Příloha č. 1 Smlouvy

**Specifikace plnění**

Po potřebu Správy železnic, odboru personálního GŘ O10, je očekáváno zajistit úpravy v oblasti SAP pro nové aktivity v oblasti personalistiky, mezd, vzdělávání a rozhraní na personální portál STKR.

**Požadavky na systemizovaném místě pro vedoucí (T+60)**

Pověření zaměstnanci na STKR budou mít možnost v oblasti vzdělávání/údržby kvalifikací evidovat/zadávat dva typy požadavků:

 kvalifikace odborné

 zdravotní prohlídky

Na straně SAP každý typ požadavku má jiné zpracovatele (personálně-mzdová specialistka vs. zaměstnance oddělení sociální a PAM na OJ).

V rámci jednoho požadavku ze STKR bude možné zaslat více změn. Uživatel v STKR může zadávat dva typy změn:

1. U aktuálního nastavit časové omezení (tímto se může řešit ukončení v budoucnu, nebo i okamžité ukončení).

2. Zadání nové požadované kvalifikace na systemizovaném místě, kdy rozsah předávaných dat:

- plánované místo

- kvalifikace

- příznak, zda se jedná o novou kvalifikaci

- datum platnosti

- uživatel vybírá nové kvalifikace z katalogu kvalifikací (pomocí funkce Z\_HR\_STKR\_VZD\_KVALIFIKACE)

- tato funkce lze parametrem omezit, od jakého kořene má načítat data

- uživatel vidí jeho zadaný požadavek v přehledu žádostí (funkce Z\_TS\_HR\_STKR\_GET\_MY\_TASK)

- uživateli jsou doručovány notifikace o průběhu zpracování požadavku (funkce Z\_TS\_HR\_STKR\_GET\_CHANGED\_TASK)

Vedoucí zaměstnanec může doplňovat požadavky na plánovaném místě zaměstnance.

 Výběr z kvalifikačního katalogu SAP od určeného uzlu (Z\_HR\_STKR\_VZD\_KVALIFIKACE).

 Možnost časového vymezení existujících.

Vedoucí zaměstnanci budou zadávat požadavky na změnu na systemizovaných míst.

 Vedoucí zaměstnanec vyhledá data podřízeného zaměstnance na adrese https://portal.szdc.cz/group/stkr/kvalifikace1 a bude mít možnost u jednotlivých kvalifikací je časově vymezit, případně zadat nové a výsledek propadne do SAP.

 Požadavek naplánované místo propadne ve strukturované podobě do evidence ZHR\_STKR\_TASK.

Požadujeme doplnit celou logiku TASK o S-plánované místo, tj. na S-plánovaném místě přiřadit/ukončit Q-kvalifikace

- Nové od data

- Ukončení k datu

Na portálu vedoucí vybere

- Hodnotu z kvalifikačního katalog QK a požadavek bude v TASK přiřazen pro oddělení sociální a PAM OJ .

- Zdravotní prohlídky a TASK požadavek bude přiřazen personálně mzdovým specialistkám CSS resp. GŘ.

Výsledky zapracování TASK v SAPu budou propadat do STKR, aby žadatel viděl stav řešení.

Požadujeme upravit řešení pro stávající notifikační e-maily vedoucím ze SAPu (ZHR\_KONEC\_KVAL\_NOTIFIKACE) tak, aby nově obsahovali i deficity a osoby, u nichž nejsou zadány žádné požadavky na systemizovaném místě.

**Sestavy pro STKR generované ze SAPu (T+45)**

Z důvodu zrychlení přehledových sestav pro vedoucí zaměstnance na straně STKR požadujeme sestavy, které se budou generovat/připravovat v SAPu a předávat do STKR?

Očekáváno je řešení, které umožní předat připravená data využívající sestavy (funkční modul apod.) se zachováním přístupu/oprávnění dle organizační struktury. Požadujeme data z reportů:

