

Údržbové požadavky STKR - balíček 21

Obsah

Údržbové požadavky STKR - balíček 21	1
1. Vzdělávání – nové parametry do notifikací	1
2. Podpora nových modulů.....	2
3. Zakázky z CP do EPPD	2
4. DOS jmenný rejstřík – vydání opisu	4
5. Odešlí vedoucí zaměstnanci – nefunkční žádosti CP	4
6. Pracovní údaje - nefunguje checkbox	4
7. Možnost administrátora změnit stav Dovolenky (STKRSD-1702)	5
8. Rozšíření importu organizační struktury + zobrazení v kontaktech	5
9. Nová položka do systemizovaných míst	6
10. Odstranění proxy modulu	7
11. Přístup na WS aplikace EPPD - omezení oprávnění	7
12. Úpravy ZPC.....	8

Bezpečnostní kategorie: Interní

1. Vzdělávání – nové parametry do notifikací

1.1. Popis požadavku

Požadujeme přidat do události v Exchange pro schválení a odvolání schválení místnosti přidat údaje:

- kdo akci vytváří,
- název akce,
- ID akce.

1.2. Popis současného stavu

Uvedené údaje nejsou v Exchange události uvedené.

1.3. Návrh řešení

Popis událost v Exchange bude rozšířen o správce akce, název akce a ID akce.

Kontaktní osoba ve formátu: Tituly před jménem Jméno PŘÍJMENÍ, tituly za jménem

Kontaktní osoba bude jako odkaz na detail zaměstnance v aplikaci Kontakty. Odkaz bude směřovat na portal nebo extranet dle toho, zda uživatel přistupuje z interní nebo veřejné sítě.

Odkaz na mé školení bude obsahovat stejný odkaz jako stávající odkaz, jen se bude zobrazovat, jak je uvedeno níže.

Popis události:
Název akce: Název (ID)
Termín akce:
Místo akce:
Správce akce: [kontaktní osoba](#)
Seznam typových akcí: BOZP
Odkaz na [Mé školení](#)

2. Podpora nových modulů

2.1. Popis požadavku
Požadujeme zajištění provozní podpory pro nové moduly STKR na období od 1.7.2025 do 30.9.2025:

- oblíbené zakázky
- požadavky na systemizovaných místech
- eHlášenka
- úpravy z dalšího rozvoje

2.2. Popis současného stavu
U těchto nových modulů není zajištěna provozní podpora.

2.3. Návrh řešení
Předmětem nabídky je zajištění služby ve stejném rozsahu jako je definováno ve smlouvě č. 6409/2022-SŽ-GŘ-O8 pro moduly STKR – eHlášenka, oblíbené zakázky a požadavky na systemizovaném místě.

3. Zakázky z CP do EPPD

3.1. Popis požadavku
Požadujeme v CP umožnit zadávat pro jeden časový interval jednu zakázku a tím pádem i automatický propad dané zakázky z CP do EPPD a tím očekáváme, že bude vidět v přehledu výkonů a statistice. Dále očekáváme, že se zakázka bude předávat do EVYDO.

Např. u SŽT je časté více zakázek evidovaných v CP a přepisování je neefektivní. Při více zakázkách bude zaměstnanec zadávat pro časové intervaly po jedné zakázce.

Detail prac. výkonu na SC

Akce

Datum

Počátek prac. výkonu

Konec prac. výkonu

Místo jednání

VÝDAJE

Nutné vedlejší výdaje

Přílohy k výdajům

Typ výdaje

Název

Zakázky

Zakázka

Nutné vedlejší výdaje

V67581300026 - Náklady na studie strategie O26 (PS-I)

0

Zbývající náklady:

0

Nová / úprava služební cesty

EPPD detail dne

18.07.2025

Čas začátku služební cesty (hh:mm)

06:00

Datum konce služební cesty (dd.mm.yyyy)

18.07.2025 20:00

Popis

TEST

Druh služební cesty

Tuzemská

Základna

Pracovní výkony

Časový interval

Časový interval

Časový interval

Časový interval

08:00

10:00

10:00

15:00

15:00

18:00

Výkony práce na jednotlivých zakázkách

Statistika

VÝKONY PRÁCE

Datum výkonu

Název výkonu

Kód zakázky

Název zakázky

Čas výkonu

Výkon OD

Výkon DO

po 14.07.2025

Výkon práce na služební cestě

V68181000003

O2 Odbor ekonomiky

1:30

10:00

12:00

po 14.07.2025

Výkon práce na služební cestě

V67281000003

O26 Odbor strategie

1:00

12:00

13:00

Požadujeme dále rozšíření sloupce Datum výkonu a Název výkonu ve statistice zakázek, aby bylo vše v jednom řádku. Zúžit je určitě možné sloupec zakázka, časy.

