

Pro: Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, p.o.

Sociální péče 799/7A, 400 11 Ústí nad Labem

IČ: 00829013

Věc: ZZS Ústeckého kraje - Nabídka SW pro přeshraniční zásahy CZ/D

Příloha č.1

**Technická specifikace s popisem technického řešení předmětu plnění
a licenční podmínky**

Technická specifikace:

Požadované funkce programu budou splňovat:

Usnadnění komunikace uživatele s německým klientem při jazykové bariéře - aplikace umožní uživateli vybírat z organizací definovaných textů/otázek příp. odpovědí, které se týkají významných faktů, jejichž ozřejmění má přímý či nepřímý vliv na další management péče - vyšetření, léčbu i směřování. Pořadí textů může volit uživatel sám. V případě, že jsou organizací definované scénáře, aplikace naviguje konverzaci dle příslušného scénáře. Scénář je možné přerušit, opustit či prostřednictvím výběru vlastního textu přesměrovat na jiný scénář. Odpovědi na dané otázky mohou být, buď ve formátu single choice, nebo multiple choice. U obou typů lze volitelně nastavit využití linků na aktivní, tj. při kliku na odpověď se link aktivuje a přenesení uživatele na další otázku - pokud je link přítomen. Pokud je link pasivní, aktivace je prováděna tlačítkem Odpověď - vhodné pro odpovědi typu multiple choice. V seznamu odpovědí k dané otázce lze kombinovat aktivní i pasivní linky.

Umožní tisk formulářů v německé jazykové mutaci dle konfiguračního souboru.

Dále bude moci uživatel načíst ID z karet ZP prostřednictvím čteček (navržených účastníkem, které však nejsou součástí dodávky, např. USB, bluetooth, wi-fi), či scanem strojového písma z německých průkazů totožnosti. Umožňuje i jednoduchý zápis medikace včetně čtení čárového kódu.

Podrobná technická specifikace:

Podrobná specifikace požadavků na program bude splňovat

- komunikace prostřednictvím předdefinovaných textů
- navigace uživatelem
- možnost nastavení scénářů
- možnost přehrání textů pomocí přednahrané MP3
- texty tříděny do tří úrovní
- úroveň kategorií
- úroveň typů
- úroveň vlastních textů
- obrazovka dělená na výběr a presentaci obsahu
- program zaznamenává průběh komunikace
- záznam komunikace je možný přenést do Mobilního zadávání dat (MZD) aplikace používané ZZS ÚK, nebo do jiného programu pro zadávání zdravotnických dat, na základě účastníkem definovaného rozhraní (úpravy těchto programů pro možnost spuštění aplikace nejsou součástí dodávky)
- záznam komunikace je možné vložit do schránky
- možnost slovníku (pouze program)
- integrace s MZD, na základě účastníkem definovaného rozhraní
- menu s organizací definovanými odkazy na data a aplikace (např. aplikace slovník, informace v HTM, PDF a JPG podobě - např. poučení, seznamy příhraničních nemocnic, kontakty, databáze léčiv apod., vlastní náplň odkazů bude zajišťovat a dle potřeby doplňovat či měnit ZZS)
- administrace menu s odkazy ZZS
- u odkazů lze parametrem měnit formát - přímo spustitelná aplikace, typ prohlížeče (HTM,

PDF, JPG)

