Požadavky

# Úvod

## Účel

[Jaký je účel tohoto dokumentu?]

## Rozsah

[Jaký je rozsah tohoto dokumentu? Je možné z něj vycházet pouze v rámci tohoto projektu?]

## Definice a zkratky

[Existují nějaké pojmy a zkratky, které by měly být pro srozumitelnost tohoto dokumentu vysvětleny?]

## Odkazy

[Vychází tento dokument z nějakých jiných výstupů, popř. odkazuje na nějaké další dokumenty?]

## Historie verzí

[Kdo, kdy a jak tento dokument upravoval?]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verze** | **Popis** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Funkční požadavky

[Jaké jsou funkční požadavky na systém, resp. co by měl systém dělat? Jaké funkce by měl svým uživatelům systém nabízet?]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) | Odkaz na případ užití |
| F001 |  |  |  |  |
| F002 |  |  |  |  |
| F003 |  |  |  |  |

# Nefunkční požadavky (požadavky na kvalitu)

## Použitelnost (Usability)

[Jaké jsou požadavky na systém z hlediska jeho použitelnosti? Je nutné respektovat určité zažité standardy? V jakém jazyce bude lokalizován? Jak bude zajištěna intuitivnost jeho ovládání?]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| POU001 |  |  |  |
| POU002 |  |  |  |
| POU003 |  |  |  |

## Spolehlivost (Reliability)

[Jaké jsou požadavky na spolehlivost systému? Jaké jsou limity z hlediska četnosti a závažnosti chyb, dostupnosti sytému, době jeho obnovy po výpadku apod.? Jak budou měřeny a hodnoceny?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| SPO001 |  |  |  |
| SPO002 |  |  |  |
| SPO003 |  |  |  |

## Výkon (Performance)

[Jaké jsou požadavky na dobu odezvy, kapacitu, počet souběžně pracujících uživatelů apod.?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| VYK001 |  |  |  |
| VYK002 |  |  |  |
| VYK003 |  |  |  |

## Podpora (Supportability)

[Existují specifické požadavky na instalaci, udržovatelnost, kompatibilitu, aktualizaci či upgrade systému? Předpokládá se jeho další rozšiřování? Jak bude zajišťována jeho údržba?]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| POD001 |  |  |  |
| POD002 |  |  |  |
| POD003 |  |  |  |

# Rozhraní

## Uživatelské rozhraní

[Jaké jsou požadavky na uživatelské rozhraní?]

### vzhled (Look & Feel)

[Vyžaduje zákazník dodržení určitého stylu či firemních barev?]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| VHZ001 |  |  |  |
| VHZ002 |  |  |  |
| VZH003 |  |  |  |

### Rozložení a navigace

[Jak by mělo být uživatelské rozhraní organizováno?(Pozn. Je vhodné navrhnout základní schémata nejdůležitějších „obrazovek“).]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| ROZ001 |  |  |  |
| ROZ002 |  |  |  |
| ROZ003 |  |  |  |

### Konzistence

[Měly by být použity určité principy pro zachování konzistence s ostatními systémy a aplikacemi, na které jsou již uživatelé zvyklí?(Např. navigace, terminologie]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| KON001 |  |  |  |
| KON002 |  |  |  |
| KON003 |  |  |  |

### Personalizace a customizace

[Je nutné, aby bylo možné přizpůsobovat uživatelské rozhraní podle specifických atributů uživatelů? Mělo by být podporováno, aby si uživatelé sami mohli např. měnit používané barvy a motivy, popřípadě i zobrazovaný obsah?]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| PER001 |  |  |  |
| PER002 |  |  |  |
| PER003 |  |  |  |

## Rozhraní na externí systémy nebo zařízení

[Je nutné vyvíjený IS/ICT propojit s nějakými externími systémy? Plynou z tohoto propojení nějaké požadavky na formát dat, používané protokoly apod.?(Pozn. Je nutné zhodnotit jak softwarová a hardwarová rozhraní, tak požadavky na komunikační síť.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| ROZ001 |  |  |  |
| ROZ002 |  |  |  |
| ROZ003 |  |  |  |

# Obchodní pravidla

[Je nutné prostřednictvím nějakých obchodních pravidel upřesnit chování aplikace popisované prostřednictvím případů užití?

### <ID – Název pravidla>

[Jak je možné pravidlo popsat?(Pozn. Pro přehlednost se doporučuje se využít schéma **pokud – pak**. Např.: Pokud zákazník nakoupí zboží za více než 1500 Kč, pak mu není účtováno poštovné.]

# Systémová omezení

[Je nutné respektovat určitá pravidla a omezení z pohledu samotného návrhu, implementace a zavedení vyvíjeného IS/ICT? (Např. programovací jazyk, case nástroje, umístění a velikost hardwarových komponent).]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| SYS001 |  |  |  |
| SYS002 |  |  |  |
| SYS003 |  |  |  |

# Respektované standardy

[Jakým způsobem bude řešena licence vyvíjeného IS/ICT, používaných nástrojů? Jakým způsobem budou řešena autorská práva? Je nutné respektovat určité, především právní standardy a normy? (např. ISO normy, účetní standardy apod.)]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| STA001 |  |  |  |
| STA002 |  |  |  |
| STA003 |  |  |  |

# Požadavky na dokumentaci

[ Jaké formy dokumentace by měly být vytvářeny a kdo za ně bude zodpovědný? Kdy a za jakých podmínek by měla být dostupná nápověd?]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID požadavku | Název požadavku | Podrobný popis | Priorita  (1… nejvyšší priorita, 5…nejnižší priorita) |
| DOK001 |  |  |  |
| DOK002 |  |  |  |
| DOK003 |  |  |  |