3.2. Popis současného stavu

Do EPPD se zapisuje služební cesta a pracovní výkony na služební cestě, viz uvedený screen. Nezapisují se zakázky. V EPPD je možné k jednomu výkonu práce přiřadit jednu zakázku, aplikace cestovních příkazů umožňuje jednomu výkonu práce přiřadit více zakázek.

Nová / úprava služební cesty

30.08.2024

Čas začátku služební cesty (hh:mm)

09:25

Datum konce služební cesty (dd.mm.rrrr hh:mm)

31.08.2024 19:55

Popis

Pracovní cesta evidovaná v aplikaci ZPC

Druh služební cesty

Tuzemská

Zakázka

Pracovní výkony

Ovl. prvky	Začátek (hh:mm)	Konec (hh:mm)	Zakázka
Nebyl nalezen žádný záznam			

Zavřít

Statistika zakázek obsahuje zakázky evidované v EPPD, statistika zobrazuje celkový výkon práce na jednotlivé zakázky:

STATISTIKA ZAKÁZEK

Kód zakázky

Název zakázky

Celkový výkon práce

V770Z4501384

TEST ukončit

7:00

Zobrazit výkony na zakázkách

V zobrazení výkonů na jednotlivé zakázky jsou zobrazeny veškeré výkony evidované na zakázku:

Výkony práce na jednotlivých zakázkách

VÝKONY PRÁCE

Datum výkonu

Název výkonu

Kód zakázky

Název zakázky

Čas výkonu

Výkon OD

Výkon DO

po 05.08.2024

Výkon práce ve směně

V770Z4501384

TEST ukončit

7:00

08:00

15:00

3.3. Návrh řešení

Cestovní příkaz - zadání/editace prac. výkonu na SC

V aplikaci CP bude provedena úprava, aby bylo možné zadat pouze jednu zakázku k výkonu práce.

Po kliknutí na tlačítko “+” pro přidání zakázky bude provedena kontrola, zda je již minimálně jedna zakázka zadána, pokud bude již minimálně jedna zadána, tak uživateli bude zobrazeno chybové hlášení: “SŽ doplní”.

Propad zakázky u výkonu do EPPD

Zakázky se z cestovního příkazu budou zapisovat do služební cesty v EPPD.

Nasazení na TEST a PROD prostředí

Nasazení proběhne k poslednímu dni v měsíci tak, aby tato úprava byla aktivní pro následující období.

Před nasazením bude provedena kontrola, zda v nějakém cestovním příkazu, které jsou evidovány na období po nasazení změny, není zadáno více zakázek k výkonu práce. Seznam těchto cest. příkazů bude předán SŽ.

4. DOS jmenný rejstřík – vydání opisu

4.1. Popis požadavku

Je požadováno vždy při vypravování opisu v aplikaci DOS založit novou osobu ve jmenném rejstříku.

4.2. Popis současného stavu

Aplikace DOS při vypravení zásilky a vyhledání fyzické osoby – zaměstnance – vyhledává dle příjmení, jména a adresy (data ze SAPu). Pokud podle zadaných atributů není vyhledána žádná osoba, tak dojde k jejímu vytvoření, pokud je nalezeno více osob, tak aplikace informuje uživatele o tom, že bylo nalezeno více osob, a je nutné ve jmenném rejstříku vyřešit duplicitu.

4.3. Návrh řešení

Při vypravování zásilky s opisem DOS bude vždy vytvořena nová fyzická osoba ve jmenném rejstříku (bude zrušeno vyhledávání fyzické osoby). Aplikace DOS si nebude identifikátor osoby pamatovat. Při zakládání nové fyzické osoby ve jmenném rejstříku bude osoba založena s atributy: jméno, příjmení, ulice, obec a číslo popisné (data online získaná ze SAPu v době vydávání opisu).

U některých zaměstnanců není v SAPu vyplněna ulice, která je ale povinná při vytvoření fyzické osoby ve jmenném rejstříku. V takovém případě bude do atributu ulice vyplněna obec.

5. Odešlí vedoucí zaměstnanci – nefunkční žádosti CP

5.1. Popis požadavku

Požadujeme upravit chování funkce na přiřazení žádosti aktivnímu/neukončenému zpracovateli tak, aby bylo funkční i pro aktivního/ukončeného zaměstnance.

