

## POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA PRE PROJEKT CES

### Aplikačný modul M19 – Nákladové účtovníctvo

#### Kmeňové dáta

<b>Autori:</b>	Lucia Tomečková, Alžbeta Sapietová	<b>Dátum vyhotovenia:</b>	22-aug-2023
----------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------

#### História zmien

Verzia	Dátum verzie	Revidoval	Popis zmien	Názov súboru
1.0	22.8.2023	Alžbeta Sapietová	Typy prvkov ŠPP	M19_PP_Kmeňové dáta V1.0
1.1	12.11.2025	Ľubomír Pitoňák	Doplnená kapitola 2.7 Alternatívne skupiny, hierarchie	M19_PP_Kmeňové dáta V1.1
1.2	18.11.2025	Alžbeta Sapietová	Doplnená kapitola 2.8 Zakladanie ŠPP prvkov podľa vybavenia	M19_PP_Kmeňové dáta V1.2

## Obsah

1	Úvod.....	3
1.1	Účel dokumentu.....	3
1.2	Zoznam skratiek.....	3
1.3	Vysvetlenie pojmov.....	4
2	Kmeňové záznamy .....	6
2.1	Ziskové strediská .....	6
2.1.1	Štandardná hierarchia ziskových stredísk.....	6
2.2	Nákladové strediská .....	11
2.2.1	Štandardná hierarchia nákladových stredísk.....	11
2.3	CO zákazka .....	15
2.4	Prvky ŠPP.....	17
2.4.1	Projekty pre prvky ŠPP .....	17
2.5	Štatistický ukazovateľ (ŠU).....	27
2.6	Druhy výkonu (DV) .....	29
2.7	Alternatívne skupiny, hierarchie.....	32
2.7.1	Založenie alternatívnej skupiny .....	33
2.8	Zakladanie ŠPP prvkov podľa vybavenia.....	43
2.8.1	Založenie ŠPP pre vybavenie.....	43
3	Prílohy .....	49

# 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, 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 priebežne aktualizovaná, rozširovaná a dopĺňaná podľa potreby.

## 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
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 nápovedy vyhľadávania (matchcode).
DUMMY	Systemom 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 (nápovedy 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.
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

Pojem	Vysvetlenie
	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 Kmeňové záznamy

Controlling definuje štruktúry pre vyhodnocovanie nákladov. Vyhodnocovanie nefinančných ukazovateľov je umožnené pomocou ŠU. Druh nákladov reprezentujú ND a ich skupiny. Miesto vzniku nákladov je priradzované k NS alebo k neinvestičným prvkom ŠPP.

### 2.1 Ziskové strediská

#### 2.1.1 Štandardná hierarchia ziskových stredísk

Predstavuje organizačnú štruktúru organizácie resp. ich skupiny. Názov ŠH je definovaný na úrovni NOK, ku ktorému je hierarchia priradená. V KZ ZS sa nachádza priradenie uzla ŠH, pod ktoré dané ZS patrí. ŠH ZS je stromová štruktúra pre zoskupenie všetkých ZS, ktoré patria do danej oblasti. Slúži taktiež na vyhodnocovanie výsledku hospodárenia organizačnej úrovne, až po samotné ZS.

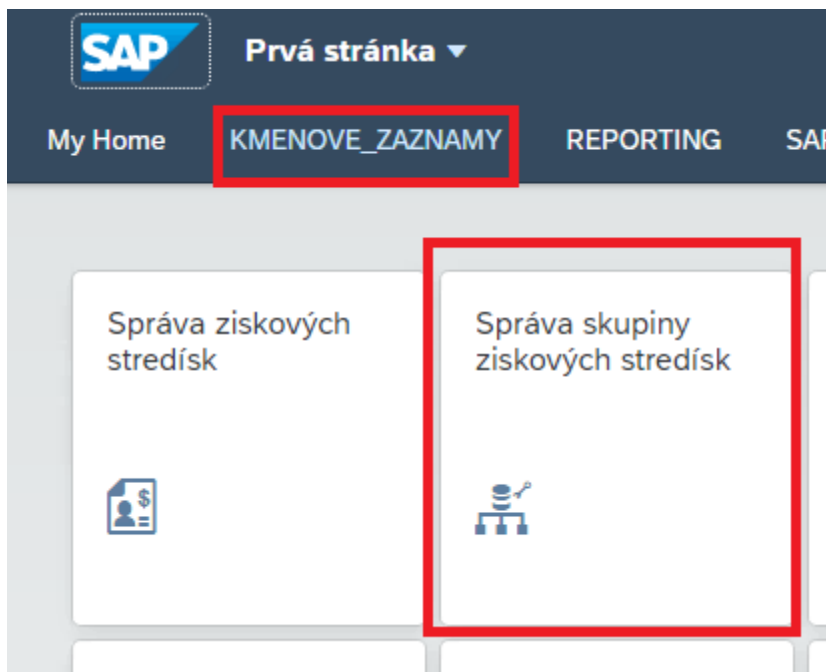
##### 2.1.1.1 Skupina ziskových stredísk (ZS)

