

Specifikace předmětu plnění Smlouvy

Celková pracnost za všechny oblasti... 142,5 MD = 1140 MH

1. Jízdní řády (PRACNOST OBLAST / 54,5 MD)

1.1 JRCised (PRACNOST CELKEM / 1,5 MD)

1.1.1 Uzly a zastávky – formulář Přidat zastávku – BB nestanovena (2 MH)

- a) Při zadávání nového záznamu zastávky přednastavit pole Bezbariérová – Nestanoveno na hodnotu TRUE.

1.1.2 Typy vozů – přetypování položky Délka pro možnost zadání desetinných čísel {Změna databáze} (10 MH)

1.2 JRChred - Trasy (PRACNOST CELKEM / 1,5 MD)

1.2.1 Nabízet následující variantu (12 MH)

- a) Podobně, jako se nabízí čísla následujících volných chronometrážních karet, nabízet čísla následujících volných variant tras
- b) Prvek by se plnil v případě, kdy je vyplněno číslo uzlu odkud a číslo uzlu kam
- c) Při zjišťování obsazených čísel by se nebraly v úvahu čísla sloupku odkud/kam

1.3 JRGred - Grafikony (PRACNOST CELKEM / 8 MD)

1.3.1 Srovnání pořadí - doplnění kritéria srovnání textů na spojích (5 MH)

1.3.2 Doplnění tlačítka (popř. i klávesové zkratky) pro fci Srovnání pořadí (1 MH)

1.3.3 Doplnit informaci o počtu exportovaných směn při použití fce „kopírovat do složky“, pokud bude cílovou složkou „databáze“ a závod 12 (7 MH)

1.3.4 V hlavním gridu doplnit klávesovou zkratku pro funkci Rozdělení vozů dle prov. a sl. (1 MH)

1.3.5 Přizpůsobení fce Export střídacích čt z grafikonu do Katalogu směn v závislosti na Kontrole POJ ED v JRSmed (30 MH)

1.3.6 Rozšíření funkčnosti formuláře Parametry průjezdu o porovnání s průjezdy zbylých závodů ze složky Databáze (5 MH)

1.3.7 Při překurzování spoje shodit vlajku „OC“ (obrat s cestujícími) (5 MH)

1.3.8 Detekce situace, kdy nedojde při kopírování grafikonů mezi složkami ke zkopírování směn (10 MH)

1.4 JRGred - Graf (PRACNOST CELKEM / 0,75 MD)

1.4.1 Funkce Překurzovat – změny ve formuláři (6 MH)

- a) Pokud má uživatel označeny lomené spoje a zvolí po spuštění Překurzovat v následném dialogu ANO, pak se v dialogu Překurzování spojů zobrazí automaticky volba Překurzování pro lomené spoje = true (to již je dnes), ale zatržítka bude zašedlé. Nebude tedy možné odškrtnout.
- b) Pokud nemá uživatel zvolené lomené spoje, pak se v dialogu Překurzování spojů zobrazí automaticky volba Překurzování pro lomené spoje = false

