Příloha č. 1 Smlouvy

# Specifikace plnění „Rozvoj modulu RE-FX a energetika“

### Cíl

Ve společnosti Správa železnic je implementován modul SAP RE-FX, ve kterém požadujeme zrealizovat následující rozvoj. Požadavky jsou rozděleny   
do jednotlivých bodů.

### Požadavky na řešení

# 1) Nastavení generování podmínky pro obratové nájemné

## Současný stav

Funkce „Relevantní pro obrat“ se nyní u nájemních smluv uplatňuje pouze v omezeném rozsahu. Pro smlouvy, které jsou relevantní pro obrat je statisticky evidována podmínka 299 - Obratové nájemné s daným předpisem výpočtu. Je evidováno pravidlo obratu s přiřazením podmínky a rytmu. Pravidlo hlášení obratu je vedeno pouze statisticky, obrat je zde evidován.

Zúčtování nájemného z obratu pomocí transakce RESRSE je v současném systému spouštěno jen v režimu Simulace a používá se pro zjištění výše nájemného z obratu.

Samotný výpočet doplatku nájemného je prováděn mimo systém Sap a pro účely vystavení faktury na nájemné z obratu je nyní ve smlouvách vytvářena samostatná podmínka Zvýšení nájemného.

## Požadavek

Nastavit možnost využití standardního procesu účtování nájemného z obratu.

V nájemních smlouvách bylo zjištěno několik pravidel pro určení poplatku z obratu – Poplatek z obratu je stanoven jako % z měsíčního obratu nájemce:

1. Pokud je vypočtená částku poplatku z obratu vyšší než výše poměrné měsíční částky ze základního nájemného uvedeného ve smlouvě, je nájemce povinen zaplatit rozdíl částek do 31.března daného roku nebo do tří měsíců od skončení této smlouvy. V případě, že je vypočtená částka nižší, nájemné se o rozdíl nesnižuje.
2. Pokud je poplatek (%) z měsíčního obratu potvrzeného auditorem vyšší než poměrná měsíční částka ze základního nájemného – nájemce musí doplatit rozdíl
3. Pokud je poplatek (%) z měsíčního obratu je vyšší než poměrná měsíční částka ze základního nájemného – dochází k navyšování nájemného. Zvyšování o celou výši poplatku -> zde pouze výpočet v rámci RESRSE, ale zvýšení základního nájemného je nutné manuálně, není možné napojit na účtování o nájemném z obratu

Předpoklady využití účtování vypočteného obratového nájemného:

1. podmínka 299 „Obratové nájemné“, musí mít účel „Účtované nájemné“, bude mít také odlišný rytmus,
2. podmínky základního nájemného budou mít vlastnost „Minimální nájemné“ - u smluv, které nejsou relevantní pro obrat nebude mít tato vlastnost žádný dopad, pro smlouvy pro obrat relevantní určuje tato vlastnost, že dané nájemné je zohledněno v rámci procesu ZNO,
3. podmínka „Záloha na nájemné z obratu“ nebude využívána,
4. pravidlo hlášení nebude statistické,
5. bude vždy označena volba „Účtov.fin.toku“, aby se vypočtená podmínka obratového nájemného dostala do finančního toku partnera,
6. pro auditovaný obrat bude využita možnost „Testovaný obrat“ v pravidle hlášení – bude zadávána i hodnota obratu potvrzená auditorem,

Proces zúčtování pak bude probíhat běžně pomocí transakce RESRSE, vč. reálného zaúčtování. Systém vypočítá výši nájemného o obratu a zahrne do ní základní nájemné s vlastností „Minimální nájemné“ takto:

1. pokud je vypočtené nájemné z obratu vyšší než minimální nájemné, systém dopočítá rozdíl a zahrne do podmínky 299 a do finančního toku pro zaúčtování,
2. pokud je vypočtené nájemné z obratu nižší než minimální nájemné, nebude nic doúčtovávat.