5.2. Popis současného stavu

Aby byla funkce aktivní, musí být zaměstnanec neaktivní i ukončený zároveň.

5.3. Návrh řešení

Funkce bude dostupná i pro neaktivního nebo ukončeného zaměstnance.

6. Pracovní údaje - nefunguje checkbox

6.1. Popis požadavku

Požadujeme opravit, nefunguje checkbox Zobrazit nejnovější účasti v Historii vzdělávání v Pracovních údajích.

[\[STKRSD-5118\] Pracovní údaje - nefunguje checkbox - M.I.T. Consulting JIRA](#)

6.2. Popis současného stavu

Při změně hodnoty checkboxu dojde k přesměrování na stránku s URL parametrem, kterým se určuje zda se mají pouze nejnovější účasti, nebo celá historie. Tato URL je natvrdo ve zdrojovém kódu.

6.3. Návrh řešení

Při přesměrovávání bude načtena URI z requestu a přesměrování bude provedeno na stejnou URI.

7. Možnost administrátora změnit stav Dovolenky (STKRSD-1702)

7.1. Popis požadavku

Požadujeme, aby HR administrátor mohl změnit stav dovolené ze Zpracováno na předchozí stav. Předpokladem je, že toto bude možné pouze u žádostí, které časově nespadají do schválené docházky.

Bude vráceno do stavu Schváleno na Zpracovatele, je nutné udělat výběr zpracovatele, pokud takových bude nalezeno více. Bez notifikace s případným výběrem zpracovatele.

7.2. Popis současného stavu

Není řešeno.

7.3. Návrh řešení

Do menu bude přidána nová funkce "Zrušit zpracování". Tato funkce bude dostupná pouze u žádostí o dovolenou, které jsou zpracovány. U zaměstnanců s pružnou pracovní dobou bude provedena kontrola, zda žádost nespadá do docházky, která je schválena, v takovém případě po stisknutí tlačítka bude zobrazena chybová hláška "Není možné zrušit zpracování žádosti o dovolenou, jelikož žádost spadá do schválené docházky.". U zaměstnanců mimo pružnou pracovní dobu bude možné zpracování žádosti zrušit kdykoliv.

- Pokud bude možné zrušit zpracování, tak systém zobrazí dialogové okno pro výběr zpracovatele v případě, že je k dispozici více zpracovatelů. Pokud je pouze jeden zpracovatel, tak se provede akce zrušení zpracování. Zrušení zpracování bude zaznamenáno do historie žádosti - "Zrušeno zpracování žádosti."

Oprávnění na novou funkci budou mít uživatelé s rolí HR Administrator.

Funkce na zrušení zpracování žádosti nebude odesílat žádné notifikace.

Zrušení zpracování znamená změna těchto atributů žádosti:

- AssigneePernr=přiřazený zpracovatel
- ProcessorPernr=přiřazený zpracovatel
- State=APPROVED

8. Rozšíření importu organizační struktury + zobrazení v kontaktech

8.1. Popis požadavku

Do tabulky ZHR_STKR_EMPL budou nejpozději v září přidána pole z IT0105 a to:

- 9ID1 jedinečné IDM číslo, které je shodné pro všechna osobní čísla zaměstnance. Bude použito pro budoucí synchronizaci ohledně portalcore a jmenného rejstříku a zaměstnanců.
- 9AS2 určený zástup (osobní číslo)

Požadujeme "upravit" dB strukturu portal core a nový pole do dB ukládat.

Požadujeme "Určený zástup" publikovat v kontaktech pod polem Asistent, a to jen u těch, co budou v 9AS2 mít osobní číslo předáno v datech. Požadujeme přidat ikonu, aby se ten kontakt otevřel.

9ID1 zatím nebude nikde publikován.

8.2. Popis současného stavu

Hodnoty z uvedených polí nejsou ukládány do Portal Core.

8.3. Návrh řešení

Import organizační struktury

Kontakty

9. Nová položka do systemizovaných míst

Požadujeme pro jednotlivce v požadavcích na systemizovaná místa zobrazovat text, který se získá z FM Z HR STKR EMP READ IT0019 / subtyp 97. Subtyp 97 je TMART= Poznámka pro ZP.

[illegible]

Požadujeme v záložce Personální portál (STKR)/Personální data/Pracovní údaje/Organizační přiřazení přesun do horní části personálního referenta a nový údaj OZO BOZP – zobrazit jméno „bezpečáka“ a upravit to i v pohledu vedoucího, aby to bylo jednotné.

Není řešeno.