 ZHR\_Q\_PREHLED Přehled kvalifikací – report

 ZHR\_Q\_KON Končící kvalifikace – report

 ZHR\_Q\_DEF Kvalifikační deficity

 ZHR\_Q\_KEEP\_CHECK Kontrolní report k udržení kvalifikací

 ZHR\_E\_PREHLED Přehled školení/kvalifikací

**ZHR\_Q\_PREHLED:**

Rozhodný den: bude umět časové období

Parametry:

 rozhodný den (popř od-do)

 katalog kvalifikací z e-learningu – možno více hodnot

 osobní čísla - možno více hodnot

 negativní výběr

Výstup:

 osobní číslo

 ID skupiny kvalifikací

 skupina kvalifikací text

 ID kvalifikace

 kvalifikace text

 počáteční datum

 koncové datum

**ZHR\_Q\_KON:**

Parametry:

 období vyhodnocení od-do

 katalog kvalifikací z e-learningu – možno více hodnot

 osobní čísla - možno více hodnot

Výstup:

ID kvalifikace

 kvalifikace text

 počáteční datum

 koncové datum

 osobní číslo

 zda je požadováno (ano/ne) - zatím není, ale bude rozšířeno

**ZHR\_Q\_DEF:**

Parametry:

 rozhodný den

 osobní číslo

 katalog kvalifikací z e-learningu

Výstup:

 ID kvalifikace

 kvalifikace text

 osobní číslo

 ID skupiny kvalifikací

 skupina kvalifikací text

 požadováno - ano/ne

 splňuje - ano/ne

 náhradní kvalifikace

**ZHR\_Q\_KEEP\_CHECK**

Parametry:

 rozhodný den

 osobní číslo

 organizační jednotka

 katalog kvalifikací z e-learningu

Výstup:

 Osobní číslo

 Příjmení

 Jméno

 Příjmení a jméno

 ID plánovaného místa

 Označení plánovaného místa

 ID organizační jednotky

 Označení organizační jednotky

 ID kvalifikace

 Označení kvalifikace

 Platnost kv. od

 Platnost kv. do

 Kontrola prav.školy za uplynulý rok

 Kontrola prav.školy - bloky

 Kontrola - odborné semináře

 Celková kontrola

**ZHR\_E\_PREHLED**

Parametry:

 rozhodný den

 osobní číslo

 organizační jednotka

 typ akce/skupina akcí

Výstup:

 Osobní číslo

 Skupina akcí ID

 Skupina akcí text

 Typ akce ID

 Typ akce text

 Akce ID

 Začátek

 Konec

 Rozsah 1 ID

 Rozsah 1 typ

 Rozsah 1 označení

 Rozsah 1 hodiny

 Rozsah 2 ID

 Rozsah 2 typ

 Rozsah 2 označení

 Rozsah 2 hodiny

 Rozsah 3 ID

 Rozsah 3 typ

 Rozsah 3 označení

 Rozsah 3 hodiny

 Odborný seminář

 Zkouška/kategorie ID

 Zkouška/kategorie

 Externí akce ID

**Upravit RFC funkcí infotypů o hromadné načtení (T+45)**

Požadujeme vytvořit nové nebo upravit stávající funkční moduly pro infotypy o možnost předávat ze SAPu do STKR data na základě seznamu data (např. tabulky) s oprávněním dle organizační struktury. Nyní je funkční předávání za jedno osobní číslo.

Jedná se infotypy/funkční moduly:

Z\_HR\_STKR\_IPD\_READ požadované kvalifikace pro plánované místo ISPD

Z\_HR\_STKR\_QUAL\_REQUIRED\_READ požadované kvalifikace pro plánované místo

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT0000 personální opatření.

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT0001 organizační přiřazení data zaměstnance

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT0002 osobní data zaměstnance

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT0006 adresa zaměstnance

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT0016 součásti smlouvy

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT0022 vzdělání zaměstnance

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT0024 kvalifikace zaměstnance

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT0041 zadání data zaměstnance

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT0105 komunikační údaje zaměstnance

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT9021 základní údaje KOP

Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT9022 data o evidenci účasti na KOP

**DMS Dokumenty ze STKR do SAP + link do ERMS T+30**

V rámci realizace vzdělávání II požadujeme vytvořit v SAPu funkční modul, pomocí kterého budou ukládány do SAP osobního spisu ZHRSPIS dokumenty ze vzdělávání (tj. de facto RFC funkce – obdoba ZHRSPISADD).

Požadujeme funkcionalitu na předání odkazu/reference na dokument vzdělávání – řízení v SAPu (ukončení PPV,…, skartace). Bude evidován identifiátor komponenty a vyžádá si webovou službu pro zpřístupnění dokumentu a další náležitosti.

IS vzdělávání nemá info o historii změn dat (ukončení PPV atd.).