V tomto případě bude použitý druh zúčtování „Standardní zúčtování“. V případě, že dojde ke korekci auditorem a bude zadán testovaný obrat, bude nutné následně provést „Konečné zúčtování“

Vypočtená podmínka nájemného z obratu zahrnutá do finančního toku partnera bude také zahrnuta do periodického účtování, transakce RERAPP. Protože je nutné fakturovat tyto podmínky samostatně, s jiným DUZP, než má ostatní účtování bude využit výběr přes druh podmínky.

# 2) Nastavení smlouvy o kauci (jistotě) k nájemním smlouvám – požadavek na kauci, příjem kauce, čerpání kauce a vratka kauce.

## Současný stav

Aktuálně není dohoda o kauci využívána, kauce je účtována pouze v FI, správce smlouvy dává pokyn účetní k zaúčtování kauce, jejímu čerpání a doplnění. Není zde vazba na smlouvu, takže evidence je nepřehledná.

V případě, že je ke smlouvě dohodnutá kauce, je ve smlouvě v poli Označení na konci uvedena konstanta „K3“

## Požadavek

Nastavit nový druh smlouvy:  
 **Dohoda o kauci**

Tato dohoda by měla obsahovat:

1. Vazbu na smlouvy, ke které se kauce vypočítává –> Dohoda o kauci je pak v hlavní smlouvě vidět v Přehledech
2. Podmínku pro výpočet výše kauce – podmínka se zadáním násobku podmínky, ze které se kauce vypočítá
3. Podmínku pro čerpání kauce, pokud nájemce nezaplatí včas a kaucí je uhrazena pohledávka za nájem, správce zadá podmínku čerpání ve smlouvě (bude nastaveno opačné účtování = snížení kauce
4. Doplnění kauce – stejné jako “základní” kauce – možné založit samostatnou podmínku kvůli rozlišení se stejným účtováním jako vypočtená kauce -> důležité zde bude zadávání datumů platnosti od-do– kvůli výpočtu úroků

V souvislosti s rozšířením využití funkcionalit modulu o Dohodu o kauci, založit v modulu FI tato data:

1. Nový znak zvláštní hlavní knihy – k již exitujícímu znaku ZHK “L” založit nový znak ZHK, protože z RE-FX není možné účtování požadavku na zálohu (na úrovni podrozvahy) a reálného zaúčtování v okamžiku přijetí platby, ale je nutné i předpis kauce zaúčtovat na účty HK (proces analogicky jako zálohy)
2. Nová analytika účtu pro účtování kaucí

Výhodou této evidence bude:

1. správce smlouvy bude údaje zadávat do smlouvy a bude mít o nich přehled
2. účtování bude vždy probíhat přes periodické účtování s vazbou na smlouvu
3. zjednodušení komunikace s účetními (CSS) - bude nutná komunikace ohledně párování dokladů v případě zadání Čerpáni kauce, aby účetní věděla, kterou pohledávku má s tímto čerpáním spárovat

# 3) Nastavení podmínky pro opravné účetní a daňové doklady (ODD) při ukončení smluv relevantním datem

## Současný stav

Podmínky u nebytových nájemních smluv jsou zadávány jako roční částka, u bytových nájemních smluv jako částka měsíční.

Pokud dojde k ukončení smlouvy s roční částkou podmínky v průběhu roku, nedochází ke standardnímu zkrácení podmínky, ale smlouva zůstává platná do konce roku a na období od faktického konce do 31.12. je zadaná podmínka pro snížení nájmu, kterou musí správce smlouvy dopočítat.

## Požadavek

Provést analýzu a vytvořit cílový koncept vyřešení situací, kdy při předčasném ukončení nájemního objektu, nájemní smlouvy nebo navýšení částky u nájemní smlouvy do minulosti je třeba zajistit automatické vygenerování opravných účetních a daňových dokladů a k němu příslušné podmínky tak, aby bylo možno provést ukončení platnosti objektů s relevantním datem.

