce.

 Veškeré doklady systému je možné podepisovat elektronickým podpisem. Volitelně lze použít i časová

razítka. Elektronicky podepisovat lze i veškeré tiskové sestavy ve formátu PDF.

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

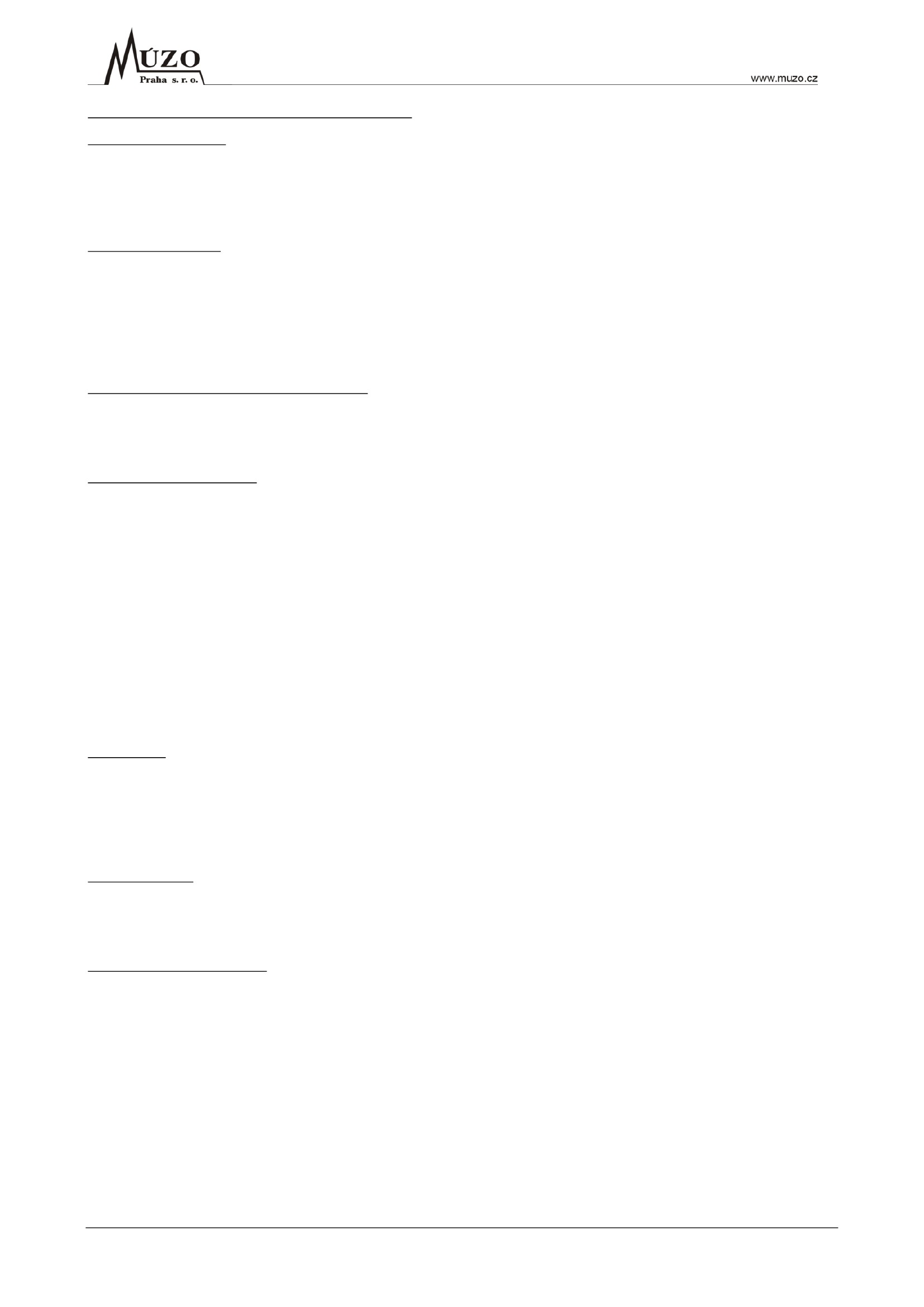
Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