Z\_HR\_STKR\_PF\_DOCUMENT\_CHECKOUT

Z\_HR\_STKR\_PERSONAL\_FILE

V rámci realizace vzdělávání STKR II požadujeme evidovat 0propojení/link v SAP osobním spisu k dokumentům, které budou fyzicky uloženy ve spisové službě ERMS a zaměstnanec se na dokument ze STKR dostane bez ohledu na úložiště souboru (SAP DMS nebo ERMS). Očekáváno je rozhraní pro ukládání identifikátoru dokumentu, který DMS SAP bude číst ze spisové služby.

**Ze STKR ukončit platnost kvalifikace/zkoušky (T+45)**

Požadujeme, aby ze STKR šlo ukončit platnost kvalifikace/zkoušky a údaj předat pomocí funkčního modulu do SAPu. Zapracování do SAPu požadujeme přes automaticky zapracovaný TASK.

Notifikace o ukončení kvalifikace proběhne na straně SAPu zaměstnanci a vedoucímu.

**e-Learning - místnosti + rozsahy (T+45)**

V e-learningu na STKR budou nově vzdělávací akce vyhlašovány včetně rozsahu hodin pro definované typové akce. Požadujeme upravit současné rozhraní do SAPu pro zápis kvalifikace z e-learningu a doplnit ho o rozsahy hodin.

Při využití rozhraní pro IS vzdělávání je problém s tím, že v e-learningu nejsou místnosti, které jsou při zápisu do SAPu povinné. Požadujeme ošetřit zadávání do SAPu

Pro každou kvalifikaci je v SAPu definována vzdělávací akce, která zprostředkovává automaticky kvalifikaci (jsou možné akce bez zprostředkování kvalifikace).

Aktuálně se data zapisují do SAPu pomocí rozhraní Z\_HR\_STKR\_VZD\_IMPORT\_QD. Nově požaduje zapisovat pomocí funkce Z\_TS\_REPORT\_RUN popř. pomocí nového funkčního modulu.

**Rozhraní pro číselníky SAP SF (T+60)**

Požadujeme rozšířit generované soubory rozhraní do SAP SF o změnové řízení číselníků (Picklistů) a předávání platných hodnot a informace o časovém ukončení číselníků a správné třídění. Při ukončení platnosti záznamu je třeba předávat do picklistu status neaktivní (inactive). Jeden den je aktivní a druhý den už nepřijde. Picklisty je třeba setřídit dle sloupce id/PicklistCode. Ideálně další třídění businessUnit, division, department, orgUnit. Tím, že jsou v exportu ze SAPu závislosti/hierarchie, import v SF dělá problémy, pokud jsou záznamy různých picklistu nesprávně setříděny.

**Výkaz a kontroly pro zakázky použité v SAP HR (T+90)**

Požadujeme přidat kontrolu (exit) při změně statusu zakázky pro případ, že zakázka použitá v SAP HR v daném období, tj. na IT 0027 k danému dni nebo do 31.12.9999 a nedovolit změnit status zakázky na TEUZ, UZ, BLOK, OZKV a dát hlášku „Zakázka je použita v modulu SAP HR“. Kontrola (exit) by měla zjistit i použití v modulech SAP AM, REM a ISU v daném období a dát hlášku „Zakázka je použita v modulu SAP xx“.

Požadujeme vytvořit výkaz s přehledem použití zakázky v SAP modulech v daných objektech, zejména HR.

Ve výkazu je požadováno dát do jednoho řádku do ALV za všechny moduly, když je zakázka v závislosti na časovém rozlišení aktivně přiřazena v SAPu (AM investiční majetek, CO kontroling, ISU energetika, REM správa nemovitostí, HR personalistika).

Požadujeme mít možnost kvůli rychlosti na vstupní obrazovce označit zadat přes check vyhodnotit/propojit HR, AM, ISU, REM a to samostatně nebo dle označeného

 v modulu HR (PA0027)

 v zúčtovacím předpisu AM (ANLZ popř. další tabulky)

 v nájemní smlouvě RE (patrně COBRB popř. další tabulky)

 v modulu ISU (patrně ZISU\_SMLCD)

V reportu zobrazovat statusy (Zablokovaná, Technicky uzavřená, Uzavřená, Označená k výmazu,…)

**Soukromý telefon z IT6 do ZHRIN02,3 + IT9001 (T+90)**

Požadujeme na obrazovku v transakcích ZHRIN02 a ZHRIN03 helpdesku přidat pole telefon z infotypu IT0006 a upravit tuto obrazovku o nezobrazování starých budov, adres a místností (dříve používaný číselník).

