

## POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA PRE PROJEKT CES

### Aplikačný modul M19 – Nákladové účtovníctvo

#### Centrálny ekonomický systém

Operačný program Integrovaná infraštruktúra, Prioritná os 7

Názov projektu: Implementácia Centrálného ekonomického systému

Kód ITMS 2014+ projektu: 311071M898

<b>Autori:</b>	Alžbeta Sapietová	<b>Dátum vyhotovenia:</b>	10-okt-2022
----------------	-------------------	---------------------------	-------------

#### História zmien

Verzia	Dátum verzie	Revidoval	Popis zmien	Názov súboru
1.0	10-okt-2022	Alžbeta Sapietová	Plánovanie č.1	M19_PP_Plánovanie V1.0
1.1	4-dec-2023	Ľubomír Pitoňák	Doplnenie údaju o DŠR3 a odseku o účele príručky v kapitole 1.1	M19_PP_Plánovanie V1.1
1.1	4-dec-2023	Ľubomír Pitoňák	Výmaz kapitol: „Plánovanie na základe skutočnosti v prostredí SAP Analytics Cloud (SAC)“ „Import skutočných dát do SAC z S/4HANA“ „Export plánovaných dát zo SAC do S/4HANA“	M19_PP_Plánovanie V1.1
1.1	4-dec-2023	Ľubomír Pitoňák	pridanie nových kapitol: Navigačný panel Šablóny pre oblasti plánovania (vysvetlenie používaných objektov)	M19_PP_Plánovanie V1.1

## Obsah

1	Úvod.....	3
1.1	Účel dokumentu.....	3
1.2	Zoznam skratiek.....	3
1.3	Vysvetlenie pojmov.....	4
2	Navigačný panel.....	6
2.1	Domov.....	7
2.1.1	Katalóg.....	7
2.2	Súbory.....	7
2.3	Systémové aplikácie.....	7
2.3.1	Príbehy.....	7
2.3.2	Analyzátor údajov.....	7
2.3.3	Kalendár.....	8
3	Šablóny pre oblasti plánovania (vysvetlenie používaných objektov).....	9
3.1	Plánovanie primárnych nákladov, výnosov a štatistických ukazovateľov (príklad umiestnenia príbehov v katalógu).....	10
3.1.1	Plánovanie nákladových druhov na Nákladové strediská a PM zákazky (príklad tvorby údajov, anulácie údajov a zverejnenia).....	10
3.1.2	Plánovanie nákladových druhov na Prvky ŠPP (príklad úpravy zobrazenia údajov v tabuľke).....	21
3.1.3	Plánovanie nákladových druhov výnosov na Ziskové strediská.....	22
3.1.4	Plánovanie nákladových druhov na Budovy či Pozemky a PM zákazky.....	23
3.1.5	Plánovanie štatistických ukazovateľov na Nákladové strediská.....	23
3.1.6	Plánovanie štatistických ukazovateľov na Prvky ŠPP.....	24
3.1.7	Priradenie ziskového strediska.....	24
3.1.8	Súhrnný plán nákladových druhov.....	25
3.2	Plánovanie rozpočtu.....	26
3.2.1	Fond.....	28
3.2.2	Program rozpočtu.....	28
3.2.3	Funkčná oblasť.....	29
3.2.4	Finančná položka.....	29
3.2.5	Finančné stredisko.....	29
4	Prílohy.....	31

# 1 Úvod

## 1.1 Účel dokumentu

Modulová príručka je spracovaná tak, aby v jednotlivých kapitolách predstavovala aktivity, ktoré sú popísané v schválenej DŠR2 (v kapitolách 5.1 a 5.2) a zároveň boli kapitoly naviazané na jednotlivé SAP objekty.

Cieľom takéhoto postupu je s využitím vzájomnej logiky doteraz spracovaných a schválených dokumentov v podobe DŠR2, **DŠR3** procesných dokumentov, toto prepojenie sumarizovať do modulovej používateľskej príručky. Z uvedeného je zrejmé, že takto pripravená príručka v rukách používateľa (HOG/OG/...) bude návodom, ako správne realizovať príslušný modulový proces.

Každý modul, ktorý pracuje s workflow, ho zaradí do svojej príručky tak, aby bol tento proces implementovaný v rámci modulového dokumentu.

Takto pripravená príručka bude aj naďalej aktualizovaná (rozširovaná a dopĺňaná) až do nábehu systému do produktívnej prevádzky.

Účelom príručky je oboznámiť používateľov so základmi plánovania v prostredí SAC. Keďže sa jedná o cloudové prostredie, plánované zmeny v systéme sú realizované kvartálne a to bez súhlasu nájomcu, čo môže ovplyvniť aktuálnosť používateľskej príručky.

## 1.2 Zoznam skratiek

V tejto podkapitole je uvedený zoznam skratiek v podobe jeho zotriedeného zoznamu. Tabuľka je zhrnutím skratiek identifikovaných a používaných v rámci tejto príručky.

Skratka	Vysvetlenie
CO	CES modul Nákladové účtovníctvo
CO doklad	Doklad nákladového účtovníctva
CO operácia	Operácia nákladového účtovníctva
CO štat. zákazka	Štatistická CO zákazka
CO zákazka	Všeobecne CO zákazka/objekt
DUMMY ZS	DUMMY ziskové stredisko
DV	Druh výkonu
ND	Primárny nákladový druh / Sekundárny nákladový druh
NOK	Nákladový okruh
NS	Nákladové stredisko/nákladové stredisko organizačné/nákladové stredisko technické
PC	Profit centrum (ziskové stredisko)
ŠPP	Štruktúrovaný plán projektu (v rámci modulu PS)
SAC	SAP Analytics Cloud
ŠH	Štandardná hierarchia
ŠH NS	Štandardná hierarchia nákladových stredísk
ŠH ZS	Štandardná hierarchia ziskových stredísk
ŠU	Štatistický ukazovateľ
ÚO	Účtovný okruh

Skratka	Vysvetlenie
ZS	Ziskové stredisko (profit centrum)
ZZ	Zúčtovateľné CO zákazky

### 1.3 Vysvetlenie pojmov

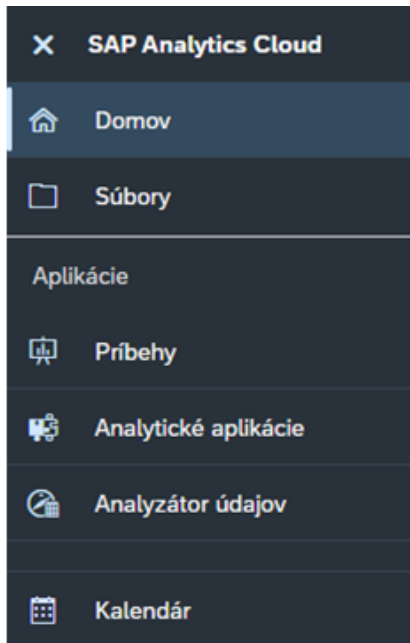
V tejto podkapitole je uvedený zoznam vysvetlení jednotlivých pojmov v podobe jeho zotriedeného zoznamu. Tabuľka je zhrnutím pojmov identifikovaných a používaných v rámci tejto príručky.

Pojem	Vysvetlenie
Číselník	Číselníky sú pevné hodnoty, ktoré sú ponúkané používateľovi pri spracovaní jednotlivých procesov v rámci informačného systému. Každý číselník môže byť zobrazený pomocou nájavy vyhľadávania (matchcode).
DUMMY	Systémom vytvorené zberné (napr. ziskové) stredisko, ktoré sa vytvára v prípadoch nesprávneho zadania parametrov (napr. v procese účtovania).
Fiškálny rok	Zodpovedá účtovným obdobiam podľa účtovníctva
Kmeňový záznam	Ide o definovaný objekt s potrebnými atribútmi, skladá sa z viacerých polí. Kmeňové záznamy sa zakladajú postupne podľa potreby na systéme a zodpovedná za správu kmeňových údajov je vždy konkrétna oblasť. Kmeňové záznamy sa využívajú následne v procesoch všetkých oblastí v rámci systému ako číselník hodnôt.
Matchcode	Nástroj na vyhľadávanie dátových záznamov v systéme (nájoved vyhľadávania). Niektoré polia sa vyplňujú výberom zo skupiny možných prípustných údajov. Pri nastavení kurzora do poľa s touto možnosťou sa na jeho konci zobrazí ikona  . Kliknutím na tlačidlo sa zobrazia možné hodnoty zadania pre dané pole. To isté umožňuje aj klávesa F4 alebo stlačenie pravého tlačidla na myši a výber riadku F4.
Nákladové druhy (ND)	Objekt nákladového účtovníctva, ktorý slúži k evidencii nákladov a výnosov. Delí sa na primárne náklady (prevzaté z účtovej osnovy 1:1) a sekundárne náklady vytvorené špecificky pre účely nákladového účtovníctva.
Nákladové stredisko (NS)	Objekt určený pre sledovanie nákladov v mieste ich vzniku, zodpovedajúci organizačnej štruktúre a činnosti danej organizácie.
Nákladové stredisko – organizačné (NS)	Objekt nákladového účtovníctva – NS Organizačné je najmenšia organizačná jednotka v rámci nákladového účtovníctva. Je to časť organizácie, vymedzená oblasťou pôsobnosti, zodpovednosti, priestorovými ohraničeniami, či technikou zúčtovania. Z ekonomického hľadiska je NS organizačné miestom vzniku nákladov v organizácii.
Nákladové stredisko – technické (NS)	V rámci jedného druhu NS technického sa zabezpečuje sledovanie nákladov a vnútroorganizačných výkonov na vybrané skupiny zariadení, prípadne služieb z pohľadu vnútroorganizačného riadenia, ktoré vychádza z prevádzkového modelu. Ide o objekt nákladového účtovníctva.
Objekt nákladového účtovníctva	Všeobecné označenie všetkých typov kmeňových záznamov použitých v nákladovom účtovníctve (nákladové druhy, ukazovatele, príjemca nákladov).
Objekt technického charakteru	Objekt nákladového účtovníctva, ktorý je potrebné vytvoriť na sledovanie nákladov spojených s technickou činnosťou v zmysle prevádzkového modelu organizácie (napríklad: kotolňa, mechanické zariadenie, infraštruktúra,...). Takýto objekt sa nenachádza v organizačnej štruktúre, ale je potrebný na sledovanie nákladov spojených s definovanou činnosťou.
Objekt VV (zúčtovateľné CO zákazky, štatistické CO zákazky)	Objekt časovo ohraničený s krátkodobým charakterom, používaný na zber nákladov súvisiacich s určitou činnosťou. Na tomto sa vyhodnocuje výsledok (VV), z pohľadu nákladov prípadne výnosov.
Primárna alokácia	Účtovanie nákladov, alebo výnosov na primárneho príjemcu nákladov.

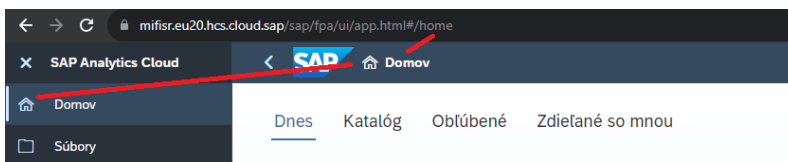
Pojem	Vysvetlenie
Primárne náklady	Ide o náklady účtované na účtoch hlavnej knihy účtovej triedy 5 – primárne nákladové druhy prevzaté do nákladového účtovníctva. V nákladovom účtovníctve sú využité k primárnej alokácii.
Primárny príjemca nákladov	Objekt nákladového účtovníctva, na ktorý je možné priamo účtovať náklady a výnosy (ide o objekt nákladového účtovníctva, nie o osobu).
Projekt	Predstavuje činnosti, ktoré je potrebné vykonať za účelom dosiahnutia stanoveného cieľa v čase s daným začiatkom a koncom tak, aby stanovený cieľ bol dosiahnutý včas, v požadovanej kvalite za vopred určených termínových a finančných podmienok. Projekt je organizovaný podľa potreby do hierarchickej štruktúry ŠPP -prvkov.
Sekundárna alokácia	Rozúčtovanie nákladov cyklom z objektu, na ktorý boli náklady plánované, alebo účtované, na objekty kde budú náklady spotrebované.
Sekundárne náklady	Ide o náklady, ktoré vznikajú vo vnútri organizácie (vnútroorganizačné náklady). V nákladovom účtovníctve sa používajú k sekundárnej alokácii primárnych nákladov na koncových príjemcov (t.j. objekty nákladového účtovníctva, kde sú náklady spotrebované).
Účtovný okruh	Objekt, ktorý reprezentuje účtovnú jednotku v rámci systému.
Vnútroorganizačné výkony (Druh výkonu - DV)	Ocenené vnútroorganizačné aktivity, ku ktorým možno alokovať určitý náklad spojený s realizovanou merateľnou veličinou. V rámci nákladového účtovníctva sú využívané pre presnejšie sledovanie nákladov tam, kde reálne dochádza k ich vzniku alebo spotrebe.