1.5 JRGred - GOS (PRACNOST CELKEM / 3 MD)

- 1.5.1 Zvýšení počtu turnusů {Změna databáze} (24 MH)
- a) Doplnění položek v databázi (tabulky JR_GRAF) o položky pro zvýšení počtu turnusů z 5 na 9
 - b) Možnost zadání 9 řádků v gridu s turnusy v okně Turnusy
- 1.6 JRGred - Kontroly (PRACNOST CELKEM / 12 MD)
- 1.6.1 Doplnění kontroly začátku směny mezi 0:00 a 3:00 (10 MH)
- c) doplnit novou kontrolu Délka směn a práce řidičů / noční začátky směn
 - d) zahlásí problém v případě, že je na grafikonu začátek směny mezi 0:00 včetně a 3:00 včetně
- 1.6.2 Doplnění kontroly nadbytečnosti zařazení střídané přestávky na pořadí (10 MH)
- e) provede se kontrola, zda při postupném vynechání přestávky na pořadí nedojde k překročení limitu pro přestávku, pokud nedojde, zahlásí kontrola přebytnou přestávku.
- 1.6.3 Doplnění kontroly Provozní ošetření – negovat kontroly pro uživatelsky vyjmenovaný typ PO (4 MH)
- 1.6.4 Doplnění parametru pro možnost kontroly délky směny zvlášť pro části šejdrových směn (5 MH)
- 1.6.5 Výpisy v okně Chyby nad oknem průjezdy řadit dle důležitosti (10 MH)
- 1.6.6 Umožnit provádět kontroly jen k určitému datu (dráha pořadí jiná dle časových poznámek, dnes se kontroluje k různým datům) (20 MH)
- 1.6.7 Doplnění kontroly Hlavičky vozů / Neobsazená pořadí, která zahlásí, pokud se na grafikonu nacházejí neobsazená pořadí. (7 MH)
- 1.6.8 Kontrola smyček – precizace kontroly pro případ stání soupravy ve výstupní nebo nástupní zastávce {Změna databáze} (30 MH)
- a) Uživatelé poukazují na to, že kontrola smyček nevyhodnotí jako chybovou situaci, kdy na grafikonu Grafikon (13, Po-Čt, Platnost : 3.1.2018):
 - spoj pořadí 3 přijíždí do zastávky 67/2 v 6:58
 - následuje obrát, dle dráhy v 7:05 odjezd „do smyčky“, kde nástupní je 67/4 a v 7:13 odjezd z 67/4
 - zároveň po 67/4 projíždí spoj pořadí 2 v 7:03
 - zastávka 67/4 je v tu chvíli blokována pořadím 3
 - b) Problém je, že není možné jednoznačně určit, po jakou dobu je 67/4 pořadím 3 blokována.
 - c) Nelze rozhodnout, zda spoj během pohybu smyčkou stojí celou dobu na výstupní zastávce nebo na nástupní zastávce (tento případ) nebo se jedná o případ klasických smyček s 1 nebo více manipulačními kolejemi.
 - d) Návrh řešení:
 - doplnit do databáze do kolejí ve smyčce položku „zastávka pobytu“.
 - zadáno bude buď vlastní číslo (Pokud bude nevyplněno, má se za to, že je pobyt na manipulační koleji.) nebo obecněji bude možné zvolit ze tří možností (výstup, manipulace, nástup)
 - upraví se algoritmus kontroly tak, že budou prověřovat i výstupní/nástupní zastávky
- 1.6.9 U kontroly Srovnání pořadí ignorovat rozdíly ve vlajkách Netisknout do ZJŘ, Dohodnutý spoj a Druhý den jízdy. (5 MH)
- 1.7 JRT (PRACNOST CELKEM / 14,75 MD)
- 1.7.1 Sestava Vozový jízdní řád – posoudit a případně realizovat generování VJŘ na speciálním případě linky 138 (50 MH)

- a) Na lince jsou pojížděny dvě zastávky uzlu Sídliště Spořilov v obou směrech ve stejném pořadí
- b) U průjezdných a končících spojů se zobrazuje dle představy uživatelů
- c) U spojů začínajících v Sídliště Spořilov by měli představu sázení spíše k druhé čáře uzlu
- d) Viz DPP_JŘ_2018_VJŘ_138.xlsx

1.7.2 Sestava Výpravárenský jízdní řád – doplnit mezi volitelné sloupce Vlakové KM (20 MH)

1.7.3 Sestava Sešitový JŘ - úprava definice protisměrné jízdy (8 MH)

1.7.4 Sestava Souhrnný JŘ – upřesnění sloupků (40 MH)

- a) Uživatelé chtějí doplnit Souhrnný ZJŘ o možnost výběru konkrétní zastávky /zastávek, pokud v uzlu existuje více zastávek, kde zastavují dotčené linky - typicky v okolí metra.
- b) Konkrétně se s tímto problémem setkávají u souhrnného JŘ linek 163 a 208 ze zast. Depo Hostivař směr OC Štěrbohol. Pokud se jako „úsek“ vybere pouze uzel Depo Hostivař, souhrnný JŘ se vygeneruje v té podobě, že spoje linky 163, které přijíždějí od Želivského, tam jsou uvedeny 2x – jednou s časem zastavení u sloupku Depo Hostivař na Černokostelecké ul. a podruhé v terminálu.
- c) Pokud se vybere úsek např. „Depo Hostivař-OC Štěrbohol“, je sice každý spoj v souhrnném JŘ zachycen pouze jednou, ale u linky 163 systém upřednostní odjezd od sloupku na Černokostelecké ul., což je špatně – potřebují odjezdy od sloupku, kde jsou linky obě dvě, tedy z terminálu.
- d) Souhrnný JŘ, který by zachycoval odjezdy obou linek pouze od sloupku v terminálu, vygenerovat nejde. Situaci by patrně vyřešilo to, kdyby se výběr rozšířil z uzlů na konkrétní sloupky.