5/13

6. 4. 2018

Specializované nadstavby EIS JASU® CS:

Modul Dotace ze SR

Modul dotace umožňuje evidovat žádosti příspěvkových organizací o dotace poskytované z rozpočtu

organizační složky státu, platební poukazy a vratky. Po schválení dotace je možné vystavit příkaz k úhradě

v elektronické či tištěné podobě a provést zaúčtování evidovaných dokladů. V momentě provedení platby lze

platební poukazy a vratky párovat s bankovním pohybem nebo pokladním dokladem.

Modul Dotace z EU

V modulu se evidují žádosti o prostředky pomoci z evropských fondů od konečných příjemců, platební

poukazy, vratky a souhrnné žádosti o refundaci prostředků pro MF ČR. Po schválení žádosti je možné vystavit

příkaz k úhradě v elektronické či tištěné podobě a provést zaúčtování evidovaných dokladů. V momentě

provedení platby lze žádost párovat s bankovním pohybem nebo pokladním dokladem.

Modul umožňuje datovou komunikaci se systémy centrálního monitorovacího systému Monit7+ (dodavatel

Tesco SW a.s.) a ISOP (dodavatel ASD Software s.r.o.) oběma směry.

Modul Hromadná elektronická fakturace

Pomocí tohoto modulu je možné odesílat vystavené faktury na předem definované emailové adresy nebo do

datových schránek. Faktury je možné odesílat ve formátu PDF nebo ISDOC. Součástí zasílané zprávy mohou

být i vybrané dokumenty připojené k dokladu.

Modul ISROS (rozpočet)

Umožňuje sestavení rozpočtu, realizaci rozpočtových opatření, detailní rozpis rozpočtu, průběžné zjišťování

stavu rozpisu (schválený rozpočet, jednotlivé úpravy, upravený rozpočet), kontrolu rozpisu rozpočtu na

závazné ukazatele, sledování čerpání. Jednotlivá rozpočtová opatření jsou členěna na paragraf a položku, dle

konkrétního požadavku je možno každý záznam členit např. na analytický účet, disponenta/referenta,

ISPROFIN atd. V každém okamžiku je možno zjistit aktuální stav rozpisu rozpočtu s možností výběru

sumarizace (celá kapitola, disponent/referent atd.). Kromě aktuálního stavu je zajištěno sledování historie

rozpisu rozpočtu dle jednotlivých úprav. Projekt ISROS JASU® navazuje na agendu Podvojné účetnictví

ekonomického informačního systému JASU® CS, umožňující automatické zaúčtování rozepsaného rozpočtu a

načtení účetní skutečnosti pro kontrolu čerpání vůči rozepsanému rozpočtu (on-line přístup do databáze EIS;

zápis rozpočtu, čtení skutečného čerpání).

Modul ISROS je dodáván jako specifické řešení pro každého uživatele. Standardní postup dodávky zahrnuje

seznámení uživatele s existujícím řešením a úprava dle specifických potřeb uživatele. Vlastní dodávka modulu

je provedena do tří měsíců od schválení zadání úprav.

Modul MIS

Manažerský informační systém (MIS) pro EIS JASU® CS poskytuje uživatelům nástroj, který umožní rychlé a

přehledné zobrazení dat potřebných pro každodenní manažerské rozhodování. MIS umí pracovat s velkým

objemem historických dat. Vzhledem k tomu, že data jsou připravována v tzv. datové kostce, je odezva pro

vybavování dat relativně krátká. MIS umí pracovat s daty z rozdílných zdrojů a platforem. Součástí systému

jsou i nástroje umožňující vytvářet vlastní pohledy na předem připravená data.