## 2 Navigačný panel

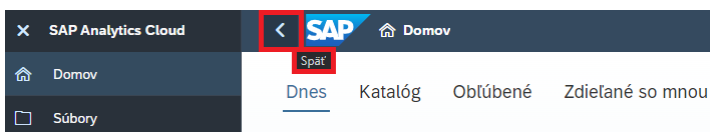
Poskytuje používateľovi jednokrokovú navigáciu k obsahu prostredia SAP Analytics Cloud. Ponuka obsahu navigačného panela je obmedzená v závislosti od oprávnení používateľa. Aktívny obsah systému sa zvýrazní.



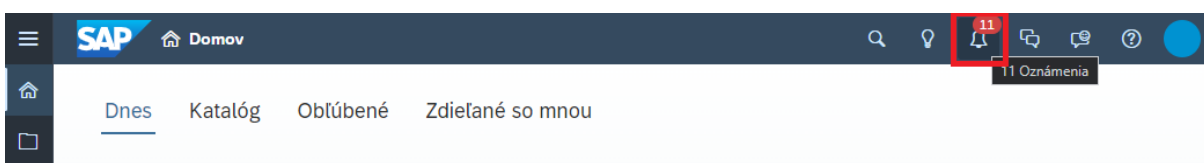
Aktívny systémový obsah systému sa prejaví aj zobrazením ikony spusteného obsahu s názvom a to v panely/lište používateľskej vrstvy.



V rámci navigácie v obsahu môže používateľ využiť tlačidlo kroku späť.



Pod tlačidlom s ikonou oznámení používateľ nájde správy, ktoré mu boli doručené od iných používateľov, všeobecné systémové správy alebo systémovo generované správy napr. prostredníctvom nástroja Kalendár súvisiace s pracovnými udalosťami používateľa.



## 2.1 Domov

Placha pre používateľa, na ktorej používateľ môže vykonať zmeny ponuky obsahu stránky a vykonané nastavenia prepíšu všetky predvolené nastavenia použité správcom systému. Akékoľvek budúce zmeny zo strany správcu sa neprejavia.

### 2.1.1 Katalóg

V rámci domovskej stránky má používateľ k dispozícii záložku „Katalóg“, ktorá umožňuje zobraziť a spúšťať určité aplikácie z katalógového zoznamu. K vybraným aplikáciám je zabezpečený zdieľaný prístup používateľov s možnosťou tematického a typového triedenia aplikácií vo forme katalógového zoznamu. Výberom jednotlivej aplikácie sa otvorí a spustí príslušná aplikácia (napríklad Príbeh).

## 2.2 Súborný

Prostredie pre správu priečinkov a súborov, ktorých vlastníkom je používateľ alebo sú s používateľom zdieľané.

## 2.3 Systémové aplikácie

Obsah systému v závislosti od druhu jeho aplikácie je možné spúšťať aj prostredníctvom jednotlivých aplikácií, ktoré sú oddelené v sekcii navigačného panela. Hlavné aplikačné nástroje pre bežných používateľov sú Príbehy, Analyzátor údajov a Kalendár.

### 2.3.1 Príbehy

Z pohľadu plánovania sa jedná o základný aplikačný nástroj používateľov. Príbeh je dokument v preddefinovanom štýle prezentácie (napríklad interaktívnej). Na popis údajov sa používajú grafy, vizualizácie, text, obrázky, piktogramy a pre účely plánovania najmä tabuľky. Príbeh tak môže odrážať podrobné analytické informácie vo formáte tabuľky alebo napríklad agregované informácie na vysokej úrovni v grafoch či iných vizualizáciách. V závislosti od zvolenej formy poskytuje používateľovi štandardné funkcie pre prácu s údajmi.

Plánovacie príbehy sú navrhnuté pre šablónovo riadené zadávanie údajov vo forme tabuliek, v ktorých používateľ využíva napríklad ovládacie prvky pre zobrazenie požadovaného obsahu, zadávanie údajov, distribúciu údajov a zdieľanie údajov.

Kroky úpravy údajov môže používateľ vykonávať manuálne (napr. kopírovanie, distribúcia, ...) alebo môžu byť špecificky/účelovo navrhnuté automatizované kroky (napríklad kopírovanie a distribúcia medzi vhodnými členmi avšak s parametrom iného obdobia) a to prostredníctvom takzvaných Akcií údajov (akcia môže kombinovať aj viaceré funkcie).

Keďže príbehy plánovania sú šablóny navrhnuté v zmysle potrieb plánovania, základné funkcie a tematický obsah plánovania je popísaný v samostatnej kapitole.

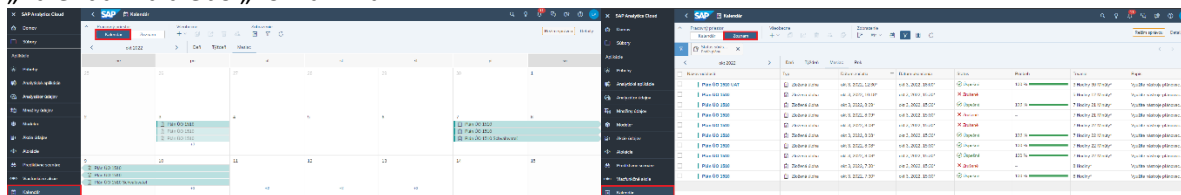
Proces plánovania si môže vyžadovať analýzu údajov a kooperatívnu spoluprácu viacerých používateľov a tak plánovacie príbehy sú podporené napríklad aplikáciami Analyzátorom údajov a Kalendár.

### 2.3.2 Analyzátor údajov

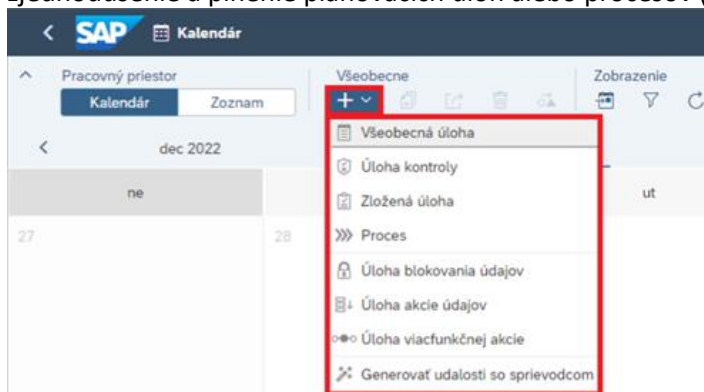
Nástroj pre rýchlu jednoúčelovú analýzu obsahu (AD HOC výkazníctvo).

### 2.3.3 Kalendár

Pracovný priestor pre organizovanie udalostí napríklad pracovných úloh, schvaľovacích kontrolných úloh a procesov (reťazca úloh). Pre lepšiu navigáciu je možné usporiadanie udalostí zobrazit' vo forme „Kalendár“-a alebo „Zoznam“-u.

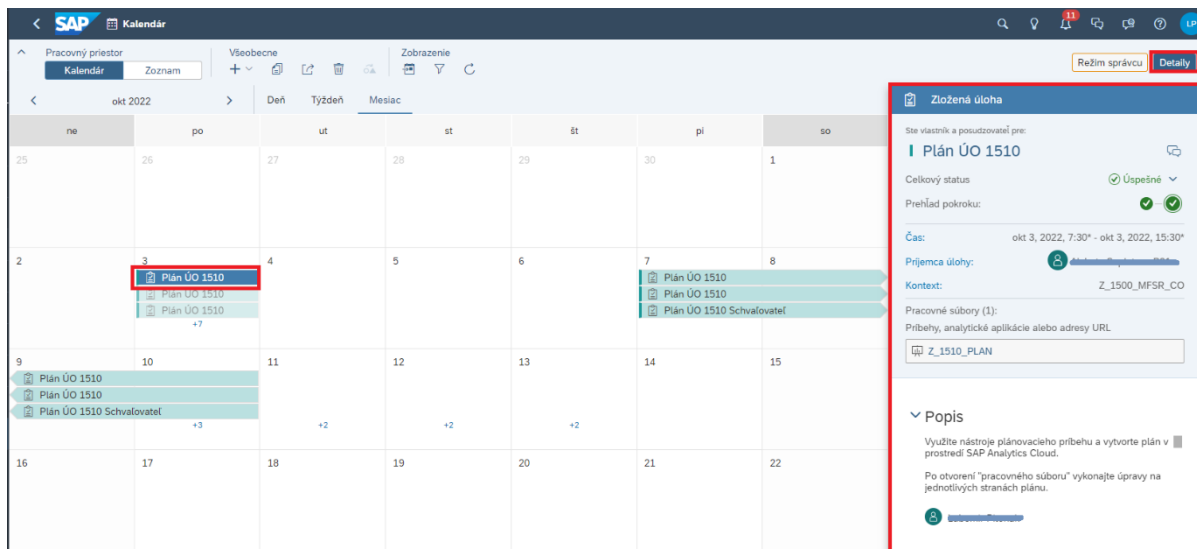


V rámci pracovného priestoru používateľ môže využívať všeobecne dostupné nástroje lišty pre zjednodušenie a plnenie plánovacích úloh alebo procesov (reťazca úloh).



Konkrétny detail úloh je možné zobrazit' označením položky v kalendári a aktiváciou tlačidla „Detail“.

Pracovnými súbormi sú napríklad Príbehy, Analytické aplikácie alebo zdrojové adresy.





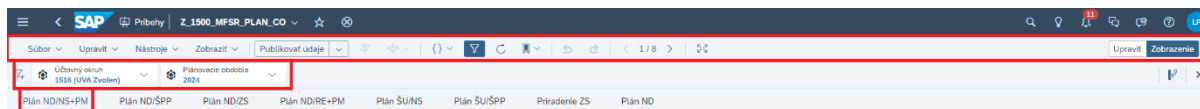
### 3 Šablóny pre oblasti plánovania (vysvetlenie používaných objektov)

V prostredí SAC sa používateľ pri plánovaní stretne najmä s pojmom „Príbeh“. Objekt „Príbeh“ zahŕňa a prezentuje tematické objekty pre potreby plánovania. Konkrétny príbeh, tak v čo najvyššej miere využíva rôzne pohľady na spoločnú údajovú základňu, aby používateľom uľahčil jednotlivé plánovacie kroky.

Príbeh slúži ako zobrazovací nástroj údajov a v závislosti od údajov či použitých objektov, poskytuje možnosti plánovania. Príbeh takpovediac zobrazuje šablónu miniaplikácií (preddefinovaných objektov napr. tabuľka, filter, ... ) a tie ponúkajú špecifické funkcie pre prácu s údajovou základňou. Z uvedeného dôvodu je dôležité pochopiť, že systém dokáže ponúknuť možnosti úprav zobrazenia avšak navrhnuté tematické rozloženie šablón slúži pre efektívne zostavenie plánu (nemusí však odzrkadľovať špecifické potreby zobrazenia organizácie).