1.8 JRSmed - okno Grafikony (PRACNOST CELKEM / 2,25 MD)

1.8.1 Možnost zobrazení jen čísla linek (10 MH)

- a) po vzoru JRGred doplnit volbu Nástroje / Zobrazení linek jen čísla

1.8.2 Změna provozovny u směn (8 MH)

- a) Do okna Grafikony doplnit do menu Úpravy funkci Změna provozovny u směn
- b) Otevře se dialogové okno, kde budou 3 ovládací prvky: Datum, Současná provozovna, Nová provozovna
- c) Datum – možnost nastavení data
- d) Současná provozovna – listbox pro výběr provozovny
- e) Nová provozovna – listbox pro výběr provozovny
- f) Po spuštění funkce se projdou grafikony platné právě od zvoleného data a na směnách v nich obsažených se změní provozovna ze zvolené v Současná provozovna na zvolenou v Nová provozovna.
- g) Na závěr se zobrazí hlášení o počtu směn, kde se provedla tato změna.

1.9 JRSmed - okno Směny (PRACNOST CELKEM / 3 MD)

1.9.1 Umožnit exportovat do Excelu směny dle časového výřezu na obrazovce (24 MH)

1.10 JRAviza (PRACNOST CELKEM / 1 MD)

1.10.1 Možnost přidání linky do předvybraných v případě změny jen VJŘ nebo ZS VJŘ (8 MH)

1.11 JR_A_OIS (PRACNOST CELKEM / 2 MD)

1.11.1 Úprava generování souborů *.TUR pro grafikony s platností celý týden (16 MH)

- 1.12 JR_ED_DOR (PRACNOST CELKEM / 2,5 MD)
 - 1.12.1 Doplnění generování informace o variantě chronometráže do GR*.* (20 MH)
- 1.13 JRVJR (PRACNOST CELKEM / 0,75 MD)
 - 1.13.1 Doplnit fci pro spuštění JR_VJR_IDX (2 MH)
 - 1.13.2 Revize exportu do jednoho sešitu v souvislosti s používáním MS Excel 2017 (4 MH)
- 1.14 JRZJR (PRACNOST CELKEM / 0,25 MD)
 - 1.14.1 Doplnit fci pro spuštění JR_ZJR_IDX (2 MH)
- 1.15 JRKJR (PRACNOST CELKEM / 0,5 MD)
 - 1.15.1 Doplnění negace pro sloučení zastávek včetně linek formou parametrizace (4 MH)
- 1.16 JR_M_Exp (PRACNOST CELKEM / 0,75 MD)
 - 1.16.1 Úprava definice protisměrné jízdy (6 MH)

2. Jízdní řády – Průzkumy (PRACNOST OBLAST / 61 MD)

- 2.1 Sestava 29 Rozbor mezistaniční zátěže (PRACNOST CELKEM / 12,5 MD)
 - 2.1.1 Implementace nové sestavy (100 MH)
 - Více viz *PP_PR_2018_Sestava29_Rozbor_mezistaniční_zátěže.docx*
 - Vzor viz *PP_PR_2018_Sestava29_Rozbor_mezistaniční_zátěže_vzor.xlsx*
- 2.2 Sestava 30 Srovnání mezistaniční zátěže (PRACNOST CELKEM / 12,5 MD)
 - 2.2.1 Implementace nové sestavy (100 MH)
 - Více viz *PP_PR_2018_Sestava30_Srovnání_mezistaniční_zátěže.docx*
 - Vzor viz *PP_PR_2018_Sestava30_Srovnání_mezistaniční_zátěže_vzor.xlsx*
- 2.3 PRImpJANUS (PRACNOST CELKEM / 3 MD)
 - 2.3.1 Automatické zpracování situace vynulování počítadel (24 MH)
 - v případě, že během dne dojde k vynulování počítadla (bez zvláštního typu zprávy), tak dojde k automatickému dopočtu hodnot v nepřerušené řadě od rána
 - výpis do poznámky části akce
- 2.4 PR.Readers.KON (PRACNOST CELKEM / 9,75 MD)
 - 2.4.1 Návrh xml formátu KONEKTEL⇒Průzkumy (30 MH)
 - 2.4.2 Nový modul – čtečka xml dat souborů KONEKTEL (48 MH)
 - Umožní ze zvoleného úložiště načíst xml soubor (konfigurovatelná cesta) pro libovolný den, který zde bude uložen
 - Zobrazí obsah xml v členění
 - Hlavičky vozů (v levé části)
 - Došlá data pro jedno pořadí (v pravé části)
 - Umožní odfiltrovat pouze data pro zvolenou linku
 - Myšleno pro provozovanou
 - Budou tedy odfiltrovány pouze ty části akce, na kterých je alespoň jeden řádek dat pro zvolenou linku
 - Umožní exportovat do MS Excel přehled částí akce nebo data aktuální části akce
 - viz *DPP_PR_2018_Import dat KONEKTEL.docx*