Modul Monitor

Modul Monitor přináší zefektivnění, zjednodušení a zrychlení práce při schvalování elektronických účetních

dokumentů a urychlení jejich oběhu. Jde o samostatný program, který nezávisle na EIS JASU® CS informuje

o dokladech ke schválení a umožňuje jejich jednoduché zobrazení a schválení vč. elektronického podpisu.

Modul Správa dokumentů

Modul Správa dokumentů umožňuje samostatnou evidenci dokumentů, které je možné evidovat

v samostatných číselných řadách s vazbou na klasifikační členění v rámci organizace. Je možné přidávat

libovolné soubory nebo přímo dokumenty prostřednictvím jednoduchého průvodce skenovat. Přiložené

soubory lze kdykoliv zobrazit v příslušném externím programu, ke kterému je asociován daný typ souboru.

2.2

-

-

Verze systému

Enterprise – typicky velké organizace s řádově desítkami uživatelů, složitými schvalovacími procesy,

potřebou elektronické komunikace atd.

Standard – určeno pro malé organizace s menším počtem uživatelů,

Systém EIS JASU® CS je dodáván v následujících verzích:

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

6/13

6. 4. 2018

-

-

Standard Plus – rozšířená verze Standard, pokud uživatel požaduje využití některé z funkcí verze

Enterprise ,

Demo – časově omezená testovací verze systému, funkčně shodná s verzí Standard.

Níže jsou uvedeny základní vlastnosti a celkové porovnání verzí Standard a Enterprise systému EIS JASU® CS:

Vlastnosti systému

Doporučeno pro velké organizace

Vysoké zabezpečení a ochrana konzistence dat díky použité technologii klient – server

Podpora pro Microsoft SQL Server (2005, 2008, 2012, 2014 vč. Express)

Podpora pro Oracle DB Server 11g a vyšší

Jednotné ovládání všech modulů

Provázání prvotních dokladů na modul Podvojné účetnictví

Párování dokladů, které mají mezi sebou logické vazby např. Objednávky/Smlouvy a

Závazky/Pohledávky, Banka/Pokladna a Závazky/Pohledávky atd.

Podpora pro CSÚIS

Podpora pro hromadnou elektronickou fakturaci

Podpora pro RISRE

Finanční a řídící kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě

Základní přístupová práva (funkční role)

Detailní přístupová práva (dokladové a stavové role)

Podpora pro podepisování dokladů elektronickým podpisem

Podpora napojení na insolvenční rejstřík

Import a export dokladů ve formátu ISDOC

Odesílání tiskových sestav e-mailem

Podpora inventur majetku za pomoci čárových kódů

Integrované přihlašování Windows

verze Standard

●

●

●

●

●

●

verze Enterprise

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

Dostupné moduly systému EIS JASU® CS:

Modul

Podvojné účetnictví

Objednávky

Smlouvy

Závazky

Pohledávky

Banka

Pokladna

Příkazy k úhradě

Majetek

Sklady

Cestovní příkazy tuzemské

Cestovní příkazy zahraniční

Napojení na rozšiřující moduly (ISROS, Dotace SR/PO/EU)

Podpora napojení na dotační systémy ISOP, Monit7+, IS MS2014+

verze Standard

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

verze Enterprise

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

Doplnění:

- Verze Standard je dodávána včetně Microsoft SQL Serveru 2008 R2 Express (bezplatná verze), event.

mohou uživatelé použít vlastní licencovaný Microsoft SQL Server verze 2005 nebo 2008 (vč. R2), 2012,

2014.

-Verzi Enterprise je možné dodat také včetně bezplatné verze Microsoft SQL Server 2008 R2 Express,

nicméně pro nasazení pro velký počet uživatelů se doporučuje plná verze Microsoft SQL Serveru, případně

databázového serveru Oracle.

