



Název Zadavatele: Západočeská univerzita v Plzni
Sídlo Zadavatele : Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
IČO: 49777513
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele: doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor

Název veřejné zakázky: „Servis přístupového systému“

Věc: Poskytnutí dodatečných informací č. 2 k zadávacím podmínkám v souladu s ust. § 49 odst. 2 a 3 a 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“)

Dotaz č. 1 zájemce:

„Ohledně shora uvedené veřejné zakázky na servis přístupového systému o kterou má naše firma zájem, se Vás chci optat, zda uvedená předpokládaná hodnota VZ ve výši 4.000.000,-Kč skutečně odpovídá trvání smlouvy na dobu určitou dva roky, jak uvedeno v čl. 7 odst 1) návrhu smlouvy o zajišťování provozu a servisu?“

Odpověď na dotaz č. 1

Dodavatel stanovil výše uvedenou předpokládanou hodnotu VZ dle ust. § 15 odst. 1, resp. ust. 14 odst. 1 písm. b) ZVZ.

Zadavatel plánuje zadat danou VZ na dobu neurčitou, z toho titulu mění článek 7 odst. 1 návrhu smlouvy na nové znění: „(1) Tato Smlouva se uzavírá na dobu **neurčitou**.“

Dále Zadavatel mění článek 4 odst. 2 návrhu smlouvy (přílohy č. 2 zadávací dokumentace) na nové znění:

(2) Součinností podle této Smlouvy se dále rozumí zejména provedení určité činnosti nebo poskytnutí informace, dokumentace, konzultace nebo prostoru nutného k plnění předmětu této Smlouvy. Potřebnost součinnosti bude vždy konzultována s Objednatelem.

Tyto změny článků se promítají do nové přílohy č. 2 zadávací dokumentace, resp. Zadavatel poskytuje nové přílohy zadávací dokumentace jako přílohu těchto dodatečných informací.

Zájemce je **povinen** podat svou nabídku s touto novou přílohou, jinak bude jeho nabídka vyřazena a on bude ze zadávacího řízení vyloučen.

Dále Zadavatel v souladu s ust. § 49 odst. 4 ZVZ sděluje prostř. těchto dodatečných informací:

U článku 3.1 Výzvy má být uveden rok 2016 (nikoliv 2015), správně je tedy 21.4.2016 do 09:00, tak jak je to uvedeno správně v zadávací dokumentaci.

U článku 3.2 Výzvy má být uvedeno mezní datum pro doručení nabídky do 09:00, nikoliv do 10:00., tak jak je to uvedeno správně v zadávací dokumentaci.

Na základě výše uvedeného Zadavatel **prodlužuje** lhůtu pro podání nabídek **do 27.4.2016 do 09:00**. Do tohoto okamžiku (tj. do 27.4.2016 do 09:00) je i možné doručit nabídky na výše uvedenou VZ.

Rovněž Zadavatel na základě výše uvedeného mění i místo otevírání obálek, tj. článek 7.2 zadávací dokumentace („Otevírání obálek“) na nové znění:

Dne **27.4.2016 v 09:05** proběhne v zasedací místnosti č. **UU 208a** otevírání nabídek s obálkami zájemců.

Přílohy:

- ZD_Servis přístupového systému_přílohy_po_DI

V Plzni dne 13.4.2016



.....
z pov. Mgr. Martin Šlapák
Nákup a veřejné zakázky
Západočeská univerzita v Plzni

Krycí list nabídky

k veřejné zakázce

Servis přístupového systému

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni
IČO: 497 77 513
Adresa sídla: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Zastoupen: Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
Zájemce: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
Adresa sídla/místa podnikání: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
IČO: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
DIČ: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
Osoba zastupující zájemce: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
Bankovní spojení: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
Osoby zmocněné
k zastupování: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
Telefonní/faxové spojení: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]
E-mailové spojení: [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

NABÍDKOVÁ CENA

	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Servis přístupového systému za měsíc	[DOPLNÍ ZÁJEMCE]	[DOPLNÍ ZÁJEMCE]	[DOPLNÍ ZÁJEMCE]	[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

V [DOPLNÍ ZÁJEMCE] dne [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

.....
[DOPLNÍ ZÁJEMCE – obchodní firma + osoba zastupující zájemce]

**SMLOUVA O ZAJIŠŤOVÁNÍ PROVOZU A SERVISU
JEDNOTNÉHO IDENTIFIKAČNÍHO SYSTÉMU ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely níže uvedené smluvní strany

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

se sídlem : Univerzitní 8, 306 14 Plzeň, Česká republika

IČ : 497 77 513

DIČ : CZ49777513

zastoupená : Ing. Petrem Benešem, kvestorem

bank. spojení : KB Plzeň 4811530257/0100

(dále jen „Objednatel“)

a

XXXXXX

se sídlem :

IČ :

DIČ :

zastoupená :

bank. spojení :

(dále jen „Zhotovitel“)

v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o
poskytování servisních služeb při zajišťování provozu a údržbě jednotného identifikačního systému
Západočeské univerzity v Plzni (dále jen „Smlouva“)

Článek 1

Předmět Smlouvy

- Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele poskytovat Objednateli průběžně na základě jeho požadavků servisní služby při zajišťování provozu a údržbě jednotného identifikačního systému (dále jen „JIS“) provozovaného Objednatelem. Servisními službami podle této Smlouvy se rozumí zejména udržování bezporuchového provozu centrálního serveru s aplikací a databází přístupového systému, a dále

snímačů identifikačních karet JIS, uzlových počítačů, napájecích zdrojů, elektrických otvíračů, datových sběrnic ve všech objektech **Objednatele**. Součástí servisních služeb je i pravidelné zálohování provozních dat systému a aktualizace používaného SW především s ohledem na bezpečnost a spolehlivost provozu.