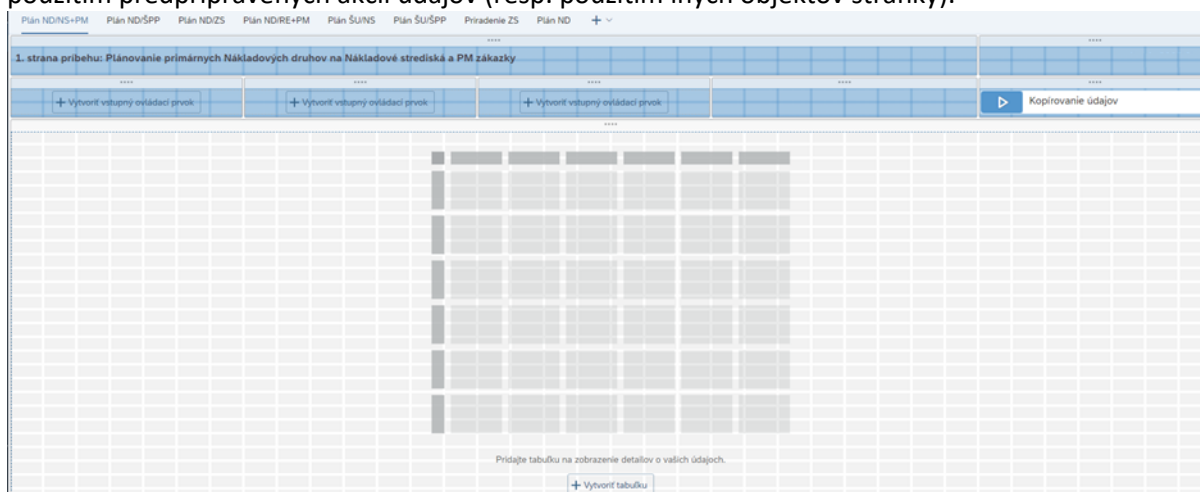
Používateľ ovláda obsah príbehu „chronologicky“ prostredníctvom základných funkcií:

- panela pre rýchly prístup (ovládanie príbehu alebo označenej miniaplikácie)
- filtrovania príbehu (všeobecne aplikované filtre platné pre všetky strany príbehu)
- načítaním zobrazenia údajov jednotlivých strán.



Pozn.: Z hľadiska podrobnosti tematického celku, oblasť plánu je sumarizovaná do jedného príbehu a tematické rozloženie špecifického plánovania údajov reprezentuje množstvo strán/kariet. Aktívna/zobrazovaná strana príbehu sa podčiarkne.

V móde zobrazenia tak používateľ na obrazovke používa pre realizáciu dielčích plánovacích krokov rôzne miniaplikácie rozmiestnené na stránke (viď nižšie uvedený príklad rozmiestnenia miniaplikácií v rámci preddefinovaných šablón). Používateľ teda určité kroky plánovania nerealizuje len prostredníctvom horného panelu pre rýchly prístup ale aj priamo cez funkcie ponúkané prostredníctvom rozmiestnených miniaplikácií. Úpravu obsahu, zobrazenia alebo zadávania údajov tak vykoná napr. priamo prostredníctvom tabuľky alebo filtrovania (ovládacie prvku obsahu) alebo použitím predpripravených akcií údajov (resp. použitím iných objektov stránky).



POZN: Proces nahrávania údajov z S/4HANA do SAC, je na strane Dodávateľa. Z pohľadu organizácie je potrebné vykonať kontrolu importovaných dát skutočnosti.

Štandardne používateľ pri plánovaní bude priradovať čiastky pre kombinácie kontrolingových objektov alebo rozpočtových objektov, ktoré prislúchajú do množiny zodpovednosti organizácie.

Konkrétne šablóny s údajmi organizácie a jednotlivé strany príbehu navigujú používateľa k tematickému obsahu ponuky členov, ktoré už boli použité pri skutočnom účtovaní. Z uvedeného dôvodu tak nasledujúce podkapitoly informujú používateľov o tematickom obsahu plánovacích množín a plánovacích objektov, ktoré sú zahrnuté v jednotlivých príbehoch a ich stranách.

### 3.1 Plánovanie primárnych nákladov, výnosov a štatistických ukazovateľov (príklad umiestnenia príbehov v katalógu)

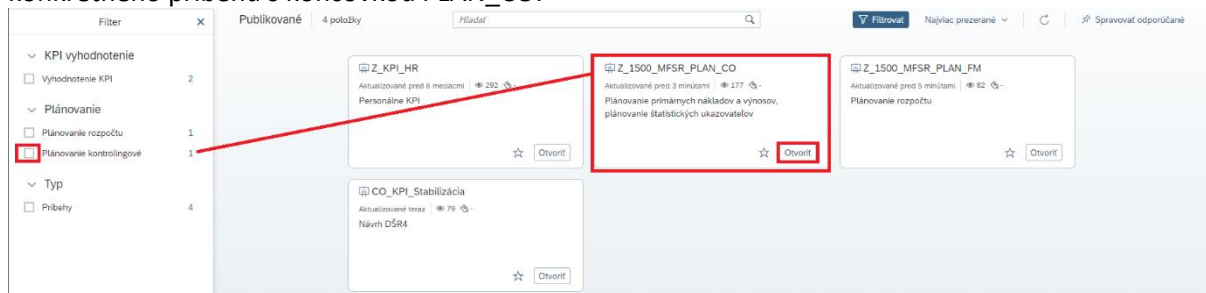
V príbehu sú zlúčené viaceré kontrolingové témy s jednou údajovou základňou, ktorej členy slúžia tak pre plánovanie finančných ukazovateľov (primárnych nákladov, výnosov) ako aj pre plánovanie štatistických ukazovateľov.

Prostredie SAP Analytics Cloud (SAC)

Je potrebné kliknúť v rámci domovskej stránky na záložku „Katalóg“



Následne v rámci katalógu je možné dokumenty filtrovať alebo priamo zvoliť možnosť Otvoriť konkrétneho príbehu s koncovkou PLAN\_CO:



Nasledujúce podkapitoly približujú rozloženie miniaplikácií a predpokladaných kombinácií plánovacích objektov a to rozložením obsahu údajovej základne do jednotlivých strán príbehu kontrolingového plánovania.

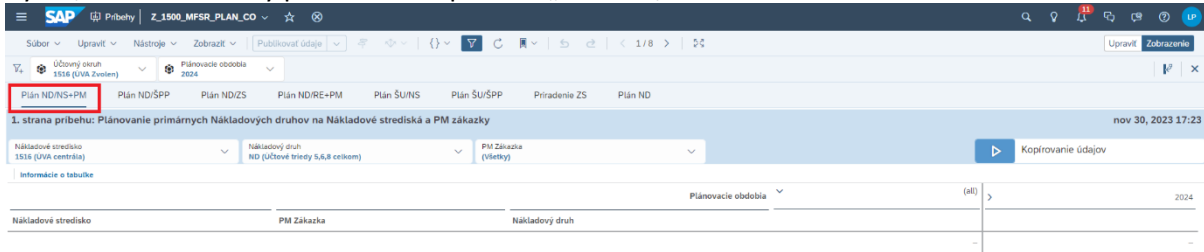
#### 3.1.1 Plánovanie nákladových druhov na Nákladové strediská a PM zákazky (príklad tvorby údajov, anulácie údajov a zverejnenia)

Zodpovedný plánovač navrhne štruktúru rozloženia členov nákladových stredísk, nákladových druhov, a druh výkonu údržby a opráv, pričom do tejto štruktúry rozistribuuje požadované hodnoty finančných ukazovateľov plánu.

Vykoná tak návrh priradenia hodnoty plánu. Publikovaním návrhu do verejnej verzie „Plán“ sa zo súkromných údajov stanú verejné (všeobecne platné) údaje. Uvedené kroky sú vysvetlené a čiastočne rozpisované v nasledujúcich odsekoch.

Kedže v praxi by tvorba samotnej štruktúry plánu mohla používateľovi zaberať množstvo pracovného času a plán primárne slúži ako podklad pri vyhodnotení odchýlok skutočnosti od naplánovaných hodnôt, v šablónach boli predpripravené automatické akcie údajov, ktoré umožnia vybraným používateľom kopírovať štruktúry alebo ich časti.

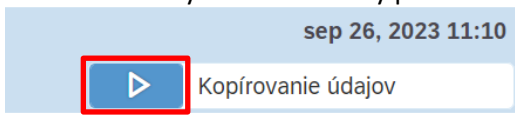
## Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Plán ND/NS+PM“:



POZN: Zobrazená tabuľka obsahuje filter údajov a zobrazí len hodnoty verzie „Plán“ resp. v čase úprav pred zverejnením sa zobrazia údaje „návrhu verzie Plán“ avšak tabuľka nezobrazuje hodnoty pre „Skutočnosť“.

POZN: Pre prípadnú analýzu skutočnosti slúži nástroj analyzátor údajov a tabuľka umožňuje skok do tejto aplikácie.


Členy štruktúry plánu môžu byť pridávané ručne, osoba oprávnená však môže vykonať aj automatizovaný návrh štruktúry plánu a to vykonaním akcie na Kopírovanie údajov:



POZN.: Akcia je program, ktorý automaticky vytvorí alebo prepíše existujúci návrh štruktúry konkrétnych členov plánu.

Odporúčanie je, aby akcie údajov vykonávala zodpovedná osoba plánovača, za určitú plánovaciu oblasť.

Akciu je potrebné čo najšpecifickejšie definovať (obmedziť) pre množinu údajov, ktoré sa požadujú plánovať v konkrétnom plánovacom kroku, aby kopírovacím krokom akcie nebola ovplyvnená množina už existujúceho návrhu (používateľa, ktorý akciu vykonal).

Zobrazí sa obrazovka, kde je možné upraviť potreby kopírovania údajov cez ikonu matchkódu  a pre vykonanie akcie zvolíme možnosť Spustiť:

### Kopírovanie údajov

**Zdrojová verzia**  
Vyberte verziu, odkiaľ sa majú čerpať dáta

Actual

**Kopírovať dáta z obdobia**

2023

**Vložiť dáta do obdobia**  
Vložiť dáta do obdobia

2024

**Faktor rastu**  
Zadajte faktor/index rastu (napr. 0 = "bez zmeny" ... 31 = nárast o 31%  
... - 4 = pokles o 4%)

0

**Nákladové stredisko**  
Výber dát: Nákladové stredisko

ÚVA centrála x

**Nákladový druh**  
Výber dát: Účet hlavnej knihy

Účtové triedy 5,6,8 celkom x

**Druh výkonu údržby PM Zákazky**  
Výber dát: PM Zákazka

Ostatné výkony údržby x 7 ďalších

**Spustiť** Zrušiť

Pozn.: Ako cieľová verzia je preddefinovaná verzia „Plán“.

Pozn.: PM zákazky medziročne môžu zanikať, hodnoty zákaziek sú tak sumárne agregované nie na číslu konkrétnej PM zákazky ale na úrovni členov „Druhov výkonu údržby a opráv“ a z tohto dôvodu sa pri výbere členov „PM zákazka“ ponúkajú hodnoty pre agregáčnne uzly druhov výkonov údržby a opráv.

Pozn.: Ak by boli v rámci ovládacích prvkov tabuľky boli filtrované určité členy, zhodné nastavenie filtrov sa prevzalo i do Návrhu akcie na kopírovanie údajov.

1. strana príbehu: Plánovanie primárnych Nákladových druhov na Nákladové strediská a PM zákazky sep 26, 2023 11:10

Nákladové stredisko: 1516 (ÚVA centrála) | Nákladový druh: ND (Účtové triedy 5,6,8 celkom) | PM Zákazka: 100 (Oprava a údržba-okamžitá), 110 (...)

**Kopírovanie údajov**

POZN.: Z pohľadu osi tabuľky, filtre, ktoré sa nachádzajú už na konkrétnej strane, tesne nad plánovacou tabuľkou, obmedzujú dimenzie plánu kontrolingových objektov.

SAP Príbehy | Z.1500\_MFSR\_PLAN\_CO

Účtovný ekv. 1516 (ÚVA Zovien) | Plánovacie obdobie 2024

1. strana príbehu: Plánovanie primárnych Nákladových druhov na Nákladové strediská a PM zákazky nov 30, 2023 17:23

Nákladové stredisko: 1516 (ÚVA centrála) | Nákladový druh: ND (Účtové triedy 5,6,8 celkom) | PM Zákazka: (Všetky)

Informácie o tabuľke

Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh	Plánovacie obdobia
SH15 SH15	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	(all) > 2024
			8 995 083,53   8 995 083,53

POZN.: Predpoklad obmedzenia časovej osi je na vyššej úrovni, teda na paneli filtrov príbehu, aby používateľ nebol nútený opakovať obmedzenie pre výber údajov v rámci každej strany.