2.3 Technické řešení

EIS je aplikací typu klient – server. Jako datový sklad je možné použít databázový server Microsoft SQL server

2005 a vyšší (včetně bezplatné verze Express) nebo Oracle 11g a vyšší.

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

7/13

6. 4. 2018

Poznámka: Na základě svých zkušeností doporučuje dodavatel použití databázového serveru Microsoft SQL

Server (2008 R2/2012/2014).

2.3.1 Tlustý klient

Aplikace tlustého klienta vytvořena ve vývojovém prostředí Microsoft Visual FoxPro 9 a Microsoft Visual

Studia. Součástí dodávky programu jsou i podpůrné knihovny instalované na každé stanici, na které bude

klientská aplikace spouštěna. Instalace je dodávána formou instalačních balíčků MSI, které umožňují

vzdálenou (centrální) instalaci aplikace na PC jednotlivých uživatelů.

2.3.2 Tenký klient

Aplikace tenkého klienta je vytvořena v prostředí .Net / Silverlight, serverová část je provozována na Microsoft

Internet Information Services (součást Windows Server).

2.4

Systémové požadavky

2.4.1 Datový sklad

Předpokládá se, že zákazník vlastní Microsoft SQL Server nebo Oracle, v případě potřeby jsme schopni zajistit

dodání software i odpovídající hardwarové vybavení.

2.4.2 Tlustý klient - doporučená konfigurace pro provoz klientské aplikace

 PC IBM kompatibilní, procesor řady Intel Pentium, 1 GHz a vyšší,

 operační paměť RAM min. 512 MB,

 100 MB volného místa na pevném disku,

 operační systémy Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10.

2.4.3 Tenký klient - doporučená konfigurace pro provoz klientské aplikace

 standardní PC pro prohlížení internetu,

 internetový prohlížeč MS Internet Explorer verze 5.5 nebo vyšší, Mozilla FireFox verze 1.5, Opera.

2.5

Migrace dat

Samostatnou službou v rámci dodání systému je migrace dat ze stávajícího ekonomického systému do

odpovídajících modulů EIS. Migraci je možné provést kdykoliv během roku.

2.6

Bezpečnost

Ekonomický informační systém JASU® CS umožňuje:

 v závislosti na požadavku uživatele identifikaci uživatelů uživatelským jménem a heslem nebo využití

integrovaného zabezpečení systému Windows (trusted connection/SSO),

 oprávnění pro přístup k databázi MS SQL serveru jsou řešena systémovými prostředky prostředí Windows,

 nastavení přístupových práv pro jednotlivé moduly, submoduly, volby menu,

 nastavení práv přístupu k záznamům a skupinám položek,

 oddělené nastavení práv v závislosti na organizačním členění,

 detailní audit změn v systému (až na úroveň jednotlivých údajů v dokladech).

2.7







Přístupová práva a role

Role pro přístup k funkcím ekonomického systému (tzv. funkční role) – určuje přístup k jednotlivým

modulům a funkcím ekonomického systému. Mezi ně patří i role Správce aplikace.

Role pro přístup k dokladům (tzv. dokladová role) – určuje přístup k jednotlivým dokladům

v ekonomickém systému na základě údajů z číselníků, které tyto doklady obsahují.

Role pro změnu stavů dokladů (tzv. stavová role) – určuje možné změny stavů dokladů, které lze

nastavovat. Nastavením stavových je definováno workflow pro jednotlivé druhy dokladů.

Ekonomický informační systém JASU® CS rozlišuje tři druhy přístupových rolí:

Každému uživateli je přiřazena jedna funkční, jedna stavová role a jedna nebo více dokladových rolí. Pokud je

uživateli přiřazeno více dokladových rolí, musí vždy při přihlášení do systému určit roli, kterou si přeje používat

(v jednom okamžiku může mít uživatel vybránu pouze jednu dokladovou roli). Změnit dokladovou roli je

možné i bez odhlášení ze systému. Přiřazením rolí jsou každému uživateli ekonomického systému přesně

určeny hranice jeho chování v aktivním roce. V uzavřených letech se z funkční role převezme přístup

k jednotlivým formulářům (ale uživatel nemůže měnit, přidávat ani mazat záznamy) a nemá možnost měnit

stavy dokladů (stavová role je ignorována). Vliv dokladové role zůstává nezměněn (uživatel má přístup

k dokladům podle stejných podmínek, jako v aktivním roce). Rok uzavírá oprávněný uživatel (vedoucí)

v každém modulu samostatně pomocí volby v hlavním menu příslušného modulu.