2.5 PRImpKON (PRACNOST CELKEM / 23,25 MD)

2.5.1 Zavedení nového charakteru akce 8 – „APC“ {Změna databáze} (86 MH)

- Doplnění tabulky akcí, částí akcí a dat akcí do databáze PR
- Implementace UI pro nový charakter akcí (funkčnost v okně analogická s oknem pro charakter akcí „JKZ“)

2.5.2 Vývoj aplikace pro import dat KONEKTEL (100 MH)

- Načte z dohodnutého úložiště všechny xml soubory a zkontroluje jeho validitu
- Zpracuje obsažená data, porovná je s daty jízdních řádů a provede základní kontrolu dat
- Takto vzniklá data uloží do databáze PR
 - zvláštní tabulky pro nový charakter průzkumu 8 „APC“
 - data pro jeden den budou uložena jako jedna průzkumová akce
 - data pro dráhu jednoho vozu budou uložena jako jedna část průzkumové akce
 - jeden průjezd zastávkou bude uložen jako jeden záznam dat průzkumové akce

3. Jízdní řády - Správa informačního systému metra (PRACNOST OBLAST / 4 MD)

3.1 Okno Zakázky (PRACNOST CELKEM / 4 MD)

3.1.1 Filtr (4 MH)

- typ důvodu vázat na položku SISM_ZAK_DUV_TYP
- nahradit filtr data dle fakturačního období datem dle plnění, doplnit checkbox pro výběr rozsahu aktuálního roku
- rozšířit filtr o vyhledávání dle SISM_ZAK_NAZEV

3.1.2 Řazení (2 MH)

- Dle čísla řadit sestupně

3.1.3 Zvýraznit aktuálně vybraný řádek v hlavním gridu (2 MH)

3.1.4 Export do Excelu - exportovat sloupec cena ve formátu čísla. (4 MH)

3.1.5 Doplnit nové položky dtb

SISM_ZAK_FAKT_CJ2, SISM_ZAK_FAKT_CJ2 pro zadání doplňkových čísel faktury k akci {Změna databáze} (20 MH)

- Sloupce zobrazovat pouze ve formuláři zakázky
- Sloupce exportovat fci Export do Excelu Faktura2, Faktura3

4. Jízdní řády - Výluky a mimořádnosti (PRACNOST OBLAST / 23 MD)

4.1 JRVYMI (Desktopová aplikace) (PRACNOST CELKEM / 9 MD)

4.1.1 Vyřešení možnosti zadávat informace v cizích jazycích {Změna databáze} (72 MH)

- Změna databáze - doplnění položek pro zadání v cizích jazycích
- Týká se položek dle následující tabulky

Tabulka	Současná položka	Nové položky
JR_VYMI	JR_VYMI_DUVOD	AJ JR_VYMI_DUVOD_AJ
		NJ JR_VYMI_DUVOD_NJ
		RJ JR_VYMI_DUVOD_RJ
	JR_VYMI_NAZEV	AJ JR_VYMI_NAZEV_AJ
		NJ JR_VYMI_NAZEV_NJ
		RJ JR_VYMI_NAZEV_RJ
	JR_VYMI_POPIS	AJ JR_VYMI_POPIS_AJ