Následně realizovat navržené řešení tak, aby při ukončení data nájemní smlouvy v průběhu periody podmínky byl automaticky vygenerován a zapsán pouze rozdíl ve finančním toku tak, aby i na tiskovém dokladu byl uveden pouze rozdíl = dobropis s možností volitelného DUZP, datum dokladu a datum vystavení již v modulu RE-FX.

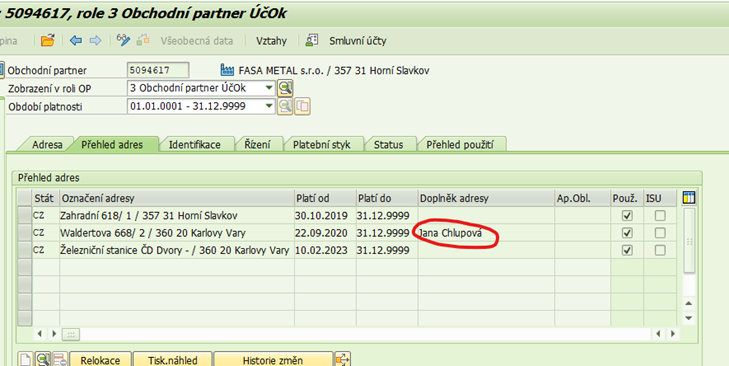
# 4) Přidání pole “Doplněk adresy” z BP do druhého řádku formuláře průvodního dopisu splátkového kalendáře u doručovací adresy

## Požadavek

V případě, kdy nájemce žádá zasílat korespondenci, kdy je uveden v adrese i další název subjektu, např. nájemce V-KMV, a.s. BP5002313. V prvním řádku má být uveden adresát V-KMV, a.s. ve druhém řádku má být uveden subjekt – Crenn Point Office Center Anděl. Druhý řádek se na průvodním dopisu nezobrazuje.

Na BP je tento údaj v kolonce – doplněk adresy.

Druhý příklad je nájemce FASA METAL, s.r.o. BP5094617. Nájemce požaduje, aby korespondence byla zasílána na doručovací adresu, kdy adresát bude pouze – Jana Chlupová.



Na BP je tento údaj založen v kolonce – doplněk adresy. Na průvodním dopise ke splátkovému kalendáři je v adrese jako adresát uvedena firma FASA METAL, s.r.o.

V jednom případě by tedy bylo potřeba, aby doplněk adresy byl přidám jako další řádek do adresy a v druhém případě by bylo potřeba, aby doplněk adresy nahradil řádek první, tedy adresáta.

# 5) Nové vyměření „85“ na AO místnosti

## Současný stav

Na architektuře budov je zavedena výměra 80 - Podlahová plocha, která je automaticky synchronizovaná na nájemní objekt (NO) s dopady do účetnictví. Pokud dojde ke změně vyměření 80 na architektuře, kde je připojený NO a platná smlouva, pak dojde i ke změně na NO a tím vznikne nesoulad mezi vyměřením na NO, platnou smlouvou a vyměřením na architektuře. V účetnictví se vytvoří storna nájemních předpisů, což je nežádoucí stav.

## Požadavek

1. Zavést na architektuře místnosti nově výměru 85 -Aktuální podlahová plocha a naplnit ji obsahem stávající/aktuální výměry 80 z AO místnost. Výměra 85 bude hierarchicky nasčítávána na úroveň budovy a stávající výměra 80 přestane být hierarchická.

1. Zavést mechanismus Avíza při změně výměry 85 na místnosti, který by směřoval na správce nájemních smluv. Text avíza by byl doladěn až při realizaci. Možnost i rozšíření seznamu příjemců avíza. Zároveň při změně výměry 85 bude možná změna pouze od aktuálního data a dále.

1. Vytvořit NOVÝ srovnávací report, který bude porovnávat výměry 80 a 85 na AO místnosti s možností zobrazení pouze rozdílů.