V uvedenom príklade boli oprávnenou osobou skopírované a rozdistribuované napr. údaje skutočnosti 2023 do plánu 2024 a založila sa tak štruktúra v zmysle prerozdelenia hodnôt k jednotlivým členom (bez aplikovania rastového faktoru na ukazovateľ hodnoty):

Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh	Dátum	
SH15 SH15	100 Oprava a údržba-okamžitá	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	10,404.85	10,404.85
	801 Odstránenie škôd, krádeže	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	992.40	992.40
1516 ÚVA centrála	100 Oprava a údržba-okamžitá	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	10,404.85	10,404.85
	801 Odstránenie škôd, krádeže	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	992.40	992.40
160000UVA B ÚVA Bratislava	100 Oprava a údržba-okamžitá	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	1,200.91	1,200.91
	801 Odstránenie škôd, krádeže	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	492.00	492.00
160000UVA K ÚVA Košice	100 Oprava a údržba-okamžitá	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	4,035.10	4,035.10
160000UVA Z ÚVA Zvolen	100 Oprava a údržba-okamžitá	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	5,168.84	5,168.84
	801 Odstránenie škôd, krádeže	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	500.40	500.40

POZN.: akcia kopírovania zabezpečila, že štruktúra tabuľky dosiahla rozmery adekvátne skutočnosti tak na úrovni plánovacích objektov ako aj na úrovni časovej osi.

Do rozvrhu tabuľkovej osi riadkov boli pridané kombinácie členov dimenzií NS, PM, ND a keďže účtovanie skutočnosti bolo špecifické pre určité obdobia, v tabuľkovej osi stĺpcov sa vykonal rozvrh pre obdobia.

Návrh hodnoty ukazovateľov určitých období tak používateľ zapísal/prerozdělili pre „Plán“ a to vykonaním akcie v zmysle dielčieho prerozdelenia „Skutočnosti“.

Používateľ môže priradiť hodnoty plánu aj členom, ktoré pri účtovaní skutočnosti ešte neboli použité (pridaním člena z ponuky kmeňových dát) resp. nebolo možné ich automaticky kopírovať, keďže požadovaná kombinácia neexistuje.


Členy tabuľky je v takom prípade možné pridávať aj priamo v miniaplikácii tabuľky. Pri manuálnom pridávaní členov, je potrebné zohľadniť presnú pozíciu, kde sa má člen pridať. Napríklad ak sa požaduje pridať člen pre Nákladový druh, aby mal zároveň priradené Nákladové stredisko a zároveň nepriradenú PM zákazku, označí sa miesto/bunka/pozícia až v treťom stĺpci a použije pravé tlačidlo myši, funkcia „Pridať člen“.

Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh	Plánovacie obdobia	
160000UVA K ÚVA centrála	Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680.48	2 553 680.48
160000UVA B ÚVA Bratislava	Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 053 487.63	2 053 487.63
		> ND5 Náklady triedy 5	2 053 487.63	2 053 487.63
		> ND50 50* Spotrebované nákupy	8 865.27	8 865.27
		> ND501 501-Spotreba materiálu	8 865.27	8 865.27
		5011990001 Ostatné	91.78	91.78
		5011301001 Kancelár potreby	343.73	343.73
		5011301002 Kanc.mater. tonery	565.63	565.63
		5011301003 Kanc.mat. papier	1 392.53	1 392.53
		5011302001 Výpočtová technika	794.40	794.40
		5011320001 TLKzariaden. +spot.mat	5 677.20	5 677.20
		> ND502 502-Spotreba energie	0.00	0.00

Na konci množiny nákladových druhov sa zobrazí ponuka pre výber členov.

▼ ND501 501-Spotreba materiálu	8 865,27
5011990001 Ostatné	91,78
5011301001 Kancelár.potreby	343,73
5011301002 Kanc.mater.-tonery	565,63
5011301003 Kanc.mat.-papier	1 392,53
5011302001 Výpočtová technika	794,40
5011320001 TLKzariad.+spot.mat	5 677,20
<input type="text" value=""/>	
> ND502 502-Spotreba energie	0,00

POZN.: Vedľa bunky vpravo je preškrtnutá bunka pre číselnú hodnotu ukazovateľa. Kým člen nebude jasne definovaný=priradený, bunka pre číselný ukazovateľ je blokováná.

Môžeme začať vpisovať hodnotu alebo použiť navigáciu cez ikonu matchkódu .

Ponuku členov je možné rozkliknúť a označením vybrať člen zo stromu alebo člen vyhľadať a potvrdiť prídanie člena tlačidlom „OK“.

Zobraziť člen pre Nákladový druh

Hľadať

- ND Účtové triedy 5,6,8 celkom
- ▼ NDS Náklady triedy 5
  - ▼ ND50 50\* Spotrebované nákupy
    - ▼ ND501 501-Spotreba materiálu
      - 5011224001 Mat.-prop.,rekl.,inz
      - 5011223001 Pohladn.a iné tlač.
      - 5011222001 Nov.,den.,per.+čas.
      - 5011221001 Tlač.knihy,brož+letá
      - 5011189001 Braš.+sed.výr.,vr+ta
      - 5011188001 Obuv
      - 5011186001 Kožušiny+kožuš.výr.

Zobraziť člen pre Nákladový druh

- ND Účtové triedy 5,6,8 celkom
- ▼ NDS Náklady triedy 5
  - ▼ ND50 50\* Spotrebované nákupy
    - ▼ ND501 501-Spotreba materiálu
      - 5011224001 Mat.-prop.,rekl.,inz
      - 5011223001 Pohladn.a iné tlač.
      - 5011222001 Nov.,den.,per.+čas.
      - 5011221001 Tlač.knihy,brož+letá
      - 5011189001 Braš.+sed.výr.,vr+ta
      - 5011188001 Obuv
      - 5011186001 Kožušiny+kožuš.výr.

POZN.: Ak sa člen nákladového druhu pre zvolenú kombináciu NS, PM ešte v tabuľke nenachádzal, bude pridaný.

Keď je kompletná úroveň členov špecifikovaná, zápis plánovanej hodnoty sa povolí.

SAP Prábehy Z.1500 MFSR\_PLAN\_CO

Účtovný obdobia 1516 (ÚVA zvolen)

Plán ND/NS+PM | **Plán ND/ŠPP** | Plán ND/ZS | Plán ND/RE+PM | Plán ŠU/NS | Plán ŠU/ŠPP | Priradenie ZS | Plán ND

1. strana príbehu: Plánovanie primárnych Nákladových druhov na Nákladové strediská a PM zakazky nov 30, 2023 17:23

Nákladové stredisko 1516 (ÚVA centrála) | Nákladový druh ND (Účtové triedy 5,6,8 celkom) | PM Zakazka (Všetky) | Kopírovanie údajov

1 filter | Navigovať na externé URL

Nákladové stredisko	PM Zakazka	Nákladový druh	Plánovacie obdobie	(all)	2024
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom		2 553 680,48	2 553 680,48
160000UVA8 ÚVA Bratislava	# Nepriradené	▼ ND Účtové triedy 5,6,8 celkom		2 053 487,63	2 053 487,63
		▼ NDS Náklady triedy 5		2 053 487,63	2 053 487,63
		▼ ND50 50* Spotrebované nákupy		8 865,27	8 865,27
		▼ ND501 501-Spotreba materiálu		8 865,27	8 865,27
		5011990001 Ostatné		91,78	91,78
		5011301001 Kancelár.potreby		343,73	343,73
		5011301002 Kanc.mater.-tonery		565,63	565,63
		5011301003 Kanc.mat.-papier		1 392,53	1 392,53
		5011302001 Výpočtová technika		794,40	794,40
		5011320001 TLKzariad.+spot.mat		5 677,20	5 677,20
		5011188001 Obuv		-	-
		> ND502 502-Spotreba energie		0,00	0,00

Údaje plánu môžu byť manuálne upravené, podľa potreby.

Zadajte do prázdneho poľa požadovanú číselnú hodnotu (napr. 100) a stlačte klávesu „Enter“.  
Rozbaľte zobrazenie plánovacích období a skontrolujte či rozvrhnutie hodnoty je vyhovujúce.

Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh	Plánovacie obdobie	
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	2 553 680,48
160000UVA8 ÚVA Bratislava	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 053 587,63	2 053 587,63
		NDS Náklady triedy 5	2 053 587,63	2 053 587,63
		ND50 50* Spotrebované nákupy	8 965,27	8 965,27
		ND501 501-Spotreba materiálu	8 965,27	8 965,27
		5011188001 Obuv	100,00	100,00

Ak rozdelenie hodnoty v čase nie je vyhovujúce označte súčtovú bunku za rok, s hodnotu, ktorú požadujete prerozdeliť a cez pravé tlačidlo myši zvolte funkciu „rozdeliť hodnotu“.

Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh	2024	Jan (2024)	Feb (2024)	Mar (2024)	Apr (2024)	May (2024)	Jun (2024)	Jul (2024)	Aug (2024)	Sep (2024)	Oct (2024)	Nov (2024)
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	2 553 680,48	938 020,94	83 499,22	204 909,42	92 650,01	56 618,46	1 229 698,67	58 945,29	289 338,47	-	-
160000UVA8 ÚVA Bratislava	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 053 587,63	2 053 587,63	277 485,47	308 093,05	268 175,33	275 656,21	280 131,00	355 822,16	276 385,44	11 281,98	531,98	8,33
		NDS Náklady triedy 5	2 053 587,63	2 053 587,63	277 485,47	308 093,05	268 175,33	275 656,21	280 131,00	355 822,16	276 385,44	11 281,98	531,98	8,33
		ND50 50* Spotrebované nákupy	8 965,27	8 965,27	995,32	4 679,20	-4 724,80	118,62	1 452,41	155,93	468,72	5 786,53	8,33	8,33
		ND501 501-Spotreba materiálu	8 965,27	8 965,27	528,21	89,20	332,31	118,62	1 452,41	155,93	468,72	5 786,53	8,33	8,33
		5011188001 Obuv	100,00	100,00	8,34	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,34	8,33	8,33
		5011990001 Ostatné	91,78	91,78						54,00	18,98	-	4,00	-
		5011301001 Kancelár potreby	343,73	343,73						18,65	18,01	6,48	4,76	25,72
		5011301002 Kanc.mater.-tonery	565,63	565,63						-	499,78	65,85	-	-
		5011301003 Kanc.mat.-papier	1 392,53	1 392,53						37,64	112,91	75,27	451,63	75,27
		5011302001 Vypočítová technika	794,40	794,40						-	794,40	-	-	-
		501120001 TLKzarlad -spot.mat	5 677,20	5 677,20						-	-	-	5 677,20	-

V pravej časti obrazovky sa Vám zobrazí Panel plánovania, kde máte možnosť využiť rôzne plánovacie funkcie alebo k dispozícii sú aj odporúčania. Stlačte ikonu s odporúčaním napr. „Nové rovnomerné rozčlenenie medzi Plánovacie obdobia členov o jednu úroveň nižšie“, keďže zaokrúhlenie v tomto prípade nepripadá v úvahu, v dolnej časti je výstražný trojuholík (dostupná čiastka) ak sa súčtová hodnota nezohoduje s požadovanou na prerozdelenie. Prepnete ovládač hodnoty a nastavte ho na rozdelenie cez „Vstupné hodnoty“ a následne požadujeme, že hodnoty v bunke chceme „Prepísať“.

Zároveň sa na paneli sa zobrazí informatívne hlásenie, aby sme vyplnili hodnotou všetky bunky.

**Pre nové rozdelenie musia všetky cieľové bunky obsahovať hodnotu.**

V ľavej časti na obrazovke vidíme výsledok prerozdelenia, ktoré dosiahneme ak stlačíme tlačidlo „Použiť“.

Zmena plánu bola vykonaná a prejaví sa aj vo všetkých členoch nadradených uzlov.

Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh	Plánovacie obdobie												
			(all)	2024	Jan (2024)	Feb (2024)	Mar (2024)	Apr (2024)	May (2024)	Jun (2024)	Jul (2024)	Aug (2024)	Sep (2024)	Oct (2024)	Nov (2024)
180000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	2 553 680,48	538 020,04	83 499,22	204 909,42	92 650,01	56 618,46	1 229 698,67	98 945,29	289 338,47	-	-	-
180000UVA8 ÚVA Bratislava	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 053 587,63	2 053 587,63	277 477,13	308 084,72	288 167,00	275 647,88	280 172,67	355 813,83	276 377,11	11 273,64	573,65	0,00	0,00
		NDS Náklady triedy 5	2 053 587,63	2 053 587,63	277 477,13	308 084,72	288 167,00	275 647,88	280 172,67	355 813,83	276 377,11	11 273,64	573,65	0,00	0,00
		ND50 50 Spotrebované nákupy	8 965,27	8 965,27	986,98	4 670,87	-4 733,13	110,29	1 494,08	147,60	460,39	5 778,19	50,00	0,00	0,00
		ND501 501-Spotreba materiálu	8 965,27	8 965,27	519,87	80,87	323,98	110,29	1 494,08	147,60	460,39	5 778,19	50,00	0,00	0,00
		501188001 Obnov	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00



Cieľom používateľa je, aby dosiahol zabezpečil správne priradenie a rozloženie požadovaných hodnôt. Hodnoty ukazovateľa a to medzi kombinácie tabuľkových členov rôznych objektov (v riadkoch nastaví alebo pridá špecifické kombinácie členov NS, PM, ND, ktorým pre určité plánovacie obdobie v stĺpci hodnotu ukazovateľa pre plán: čiastka v mene účtovného okruhu).