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

8/13

6. 4. 2018

3. Organizace a řízení projektu

V případě nasazení verze Enterprise je obvykle součástí smlouvy závazek dodavatele o vytvoření a předání

dokumentu „Organizace a řízení projektu“. Tento dokument je vypracován do 14 dnů od uzavření smlouvy

a zohledňuje standardní postupy pro řízení obdobných projektů zákazníka resp. velikost organizace,

organizační strukturu atd. Součástí uvedeného dokumentu jsou i vzory řídících a dalších dokumentů určených

pro vzájemnou komunikaci.

Pro řízení projektů lze dle velikosti stanovit např. následující dohledové a výkonné orgány:

- velká organizace:

o dohledový orgán – řídící komise projektu,

o řídící orgán – řídící projektový výbor složený z vedoucích projektu za zákazníka a dodavatele,

- malá organizace:

o dohledový orgán – statutární zástupci zákazníka a dodavatele,

o řídící orgán – řídící projektový výbor složený z určených zástupců zákazníka a dodavatele.

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

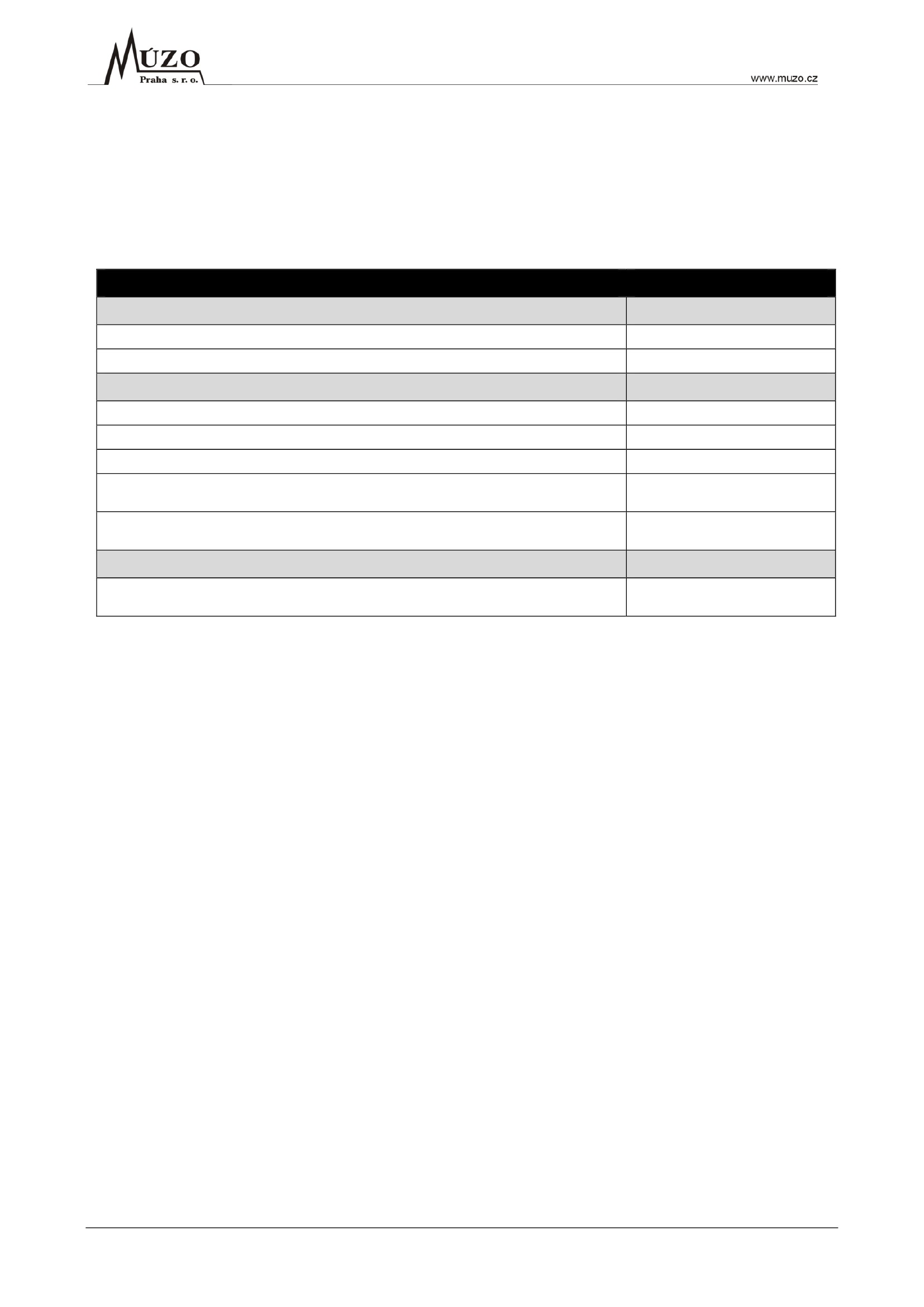
Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