Změna požadavků na systemizovaném místě

Obrazovka pro zadání jednotlivého změnového požadavku na změnu požadavků na systemizovaném místě bude rozšířena o text pracovní činnosti a příslušného zaměstnance pro BOZP.

Text pracovni činnosti (červený text v obrázku) bude načítán z Z_HR_STKR_EMP_READ_IT0019 / subtyp 97.

Příslušný zaměstnanec BOZP (modrý text v obrázku) bude načítán z TXT_CSV souboru ze SAPu z číselníku, soubor CSV bude uložen na místě, na které má přístup systémový účet LiferayService (přístupný soubor zajistí SŽ). Tato hodnota bude uložena v rámci synchronizace dat organizační struktury k úvazku zaměstnance.

Název pozice (kód): Systémový specialista (10012099) Pracovní činnost: vstup do kolejiště bez dozoru, jeřábů, vazač, svařeč, palíč, práce s křivinořezem, motorovou pilou, zatačku, rozbrušovačkou a podběžkou, práce ve výškách, obsluha TV a vps.el.rať. [Upravit](#)

Obsazení: Ing. Zdeněk MAREŠ - 198 (Oddělení personální) Přiluhující zaměstnanec DOZP : Pacák Petr

Přidat požadavek	Odstanit požadavek	Přenést k jinému zaměstnanci	Export do XLSX	
Kategorie ¹ Vybráno (1)	Skupina kvalifikací ² Vše	Kvalifikace (ID) ³ Vše	Platí od - do Od Do	
Zdravotní prohlídka	2.9 ZP Vyhl. MZČR č. 432/2003 (79/2013)	Kategorie práce 1. (31001409)	01.10.2014 - 31.12.9999	
			MAREŠ (06.08.2025)	

Personální data - zaměstnanec a náhled vedoucího zaměstnance

Obrázovka bude upravena a prídána položka OZO BOZP, viz uvedený návrh obrázovky nižšie.

Pracovní údaje

Kvalifikace

Požadavky na systemizovaném místě

Historie vzdělávání

Organizační přiřazení

P

Pers.-mzdový referent: BOGDANOVSKÁ/HOFFMANN

OZO BOZP :

Pacák Petr

Organizační přiřazení zaměstnance

Personální oblast: 0001 - Generální ředitelství

Dílčí pers.oblast: 0101 - úsek gen. řed.

10. Odstranění proxy modulu

10.1. Popis požadavku

Je požadováno odstranění modulu zajišťujícího přístup na externí služby přes proxy, včetně odstranění implementace v aplikacích.

10.2. Popis současného stavu

Přístup přes proxy využívají tyto aplikace:

- Workflow (žádost o externí školení)
- Zkoušky CPS (ARES)
- Externí podpisová kniha
- Daňové formuláře (ARES)
- Evidence pružné pracovní doby (průchodový systém diamond.netlane.cz)
- Zahraniční pracovní cesty (kurzovní lístek ČNB)
- Ares API
- Portál energie

10.3. Návrh řešení

Z aplikačních serverů bude odstraněn proxy modul, a z výše uvedených aplikací bude odstraněna implementace týkající se proxy.

11. Přístup na WS aplikace EPPD - omezení oprávnění

11.1. Popis požadavku

Požadujeme možnost omezení oprávnění přístupu na WS aplikace EPPD dle personální oblasti .

Dále požadujeme rozlišit přístupové právo na čtení a zápis, je-li to možné.

11.2. Popis současného stavu

Webovou službu není možné nijak omezovat na část organizační struktury, ani na oprávnění pouze pro zápis.

Pomocí technického účtu je možné volat veškeré metody (čtení i zápis, i nové metody pro eHlášenku atd.). Přístup je řízen na úrovni přístupu k celému endpointu pomocí role "eppd_ws";

11.3. Návrh řešení

Omezení na metody

Pro webovou službu budou přidány roli dle metod – pro každou metodu bude vytvořena role.

Příklad: pro metodu "getAttendance" bude vytvořena role "WS_GET_ATTENDANCE", pro metodu "unlockAttendance" role "WS_UNLOCK_ATTENDANCE", atd. Dále bude vytvořena role, která bude mít přístup na všechny metody, role "WS_FULL_ACCESS".

Nastavení rolí bude přes konfigurační soubor application-roles.properties aplikačního serveru Wildfly.

Současná role "eppd_ws" bude zrušena.

Omezení na část organizační struktury

V databázi EPPD bude možnost nastavení seznamu personální oblasti a dílčí personální oblasti, vůči kterým se bude ověřovat, zda daný systém má oprávnění na zaměstnance, pro které chce načítat data docházky, omezení bude jak pro zápis, tak i čtení dat.