- **Zhotovitel** se zavazuje provádět servisní služby podle této **Smlouvy** na svůj náklad, na své nebezpečí, za níže stanovených podmínek a v níže stanovené době.
- **Zhotovitel** se zavazuje provádět servisní služby podle této **Smlouvy** s náležitou odbornou péčí v dohodnutých termínech.
- **Objednatel** se zavazuje zaplatit **Zhotoviteli** za servisní služby podle této **Smlouvy** dohodnutou cenu.

Článek 2

Postup při provádění servisních služeb

- Servisní služby podle této **Smlouvy** je **Zhotovitel** povinen na základě pokynu **Objednatele** provádět každý pracovní den v době od 8:00 do 16:00 hodin tak, aby byla zajištěna požadovaná funkčnost a součinnost s dalšími komponenty informačního systému (dále jen „IS“) **Objednatele**. **Zhotovitel** je povinen na základě pravidelných diagnostik a vedené evidence preventivně odstraňovat možné zdroje závad včetně záložního napájení. Na pokyn **Objednatele** je **Zhotovitel** povinen dostavit se na vyžádané místo do 30 minut od takového pokynu.
- Nad rámec ustanovení odstavce 1 je **Zhotovitel** povinen provádět servisní služby podle této **Smlouvy** na vyžádání **Objednatele**.
- Servisní služby podle této **Smlouvy** je **Zhotovitel** povinen provádět podle požadavků **Objednatele** zanesených v úkolovém systému **Objednatele** (dále jen „Úkolový systém“). **Zhotovitel** byl před podpisem této **Smlouvy** seznámen s fungováním **Úkolového systému**, do něhož mu **Objednatel** podpisem této **Smlouvy** umožňuje přístup. **Zhotovitel** je povinen pravidelně denně používat **Úkolový systém** a reagovat na požadavky v něm zanesené podle následujících zásad:
 1. reakční doba **Zhotovitele** na požadavek zanesený **Objednatelem** do **Úkolového systému** je maximálně 2 hodiny v době provádění servisní služby podle odstavce (1) tohoto článku,
 2. vznikne-li porucha nebo závada na zařízení **JIS** v objektech **Objednatele** v městě Plzni, bude tato porucha nebo závada **Zhotovitelem** odstraněna neprodleně, v co nejkratším možném čase, nejpozději však do následujícího pracovního dne od jejího nahlášení **Zhotoviteli** prostřednictvím **Úkolového systému**,
 3. vznikne-li porucha nebo závada na zařízení **JIS** v objektech **Objednatele** mimo město Plzeň, bude tato porucha nebo závada **Zhotovitelem** odstraněna v přiměřeném čase, nejpozději však do následujících dvou pracovních dnů od jejího nahlášení **Zhotoviteli** prostřednictvím **Úkolového systému**.
 4. bude-li v průběhu servisního zásahu **Zhotovitelem** diagnostikována komplexní závada, kterou nelze z objektivních příčin odstranit v uvedeném čase podle předchozích bodů, nahlásí **Zhotovitel** tuto skutečnost **Objednateli** a neprodleně zahájí činnosti směřující k co nejrychlejšímu odstranění závady a minimalizaci jejích důsledků pro **Objednatele**. **Zhotovitel** je v tomto případě povinen závadu odstranit nejpozději do tří následujících pracovních dnů od jejího nahlášení **Zhotoviteli** prostřednictvím **Úkolového systému**.

- **Zhotovitel** se zavazuje předem oznámit **Objednateli** prostřednictvím **Úkolového systému** (nebo jinou vhodnou formou) servisní zásahy spojené s plněním této smlouvy, které svým charakterem mohou ovlivnit funkčnost či dostupnost dalších komponent **IS**. **Zhotovitel** se zavazuje vyžádat si předběžný souhlas **Objednatele** s provedením takového servisního zásahu.
- **Zhotovitel** bude v součinnosti s **Objednatelem** pravidelně (minimálně 1x denně) aktualizovat nezbytná data o uživateli, přístupových skupinách a identifikačních kartách využívaných přístupovým systémem prostřednictvím specifikovaného elektronického komunikačního rozhraní.
- **Zhotovitel** se zavazuje dodat **Objednateli** veškeré náhradní díly potřebné k provedení opravy či úpravy. **Zhotovitel** předem **Objednatele** informuje o ceně těchto náhradních dílů, v případě nesouhlasu **Objednatele** s jejich cenou, je **Objednatel** oprávněn zajistit náhradní díly sám.
- **Zhotovitel** je povinen při použití sdílené infrastruktury dodržovat pravidla **Objednatele** platná pro její použití (zejména číselné plány přidělování adres, povinnou registraci zařízení a podobně).
- **Objednatel** poskytne pro plnění úkolů dle této smlouvy **Zhotoviteli** nezbytnou telekomunikační konektivitu (telefonní linku a internetové připojení). **Zhotovitel** zodpovídá za řádné používání poskytnutých zdrojů jen k tomuto účelu a dle pravidel **Objednatele**.
- **Zhotovitel** odpovídá za vady plnění, která poskytl podle této **Smlouvy**. Vady plnění podle předchozí věty je **Zhotovitel** povinen odstranit bezplatně a bez zbytečného odkladu po jejich oznámení **Objednatelem**.
- **Zhotovitel** odpovídá za škody, které způsobí **Objednateli** v souvislosti s plněním předmětu této **Smlouvy**, zejména pak nesprávnou manipulací se zařízeními **Objednatele**.
- **Zhotovitel** poskytuje **Objednateli** záruku za jakost na opravy a úpravy **IS** či jeho části a dodaných věcí v délce trvání 24 měsíců. **Objednatel** je povinen v případě zjištění vady bez zbytečného prodlení informovat **Zhotovitele**, který je povinen tuto vadu do 2 pracovních dnů od vyrozumění tuto vadu zdarma odstranit.
- **Objednatel** je oprávněn od **Zhotovitele** požadovat konzultační služby nad rámec čl. 2 odstavce 1 a 2 (např. návrhy úprav infrastruktury a zařízení **JIS**, posouzení dokumentace související s nabídkami a podobně).