9/13

6. 4. 2018

4. Harmonogram

V případě nasazení verze Standard si v typickém případě zajišťuje instalaci EIS JASU ® CS zákazník sám,

systém je dodán na instalačních médiích s detailním popisem kroků instalace a základního nastavení. Rozsah

školení je dohodnut individuálně.

Níže jsou uvedeny orientační termíny pro nasazení, školení, migraci dat, spuštění zkušebního a rutinního

provozu EIS JASU® CS verze Enterprise a dalších součástí. V tomto případě doporučuje dodavatel zahájit

implementaci vytvořením detailní analýzy nasazení, realizace schvalovacích procesů a dalších nastavení.

Události, milníky

Analytické práce

Konzultace s pracovníky zákazníka

Vytvoření analýzy

10 pracovních dnů

15 pracovních dnů

Termíny

Standardní části EIS

Implementace standardní aplikace EIS

Školení standardních modulů EIS

Testovací převod dat

Zkušební provoz

Příprava rutinního provozu (zahrnuje instalaci poslední platné verze EIS, finální převod dat,

nastavení přístupových práv a další)

max. 2 dny

dle potřeb zákazníka

max. 3 dny

dle požadavku zákazníka,

standardně 1 měsíc

max. 3 dny

Nestandardní úpravy EIS

V případě požadavku na nestandardní úpravu EIS podléhají další práce dohodě mezi

zákazníkem a dodavatelem.

standardně 3 měsíce od schválení

zadání

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

10/13

6. 4. 2018

5. Prohlášení dodavatele

Dodavatel MÚZO Praha s.r.o. prohlašuje, že je nositelem autorských práv k uvedenému dílu EIS JASU ® CS

a že je oprávněn poskytnout zákazníkovi právo k užívání tohoto programového vybavení.

Nabízený EIS JASU® CS je plně v souladu s platnými legislativními i nelegislativními předpisy v termínech

daných daty jejich účinnosti.

Jako dodavatel bude v rámci standardní pozáruční podpory průběžně zajišťovat soulad dodaného EIS

JASU® CS s platnými legislativními i nelegislativními předpisy v termínech daných daty jejich účinnosti.

Společnost MÚZO Praha s.r.o. je držitelem certifikátu dle normy ČSN EN ISO 9001:2008 na systému

managementu jakosti pro předmět činnosti „Poskytování služeb v oblasti IT“.