Do transakce by měla vstupovat množina NO, kterou definujeme zadáním pracovního úseku (PU), profit centra, budovy, AO budovy a nájemní smlouvy.

1. Vytvořit NOVOU transakci, která by prováděla:
   1. synchronizaci/zápis vyměření 85 do 80 na AO místnosti od uživatelem zadaného data (zápis/změna vyměření je myšleno řádným ukončením platnosti stávajícího vyměření 80 ke dni předcházejícímu datu zadaném uživatelem a založení nové hodnoty vyměření 80 včetně platnosti rovnající se datu zadaném uživatelem)
   2. synchronizaci vyměření 80 z AO do NO

Do transakce by měla vstupovat množina NO, kterou definujeme zadáním PU, profit centra, budovy, AO budovy a nájemní smlouvy.

1. Při změně výměry 85 na místnosti k datu změny nezasmluvněné provést změny vyměření 80 na místnosti i NO. V tomto případě Avízo neodesílat.

**6) Nezobrazování dat z Katastru nemovitostí u budov na kartě Data z KN**

## Současný stav

Je-li budova zapsaná v katastru nemovitostí, a data na kartě Technická data jsou shodná s daty z katastru nemovitostí, zobrazují se data z katastru nemovitostí na kartě Data z KN. Ale k zobrazení nedojde, pokud:

1. V případě, že jedna budova leží na více pozemcích.
2. V případě, že jeden pozemek má více budov.
3. V případě, že dojde ke přesunu budovy z jednoho OŘ na jiné OŘ a dojde ke změně hospodářské jednotky nebo čísla SAP budovy. V tomto případě po výmazu Technických dat a ukončení přiřazení IC u předávajícího OŘ se u přijímajícího OŘ data z KN zobrazí pouze v případě, že na kmenových datech se překlikne z karty Data z KN a jinou, jakoukoliv kartu kmenových dat.

## Požadavek

1. Žádám úpravu programu tak, aby výše uvedené případy správně zobrazoval. Jde o to, aby se porovnával řetězec v SAP a Katastru nemovitostí:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TECH-Katastrální území | TECH-Parcela - kmen.číslo | TECH-Parcela - poddělení | TECH-Parcela - díl | TECH-Druh číslování | TECH-Zdroj parcel ZE |

1. V případě vyplňování ID vlastního pozemku na kartě Technická data, požadujeme automaticky zde zobrazit hodnoty z katastru nemovitostí, které jsou uvedeny v kmenových datech pozemku.

**7) Nastavením kontroly výměry nájemních objektů k budovám i pozemkům**

## Požadavek

1. vytvořit kontrolní report výměr v ERP:
2. u nájemních objektů – přiřazeným k místnostem
3. u nájemních objektů – přiřazeným k pozemkům
4. dopracování kontroly přiřazovaných výměr na nájemních objektech:
5. u nájemních objektů – přiřazeným k místnostem
6. u nájemních objektů – přiřazeným k pozemkům

**8) Provést úpravu programů „ZREPOZ\_POZ\_2\_CSV“ a „ZREBUD\_BUD\_2\_CSV“**

## Požadavek

Do obou programů, které vytvářejí csv soubor doplnit sloupec zůstatkové hodnoty dlouhodobého majetku. Klíčem pro vyhledání aktuální karty dlouhodobého majetku je inventární číslo (mohu zobrazit SAP transakcí ZA99). Oba programy již obsahují vyhledání a v csv souborech zobrazují inventární číslo.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, displej, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

**9) Analýza a vytvoření cílového konceptu pro nastavení ZVN služeb vztahujících se ke komerčním smlouvám a s tím související alokací přímých nákladů a nákladů na služby u neobsazených prostor**

Principem zúčtování vedlejších nákladů (dále jen „ZVN“) je evidence určených nákladů spojených s provozem budov na zúčtovacích jednotkách a následný rozpad pomocí zúčtování na náklady interních prostor a na náklady pronajímaných prostor. Současně tak umožňuje vyúčtovat služby spojené s nájmem, a to buď placené formou záloh a následně vyúčtované skutečné spotřeby, nebo jako přefakturaci skutečně spotřebovaných nákladů k nájemní smlouvě bez předchozích plateb předem (záloh). Následně pak zaúčtuje předpis nedoplatku / přeplatku jako pohledávku nebo dobropis do finančního účetnictví.