Omezení na část organizační struktury bude pomocí dvou databázových tabulek:

- WS_SYSTEM_ACCOUNT – seznam systémových účtů, které mohou přistupovat na metody webové služby
 - o Atribut SCOPE_ALL je určen k nastavení, že daný systém má oprávnění na zaměstnance bez omezení
- WS_ALLOWED_PERSONAL_AREA – seznam personálních oblastí, na které má daný systém oprávnění
 - o Pro jeden systém může být zadáno více personálních oblastí.

```
CREATE TABLE WS_SYSTEM_ACCOUNT (
    USERNAME      VARCHAR2(64)      PRIMARY KEY,
    ACTIVE         NUMBER(1)         NOT NULL,
    SCOPE_ALL      NUMBER(1)         NOT NULL -- 1 = neomezený přístup na data
);
```

```
CREATE TABLE WS_ALLOWED_PERSONAL_AREA (
    USERNAME      VARCHAR2(64)      NOT NULL,
    PERSONAL_AREA VARCHAR2(4), -- dílčí personální oblast
    HR_AREA       VARCHAR2(4), -- personální oblast
    PRIMARY KEY (USERNAME, PERSONAL_AREA),
    FOREIGN KEY (USERNAME) REFERENCES WS_SYSTEM_ACCOUNT(USERNAME)
);
```

Dále bude rozšířen úvazek zaměstnance v Portal Core o atribut HR_AREA:

```
ALTER TABLE EMPLOYEE ADD HR_AREA VARCHAR2(4 CHAR);
```

Import organizační struktury bude rozšířen o ukládání PO z DPO. Příklad DPO 1553 a PO 0015 (00+15), první dva znaky z DPO doplněné o úvodní 00 je PO.

Omezení návrhu řešení

Budoucí rozšíření importu organizační struktury o personální oblast není součástí tohoto požadavku.

12. Úpravy ZPC

12.1. Popis požadavku

Změnit "O19" na "O26", např. u cíl/pozice "Udělena výjimka O19".

Změna výpočtu stravného. (STKRSD-5286)

Možnost označení dne, na který nepřísluší kapesné.

12.2. Popis současného stavu

Aktuálně je na několika místech v aplikaci text O19.

Aplikace počítá nárok na zahraniční stravné, pokud byl v zahraničí 1 hodinu a déle, a nevznikl nárok na tuzemské stravné, pouze u jednodenních cest.

V aplikaci není možné označit dny, na které zaměstnanci nenáleží stravné (jedná se o situace, které nelze zcela podchytit v rámci automatizovaných výpočtů).

12.3. Návrh řešení

Změna O19 na O26

Na všech místech bude upraven text O19 na O26. Upraven bude i název role "ZPC Ředitel O19" na "ZPC Ředitel O26".

Změna výpočtu stravného

Nárok na stravné aplikace bude počítat nárok na zahraniční stravné, pokud byl v zahraničí 1 hodinu a déle, a nevznikl nárok na tuzemské stravné, i u vícedenních cest.

Možnost označení dne, ve který není nárok na kapesné

Detail vyúčtování bude rozšířen o tlačítko "Zadat dny bez nároku na kapesné", tlačítko bude umístěno nalevo od tlačítka "Zobrazit výpočet". Po kliknutí na tlačítko bude otevřeno dialogové okno, ve kterém bude možné zadat data, na který zaměstnanci nenáleží kapesné, ke každému datu bude volitelně možné zadat odůvodnění (maximálně 150 znaků).

Výpočet vyúčtování bude upraven tak, že na zadané dny se bude započítávat nulové kapesné.

Zobrazení výpočtu v detailu vyúčtování bude pro zadané dny upraveno - "kapesné=20,00 EUR (kapesné nezapočteno z důvodu manuálního nastavení)" - tedy zůstane zobrazena částka, kterou aplikace spočítá, ale bude doplněna informace, že kapesné nebylo započítáno.

Datový model

Nová tabulka ZCP_DAY_WITHOUT_ALLOWANCE, sloupce tabulky:

- ID – NUMBER(16), PK - generováno z HIBERNATE sekvence
- DATE – timestamp, not null - datum
- JUSTIFICATION – VARCHAR2 (150 CHAR) - odůvodnění
- BILLING_ID – FK na tabulku ZPC_BILLING – vazba na vyúčtování
- CREATED_DATE – timestamp – datum vytvoření záznamu
- CREATED_USER – NUMBER(16) - osobní číslo uživatele, který záznam vytvořil