Dále požadujeme upravit infotyp IT9001 a odstranit horní sekci obrazovky se starými adresami/místnostmi používanými před propojením na REM místnosti.

**Ukončení dislokovaného pracoviště ze STKR (T+90)**

Požadujeme upravit funkční modul pro STKR s možností ukončení/vymezení dislokovaného pracoviště a doplnit toto rozšíření do zapracování požadavku v rozhraní ze STKR do SAPu přes ZHR\_STKR\_TASK.

Dále požadujeme automaticky aktualizovat adresu BP typu OZAM zaměstnanec Zxxxxxxxx při zapracování změněné budovy v TASK, kde xxxxxxxx je osobní číslo. Využít je třeba i data i IT 0105, IT0001 popř z SU01. V BP se jedná o pole :

 Město (CITY1)

 PSČ (ADDR\_GROUP)

 Ulice (STREET)

 Č.p (HOUSE\_NUM1)

 E.č (HOUSE\_NUM2)

 Pevná linka na pracoviště (105/9001)

 Mobilní telefon (105/9002 nebo SU01)

 Služební E-mail (105/9004 nebo SU01

 Vyhledávaný pojem 2 (BU\_SORT2 – PA0001-KOSTL nebo SU01)

Není třeba evidovat v BP historii změn.

Požadujeme vytvoření programu na aktualizaci obce v návaznosti na změnu IT9001, kdy bude každodenně automaticky aktualizována obec na IT0006/CZMV od daného data na IT9001. U programu požadujeme volbu vyloučení MMS či určených budov či určených SAP čísel.

**Rozšíření rozhraní STKR vzdělávání – zkouška (T+30)**

Požadujeme rozšířit řešení importu dat ze STKR vzdělávání o zkoušky

(tabulky ZHR\_VZD\_STKR, importní program ZHRPD\_VZD\_STKR\_SET\_DATA, report ZHRPD\_Q\_KEEP\_CHECK, zapracovat zkoušky do funkčních modulů:

 Z\_HR\_STKR\_VZD\_IMPORT\_QD Přenos vzd do SAP

 Z\_HR\_STKR\_VZD\_KATALOG Katalog typů vzdělávacích akcí

 Z\_HR\_STKR\_VZD\_KVALIFIKACE Katalog typů vzdělávacích akcí

 Z\_HR\_STKR\_VZD\_LEKTOR\_X\_D Přiřazení lektora k typu akce

 Z\_HR\_STKR\_VZD\_LEKTOR\_X\_Q Přiřazení lektora ke kvalifikacím

 Z\_HR\_STKR\_VZD\_ZKOUSKY Katalog zkoušek – nový modul

Informace týkající se zkoušek vedená v infotypu 9950 musí nově přijít i z portálu. Kontrola povinné školy (PŠ) bude v reportu ZHRPD\_Q\_KEEP\_CHECK (popř. v novém reportu) třeba v rozmezí určitých datumů (bloků).

Požadujeme rozšířit řešení specifikací zkoušky/kategorie v IT9950 u jednotlivých akcí a stejně tak upřesnění zkoušky/kategorie v customizační tabulce ZHR\_Q\_CUST. Pak by se

do počtu odškolených hodin v daném rozsahu započítávaly pouze hodiny akcí, které mají v IT9950 požadovanou zkoušku/kategorii.

Číselník zkoušek/kategorií je třeba rozšířit o nové parametry.

**Zakázky HR do personálního portálu STKR (T+90)**

Požadujeme vytvořit nový funkční modul pro načítání kmenových zakázek zaměstnanců z IT0027 do STKR portálu Z\_HR\_STKR\_EMP\_READ\_IT0027.

**Export do IdM navázat na SAP REM budovy (T+90)**

Požadujeme upravit stávající export do IdM o plnění pole oblast působnosti mistra ZIDM\_WORKSHIP-CLASSIFICATION\_ID.

Požadujeme předávat čísla kanceláří IT9001 předávat do dat IdM (ZIDM\_WORKPLACE-OFFICE\_NUMBER), tj. propojení na REM místnosti a údaje o budovách předávat do tabulky ZIDM\_WORKPLACES.