Článek 3

Cena plnění a platební podmínky

- Za servisní služby podle této **Smlouvy**, se **Objednatel** zavazuje platit **Zhotoviteli** cenu, která byla dohodou smluvních stran sjednána ve výši Kč **xxxxx.-měsíčně**, bez DPH, tj. Kč **xxxxx.-včetně DPH**. DPH bude účtováno v zákonné výši. V ceně není obsažena cena náhradních dílů potřebných k opravám, ta bude fakturována zvlášť.
- Tato cena je splatná na základě faktury **Zhotovitele**. **Zhotovitel** je oprávněn fakturu vystavit nejdříve k poslednímu dni v daném měsíci. Splatnost faktury je 21 dnů od jejího doručení **Objednateli**, a to na bankovní účet **Zhotovitele**. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy. Bude-li faktura obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje, je **Objednatel** oprávněn takovou fakturu vrátit **Zhotoviteli**, aniž by se dostal do prodlení s jejím zaplacením. Po doručení nové faktury počíná běžet její splatnost znovu.

- Za konzultační služby podle Článku 2 odst. 12 této **Smlouvy** se **Objednatel** zavazuje zaplatit **Zhotoviteli** cenu 800 Kč bez DPH za každou započatou hodinu práce. DPH bude účtováno v zákonné výši.

Článek 4

Součinnost smluvních stran

- (1) **Objednatel** poskytne na základě požadavku **Zhotovitele** **Zhotoviteli** potřebnou součinnost při plnění předmětu této **Smlouvy**. Potřebnou součinností se rozumí zejména zajištění přístupu k počítačové síti a diagnostickým funkcím navazujících komponent **IS**, které souvisejí s prováděním servisních služeb podle této **Smlouvy** **Zhotovitelem**. **Objednatel** dále umožní **Zhotoviteli** přístup do objektů **Objednatele**, výhradně však v souvislosti s prováděním servisních služeb podle této **Smlouvy**.
- (2) Součinností podle této **Smlouvy** se dále rozumí zejména provedení určité činnosti nebo poskytnutí informace, dokumentace, konzultace nebo prostoru nutného k plnění předmětu této **Smlouvy**. Potřebnost součinnosti bude vždy konzultována s **Objednatelem**.

Článek 5

Komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Smluvní strany mezi sebou budou komunikovat buď písemně na adresy jejich sídel uvedených v záhlaví této **Smlouvy** nebo prostřednictvím **Úkolového systému**, telefonem, elektronickou poštou či faxem nebo osobně prostřednictvím oprávněných osob.
- (2) Oprávněnými osobami jsou statutární zástupci smluvních stran a dále pak osoby uvedené v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této **Smlouvy**.
- (3) Písemnost, která má být podle této **Smlouvy** doručena druhé smluvní straně (oznámení, výpověď, reklamace vad atp.), je doručena dnem jejího převzetí nebo dnem, kdy byla doručena osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu sídla uvedenou v záhlaví této **Smlouvy**. V případě odmítnutí převzetí doručované písemnosti se za den doručení považuje den odmítnutí převzetí. V případě nevyzvednutí písemnosti uložené na poště se považuje za den doručení 10. den uložení písemnosti.
- (4) Smluvní strany se zavazují, že v případě změny adresy svého sídla budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří dnů od změny. Pokud takto neučiní, považují se písemnosti zaslané na adresu původního sídla za řádně doručené.

Článek 6

Ochrana osobních údajů a informací

- (1) **Zhotovitel** se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této **Smlouvy** při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování jakož i k jejich jinému zneužití, jinak odpovídá **Objednateli** za způsobenou škodu. **Zhotovitel** nese plnou odpovědnost za případné porušení této povinnosti z jeho strany.
- (2) Veškeré informace, získané v souvislosti s plněním této **Smlouvy** a které nejsou běžně dostupné či veřejně známé, se považují za důvěrné. Smluvní strany se zavazují, že tyto informace jiným subjektům nesdělí,

nezpřístupní ani nevyužijí pro sebe nebo jinou osobu. Porušením povinnosti mlčenlivosti není poskytnutí informací ke splnění zákonné povinnosti.

- (3) Ustanovení obou předchozích odstavců nejsou dotčena ukončením účinnosti této **Smlouvy** z jakéhokoliv důvodu a jejich účinnost platí i do budoucna, bez jakéhokoliv časového omezení.
- (4) **Zhotovitel** je povinen po ukončení platnosti této **Smlouvy** předat **Objednateli** neprodleně veškerá data a informace, která získal v souvislosti s plněním předmětu této **Smlouvy**. Stejně tak je **Zhotovitel** povinen odstranit veškerá data a informace získané v souvislosti s plněním předmětu této **Smlouvy** ze svých interních informačních systémů bez ohledu na to, zda jsou v elektronické či jiné podobě.
- (5) V případě porušení povinností stanovených **Zhotoviteli** v odstavcích (1) a (4) tohoto článku je **Zhotovitel** povinen uhradit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši Kč 500 000.—. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo **Objednatele** na náhradu škody.