- možnost aktivace aplikace z MZD Smart textů
- zajištění umožnění aktivace a spuštění aplikace z jiných programů pro zadávání zdravotnických dat (úpravy těchto programů pro možnost spuštění aplikace nejsou součástí dodávky)
- aplikace obsahuje a umožňuje použít veškeré používané formuláře MZD s možností konfiguračního jazykového souboru pro tisk německé verze
- veškeré stacionární texty na formulářích je možné konfiguračním "language" souborem přeložit do německého jazyka a aktualizovat dle ZZS vlastními prostředky
- vizuální signalizace přítomnosti nebo nepřítomnosti zvukové nahrávky (MP3)
- možnost přepnutí do režimu automatického přehrávání zvukové nahrávky při zvolení příslušného textu (toggle button)
- možnost přehrání zvukové nahrávky na kliknutí individuálně
- ovládací prvky na vložení právě zobrazeného textu (Odpověď button), opuštění aplikace s přenesením celé konverzace textu (Vložit konverzaci button), opuštění aplikace bez vložení konverzace (Storno button)
- ovládací prvek na zobrazení slovníku
- zobrazení/indikace jazyka aplikace (D)
- možnost administrace celé aplikace v kompetenci ZZS
- editace, přidání a mazání kategorií
- editace, přidání a mazání typů
- editace, přidání a mazání vlastních textů
- přidání a mazání MP3 k jednotlivým textům
- možnost definice odkazů na jiné texty (vytváření scénářů)
- administrace slovníků po jednotlivých položkách
- administrace slovníku jako celek (backup, delete, reload)
- administrace předdefinovaných textů, jako celek (backup, delete, reload)
- struktura dat aplikace následující
 - tabulka kategorií
 - tabulka typů
 - tabulka vlastních textů - otázky (CZ)
- struktura záznamu tabulky textů (otázky CZ) následující nebo plní tyto funkce
 - ID, Označení jazyka (CZ), description (zobrazuje je), value (vkládá se), OLE (MP3), link
- tabulka otázek (D) následující nebo plní tyto funkce
 - struktura záznamu tabulky textů (otázky D) následující nebo plní tyto funkce
 - ID, ID otázky (CZ), Označení jazyka (D), description (zobrazuje je), value (vkládá se), OLE (MP3), link
 - tabulka odpovědí následující nebo plní tyto funkce
 - ID, ID otázky (D), označení jazyka (D), Description (zobrazuje se), Value (vkládá se), OLE (MP3), link, link aktivní (True/False)
 - Možnost scanu + načtení čárových + QR kódů, čtení strojového textu ID karet + čtení karet německých ZP (prostřednictvím čtečky chipů) + import do MZD (dle ID pacienta), nebo do jiného programu pro zadávání zdravotnických dat, na základě účastníkem definovaného

způsobu a rozhraní (úpravy těchto programů pro možnost spuštění aplikace nejsou součástí dodávky)

Součástí úvodní obrazovky programu, bude zobrazení log EU a Programu na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014–2020 v souladu s příručkou k informačním a komunikačním předpisům a název a číslo projektu, tj. Förderung der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit und Ausbildung im Rettungsdienst / Podpora přeshraniční spolupráce a vzdělávání v oblasti zdravotnických záchranných služeb, č. projektu 100267296.

Aplikace bude uzpůsobena k provozu v prostředí Windows 8 a 10 na C# .NET technologie.

Licenční podmínky

PRÁVA K INSTALACI A UŽÍVÁNÍ.

- a. **Obecné.** Do svých zařízeních může kupující instalovat a používat libovolný počet kopií softwaru.
- b. **Distribuce.** Software může kupující kopírovat a distribuovat za předpokladu, že:
 - každá kopie bude úplná a nezměněná;

Kupující nesmí:

- distribuovat tento software se žádným softwarem jiného výrobce, který by mohl tento software použít ke zdokonalení svých funkcí;
- měnit v softwaru žádné informace o autorských právech, ochranných známkách a patentech;
- distribuovat tento software se škodlivými, podvodnými nebo nelegálními programy nebo
- změnit nebo distribuovat software tak, že by se kterákoli jeho část stala předmětem vyloučené licence. Vyloučená licence je licence, která jako podmínku užívání vyžaduje takovou úpravu nebo distribuci, při které:
 - je kód zpřístupněn nebo distribuován ve zdrojovém tvaru nebo
 - jiní mají právo kód upravit.

ROZSAH LICENCE.

Software se prodává jako licence k jeho užívání. Pokud jej bude kupující používat, musí se podřídit všem technickým omezením v softwaru, která mu dovolují jej používat pouze určitými způsoby. Nesmí:

- c. obcházet jakákoli technická omezení tohoto softwaru,
- d. provádět zpětnou analýzu, dekompilaci nebo převod ze strojového kódu softwaru, s výjimkou a v rozsahu takových aktivit, které jsou výslovně povoleny rozhodným právem bez ohledu na toto omezení,
- e. vytvářet více kopií softwaru, než je určeno v této smlouvě nebo povoleno rozhodným právem bez ohledu na toto omezení,
- f. zveřejnit software, aby jej jiní uživatelé mohli kopírovat,
- g. pronajímat, půjčovat nebo poskytovat software na leasing,
- h. používat tento software pro komerční služby hostování softwaru.

2. **ZÁLOŽNÍ KOPIE.** Kupující si může vytvořit jednu záložní kopii tohoto softwaru. Tuto kopii můžete použít pouze k přeinstalaci tohoto softwaru.
3. **DOKUMENTACE.** Každý uživatel, který má platný přístup k počítači kupujícího nebo vnitřní síti, může kopírovat a používat dokumentaci k interním referenčním účelům.
4. **PŘENOS DO JINÉHO ZAŘÍZENÍ.** Kupující může software odinstalovat a nainstalovat jej do jiného zařízení za účelem používání.