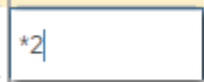
Pre úpravu hodnôt konkrétnej bunky môže byť využitá aj funkcia úpravy hodnoty, keď priamo do bunky zapíšeme napríklad:

Symbol relatívnej hodnoty	Popis
*x	prenásob hodnotu v bunke hodnotou x
/x	vydeľ hodnotu v bunke hodnotou x
x% alebo -x%	Zvýšte alebo znížte hodnotu o X percent
+x	pripočítaj k hodnote v bunke hodnotu x
+ -x	odpočítaj od hodnoty v bunke hodnotu x

Po označení konkrétnej bunky zadajte symbol násobenia \* a následne číselnú hodnotu.

Plánovacie obdobie			(all)	2024	Jan (2024)	Feb (2024)	Mar (2024)	Apr (2024)	May (2024)	Jun (2024)	Jul (2024)	Aug (2024)	Sep (2024)	Oct (2024)	Nov (2024)
Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh													
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	2 553 680,48	538 020,94	83 499,22	204 909,42	92 650,01	56 618,46	1 229 698,67	58 945,29	289 338,47	-	-	-
160000UVA8 ÚVA Bratislava	# Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 053 697,63	2 053 697,63	277 477,13	308 084,72	268 167,00	275 647,88	280 172,67	355 813,83	276 377,11	11 273,64	623,65	0,00	0,00
		> NDS Náklady triedy 5	2 053 697,63	2 053 697,63	277 477,13	308 084,72	268 167,00	275 647,88	280 172,67	355 813,83	276 377,11	11 273,64	623,65	0,00	0,00
		> NDS0 50- Spotrebované náklady	8 965,27	8 965,27	986,98	4 670,87	-4 733,13	110,29	1 494,08	147,60	460,39	5 778,19	100,00	0,00	0,00
		> NDS01 501-Spotreba materiálu	8 965,27	8 965,27	519,87	80,87	323,98	110,29	1 494,08	147,60	460,39	5 778,19	100,00	0,00	0,00
		501188001 Obuv	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00

Upravovaná bunka zobrazí:



Stlačením klávesy „Enter“ vykonáme funkciu a súvisiace hodnoty sa upravili požadovaným spôsobom.

Plánovacie obdobie			(all)	2024	Jan (2024)	Feb (2024)	Mar (2024)	Apr (2024)	May (2024)	Jun (2024)	Jul (2024)	Aug (2024)	Sep (2024)	Oct (2024)	Nov (2024)
Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh													
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	2 553 680,48	538 020,94	83 499,22	204 909,42	92 650,01	56 618,46	1 229 698,67	58 945,29	289 338,47	-	-	-
160000UVA8 ÚVA Bratislava	# Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 053 697,63	2 053 697,63	277 477,13	308 084,72	268 167,00	275 647,88	280 232,67	355 813,83	276 377,11	11 273,64	623,65	0,00	0,00
		> NDS Náklady triedy 5	2 053 697,63	2 053 697,63	277 477,13	308 084,72	268 167,00	275 647,88	280 232,67	355 813,83	276 377,11	11 273,64	623,65	0,00	0,00
		> NDS0 50- Spotrebované náklady	9 075,27	9 075,27	986,98	4 670,87	-4 733,13	110,29	1 554,08	147,60	460,39	5 778,19	100,00	0,00	0,00
		> NDS01 501-Spotreba materiálu	9 075,27	9 075,27	519,87	80,87	323,98	110,29	1 554,08	147,60	460,39	5 778,19	100,00	0,00	0,00
		501188001 Obuv	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00

Ak tabuľka obsahuje hodnoty, ktoré požadujeme vymazať, pre výmaz je možné použiť klávesu „Delete“.

Plánovacie obdobie			(all)	2024	Jan (2024)	Feb (2024)	Mar (2024)	Apr (2024)	May (2024)	Jun (2024)	Jul (2024)	Aug (2024)	Sep (2024)	Oct (2024)	Nov (2024)
Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh													
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	2 553 680,48	538 020,94	83 499,22	204 909,42	92 650,01	56 618,46	1 229 698,67	58 945,29	289 338,47	-	-	-
160000UVA8 ÚVA Bratislava	# Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 053 697,63	2 053 697,63	277 477,13	308 084,72	268 167,00	275 647,88	280 232,67	355 813,83	276 377,11	11 273,64	623,65	0,00	0,00
		> NDS Náklady triedy 5	2 053 697,63	2 053 697,63	277 477,13	308 084,72	268 167,00	275 647,88	280 232,67	355 813,83	276 377,11	11 273,64	623,65	0,00	0,00
		> NDS0 50- Spotrebované náklady	9 075,27	9 075,27	986,98	4 670,87	-4 733,13	110,29	1 554,08	147,60	460,39	5 778,19	100,00	0,00	0,00
		> NDS01 501-Spotreba materiálu	9 075,27	9 075,27	519,87	80,87	323,98	110,29	1 554,08	147,60	460,39	5 778,19	100,00	0,00	0,00
		501188001 Obuv	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
		5011990001 Ostatné	91,78	91,78	-	7,30	7,50	54,00	18,98	-	4,00	-	-	-	-
		5011301001 Kancelár.potreby	343,73	343,73	181,15	35,83	53,03	18,65	18,01	6,48	4,76	25,72	-	-	-
		5011301002 Kanc.mat.er.tonyy	565,63	565,63	-	-	-	-	499,78	65,85	-	-	-	-	-
		5011301003 Kanc.mat.-papier	1 392,53	1 392,53	338,72	37,64	263,45	37,64	112,91	75,27	451,63	75,27	-	-	-
		5011302001 Vypožičková technika	804,40	804,40	-	-	-	-	804,40	-	-	-	-	-	-
		5011320001 TLKzarząd.-spot.mat	5 677,20	5 677,20	-	-	-	-	-	-	-	-	5 677,20	-	-
		> NDS02 502-Spotreba energie	0,00	0,00	467,11	4 590,00	-5 057,11	-	-	-	-	-	-	-	-

Ak člen, ktorý sa vymaže v tabuľke reprezentoval určitý hierarchický uzol členov plánovacích dimenzií (skupina NS, ND alebo období), znamená to, že sa z tabuľky navrhovaného plánu sa odmaže celý riadok resp. strom hodnôt.

Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh	(M)	Plánovacie obdobie									
				2024	Jan (2024)	Feb (2024)	Mar (2024)	Apr (2024)	May (2024)	Jun (2024)	Júl (2024)	Aug (2024)	Sep (2024)
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	2 553 680,48	538 020,94	83 499,22	204 909,42	92 650,01	56 618,46	1 229 698,67	58 945,29	289 338,47	-
160000UVAB ÚVA Bratislava	# Nepriradené	∨ ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 044 622,36	2 044 622,36	276 957,26	308 003,85	267 843,02	275 537,59	278 678,59	395 666,23	275 916,72	5 495,45	523,65
		∨ NDS Náklady triedy 5	2 044 622,36	2 044 622,36	276 957,26	308 003,85	267 843,02	275 537,59	278 678,59	395 666,23	275 916,72	5 495,45	523,65
		∨ ND50 50* Spotrebované nákupy	0,00	0,00	467,11	4 590,00	-5 057,11	-	-	-	-	-	-
		> ND502 502-Spotreba energie	0,00	0,00	467,11	4 590,00	-5 057,11	-	-	-	-	-	-
		> ND51 51* Služby	44 630,61	44 630,61	3 418,99	12 314,02	-2 633,21	7 383,28	3 697,80	7 915,43	6 915,20	5 495,45	523,65

Tematické rozčlenenie plánu na požadovanú agregáčnú úroveň PM Zákaziek plánovač dosiahne vytvorením zápisu, ak:

- použije priradenie hodnôt v štruktúre členov nákladové stredisko a nákladový druh a zároveň ich použije v kombinácii s rôznymi členmi PM zákazka okrem „Nepriradené“. Takto naplánované hodnoty sa považujú za hodnoty, ktoré súvisia s opravou a údržbou.

- Hodnoty priradené v štruktúre členov nákladové stredisko a nákladový druh v kombinácii zápisu na člen PM zákazka „Nepriradené“ sa považujú za hodnoty, ktoré nesúvisia s opravou a údržbou.

Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh		
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	2 553 680,48
160000UVAB ÚVA Bratislava	# Nepriradené	∨ ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 044 622,36	2 044 622,36
		∨ NDS Náklady triedy 5	2 044 622,36	2 044 622,36
		∨ ND50 50* Spotrebované nákupy	0,00	0,00
		> ND502 502-Spotreba energie	0,00	0,00
		> ND51 51* Služby	44 630,61	44 630,61
		> ND52 52* Osobné náklady	1 983 132,20	1 983 132,20
		> ND54 54* Iné prevádzkové náklady	667,09	667,09
		> ND55 55* Odpisy a oprav.položky k dl. majetku	16 191,56	16 191,56
		> ND56 56* Finančné náklady	0,90	0,90
	100 Oprava a údržba-okamžitá	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	1 200,91	1 200,91

Špecifickú ponuku množiny členov, ktoré používateľ bude plánovať je možné a vhodné pri plánovaní vždy obmedziť aby minimalizoval riziko chyby. Dimenzie/rozmiery plánu požadované v prípade plánovania na tejto strane príbehu sú:



Nákladové stredisko 1516 (ÚVA centrála)	Nákladový druh ND (Účtové triedy 5,6,8 celkom)	PM Zákazka (Všetky)
--	---	------------------------

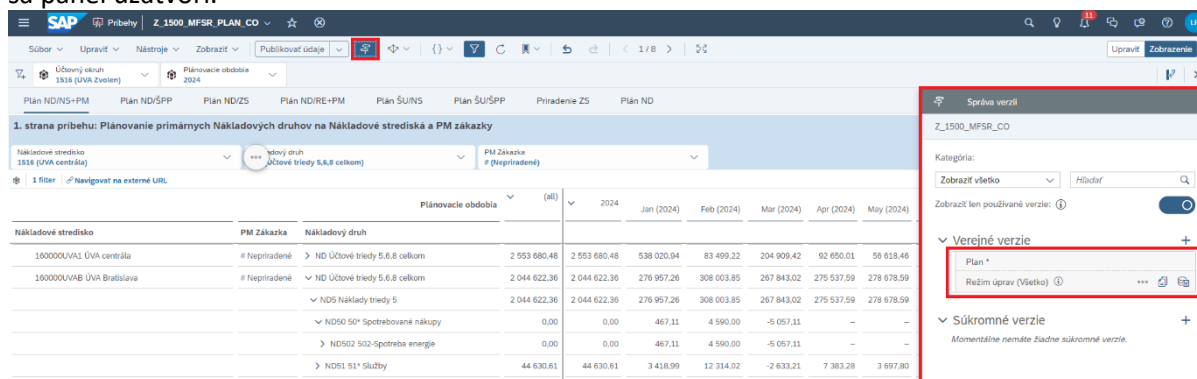
Ak používateľ neplánuje upraviť plán pre všetky členy štruktúry, je možné a vhodné pri plánovaní vždy výber členov obmedziť, ponechať označené požadované a použiť výbery.