Článek 7

Závěrečná ustanovení

- (1) Tato **Smlouva** se uzavírá na dobu neurčitou.
- (2) Tuto **Smlouvu** může kterákoli ze smluvních stran kdykoli písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí tři měsíce a počíná plynout od prvního dne v měsíci následujícím po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- (3) Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od **Smlouvy**, pakliže druhá smluvní strana nebude řádně plnit své povinnosti dané touto **Smlouvou** či zákonem a neučí tak ani do 10 pracovních dnů po písemném upozornění druhé smluvní strany.
- (4) Tato **Smlouva** nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- (5) Tato **Smlouva**, jakož i práva a povinnosti touto **Smlouvou** neupravené, vzniklé na základě této **Smlouvy** nebo v souvislosti s ní, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) V případě, že se jakékoli ustanovení této **Smlouvy** stane neplatným nebo nevymahatelným, smluvní strany se zavazují neprodleně dohodnout na náhradním ustanovení, které bude v maximální možné míře dosahovat stejného účinku.
- (7) Tato **Smlouva** představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této **Smlouvy**. Tuto **Smlouvu** je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků této **Smlouvy**, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- (8) Nedílnou součástí této **Smlouvy** jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Přístupový systém JIS - popis vlastností

Příloha č. 2: Oprávněné osoby.
- (9) Tato **Smlouva** je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.

(10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto **Smlouvu** přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že **Smlouvu** podepisují prosty omylu a nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

V Plzni dne

Za ZÁPADOČESKOU UNIVERZITU V PLZNI

Zhotovitel

V dne

doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
Západočeská univerzita v Plzni

Příloha č. 1 Přístupový systém JIS - popis vlastností.pdf.

Kartový přístupový systém JIS

Popis vlastností

System JIS (Jednotný Identifikační System) je přístupový kartový systém, který umožňuje řízení přístupu uživatelů do vyhrazených prostor (tzv. přístupové body), prostřednictvím bezkontaktních identifikačních karet nebo klíčenek a RFID čteček (snímačů).

Správa systému JIS je řešena distribuovaně. Jednotliví správci spravují těmto určené části systému, tedy skupinu uživatelů a skupinu přístupových bodů. Správu lze výrazně zjednodušit vazbou na existující informační systémy (např. IS/STAG - řízení přístupů podle vyučovacích předmětů).

Součástí systému JIS jsou funkční vazby na některé samostatné služby. Jedná se například o podporu stravovacího a kolejního systému, knihovního systému, systému Smart-Q pro přístup ke kopírovacím strojům a k tiskárnám a parkovacího systému.

Další funkcionalitou systému JIS je možnost vazby a spolupráce s elektronickými bezpečnostními systémy PZTS, EPS a CCTV, které lze systémem JIS ovládat a naopak.

Základní technické údaje

Pracovní napětí:	12 volt ss, SELV
Podporované karty:	ISO14443A (MIFARE, MIFARE DESFire)
Maximální počet uživatelů:	50000 (provozně odzkoušeno)
Maximální počet snímačů:	neomezen, (1100 provozně odzkoušeno)
Doba reakce snímače:	0,3 - 0,7 sec
Čtecí vzdálenost:	0 - 50 mm
Doba propagace:	2 hodiny
Přenos dat:	RS-485, TCP/IP

Hardware

Bezkontaktní čtečky karet jsou instalovány na stěny před přístupovými body. Jsou ovládány příkazy z řídicí jednotky, z tzv. modulu E. Čtečky lze prostřednictvím tzv. modulů AX rovněž připojit k dalším systémům, tj. PZTS, EPS a CCTV. Signalizace činnosti snímače je uživateli prezentována akusticky a světelnou RGB diodou. Snímačem lze ovládat přidělený okruh EZS a naopak. Čtečka může být vybavena vlastním ochranným kontaktem obvodu „tamper“. Pro komunikaci čtečky s řídicí jednotkou je použita sériová linka RS-485 s proprietárním protokolem.

Specializované čtečky s komunikačním rozhraním USB 2.0 jsou upraveny pro implementaci do dalších aplikací včetně požadovaného komunikačního rozhraní. Jedná se např. o evidenci čtenářů v knihovnách, půjčování předmětů, stravovací systémy či řízení provozu šatních skříněk.

Řídicí jednotka (modul E) prostřednictvím modulů AX řídí skupinu přístupových čteček v uzlu. Soustřeďuje významnou část inteligence celého systému. V případě výpadku komunikace se centrálním serverem umožňuje autonomní provoz takového uzlu. K řídicí jednotce jsou snímače v uzlu připojeny standardní sériovou linkou. Firmware řídicí jednotky je uložen na SD kartě, což umožňuje snadný „upgrade“. Komunikace se serverem systému JIS je provedeno připojením řídicí jednotky do sítě Ethernet. Řídicí jednotka jednoho uzlu může řídit 16 čteček.

Svorkovnice rozhraní (modul AX) je určena k provozní konfiguraci přístupového bodu. Svorkovnice má vlastní procesor a adresu. Do svorkovnice je připojeno pracovního napětí pro napájení čtečky a pro vybavovací prvek. Na svorkovnici se nastavují některé provozní parametry ovládaného zařízení. Svorkovnice zajišťuje vazby do dalších systémů (PZTS a EPS) a pomocí výstupního spínaného prvku ovládá přístupový bod. Prostřednictvím signalizačních LED diod lze na svorkovnici sledovat provozní a servisní funkce. Svorkovnice nabízí 4 vstupy a 2 výstupy. Svorkovnice je prostřednictvím sériové linky připojena k řídicí jednotce.