		NJ	JR_VYMI_POPIS_NJ
		RJ	JR_VYMI_POPIS_RJ
	JR_VYMI_OPATRENI_ROPID	AJ	JR_VYMI_OPATRENI_ROPID_AJ
		NJ	JR_VYMI_OPATRENI_ROPID_NJ
		RJ	JR_VYMI_OPATRENI_ROPID_RJ
	JR_VYMI_OPATRENI_DPP	AJ	JR_VYMI_OPATRENI_DPP_AJ
		NJ	JR_VYMI_OPATRENI_DPP_NJ
		RJ	JR_VYMI_OPATRENI_DPP_RJ
	JR_VYMI_LINK	AJ	JR_VYMI_LINK_AJ
		NJ	JR_VYMI_LINK_NJ
		RJ	JR_VYMI_LINK_RJ
JR_VYMI_LINKA	JR_VYMI_LINKA_POPIS	AJ	JR_VYMI_LINKA_POPIS_AJ
		NJ	JR_VYMI_LINKA_POPIS_NJ
		RJ	JR_VYMI_LINKA_POPIS_RJ
JR_VYMI_ZAST	JR_VYMI_ZAST_POPIS	AJ	JR_VYMI_ZAST_POPIS_AJ
		NJ	JR_VYMI_ZAST_POPIS_NJ
		RJ	JR_VYMI_ZAST_POPIS_RJ
JR_VYMI_KONSTANTY_DRUHYDOPRAVY	JR_VYMI_KONSTANTY_DRUHYDOPRAVY_POPIS	AJ	JR_VYMI_KONSTANTY_DRUHYDOPRAVY_POPIS_AJ
		NJ	JR_VYMI_KONSTANTY_DRUHYDOPRAVY_POPIS_NJ
		RJ	JR_VYMI_KONSTANTY_DRUHYDOPRAVY_POPIS_RJ
JR_VYMI_KONSTANTY_DUVOD	JR_VYMI_KONSTANTY_DUVOD_POPIS	AJ	JR_VYMI_KONSTANTY_DUVOD_POPIS_AJ
		NJ	JR_VYMI_KONSTANTY_DUVOD_POPIS_NJ
		RJ	JR_VYMI_KONSTANTY_DUVOD_POPIS_RJ
JR_VYMI_KONSTANTY_OPATRENILINKY	JR_VYMI_KONSTANTY_OPATRENILINKY_POPIS	AJ	JR_VYMI_KONSTANTY_OPATRENILINKY_POPIS_AJ
		NJ	JR_VYMI_KONSTANTY_OPATRENILINKY_POPIS_NJ
		RJ	JR_VYMI_KONSTANTY_OPATRENILINKY_POPIS_RJ
JR_VYMI_KONSTANTY_OPATRENIZAST	JR_VYMI_KONSTANTY_OPATRENIZAST_POPIS	AJ	JR_VYMI_KONSTANTY_OPATRENIZAST_POPIS_AJ
		NJ	JR_VYMI_KONSTANTY_OPATRENIZAST_POPIS_NJ
		RJ	JR_VYMI_KONSTANTY_OPATRENIZAST_POPIS_RJ
JR_VYMI_KONSTANTY_TUDALOSTI	JR_VYMI_KONSTANTY_TUDALOSTI_POPIS	AJ	JR_VYMI_KONSTANTY_TUDALOSTI_POPIS_AJ
		NJ	JR_VYMI_KONSTANTY_TUDALOSTI_POPIS_NJ
		RJ	JR_VYMI_KONSTANTY_TUDALOSTI_POPIS_RJ
JR_VYMI_KONSTANTY_TYPYDO	JR_VYMI_KONSTANTY_TYPYDO_POPIS	AJ	JR_VYMI_KONSTANTY_TYPYDO_POPIS_AJ
		NJ	JR_VYMI_KONSTANTY_TYPYDO_POPIS_NJ
		RJ	JR_VYMI_KONSTANTY_TYPYDO_POPIS_RJ

- úprava uživatelského rozhraní variantně:
 - nové formuláře pro AJ, NJ, RJ, kde budou vyplněné údaje v ČJ, které se nebudou editovat v dalších jazykových mutacích nepřístupné
 - bude existovat jeden formulář, na němž bude možné „překlikávat“ mezi mutacemi s tím, že se budou nabízet prvky pro zadání hodnot položek odpovídajících vždy zvolené jazykové mutaci

4.2 VYMIWEB (Webová aplikace) (PRACNOST CELKEM / 8,5 MD)

4.2.1 Změna databáze - doplnění položek souvisejících s jazykovými mutacemi {Změn a databáze} (68 MH)

- Změna databáze - doplnění položek dle tabulky
- Bez změny uživatelského rozhraní