Společnost MÚZO Praha s.r.o. je certifikovaným partnerem společnosti Microsoft v úrovni „Microsoft Silver

Partner“ s kompetencí „Silver Application Development“.

Systém EIS JASU® CS je certifikován společností Microsoft na úroveň „Compatible with Windows 7“

a „Compatible with Windows 8“.

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

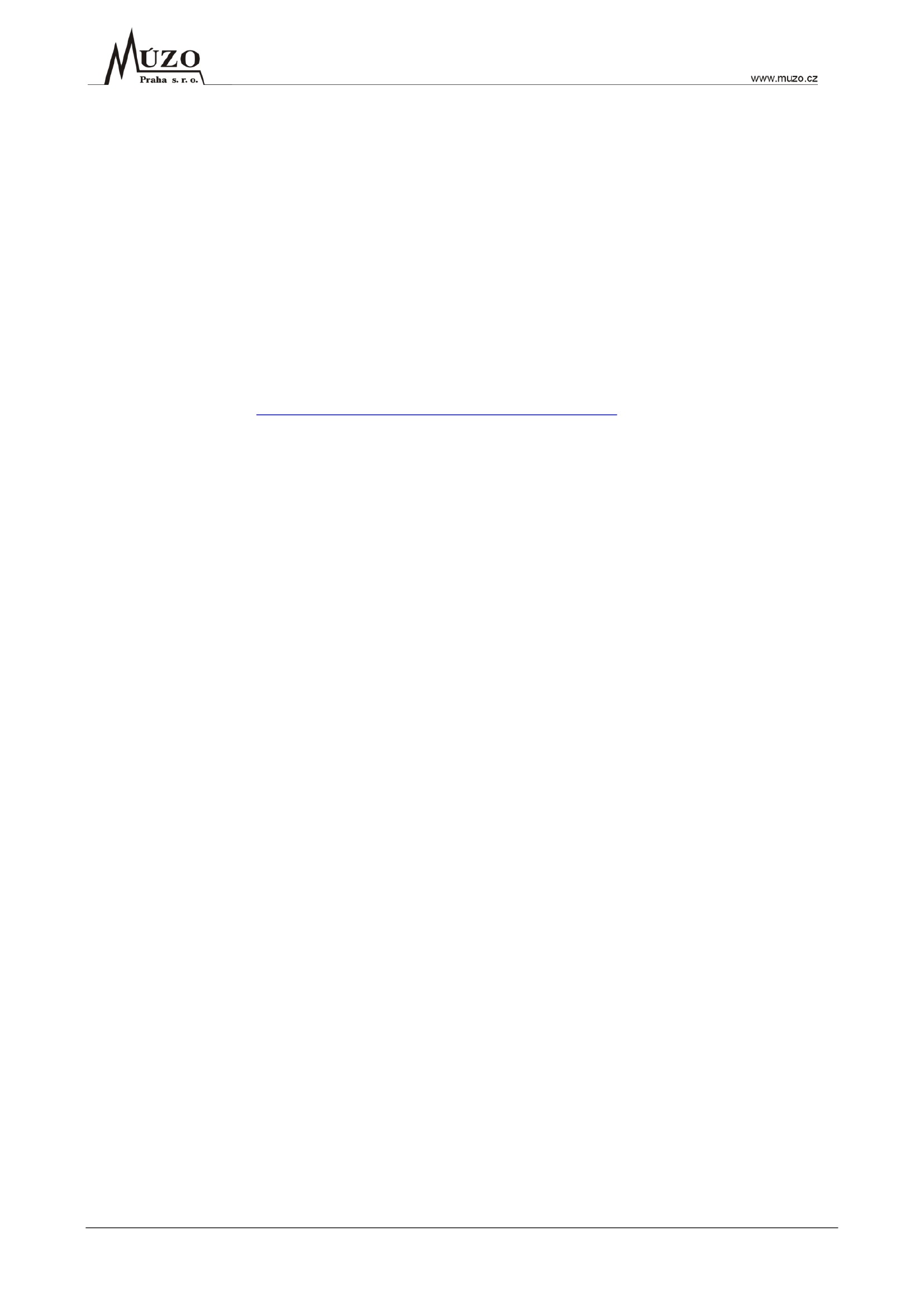
Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