Vlastnímu procesu ZVN předchází evidence příslušných komodit a nákladů, které do ZVN vstupují. V některých případech je nutné z fakturovaných dodávek vody, paliv a energií oddělit neenergetickou spotřebu příslušné komodity nebo oddělit spotřebu vody, příslušného druhu paliva nebo energie do objektů cizích vlastníků přípojkami SŽ dle měřidel SŽ a re-fakturovat příslušné náklady. Do ZVN pak vstupuje pouze část dodané vody, plynu nebo nakoupené či vyrobené tepelné energie.

## Současný stav

ZVN je v současné době využíván pro vyúčtování služeb spojených s nájmy bytů, které jsou převážně placeny formou záloha a také odděleně pro rozúčtování přímých nákladů SŽ u vybraných budov.

Znamená to, v případě bytů, že odpovědný pracovník provede ručně pro příslušnou došlou fakturu rozpad (rozúčtování) nákladů na byty a na ostatní prostory – část určená pro vyúčtování pro byty je zaúčtována na ZúJ a jeden nákladový účet 502600, zbývající část na příslušnou CO zakázku a příslušný nákladový účet. Do ZVN pak vstupuje předem vypočítaná část nákladů spotřebovaná nájemníky a dochází k rozpadu na jednotlivé zúčastněné nájemní smlouvy.

Doklady o měření jsou „ručně“ zadávány k bodům měření vedených na nájemních objektech. Aktuálně jsou hodnoty měření (odečty) pořizovány k 31.12. příslušného roku pro bytové NO.

V případě přímých nákladů (účty 511\*) je celá faktura kontována na příslušnou ZúJ a dále pak je provedeno pomocí ZVN rozúčtování na nájemní objekty. Probíhá jednou měsíčně. Dále pak dochází ke zúčtování nákladů z NO na interní CO zakázku.

Zúčtovací proces na základě stanového schématu zúčtování, pro zadané zúčtovací jednotky a období zúčtování. Proces je spouštěn hromadně – lze provést simulaci a následně reálný běh.

Zúčtování v současném systému probíhá pro:

1. Vyúčtování služeb spojených s nájmem bytů
2. Rozúčtování přímých nákladů

V obou případech je využíván standardní proces ZVN, tj. zúčtování pomocí transakce RESCSE. Při výběru zúčtovacích jednotek pro zúčtování jsou z důvodu číselných duplicit využívány sady, pomocí kterých je zajištěno načtení relevantních ZúJ podle HJ a klíče vedlejších nákladů. Tento způsob bude nutné zachovat, protože jedinečnost čísla ZúJ bude pouze ve vazbě na KVN, není možné zajistit napříč celým účetním okruhem.

Kromě tepla jsou nyní všechny druhy nákladů účtovány přímo v modulu FI na zakázku.

Rozsah služeb, resp. komodit vstupujících do ZVN pro komerční nájmy by měl být shodný s komoditami pro bytové nájmy – KVN 8001 až 8016.

Jednotlivé komodity jsou rozúčtovány na základě jednotek vedených na úrovni cílového nájemního objektu. Jednotky rozúčtování jsou evidovány jako

1. druh vyměření – výška místnosti, podlahová plocha, započitatelná podlahová plocha, počet osob, koeficient plochy, kde jsou hodnoty vedeny s časovou závislostí
2. čítač = měřidlo, resp. odečty měření k danému datu
3. procento nebo ekvivalentní číslo

Parametry a princip rozúčtování je individuální pro každý objekt a každý KVN. Znamená to, že pro každý objekt musí příslušný uživatel stanovit skupiny účasti, ZúJ, jednotky rozúčtování manuálně.