1. strana príbehu: Plánovanie primárnych Nákladových druhov na Nákladové strediská a PM zákazky


Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh		
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	538
160000UVAB ÚVA Bratislava	# Nepriradené	∨ ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 044 622,36	276
		∨ NDS Náklady triedy 5	2 044 622,36	276
		∨ ND50 50* Spotrebované r	0,00	0,00
		> ND502 502-Spotreba en	0,00	0,00
		> ND51 51* Služby	44 630,61	3
		> ND52 52* Osobné náklad	1 983 132,20	270
		> ND54 54* Iné prevádzkové náklady	667,09	667,09
		> ND55 55* Odpisy a oprav.položky k dl. majetku	16 191,56	16 191,56
		> ND56 56* Finančné náklady	0,90	0,90
	100 Oprava a údržba-okamžitá	> ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	1 200,91	1 200,91

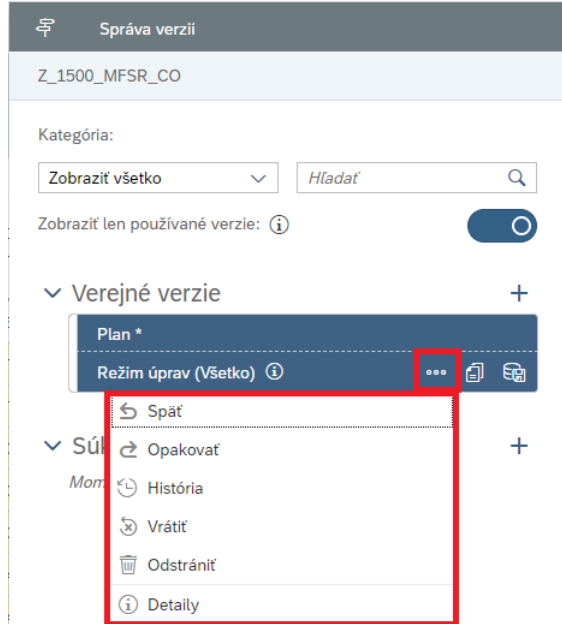
Pozn.: Ako už raz bolo spomenuté, PM zákazky medziročne môžu zanikať, hodnoty zákaziek sú tak sumárne agregované nie na číslu konkrétnej PM zákazky ale na úrovni členov „Druhov výkonu údržby a opráv“ a z tohto dôvodu sa pri výbere členov „PM zákazka“ ponúkajú hodnoty pre agregačné uzly druhov výkonov údržby a opráv.

Každá zmena, ktorú doposiaľ používateľ vykonával, je v rámci plánovania len súkromne navrhovanou úpravou dokumentu „príbeh“. Stlačením ikony  „Správa verzií“ sa zobrazí vpravo panel na správu verzií, panel ho informuje, že sa nachádza v režime úprav verzie Plán, opätovným stlačením ikony  sa panel uzatvorí.



Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh	2024	Jan (2024)	Feb (2024)	Mar (2024)	Apr (2024)	May (2024)
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	2 553 680,48	538 020,94	83 499,22	204 909,42	92 650,01
160000UVA8 ÚVA Bratislava	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 044 622,36	2 044 622,36	276 957,26	308 003,85	267 843,02	275 537,59
		NDS Náklady triedy 5	2 044 622,36	2 044 622,36	276 957,26	308 003,85	267 843,02	275 537,59
		NDS50 50* Spotrebované nákupy	0,00	0,00	467,11	4 590,00	-5 057,11	-
		NDS502 502-Spotreba energie	0,00	0,00	467,11	4 590,00	-5 057,11	-
		NDS1 51* Služby	44 630,61	44 630,61	3 418,99	12 314,02	-2 633,21	7 383,28

Oprávnený používateľ má možnosť krokov viac .



**Správa verzií**

Z\_1500\_MFSR\_CO


Kategória:

Zobrazit všetko

Zobrazit len používané verzie:

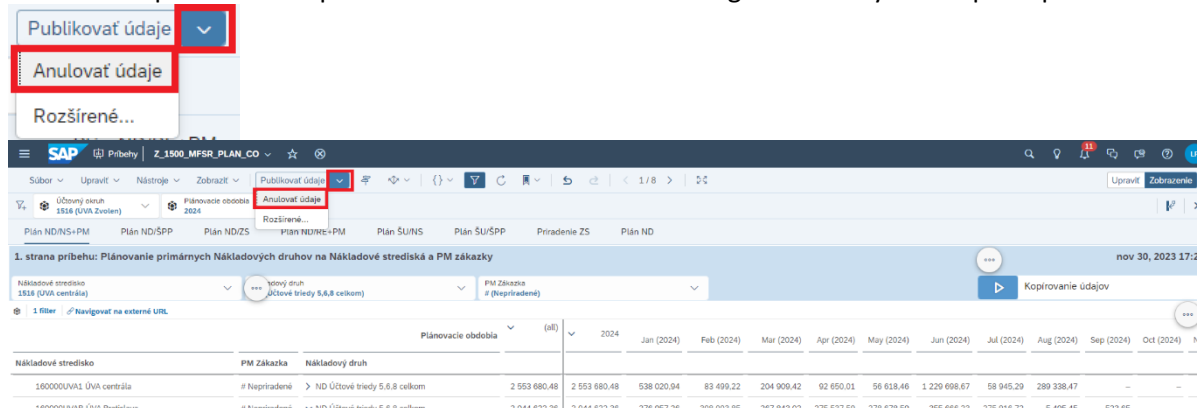
**Verejné verzie**

Plan \*

Režim úprav (Všetko) 


- Späť
- Opakovať
- História
- Vrátiť
- Odstrániť
- Detaily

Nevhodnú úpravu súboru používateľ môže anulovať cez navigačnú lištu rýchleho prístupu.



Publikovať údaje

**SAP** Příběhy Z\_1500\_MFSR\_PLAN\_CO

Súbor Upraviť Nástroje Zobrazit Publikovať údaje  Anulovať údaje Rozšírené...

1. strana príbehu: Plánovanie primárnych Nákladových druhov na Nákladové strediská a PM zákazky

Nákladové stredisko	PM Zákazka	Nákladový druh	2024	Jan (2024)	Feb (2024)	Mar (2024)	Apr (2024)	May (2024)	Jun (2024)	Jul (2024)	Aug (2024)	Sep (2024)	Oct (2024)	Nov
160000UVA1 ÚVA centrála	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 553 680,48	2 553 680,48	538 020,94	83 499,22	204 909,42	92 650,01	56 618,46	1 220 698,67	58 945,29	289 338,47	-	-
160000UVA8 ÚVA Bratislava	# Nepriradené	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom	2 044 622,36	2 044 622,36	276 957,26	308 003,85	267 843,02	275 537,59	355 666,23	275 916,72	5 496,45	523,85	-	

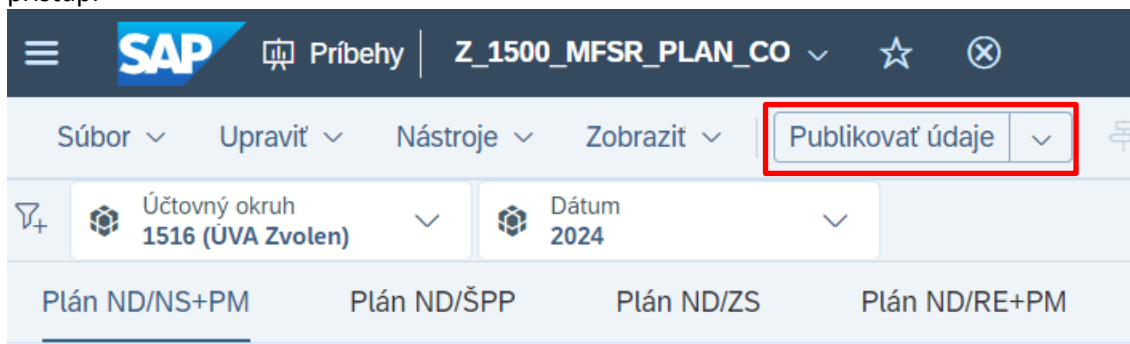
Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval požadovanú kombináciu členov:

- Nákladové stredisko + Nákladový druh (plánujú sa primárne náklady) a tieto kombinácie priradil pod druh výkonu údržby okrem „nepripradené“, alebo
- Nákladové stredisko + Nákladový druh (plánujú sa primárne náklady) a kombinácie priradil pod druh výkonu údržby ako „nepripradené“
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období,
- a zároveň naplánoval pre zvolené kombinácie požadované hodnoty pre ukazovateľ čiastka účtovného okruhu,

takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

POZN.: mena sa odvodí v závislosti od zvoleného nastavenia účtovného okruhu.

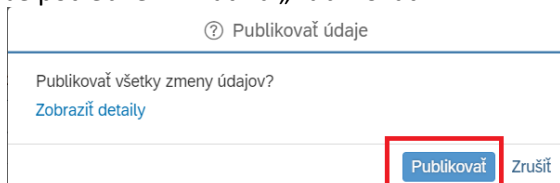
Kliknúť na „Publikovanie údajov“ sa údaje zverejnia pre každého používateľa, ktorý má k dokumentu prístup:



POZN.: Verejný príbeh je len jeden a združuje návrhy plánu všetkých používateľov. Zo súkromných údajov používateľa sa stanú všeobecne platné verejné údaje v čase publikovania príbehu. Z uvedeného dôvodu je definícia oblasti plánovacích povinností a koordinácia používateľov kritická a je vhodné vykonávať publikovanie/zverejnenie údajov prostredníctvom organizácie plánovacích udalostí kalendára. V nástroji kalendára je možné nastaviť kontrolný/schvaľovací proces alebo kontextovo obmedziť množinu údajov priloženého súboru (príbehu) aby sa týkala len konkrétnych plánovacích množín. Organizácia tak dokáže minimalizovať riziko zápisu alebo prepisu verejnej verzie príbehu, resp. vzniku neprípustných kombinácií členov.

POZN.: Ak by v rámci príbehu boli vykonané úpravy viacerých strán, Publikovaním údajov dochádza k zverejneniu všetkých strán! Ich údajová základňa je totožná. Ako môžete vidieť na obrázku vyššie, objekt sa volá v prostredí SAC nazýva údajový „model“ a je to v podstate viacozmerná kocka, ku ktorej používateľ pristupuje vo forme príbehu a to z rôznych strán, obsah sa však vytvára jedinečný.

Je potrebné kliknúť na „Publikovať“:



Po publikovaní príbehu nasleduje export namodelovaných údajov zo SAC do S/4HANA, ktorý zabezpečuje dodávateľ.

Pre kontrolu exportovaných dát je možné použiť FIORI custom report pre Ziskové strediská – Analytický report.

Zhodný postup sa aplikuje aj v nasledujúcich kapitolách avšak bude sa meniť uhol pohľadu, teda požadovaná špecifická skladba plánovacích objektov.

### 3.1.2 Plánovanie nákladových druhov na Prvky ŠPP (príklad úpravy zobrazenia údajov v tabuľke)

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Plán ND/ŠPP“:

The screenshot shows the SAP SPP planning interface. At the top, there are navigation menus and a search bar. Below that, there are tabs for different planning views: Plán ND/NS+PM, Plán ND/ŠPP (selected), Plán ND/ZS, Plán ND/IRE+PM, Plán ŠU/NS, Plán ŠU/ŠPP, Priradenie ZS, and Plán ND. The main area displays a table with columns for 'ŠPP Prvok' (SPP Element), 'Nákladový druh' (Cost Type), and 'Plánovacie obdobie' (Planning Period). The table shows a hierarchy of cost types for a specific project, with values in the rightmost column.

ŠPP Prvok	Nákladový druh	Plánovacie obdobie	(all)
1516 ÚVA Zvolen	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom		137,53
C_A1516_KE574GY KE574GY-Škoda Octavia	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom		137,53
	NDS Náklady triedy 5		137,53
	NDS4 54* Iné prevádzkové náklady		137,53
	NDS48 548-Ostatné prev.náklady		137,53
	5481080001 Poistenie dopr.pros.		137,53

POZN.: Ako môžete vidieť, za istých okolností nemusí byť hierarchické zobrazenie členov vyhovujúce. V tabuľke sa nachádza jeden ŠPP prvok a jeden nákladový druh. Používateľ môže vykonať úpravu zobrazenia úrovne hierarchie kliknutím na ikonu rozbalenia > a pokračovať až kým sa dostane na požadovanú úroveň, alebo môže označiť hlavičku stĺpca a pravým tlačidlom myši aktivovať ponuku a požadovať „Rozbaliť“ hierarchiu na požadovanú/napr. najnižšiu úroveň.

This screenshot shows the same table as above, but with a context menu open over the 'ND Účtové triedy 5,6,8 celkom' row. The menu options include: Rozčleniť, Vybrať hierarchiu, Možnosti zoradenia, Zobrazenie - možnosti, Zobraziť/skryť, Pridať člen, and Tabuľkové funkcie. The 'Vybrať hierarchiu' option is highlighted.

Ak by však hierarchické zobrazenie nebolo vyhovujúce, používateľ môže „Vybrať hierarchiu“.

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Vybrať hierarchiu' option in the context menu is now selected, and the menu is closing.