Tabulka	Současná položka	Nové položky	
VYMI	VYMI_DUVOD	AJ	VYMI_DUVOD_AJ
		NJ	VYMI_DUVOD_NJ
		RJ	VYMI_DUVOD_RJ
	VYMI_NAZEV	AJ	VYMI_NAZEV_AJ
		NJ	VYMI_NAZEV_NJ
		RJ	VYMI_NAZEV_RJ
	VYMI_POPIS	AJ	VYMI_POPIS_AJ
		NJ	VYMI_POPIS_NJ
		RJ	VYMI_POPIS_RJ
	VYMI_OPATRENI_ROPID	AJ	VYMI_OPATRENI_ROPID_AJ
		NJ	VYMI_OPATRENI_ROPID_NJ
		RJ	VYMI_OPATRENI_ROPID_RJ
	VYMI_OPATRENI_DPP	AJ	VYMI_OPATRENI_DPP_AJ
		NJ	VYMI_OPATRENI_DPP_NJ
		RJ	VYMI_OPATRENI_DPP_RJ

	VYMI_LINK	AJ	VYMI_LINK_AJ
		NJ	VYMI_LINK_NJ
		RJ	VYMI_LINK_RJ
VYMI_LINKA	VYMI_LINKA_POPIS	AJ	VYMI_LINKA_POPIS_AJ
		NJ	VYMI_LINKA_POPIS_NJ
		RJ	VYMI_LINKA_POPIS_RJ
VYMI_ZAST	VYMI_ZAST_POPIS	AJ	VYMI_ZAST_POPIS_AJ
		NJ	VYMI_ZAST_POPIS_NJ
		RJ	VYMI_ZAST_POPIS_RJ
VYMI_KONSTANTY_DRUHYDOPRAVY	VYMI_KONSTANTY_DRUHYDOPRAVY_POPIS	AJ	VYMI_KONSTANTY_DRUHYDOPRAVY_POPIS_AJ
		NJ	VYMI_KONSTANTY_DRUHYDOPRAVY_POPIS_NJ
		RJ	VYMI_KONSTANTY_DRUHYDOPRAVY_POPIS_RJ
VYMI_KONSTANTY_DUVOD	VYMI_KONSTANTY_DUVOD_POPIS	AJ	VYMI_KONSTANTY_DUVOD_POPIS_AJ
		NJ	VYMI_KONSTANTY_DUVOD_POPIS_NJ
		RJ	VYMI_KONSTANTY_DUVOD_POPIS_RJ
VYMI_KONSTANTY_OPATRENILINKY	VYMI_KONSTANTY_OPATRENILINKY_POPIS	AJ	VYMI_KONSTANTY_OPATRENILINKY_POPIS_AJ
		NJ	VYMI_KONSTANTY_OPATRENILINKY_POPIS_NJ
		RJ	VYMI_KONSTANTY_OPATRENILINKY_POPIS_RJ
VYMI_KONSTANTY_OPATRENIZAST	VYMI_KONSTANTY_OPATRENIZAST_POPIS	AJ	VYMI_KONSTANTY_OPATRENIZAST_POPIS_AJ
		NJ	VYMI_KONSTANTY_OPATRENIZAST_POPIS_NJ
		RJ	VYMI_KONSTANTY_OPATRENIZAST_POPIS_RJ
VYMI_KONSTANTY_TUDALOSTI	VYMI_KONSTANTY_TUDALOSTI_POPIS	AJ	VYMI_KONSTANTY_TUDALOSTI_POPIS_AJ
		NJ	VYMI_KONSTANTY_TUDALOSTI_POPIS_NJ
		RJ	VYMI_KONSTANTY_TUDALOSTI_POPIS_RJ
VYMI_KONSTANTY_TYPYDO	VYMI_KONSTANTY_TYPYDO_POPIS	AJ	VYMI_KONSTANTY_TYPYDO_POPIS_AJ
		NJ	VYMI_KONSTANTY_TYPYDO_POPIS_NJ
		RJ	VYMI_KONSTANTY_TYPYDO_POPIS_RJ

4.3 VYMIWS (Webová služba) (PRACNOST CELKEM / 4 MD)

4.3.1 Změny ve webové službě s ohledem na možnost návratu hodnot odpovídajících jazykové mutaci (32 MH)

- Doplnění parametru jazykové mutace při volání webové služby
- Bez zadání parametru - návrat hodnot pro češtinu

4.4 Synchronizace (PRACNOST CELKEM / 1,5 MD)

4.4.1 Změny v synchronizačním procesu s ohledem na nové položky databáze (12 MH)