Pro komerční smlouvy je celý proces rozúčtování a vyúčtování mimo systém SAP, perioda je závislá na obdržení faktury od dodavatele služeb. Část nákladů, která je určena k vyúčtování je zaúčtována v rámci likvidace faktury na účet přefakturace 315\* a následně je vystavena faktura na odběratele – vystavena je v modulu FI.

Spotřeba komerčních nájemců nebo dodávky komodit do cizích objektů jsou tedy účtovány mimo výsledovku.

Korespondence zahrnuje tisk vyúčtování služeb pro byty. Využívá se transakce ZRECPA550, která je upravená pro zadání údajů pro tisk průvodního dopisu.

## Požadavek

1. Provést analýzu a vytvořit cílový koncept pro rozšíření současného stavu o rozúčtování a vyúčtování služeb spojených s nájmem i pro oblast komerčních nájmů včetně alokace nákladů na služby u interně využívaných prostor.

Cílem požadavku je využít vytvořený cílový koncept pro zadání rozšíření nastavení stávajícího využití funkcionality ZVN o rozúčtování a vyúčtování služeb spojených s nájmem i pro komerční a vnitropodnikové prostory, což znamená de facto řešení kompletního rozúčtování nákladů na prostory v rámci této funkcionality, vč. interní prostory užívané SŽ. Základním předpokladem pro jednotné vyúčtování nákladů je sjednocení periody vyúčtování. Bude zavedena roční perioda vyúčtování pro interní náklady, smlouvy na byty i komerce. ZVN by mělo být nastaveno stejným způsobem pro všechny typy komodit. Rozšířit o komoditu klimatizace a vzduchotechnika (navrhnout metodu rozšiřování počtu komodit).

* Nadále by měla být využita transakce RESCSE pro zúčtování, nově požadujeme využít možnost úpravy záloh podle skutečné spotřeby.
* Rozšíření nesmí zasáhnout do oblasti rozúčtování přímých nákladů SŽ pomocí KVN 1000, kterým je zajišťován rozpad nákladů oprav a údržby (nákladové druhy 511\*).
* Došlá faktura by měla být účtována na příslušné nákladové účty s přiřazením ZúJ, nebo provedené rozdělení na část pro vyúčtování a na část interních nákladů.
* Rozúčtování služeb většinou zahrnuje rozúčtování tepla, pro které však nejsou v SAP-RE nastaveny v plném rozsahu funkcionality a parametry, na jejichž základě dochází ke konečnému rozúčtování a vyúčtování odběratelům služeb, v souladu s platnou legislativou.
* Nastavit parametry např. pro výpočty započitatelných podlahových ploch s použitím legislativou daných koeficientů, rozúčtování nákladů dle náměrů indikátorů topných nákladů s použitím příslušných koeficientů, přepočet při překročení přípustné odchylky rozdílů, grafické znázornění meziročního srovnání spotřeby tepla apod.
* Rozšířit funkcionality pro rozúčtování chladu a větrání (klimatizace a vzduchotechnika) zpravidla v kWh a Kč.
* Zajistit řešení dálkového přenosu dat stavů podružných měřidel (plynoměry, vodoměry, kalorimetry).

V rámci ZVN za daný rok provedené v následujícím roce, by mělo dojít k vyúčtování a k úpravě výše paušálu podle skutečné spotřeby.

* Analýzu a cílový koncept pro nastavení poskytování (dodávky) komodity v rámci dohody o službách pro komerční prostory, kdy je dodávána služba do cizích objektů v rámci společného vyúčtování o dodávce pro partnery, kteří nejsou současně v nájmu.
* Sjednocení periody vyúčtování pro komerční nájmy, byty i interní využití -> vyúčtování provádět v roční periodě.