V rámci obrazovky „Výber hierarchie“ nie je odporúčané meniť hodnoty hierarchie! V prípade potreby aktivujte „zobrazenie iba listových členov v miniaplikácii“, pretože táto možnosť podporuje „pridávanie nových členov“ a stlačte tlačidlo nastaviť.

Výber hierarchie

Hierarchia

Hierarchia

Zobraziť iba listy v miniaplikácii

Nastaviť Zrušiť

Výber hierarchie

Hierarchia

Hierarchia

Zobraziť iba listy v miniaplikácii

Nastaviť Zrušiť

POZN.: zobrazenie iba listových členov v miniaplikácii má limity pre objem takto zobrazených údajov a taktiež nie je v súčasnosti podporované na mobilných zariadeniach. Ak by mal byť požadovaný zoznam členov na zobrazenie príliš dlhý, odporúča sa údaje filtrovať ovládacími prvkami ešte pred nastavením tejto formy zobrazenia.

Zobrazenie Nákladového druhu už nie je zobrazené vo forme hierarchie avšak tabuľka umožňuje pre prípad potreby „Pridať člen“.

ŠPP Prvok	Nákladový druh	Plánovacie obdobie	(all)	2024
1516 ÚVA Zvolen	548108001 Poistenie dopr.pros.		137.53	137.53
C_A1516_KES74GY KES74GY-Škoda Octavia	548108001 Poistenie dopr.pros.		137.53	137.53

Pozor, nie je odporúčané vykonať nastavenie Vybrať hierarchiu ako „Plochá prezentácia“.

Výber hierarchie

Hierarchia

Hierarchia

Plochá prezentácia

Hierarchia

Nastaviť Zrušiť

Ak by pri výbere hierarchie bola nastavená plochá prezentácia, používateľ dosiahne vizuálne zhodný výsledok, miniaplikácia tabuľky však nebude mať k dispozícii funkciu pridať člen.

ŠPP Prvok	Nákladový druh	Plánovacie obdobie	(all)	2024
1516 ÚVA Zvolen	548108001 Poistenie dopr.pros.		137.53	137.53
C_A1516_KES74GY KES74GY-Škoda Octavia	548108001 Poistenie dopr.pros.		137.53	137.53

Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval požadovanú kombináciu členov:

- ŠPP prvok + Nákladový druh (plánujú sa primárne náklady)
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období
- a zároveň naplánoval pre zvolené kombinácie požadované hodnoty pre ukazovateľ čiastka účtovného okruhu,

takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

POZN.: mena sa odvodí v závislosti od zvoleného nastavenia účtovného okruhu.

### 3.1.3 Plánovanie nákladových druhov výnosov na Ziskové strediská

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Plán ND/ZS“:

SAP Príbehy | Z\_1500\_MFSR\_PLAN\_CO

Subor | Upraviť | Nástroje | Zobraziť | Publikovať údaje

Účtovný zoznam 1516 (ÚVA Zvolen) | Plánovacie obdobie 2024

Plán ND/NS+PM | **Plán ND/ZS** | Plán ND/RE+PM | Plán SÚ/NS | Plán SÚ/SPP | Priradenie ZS | Plán ND

3. strana príbehu: Plánovanie primárnych Nákladových druhov na Ziskové strediská nov 30, 2023 17:23

Ziskové stredisko HES14 (ÚVA centrála) | Nákladový druh NDS (Náklady triedy 6)

3 filtre | Navigovať na externé URL

Ziskové stredisko	Nákladový druh	Plánovacie obdobie	(all)	2024
ZS15 KAP15	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom		-9 455 286.20	-9 455 286.20
1516 ÚVA centrála	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom		-9 455 286.20	-9 455 286.20
Z1516H5001 ÚVA	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom		-9 455 286.20	-9 455 286.20
	NDS Náklady triedy 6		-9 455 286.20	-9 455 286.20
	ND64 64* Iné prevádzkové výnosy		-2 410 179.32	-2 410 179.32
	ND65 65* Zúčt.rezerv prevýj		-1 172 652.03	-1 172 652.03
	ND68 68* Mimoriadne výnosy		-5 872 454.85	-5 872 454.85

Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval požadovanú kombináciu členov:

- Ziskové + Nákladový druh (plánujú sa primárne výnosy)
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období

- a zároveň naplánoval pre zvolené kombinácie požadované hodnoty pre ukazovateľ čiastka účtovného okruhu,

takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

POZN.: mena sa odvodí v závislosti od zvoleného nastavenia účtovného okruhu.

### 3.1.4 Plánovanie nákladových druhov na Budovy či Pozemky a PM zákazky

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Plán ND/RE+PM“:

The screenshot shows the SAP S/4HANA interface for plan management. The selected plan is 'Plán ND/RE+PM'. The table below displays the cost types for the selected plan.

Nákladové stredisko	Nákladový druh	PM Zákazka	Plánovacie obdobie	(all)	2024
1516 ÚVA Zvolen	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom			214 960,34	214 960,34
	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom			63 586,57	63 586,57
	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom			1 635,00	1 635,00
1516/1000 ÚVA Zvolen	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom			214 960,34	214 960,34
	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom			63 586,57	63 586,57
	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom			1 635,00	1 635,00
1516/1000G Pozemky	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom			-115,81	-115,81
1516/1000IB Budovy	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom			215 076,15	215 076,15
	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom			63 586,57	63 586,57
	ND Účtové triedy 5,6,8 celkom			1 635,00	1 635,00

Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval požadovanú kombináciu členov:

- Budova alebo Pozemok + Nákladový druh (plánujú sa primárne náklady) a tieto kombinácie priradil pod druh výkonu údržby okrem „nepripradené“, alebo
- Budova alebo Pozemok + Nákladový druh (plánujú sa primárne náklady) a kombinácie priradil pod druh výkonu údržby ako „nepripradené“
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období,
- a zároveň naplánoval pre zvolené kombinácie požadované hodnoty pre ukazovateľ čiastka účtovného okruhu,

takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

POZN.: mena sa odvodí v závislosti od zvoleného nastavenia účtovného okruhu.

### 3.1.5 Plánovanie štatistických ukazovateľov na Nákladové strediská

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Plán ŠU/NS“:

The screenshot shows the SAP S/4HANA interface for plan management. The selected plan is 'Plán ŠU/NS'. The table below displays the statistical indicators for the selected plan.

Nákladové stredisko	Štatistický ukazovateľ	Plánovacie obdobie	(all)	2024
SH15 SH15	Všetky Všetky		11,000	11,000
	P00001 Počet rekrutovaných kurzov		1,000	1,000
	POPRA Počet pracovníkov na NS		10,000	10,000
1516 ÚVA centrála	Všetky Všetky		11,000	11,000
	P00001 Počet rekrutovaných kurzov		1,000	1,000
	POPRA Počet pracovníkov na NS		10,000	10,000
160000/VA1 ÚVA centrála	Všetky Všetky		11,000	11,000
	P00001 Počet rekrutovaných kurzov		1,000	1,000
	POPRA Počet pracovníkov na NS		10,000	10,000

Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval požadovanú kombináciu členov:

- Nákladové stredisko + Štatistický ukazovateľ
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období,

- a zároveň naplánoval pre zvolené kombinácie požadované hodnoty ukazovateľa, takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

POZN.: množstevná jednotka sa odvodí v závislosti od zvoleného druhu štatistického ukazovateľa, nie je definovaná používateľom.

### 3.1.6 Plánovanie štatistických ukazovateľov na Prvky ŠPP

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Plán ŠU/ŠPP“:

ŠPP Prvok	Štatistický ukazovateľ	Plánovacie obdobie	(all)	2024
1516 ÚVA Zvolen	Všetky Všetky		11 224.000	11 224.000
	KMAUT Odjazené KM		11 224.000	11 224.000
C_A1516_BA652XS	Všetky Všetky		11 224.000	11 224.000
	KMAUT Odjazené KM		11 224.000	11 224.000

Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval požadovanú kombináciu členov:

- Nákladové stredisko + Štatistický ukazovateľ
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období,
- a zároveň naplánoval pre zvolené kombinácie požadované hodnoty ukazovateľa,

takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

POZN.: množstevná jednotka sa odvodí v závislosti od zvoleného druhu štatistického ukazovateľa, nie je definovaná používateľom.

### 3.1.7 Priradenie ziskového strediska

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Priradenie ZS“:

Nehnutelnosť	#	Ziskové stredisko	Priradené
ŠPP Prvok	#	C_A1516_BA652XS	C_A1516_KE574GY
Nákladové stredisko	160000UVA1		
			137.53

Jednokrokový export dát na strane dodávateľa si vyžaduje priradenie ziskového strediska v rámci použitých nákladových objektov.

Keďže ziskové stredisko funguje ako tieňový objekt pri účtovaní skutočnosti, ak boli pridávané členy do plánovacích tabuliek manuálne a nie na základe kopírovania skutočnosti (akciu údajov) hodnoty členov ziskového strediska sú nepriradené, keďže predchádzajúce strany príbehu (tabuľky) pohľad na dimenziu ZS doposiaľ neponúkali.

Z dôvodu prehľadnosti pri zadávaní údajov bol minimalizovaný počet použitých objektov v plánovacích tabuľkách jednotlivých strán a manuálne priradenie ziskového strediska by zvýšilo prácnosť resp. vyžadovalo aj systémovú validáciu aby sa zabránilo chybovosti. V prípade plánovania sú systémové možnosti validácií obmedzené a počet použitých plánovacích objektov presahuje modelovo podporovaný počet validácií.

Z vyššie uvedených dôvodov, príbeh disponuje kontrolnou tabuľkou, ktorá zobrazuje len plánovacie objekty, ktoré obsahujú nepriradené hodnoty ziskového strediska.

Nehnutelnosť	#	Ziskové stredisko	Priradené
ŠPP Prvok	#	C_A1516_BA652XS	C_A1516_KE574GY
Nákladové stredisko	160000UVA1		
			137.53



Pre tieto prípady bola vytvorená automatizovaná akcia údajov, „Akcia priradenia ziskového strediska podľa vlastností kľúčových dimenzií“. Tzn., že ak používateľ spustí predmetnú akciu, program stotožňuje plánovací objekt a pozrie do obsahu jeho kmeňových dát, ak má vyplnené priradenie k ziskovému stredisku, program automatizovane priradí ziskové stredisko v zmysle kmeňovej vlastnosti objektu v SAC.

Zobrazí sa okno kde je potrebné zvoliť obdobie, podľa ktorého sa má vykonať priradenie Ziskového strediska.

Akcia priradenia ziskového strediska

---

**Vyber obdobia pre priradenie ZS vo verzii Plán**

2024

**Spustiť**   **Zrušiť**

Po priradení ziskového strediska na základe kmeňových dát, by mala kontrolná tabuľka ostať prázdna.

Ak automatizované priradenie, nebolo možné vykonať, je potrebné priradenie ZS vykonať manuálne:

- buď úpravou plánovacích tabuliek, rozšírením o rozmer ziskového strediska a následným priradením člena, osobou, ktorá dokáže zabezpečiť hodnoverné priradenie ZS v súlade s nastaveniami plánovacích objektov v S4/HANA,
- alebo je potrebné doplniť kmeňové údaje ZS v plánovacích objektoch prostredníctvom dodávateľa.