Datová sběrnice je standardní sériová linka typu RS-485 s proprietárním protokolem. Linka je uspořádána ve sběrnicevé topologii.

Server systému JIS je standardní PC stroj s programovým vybavením na platformě OS Linux. Prostřednictvím sítě Ethernet a protokolu TCP/IP server zajišťuje komunikaci s jednotlivými řídicími jednotkami. Do řídicích jednotek server provádí synchronizaci přístupových údajů a vytváří databázi událostí.

Software

Programové vybavení systému JIS je vytvořeno z několika programových modulů. Serverové aplikace zajišťují komunikaci s řídicími jednotkami a provoz jednotlivých databází (Unix, PostgreSQL). Programové vybavení řídicí jednotky zajišťuje ovládání přístupových bodů, lokální správu uživatelů a komunikaci s centrálním serverem JIS.

Správa systému je zajištěna prostřednictvím webové aplikace (Apache, SSL + PHP4) a jednotliví správci uzlů tuto provádí prostřednictvím standardních www prohlížečů (např. Chrome, Firefox, Internet Explorer, Safari). Správci systému je umožněno:

- vytvářet skupiny uživatelů podle příslušného objektu. Prostřednictvím IS/STAG lze automatizovaně
- editovat přístupů uživatelů a časových zón objektů
- prohlížet události pomocí dynamického filtru.

Vytvoření účtu a práva jednotlivým správcům zřizuje administrátor systému.

Správci systému EPS a PZTS je umožněno provádět se systémem JIS potřebné vazby.

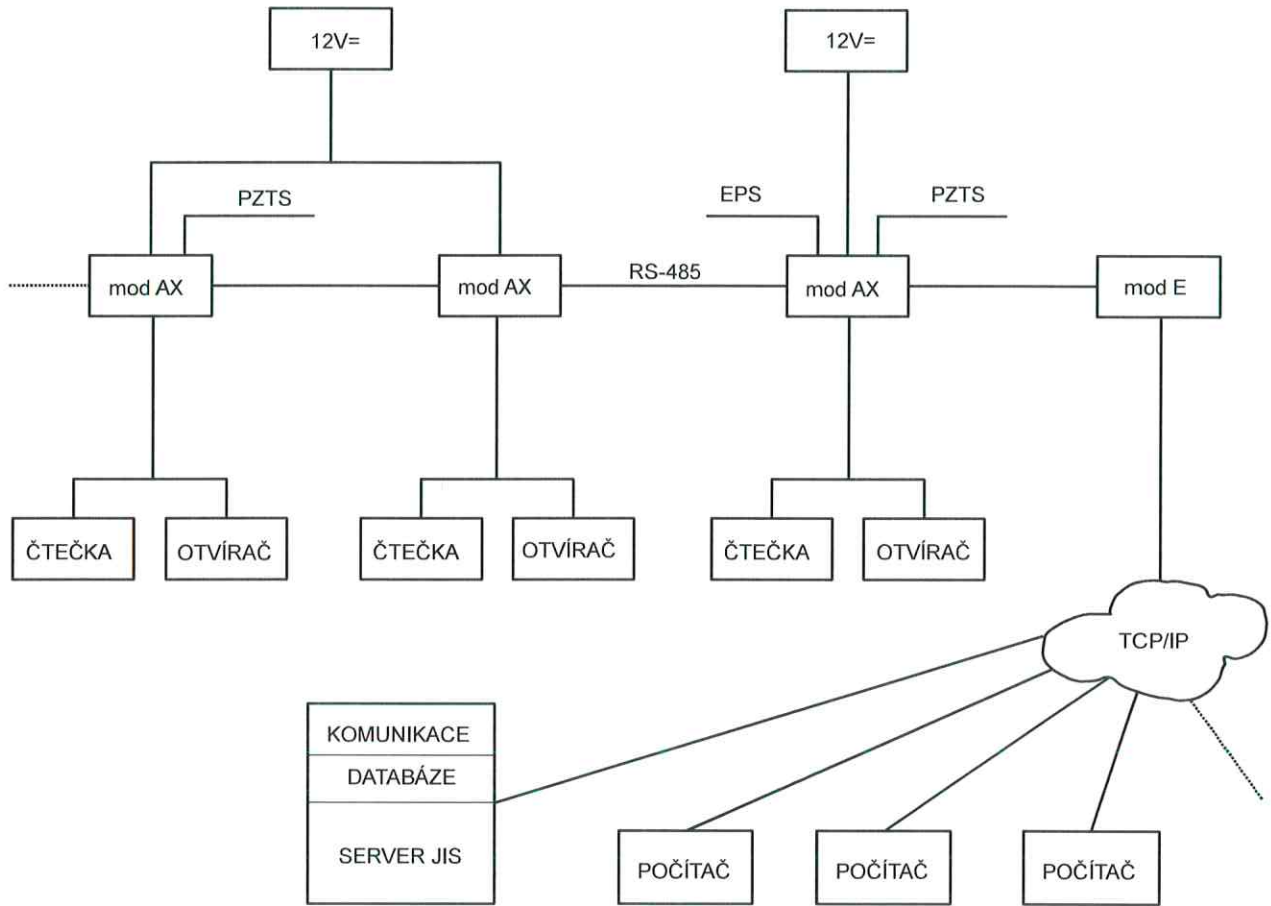
Vazby na jiné systémy

- IS STAG – studijní evidence
- Správa životního cyklu karet (potisk, výdej, evidence a správa)
- ISKaM – stravovací a kolejní systém
- Aleph – knihovní systém
- Safe-Q - služby placeného tisku a kopírování
- Elektronické bezpečnostní systémy PZTS, EPS a CCTV