11/13

6. 4. 2018

6. Kvalifikační předpoklady dodavatele

MÚZO Praha s.r.o. poskytuje již od roku 1993 počítačové služby, především v oblasti zpracování účetnictví

a účetního výkaznictví organizačních složek státu, příspěvkových organizací i veřejných vysokých škol,

politických stran, občanských sdružení i jiných nevýdělečných organizací.

Hlavními oblastmi poskytovaných služeb jsou:

- tvorba programů pro komplexní zpracování ekonomických agend na technice uživatelů, Ekonomický

informační systém EIS JASU® CS (podvojné účetnictví, banka, pokladna, pohledávky, závazky, majetek,

sklady, jízdy, objednávky, smlouvy), více než 500 instalací, především zákazníci státní správy),

- tvorba programů pro kontrolu účetních výkazů příspěvkových organizací a OSS, program PC výkaznictví

JASU, více než 2 400 instalací,

- tvorba systémů na zakázku dle požadavků zákazníků (MŠMT, MZV, MZdr, ČSSZ a další),

- tvorba internetových aplikací (např. Evidence smluv a Evidence objednávek pro Divadelní ústav Praha,

intranetová aplikace Evidence majetku pro Ministerstvo zemědělství, intranetová aplikace Evidence

majetku pro Český statistický úřad a další),

- přehled některých realizovaných projektů včetně ukázek vzhledu a funkčnosti je k dispozici na webových

stránkách na adrese http://www.muzo.cz/produkty/realizovane-projekty,

- dodavatelské zpracování účetnictví,

- centrální zpracování dat (např. sběr, kontrola a sumarizace dat účetních výkazů, více než 4 000

organizací).

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

12/13

6. 4. 2018

7. Reference

Uživatelé Ekonomického informačního systému EIS JASU® CS:

- Ministerstvo zahraničních věcí včetně všech zastupitelských úřadů ČR v zahraničí,

- Ministerstvo zdravotnictví,

- Ministerstvo průmyslu a obchodu,

- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy,

- Ministerstvo kultury,

- Ministerstvo životního prostředí,

- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky,

- Český statistický úřad,

- Český úřad zeměměřický a katastrální včetně Katastrálních a Zeměměřických úřadů,

- Česká obchodní inspekce,

- Česká školní inspekce,

- Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest,

- Správa úložišť radioaktivního odpadu,

- Státní energetická inspekce,

- Státní fond životního prostředí,

- Státní fond rozvoje bydlení,

- Zemědělská vodohospodářská správa,

- Lékařská fakulta UK Hradec Králové,

- Lékařská fakulta UK Plzeň,

- a další.

Mezi další zákazníky MÚZO Praha s.r.o. patří:

- Kancelář prezidenta republiky,

- Poslanecká sněmovna Parlamentu,

- Úřad vlády České republiky,

- Ministerstvo financí,

- Ministerstvo práce a sociálních věcí,

- Ministerstvo pro místní rozvoj,

- Ministerstvo zemědělství,

- Úřad pro veřejné informační systémy,

- Komise pro cenné papíry,

- Český báňský úřad,

- Úřad pro ochranu hospodářské soutěže,

- Ústavní soud,

- Rada České republiky pro rozhlasové a televizní vysílání,

- Státní úřad pro jadernou bezpečnost,

- dalších více než 3 000 organizací.

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS

Popis, výhody a systémové požadavky

Strana:

Verze:

13/13

6. 4. 2018