Navrhnuté hodnoty úprav v priradení ziskového strediska sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

### 3.1.8 Súhrnný plán nákladových druhov

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Plán ND“:

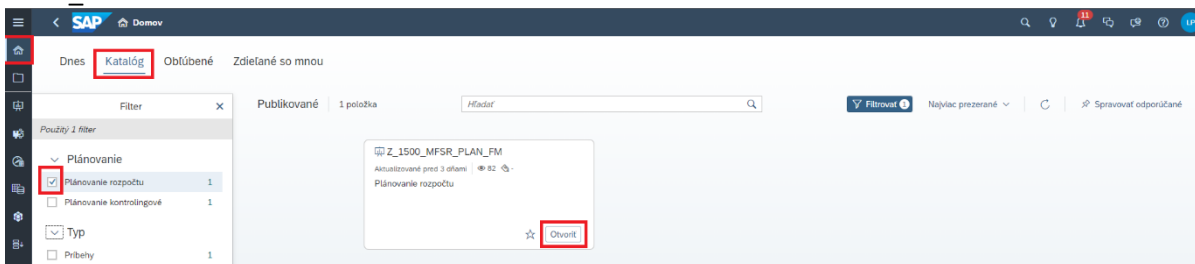
Plánovacie obdobie	(all)	2024	Jan (2024)	Feb (2024)	Mar (2024)	Apr (2024)	May (2024)	Jun (2024)	Jul (2024)	Aug (2024)	Sep (2024)	Oct (2024)	Nov (2024)	Dec (2024)
<b>Nákladový druh</b>														
Účtové triedy 5.6.8 celkom		-8 719 680,56	-8 719 680,56	-920 925,00	-874 564,69	-1 310 961,89	-1 014 537,55	-1 329 722,11	-2 253 486,25	-1 220 435,12	-198 011,05	2 540,71	11,46	11,46
Náklady triedy 5		283 388,16	283 388,16	5 212,39	5 212,40	70 694,67	40 794,78	37 766,27	30 298,29	73 928,06	16 906,20	2 540,71	11,46	11,46
50* Spotrebované nákupy		79 087,42	79 087,42	-	-	37 421,54	12 912,76	7 340,06	7 113,66	6 980,63	6 994,77	324,00	-	-
51* Služby		156 940,68	156 940,68	-	-	25 631,99	22 578,51	21 060,60	14 029,14	61 598,22	9 876,97	2 205,25	-	-
53* Dane a poplatky		10 471,48	10 471,48	-	-	2 229,72	68,13	4 130,19	3 889,60	153,84	-	-	-	-
54* Iné prevádzkové náklady		459,04	459,04	11,46	11,46	201,47	31,46	31,46	61,96	31,46	31,46	11,46	11,46	11,47
55* Odpisy a opravné položky k dl. majetku		36 406,54	36 406,54	5 200,93	5 200,94	5 200,95	5 200,92	5 200,96	5 200,93	5 200,91	-	-	-	-
58* Finančné náklady		24,00	24,00	-	-	9,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	-
Náklady triedy 6		-9 003 068,72	-9 003 068,72	-625 737,39	-679 777,09	-1 381 656,56	-1 055 332,33	-1 367 488,38	-2 283 796,54	-1 294 363,18	-214 917,25	-	-	-
64* Iné prevádzkové výnosy		2 207 194,27	2 207 194,27	-22 945,51	-10 130,16	-443 649,83	-176 314,22	-82 536,11	-1 187 131,93	-180 569,28	-214 917,25	-	-	-
65* Zúčtovanie prevýj		-1 116 187,08	-1 116 187,08	-426 871,49	-21 397,54	-34 523,10	-	-400 325,66	-233 069,29	-	-	-	-	-
68* Mimořadné výnosy		-5 589 687,37	-5 589 687,37	-79 920,39	-643 249,39	-903 483,63	-880 018,11	-884 626,61	-863 595,32	-1 133 793,92	-	-	-	-

Keďže distribúcia nákladov a výnosov prebieha na rôznych plánovacích (kontrolingových) objektoch, tabuľka uvedenej strany obsahuje sumárny pohľad na naplánované hodnoty nákladových druhov.

### 3.2 Plánovanie rozpočtu

V príbehu sú zlúčené viaceré rozpočtové témy s jednou údajovou základňou, ktorej členy slúžia pre plánovanie rozpočtových ukazovateľov. Nasledujúce podkapitoly približujú rozloženie predpokladanej kombinácie plánu rozpočtu a to rozložením obsahu údajovej základne do jednotlivých strán príbehu.

Výber/načítanie domovskej stránky a prepnutie na záložku Katalóg. Následne v rámci katalógu je možné dokumenty filtrovať alebo priamo zvoliť možnosť „Otvoriť“ konkrétneho príbehu s koncovkou PLAN\_FM:



Po načítaní príbehu si používateľ môže všimnúť rozdielnosť v prístupe k použitým objektom ovládacích prvkov obsahu:

- na rozdiel od kontrolingového plánovania pri plánovaní na rozpočtové objekty sa používa iná šablóna. Ponuka plánovacích členov skutočnosti/plánu sa obmedzuje už na najvyššej úrovni v lište filtrov príbehu. Aplikovateľné obmedzenia tak používateľ nevykonáva na každej strane samostatne ale ovplyvňujú ponuku na všetkých stranách.
- A zároveň strana s obsahom miniaplikácie tabuľky neobsahuje miniaplikáciu s predpripravenou akciou údajov pre krok kopírovania. Tento krok zabezpečuje používateľ manuálne.

Date	(all)			
	Version	Actual	Plán	Plán
Fond				
Služby		-17 635 501,74	-	-17 635 501,74
111 Zo štátneho rozpočtu		-17 635 501,74	-	-17 635 501,74

POZN.: hlavné zásady plánovania sú popísané a obrazovo dokumentované v kapitole 3 a 3.1. V kapitole 3.2 používateľ nájde odlišnosti plánovania pri rozpočtových objektoch.

Stĺpce „Actual“ reprezentujú skutočnosť (rokov) a stĺpce „Plan“ slúžia pre plánovanie hodnôt ukazovateľov plánu.

Date	(all)	2023		2024	
		Actual	Plán	Actual	Plán
Fond					
Súčty		-17 635 501,74	-	-17 635 501,74	-
111 Zo štátneho rozpočtu		-17 635 501,74	-	-17 635 501,74	-

Napríklad označením bunky s hodnotou skutočnosti a použitím pravého tlačidla myši a funkcie „Kopírovať“ (resp. zhodná funkcia cez klávesovú skratku „ctrl+c“), program prevezme do pamäte údaje

a používateľovi umožňuje vložiť hodnoty do bunky plánu na totožnej úrovni členov (s požadovaným časovým posunom).

POZN.: Je odporúčané aby používateľ pri kopírovaní používal ako zdrojové hodnoty pri kopírovaní bunky zo stĺpcov konkrétneho roku ! a nie zo stĺpca „all“ ! pretože systém by nevedel automaticky rozvrhovať/priradiť hodnoty medzi zhodné členy (v nasledujúcich stranách príbehu s podrobnejším členením rozpočtových objektov by sa hodnoty zobrazovali ako „nepiradené“).

Požadovaný člen bol prekopírovaný a nesie detail účtovania skutočnosti v granularite plánovacích objektov rozpočtu.

Date	(all)	2023		2024		2025		2026	
Version		Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *
Fond									
Súčty		-15 309 078,83	-	-15 309 078,83	-	-	-	-	-
111 Zo štátneho rozpočtu		-15 247 587,61	-	-15 247 587,61	-	-	-	-	-
11R3 Iné - k programu Sloboda, bezpečnosť a s		-15 122,25	-	-15 122,25	-	-	-	-	-
131L Zo ŠR 2021		0,00	-	0,00	-	-	-	-	-
131M Zo ŠR 2022		33 348,00	-	33 348,00	-	33 348,00	-	-	-
13E1 Finančný mechanizmus EHP		-37 504,87	-	-37 504,87	-	-	-	-	-
13E2 Spoluufinancovanie EHP		-6 618,50	-	-6 618,50	-	-	-	-	-
13E3 Národný finančný mechanizmus		-39 759,26	-	-39 759,26	-	-	-	-	-
13E4 Spoluufinancovanie NFM		-7 016,34	-	-7 016,34	-	-	-	-	-
71 Iné zdroje		11 182,00	-	11 182,00	-	-	-	-	-

Kópia poskytuje detail členenia štruktúry skutočnosti a to až po najnižšiu úroveň plánovacích objektov rozpočtu. Na poslednej strane príbehu je prezentovaná granularita údajov zahrnutých v kroku kopírovania.

Fond	Program rozpočtu	Funkčná oblasť	Finančná položka	Finančné stredisko	2023		2024		2025		2026	
					Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *
Súčty					33 348,00	33 348,00	33 348,00	-	-	33 348,00	-	-
131M Zo SR 2022	0EK0D03-37220	Obnova serverovne	01120 Finančné a rozpočtové zál	VÝDAVKY Výdavky	33 348,00	33 348,00	33 348,00	-	-	33 348,00	-	-
				> 700 Kapitálové výdavky	33 348,00	33 348,00	33 348,00	-	-	33 348,00	-	-

Detailnejšie súvisiace členenie sa tak prejaví v nasledujúcich podkapitolách prezentujúcich požiadavky plánovania údajov na jednotlivých stranách príbehu.

### 3.2.1 Fond

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Fond“:

Fond	Version	Actual *	Plán *	2023		2024		2025		2026	
				Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *
Súčty		33 348,00	-	33 348,00	-	-	-	-	-	-	-
131M Zo SR 2022		33 348,00	-	33 348,00	-	-	-	-	-	-	-

POZN.: počas plánovania, po vložení hodnoty do bunky je možné hodnotu (a súvisiace členy) proporčne navyšovať napríklad cez percentuálne funkcie (napr. +10%) popísané bližšie v kapitole 3.1.1 (tabuľka so symbolmi s relatívnou hodnotou).

Fond	Version	Actual *	Plán *	2023		2024		2025		2026	
				Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *
Súčty		33 348,00	172 409,16	33 348,00	36 682,80	-	47 687,64	-	55 024,20	-	33 014,53
131M Zo SR 2022		33 348,00	172 409,16	33 348,00	36 682,80	-	47 687,64	-	55 024,20	-	33 014,53

Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval:

- požadované členy Fondov a priradil im požadované hodnoty finančného ukazovateľa
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období verzie Plán,

takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

### 3.2.2 Program rozpočtu

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Program rozpočtu“:

Fond	Program rozpočtu	Version	Actual *	Plán *	2023		2024		2025		2026	
					Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *
Súčty			33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	-	39 617,42	-	50 022,00	-	26 678,40
Zo SR 2022	0EK0D03-37220	Obnova serverovne	33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	-	39 617,42	-	50 022,00	-	26 678,40

POZN.: napríklad si používateľ pomôže obmedzením množiny fondov len na hodnoty, ktoré plánoval na prvej strane „Fond“)

Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval:

- požadované členy Programu rozpočtu pre vybrané Fondy
- požadované hodnoty finančného ukazovateľa
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období verzie Plán,

takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

### 3.2.3 Funkčná oblasť

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Funkčná oblasť“:

Fond	Program rozpočtu	Funkčná oblasť	Version	2023		2024		2025		2026	
				Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *
Súčty				33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40
131M Zo SR 2022	0EK0D03-37220 Obnova serverovne	01120 Finančné a rozpočtové zál		33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40

Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval:

- požadované členy Funkčnej oblasti rozpočtu pre vybrané Fondy a Programy rozpočtu
- požadované hodnoty finančného ukazovateľa
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období verzie Plán,

takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

### 3.2.4 Finančná položka

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Finančná položka“:

Fond	Program rozpočtu	Funkčná oblasť	Finančná položka	Version	2023		2024		2025		2026	
					Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *
Súčty					33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40
131M Zo SR 2022	0EK0D03-37220 Obnova serverovne	01120 Finančné a rozpočtové zál	VYDAVKY Výdavky		33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40
			700 Kapitálové výdavky		33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40
			710 Obstarávanie kapitálových aktí		33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40
			713 Nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a n		33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40
			713002 Výpočtovej techniky		33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40

Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval:

- požadované členy Finančných položiek rozpočtu pre vybrané Fondy, Programy rozpočtu a Funkčné oblasti,
- požadované hodnoty finančného ukazovateľa
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období verzie Plán,

takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

### 3.2.5 Finančné stredisko

Výber/načítanie strany plánovacieho príbehu „Finančné stredisko“:

Fond	Program rozpočtu	Funkčná oblasť	Finančná položka	Finančné stredisko	Version	2023		2024		2025		2026	
						Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *	Actual *	Plán *
Súčty						33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40
131M Zo SR 2022	0EK0D03-37220 Obnova serverovne	01120 Finančné a rozpočtové zál	VYDAVKY Výdavky	1516-0000 Úrad VA SR		33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40
				700 Kapitálové výdavky		33 348,00	153 000,62	33 348,00	36 682,80	39 617,42	50 022,00	26 678,40	26 678,40

Ak v rámci plánovacieho príbehu používateľ naplánoval:

- požadované členy Finančného strediska rozpočtu pre vybrané Fondy, Programy rozpočtu, Funkčné oblasti a Finančné položky
- požadované hodnoty finančného ukazovateľa
- a zároveň plánované hodnoty rozvrhol do správnych období verzie Plán,

takto správne navrhnuté hodnoty úprav plánu sa sprístupňujú ostatným používateľom plánovacieho príbehu „publikovaním“.

## 4 Prílohy

č.	Názov dokumentu	Súbor
1.	názov prílohy	vložiť ako objekt
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		