Podmínky instalace

- Samostatný server PC IBM kompatibilní připojený k síti Internet, 10/100/1000 Mbit/s. Doporučená minimální HW konfigurace: 1x CPU 2,5 GHz, RAM 4GB, 2x HDD 500 GB, 24/365 R.A.I.D., UPS.
- Podporovaný typ RFID karet: MIFARE, MIFARE DESFire
- Programové moduly systému JIS

Architektura systému



Blokové schéma uspořádání prvků systému JIS

Mgr.
Martin
Šlapák

Digitálně podepsal Mgr.
Martin Šlapák
DN: c=CZ, o=Západočeská
univerzita v Plzni (IC
4977513), ou=Odělení
všeobecné katedry,
ou=93828, cn=Mgr. Martin
Šlapák,
serialNumber=P455960,
title=referent ORA-VZ
Datum: 2016.04.04
16:15:21 +02:00

Příloha č. 2 – Oprávněné osoby

Ing. Petr Beneš, kvestor,

Dr. Ing. Jan Rychlík, ředitel Centra informatizace a výpočetní techniky (CIV),

Ing. Jiří Bořík, vedoucí Laboratoře počítačových systémů CIV,

Ing. Šárka Zuzjaková, Ph.D., pracovník Laboratoře počítačových systémů CIV,
další pracovníci CIV písemně k tomuto účelu zmocnění některou z výše uvedených oprávněných osob.

Čestné prohlášení k prokázání splnění základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů

a

Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

k veřejné zakázce

Servis přístupového systému

Zájemce:

DOPLNÍ ZÁJEMCE

Adresa sídla/místa podnikání:

DOPLNÍ ZÁJEMCE

IČO:

DOPLNÍ ZÁJEMCE

K prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů

Prohlašuji tímto čestně, že:

dle ust. § 53 odst. 1 písm. a) zákona

- jsem nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jsem-li právnickou osobou, splňuje tento předpoklad jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje tento předpoklad jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; jsem – li zahraniční právnickou osobou, která podává nabídku prostřednictvím své organizační složky, splňuje tento předpoklad vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

dle ust. § 53 odst. 1 písm. b) zákona

- jsem nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jsem-li právnickou osobou, splňuje tuto podmínku jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje tento předpoklad jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; jsem-li zahraniční právnickou osobou, která podává nabídku prostřednictvím své organizační složky, splňuje tento předpoklad vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

dle ust. § 53 odst. 1 písm. c) zákona

- v posledních 3 letech jsem nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

dle ust. § 53 odst. 1 písm. d) zákona

- vůči mému majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

dle ust. § 53 odst. 1 písm. e) zákona

- nejsem v likvidaci,

dle ust. § 53 odst. 1 písm. f) zákona

- nemám v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

dle ust. § 53 odst. 1 písm. g) zákona

- nemám nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

dle ust. § 53 odst. 1 písm. h) zákona

- nemám nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

dle ust. § 53 odst. 1 písm. i) zákona

- jsem nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mi nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle ust. § 54 písm. d) zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů. Totéž platí pro odpovědného zástupce a jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| dle ust. § 53 odst. 1 písm. j) zákona | - nejsem veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek, |
| dle ust. § 53 odst. 1 písm. k) zákona | - mi nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu. |
| dle ust. § 53 odst. 1 písm. l) zákona | - vůči mě nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu. |

K prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů

Současně tímto jako zájemce čestně prohlašuji, že:

- a) [nejsem/jsem DOPLNÍ ZÁJEMCE]¹ zapsán v obchodním rejstříku či jiné obdobné evidenci (registru),
- b) jsem držitelem dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky;

Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

Zájemce tímto prohlašuje, že je ve smyslu ustanovení ust. § 50 odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ekonomicky a finančně způsobilý splnit shora uvedenou veřejnou zakázku.

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů:

Prohlašuji tímto čestně, že mnou nabízené plnění v plném rozsahu splňuje požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky. K prokázání technických kvalifikačních předpokladů předkládám toto čestné prohlášení, které v sobě subsumuje níže uvedené listiny:

- **Seznam významných služeb** realizovaných zájemcem v posledních 3 letech v oblasti, která je totožného či obdobného charakteru jako je předmět VZ. Uchazeč musí v souladu s § 56 odst. 2 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách prokázat alespoň 2 dokončené zakázky s finančním objemem pro každou zvlášť v minimální výši 500.000,- Kč bez DPH.

V [DOPLNÍ ZÁJEMCE] dne [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

.....
[DOPLNÍ ZÁJEMCE – obchodní firma + osoba
oprávněná zastupovat zájemce

Doklady v souladu s ust. § 68 odst. 3 ZVZ

k veřejné zakázce

Servis přístupového systému

1. Identifikace zájemce:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

IČO:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

- a) Zájemce předkládá následující seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním nebo obdobném poměru u zadavatele:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

- b) Zájemce předkládá seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE; pokud nemá formu akciové společnosti, ponechá nevyplněné]

- c) Zájemce tímto prohlašuje, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu, zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

2. Podpis osoby zastupující zájemce:

Dne [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

.....
[DOPLNÍ ZÁJEMCE – obchodní firma + osoba
oprávněná jednat za zájemce]

Rejstřík subdodavatelů

k veřejné zakázce

Servis přístupového systému

1. Identifikace zájemce:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

IČO:

[DOPLNÍ ZÁJEMCE]

2. Rejstřík subdodavatelů

V rámci realizace veřejné zakázky bude zájemce realizovat prostřednictvím níže uvedených subdodavatelů níže uvedené plnění. Zájemce je povinen ve formuláři uvést veškeré plnění, jehož realizaci hodlá provádět prostřednictvím subdodavatelů. Zájemce je povinen jednotlivé plnění označit pořadovým číslem, specifikovat s dostatečnou určitostí, o jaké plnění se jedná, a dostatečně určitě identifikovat subdodavatele dle požadavků uvedených v tabulce níže.

