

Technická specifikace - popis požadavků a parametrů, popis vstupů/výstupů systémů napojených na Obchodní centrum (dále jen „OC“)

Obchodní centrum je prodejní systém, který řeší prodeje zboží i služeb a to na všech provozech MENDELU, kde je zapotřebí prodávat (zboží/výrobky/služby). Vše pod společnou správou a centrální skladovou evidenci. Kombinuje standardní dosavadní způsoby placení s moderními platebními metodami.

POŽADOVANÁ FUNKCIONALITA

Mezi základní požadavky patří:

- 1) Vytvoření 10 aktivních míst (s možností rozšíření), kde lze realizovat prodej, naskladnění nebo jiné pohyby se zbožím.
- 2) Prodej zboží vedeného na prodejním skladu se všemi povinnostmi dle daňových předpisů (vystavení dokladu, EET aj.)
- 3) Prodej služeb dle číselníků s případnou návazností na informační systémy (jako zdrojem pro vystavení úhrady)
- 4) Prodej služeb/položek mimo sklady/číselníky - pro příležitostní ojedinělý prodej
- 5) Prodej přes virtuální prodejny (e-shop) integrované do web portálů MENDELU
- 6) Realizovat standardní prodejní modely s moderními platebními metodami (prodej na fakturu/dobírku. hotovostní prodej, platební karty v prodejně, platba kartou přes internet)
- 7) Centrální sklad s možností podskupin, tak aby každý z provozů měl jen předem definované tyto skupiny. Skladová evidence udržována online aktuální bez ohledu prodeje z prodejny či e-shopu.

Další požadavky:

- 1) Vedení i výrobního skladu pro řešení provozů, kde dochází k výrobě a převodu na prodejní sklad
- 2) Podpora čárových kódů, řízení objednávek, rezervace zboží, fakturace
- 3) Pokladní nástavba pro prodejní provozy (pokladna)
- 4) Definice vlastních sestav a formulářů dle vlastních kritérií
- 5) Možnost vytvoření storno dokladu / dobropisu faktury
- 6) Pohyby položek, denní uzávěrky a odvody hotovostních tržeb

POŽADAVKY NA PROPOJENÍ S DALŠÍMI SYSTÉMY

Vstupy do OC:

- Informační systémy které generují výzvu k platbě (za poplatek, kurz, službu atd.)
- SAP – adresář odběratelů (pro vystavování odběratelských faktur)
- Možnost osobních úhrad z přednabitých kont studentů/zaměstnanců (evidovaných v ISKaM)

Výstupy z OC:

- SAP - Účetní doklady (prodejky v souhrnných denních tržbách nebo v okamžiku uzávěrky, vystavené faktury - přenos vždy při uzávěrce). Zaučtování na adekvátní nákladová střediska.
- Přenos do IS stavu úhrady (zapláceno/nezapláceno), která byla tímto systémem požadována.

Požadované připojení na stávající užívané systémy:

- 1) SAP – hlavní ekonomický systém MENDELU
- 2) UIS (Univerzitní informační systém)
- 3) Kurzy MENDELU (portál kurzů, konferencí a akcí)
- 4) ISKaM (Informační systém kolejí a menz)
- 5) Internetové e-shopy

Připojení bude realizováno prostřednictvím konektoru webové služby. Hlavním přínosem webových služeb je přijetí jejích protokolů jako standardů. Vytvářejí tak vhodný nástroj pro komunikaci mezi jednotlivými systémy.

Požadavky na přenosy mezi uvedenými systémy jsou:

add 1)

Vstup:

- Vystavené faktury z OC
- Vystavené dobropisy z OC
- Prodejní doklady z OC (hromadně po uzávěrce dle nákladových středisek)

Výstup:

- adresář odběratelů

add 2) a 3)

Vstup:

- Přenos stavu úhrady (zapláceno/nezapláceno)

Výstup:

- Požadavek na bezhotovostní úhradu

add 4)

Spolupráce se systémem pro provedení úhrady ze systému evidující kredity na studentských a zaměstnaneckých kartách. Evidenci platby již provádí tento kreditový systém.

add 5)

- Kompletní e-shop konektor pro napojení plnohodnotného e-shopu navázaného na skladové hospodářství OC, vytvoření jednoho funkčního e-shopu na prodej zboží,

POŽADAVKY NA HW A OS

Z důvodů, že OC bude provozováno na již existující infrastruktuře a HW MENDELU, není na tuto dodávku navázán požadavek na dodávku HW.

Dodavatel ve své nabídce uvede min. požadavky na HW (min výkon, paměť, operační systém, specifické příslušenství, atd.) a to pro server i klientské stanice, kde bude OC provozováno.

Zadavatel má zajištěnu odpovídající infrastrukturu pro předpokládaný provoz OC - server - pod současnými podporovanými verzemi WINDOWS/LINUX a klientské stanice pod podporovaným OS Windows a internetové propojení s dostatečnou konektivitou a parametry pro propojení aktivních míst a serveru pro provoz OC.