1. Provést analýzu a cílový koncept pro vytvoření automatického zákaznického programu pro výpočet tepla. Cílem požadavku je využít vytvořený cílový koncept pro zadání nových funkcionalit pro evidenci vstupních dat a výpočtů k následnému rozúčtování a vyúčtování v rámci ZVN.

* Zavést v SAP evidenci vstupních hodnot pro následné rozúčtování. Jedná se o evidenci množství nakoupeného tepla v GJ/MWh a Kč, evidenci množství nakoupeného tepla k transformaci v GJ/MWh a Kč (výměníky provozované SŽ), výpočty množství vyrobeného tepla v GJ/MWh a Kč (kotelny provozované SŽ), výpočty množství vyrobeného chladu v kWh/GJ a Kč, evidenci spotřeby vody v m3 a Kč.
* Zavést v SAP evidenci spotřeby paliv (plyn, pevná paliva, LTO a propan) použitých k výrobě tepla v kotelnách SŽ (spotřebu elektřiny pro výrobu tepla lze řešit přenosem dat ze SAP/ISU) a jejich parametrů (výhřevnost). V SAP nejsou zavedeny parametry kotelen (účinnost zdrojů).

* Zajistit řešení dálkového přenosu dat stavů fakturačních měřidel (plynoměry, vodoměry, kalorimetry).

Při analýze pro zavedení vyúčtování vyráběného tepla a výpočtu tepla v systému SAP je nutné zohlednit nutnost zajistit v některém z modulů SAP níže uvedenou evidenci a výpočty pro vstupní data. Podrobněji je popsáno v Příloze č. 1 k Technické specifikaci k „Rozvoj modulu RE-FX a energetika“.

* 1. Evidence dodávek vody
  2. Vstupní data pro výrobu (kotelny) a transformaci (výměníky) tepelné energie
  3. Evidence spotřeby paliv v měrných jednotkách
  4. Výroba tepelné energie (tepelná energie vyrobená v kotelnách SŽ)
  5. Výroba chladu
  6. Vzduchotechnika, rekuperační jednotky
  7. Transformace tepelné energie (tepelná energie z výměníků SŽ)
  8. Evidence nakoupené tepelné energie
  9. Spotřeba vody pro centralizovanou přípravu teplé vody
  10. Rozúčtování a vyúčtování nákladů spojených s užíváním bytů a nebytových prostorů – plyn, teplo a voda
  11. Formuláře
  12. Reporty

## Návrh harmonogramu realizace a nasazení v SŽ

## Korespondence

Zanalyzovat a vytvořit cílový koncept pro korespondenci, kde by bylo implementováno napojení na tiskové služby a spisovou službu.

## Reporting ZVN

Doporučit nastavení ve stávajících reportech.

## Reporting výpočtu tepla

Navrhnout prostředí reportování výpočtu a evidence tepla.

## Rizika a opatření

Zanalyzovat případná rizika a navrhnout protiopatření.

## Odhad pracnosti v MD

**10) Dodávka konzultantských a programátorských prací pro modul SAP RE-FX**

Součástí dodávky je možná dodávka dodatečných konzultantských a programátorských prací v rámci podpory a optimalizace řešení či jeho dalšího rozvoje, testování, k opravování zjištěných chyb a dalších prací spojených s řešením v maximálním rozsahu až 40 MD (člověkodnů) přímo či nepřímo souvisejících prací, jejichž potřebu zákazník v době vypsání výběrového řízení nepředpokládal, a proto je nezahrnul do rozsahu tohoto zadání. Úpravy jsou součástí rozsahu projektu, přičemž je možné je realizovat i po spuštění ostrého provozu primární funkcionality, nejdéle však do 30. 4. 2026 měsíce od spuštění ostrého provozu primární funkcionality. Zákazník není povinen tento rozsah prací objednat. Čerpání tohoto rozsahu prací bude prostřednictvím jednotlivých objednávek na základě nabídky dodavatele, přičemž pracnost bude vykazována v hodinách. 1 MD odpovídá 8 hodinám.