Zájemce tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění subdodavateli.

Poř. č.	Specifikace plnění	Identifikace subdodavatele (obchodní firma / název, místo podnikání / sídlo, IČO, telefonní / faxové a emailové spojení)

3. Podpis osoby zastupující zájemce:

V [DOPLNÍ ZÁJEMCE] dne [DOPLNÍ ZÁJEMCE]

.....
[DOPLNÍ ZÁJEMCE] – obchodní
firma + osoba oprávněná jednat za
zájemce]

Příloha č. 6

Přístupový systém JIS - popis vlastností

Kartový přístupový systém JIS

Popis vlastností

Systém JIS (Jednotný Identifikační Systém) je přístupový kartový systém, který umožňuje řízení přístupu uživatelů do vyhrazených prostor (tzv. přístupové body), prostřednictvím bezkontaktních identifikačních karet nebo klíčenek a RFID čteček (snímačů).

Správa systému JIS je řešena distribuovaně. Jednotliví správci spravují těmto určené části systému, tedy skupinu uživatelů a skupinu přístupových bodů. Správu lze výrazně zjednodušit vazbou na existující informační systémy (např. IS/STAG - řízení přístupů podle vyučovacích předmětů).

Součástí systému JIS jsou funkční vazby na některé samostatné služby. Jedná se například o podporu stravovacího a kolejního systému, knihovního systému, systému Smart-Q pro přístup ke kopírovacím strojům a k tiskárnám a parkovacího systému.

Další funkcionalitou systému JIS je možnost vazby a spolupráce s elektronickými bezpečnostními systémy PZTS, EPS a CCTV, které lze systémem JIS ovládat a naopak.

Základní technické údaje

Pracovní napětí:	12 volt ss, SELV
Podporované karty:	ISO14443A (MIFARE, MIFARE DESFire)
Maximální počet uživatelů:	50000 (provozně odzkoušeno)
Maximální počet snímačů:	neomezen, (1100 provozně odzkoušeno)
Doba reakce snímače:	0,3 - 0,7 sec
Čtecí vzdálenost:	0 - 50 mm
Doba propagace:	2 hodiny
Přenos dat:	RS-485, TCP/IP

Hardware

Bezkontaktní čtečky karet jsou instalovány na stěny před přístupovými body. Jsou ovládány příkazy z řídicí jednotky, z tzv. modulu E. Čtečky lze prostřednictvím tzv. modulů AX rovněž připojit k dalším systémům, tj. PZTS, EPS a CCTV. Signalizace činnosti snímače je uživateli prezentována akusticky a světelnou RGB diodou. Snímačem lze ovládat přidělený okruh EZS a naopak. Čtečka může být vybavena vlastním ochranným kontaktem obvodu „tamper“. Pro komunikaci čtečky s řídicí jednotkou je použita sériová linka RS-485 s proprietárním protokolem.

Specializované čtečky s komunikačním rozhraním USB 2.0 jsou upraveny pro implementaci do dalších aplikací včetně požadovaného komunikačního rozhraní. Jedná se např. o evidenci čtenářů v knihovnách, půjčování předmětů, stravovací systémy či řízení provozu šatních skříněk.

Řídicí jednotka (modul E) prostřednictvím modulů AX řídí skupinu přístupových čteček v uzlu. Soustřeďuje významnou část inteligence celého systému. V případě výpadku komunikace se centrálním serverem umožňuje autonomní provoz takového uzlu. K řídicí jednotce jsou snímače v uzlu připojeny standardní sériovou linkou. Firmware řídicí jednotky je uložen na SD kartě, což umožňuje snadný „upgrade“. Komunikace se serverem systému JIS je provedeno připojením řídicí jednotky do sítě Ethernet. Řídicí jednotka jednoho uzlu může řídit 16 čteček.

Svorkovnice rozhraní (modul AX) je určena k provozní konfiguraci přístupového bodu. Svorkovnice má vlastní procesor a adresu. Do svorkovnice je připojeno pracovního napětí pro napájení čtečky a pro vybavovací prvek. Na svorkovnici se nastavují některé provozní parametry ovládaného zařízení. Svorkovnice zajišťuje vazby do dalších systémů (PZTS a EPS) a pomocí výstupního spínaného prvku ovládá přístupový bod. Prostřednictvím signalizačních LED diod lze na svorkovnici sledovat provozní a servisní funkce. Svorkovnice nabízí 4 vstupy a 2 výstupy. Svorkovnice je prostřednictvím sériové linky připojena k řídicí jednotce.

Datová sběrnice je standardní sériová linka typu RS-485 s proprietárním protokolem. Linka je uspořádána ve sběrnicevé topologii.

Server systému JIS je standardní PC stroj s programovým vybavením na platformě OS Linux. Prostřednictvím sítě Ethernet a protokolu TCP/IP server zajišťuje komunikaci s jednotlivými řídicími jednotkami. Do řídicích jednotek server provádí synchronizaci přístupových údajů a vytváří databázi událostí.

Software

Programové vybavení systému JIS je vytvořeno z několika programových modulů. Serverové aplikace zajišťují komunikaci s řídicími jednotkami a provoz jednotlivých databází (Unix, PostgreSQL). Programové vybavení řídicí jednotky zajišťuje ovládání přístupových bodů, lokální správu uživatelů a komunikaci s centrálním serverem JIS.

Správa systému je zajištěna prostřednictvím webové aplikace (Apache, SSL + PHP4) a jednotliví správci uzlů tuto provádí prostřednictvím standardních www prohlížečů (např. Chrome, Firefox, Internet Explorer, Safari). Správci systému je umožněno:

- vytvářet skupiny uživatelů podle příslušného objektu. Prostřednictvím IS/STAG lze automatizovaně
- editovat přístupů uživatelů a časových zón objektů
- prohlížet události pomocí dynamického filtru.

Vytvoření účtu a práva jednotlivým správcům zřizuje administrátor systému.

Správci systému EPS a PZTS je umožněno provádět se systémem JIS potřebné vazby.

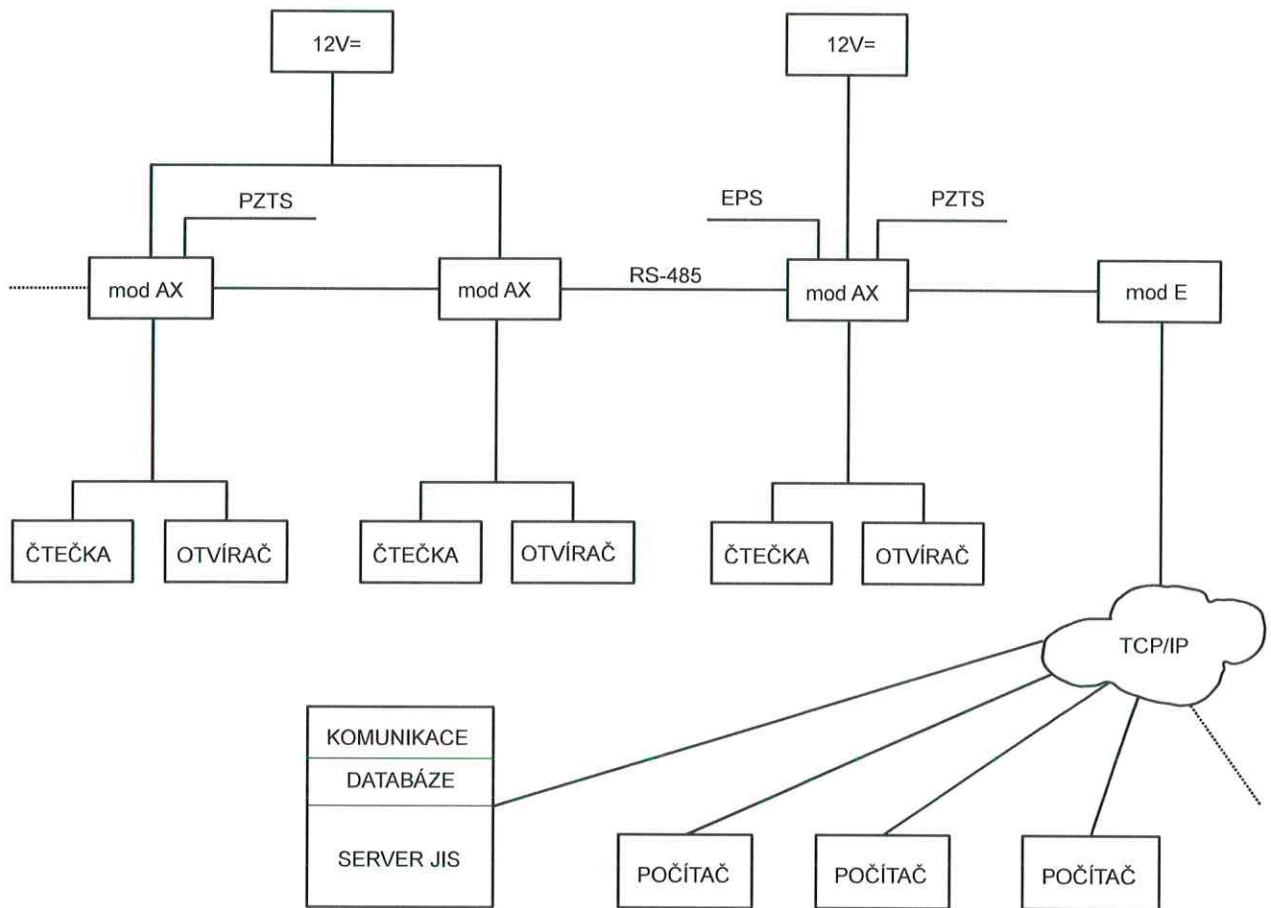
Vazby na jiné systémy

- IS STAG – studijní evidence
- Správa životního cyklu karet (potisk, výdej, evidence a správa)
- ISKaM – stravovací a kolejní systém
- Aleph – knihovní systém
- Safe-Q - služby placeného tisku a kopírování
- Elektronické bezpečnostní systémy PZTS, EPS a CCTV

Podmínky instalace

- Samostatný server PC IBM kompatibilní připojený k síti Internet, 10/100/1000 Mbit/s. Doporučená minimální HW konfigurace: 1x CPU 2,5 GHz, RAM 4GB, 2x HDD 500 GB, 24/365 R.A.I.D., UPS.
- Podporovaný typ RFID karet: MIFARE, MIFARE DESFire
- Programové moduly systému JIS

Architektura systému



Blokové schéma uspořádání prvků systému JIS

Mgr.
Martin
Šlapák

Digitálně podepsal Mgr.
Martin Šlapák
DN: c=CZ, o=Západočeská
univerzita v Plzni sČ,
4927518, ou=Oddělení
veřejných zakázek,
ou=93820, cn=Mgr. Martin
Šlapák,
serialNumber=P455960,
title=referent ORA VZ
Datum: 2016.04.04
10:15:21 +0200