Pre vyhodnotenie požadovaných zoskupení ziskových stredísk sa používajú skupiny ziskových stredísk (ZS).

Požiadavka na založenie skupiny ziskových stredísk môže vzniknúť vo všetkých organizačných zložkách, ktoré majú záujem o vysledovanie určitých nákladov podľa organizačných zložiek, prípadne iných zoskupení ZS. Požiadavka bude spracovaná v nákladovom účtovníctve, kde bude založená skupina ziskových stredísk.



Prostredie:

FIORI aplikácia



Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:

Štandardné \* ▾

Skupina ziskových stredísk:        Názov skupiny ziskových stredísk:        Typ uzla:


Zoznam výsledkov: Skupina ziskových stredísk

Nákladový okruh  Tabuľka neobsahuje žiadne dáta


Skupina ziskových stredísk

Pre založenie novej skupiny ZS, je potrebné kliknúť na ponuku „Nové“.

Zobrazí sa nasledujúce okno:


 Skupina ziskových stredísk: Nová


Nová skupina ziskových stredísk

\* Nákladový okruh:  

\* Skupina ziskových stredísk:

Referencia

Nákladový okruh:  

Skupina ziskových stredísk:  

Je potrebné vyplniť:

Nákladový okruh - v rámci ktorého je potrebné založiť skupinu ZS

Označenie skupiny ZS - vychádza z pravidiel  
DSR2\_CES\_M19\_Osnova\_Master\_metodiky\_Nakladove\_uctovnictvo

Konvencia číslovania skupiny ZS:

HKKXXH - účtovný okruh – hlavná činnosť

HKKXXP - účtovný okruh – podnikateľská činnosť

POZN:

Maximálny počet znakov pre označenie skupiny ZS je desať. Prvých šesť pozícií vyplýva z pravidiel  
DSR2\_CES\_M19\_Osnova\_Master\_metodiky\_Nakladove\_uctovnictvo.

kde

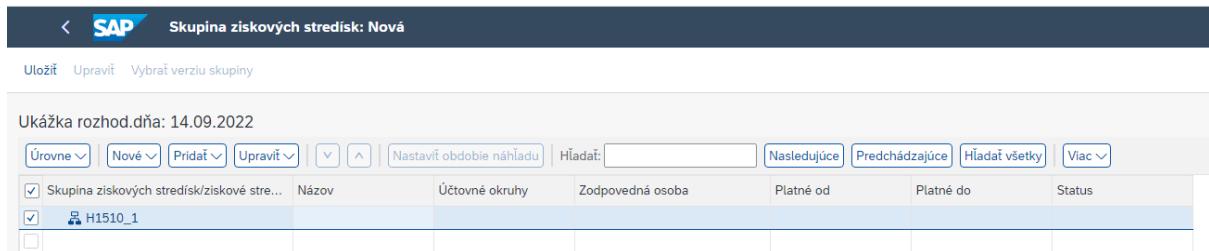
HKK - Kapitola

HKKXX - účtovný okruh

POZN:

Iné polia pri zakladaní skupiny ZS nevyplňame.

Kliknúť na ponuku „Ďalej“.



The screenshot shows the SAP Fiori interface for creating a new group of profit centers. The title bar reads "Skupina ziskových stredísk: Nová". Below the title bar, there are navigation options: "Uložiť", "Upraviť", and "Vybrať verziu skupiny". The main area displays the decision date "Ukážka rozhod.dňa: 14.09.2022" and a toolbar with buttons for "Úroveň", "Nové", "Pridať", "Upraviť", "Nastaviť obdobie náhľadu", "Hľadať", "Nasledujúce", "Predchádzajúce", "Hľadať všetky", and "Viac". Below the toolbar is a table with columns: "Skupina ziskových stredísk/ziskové stre...", "Názov", "Účtovné okruhy", "Zodpovedná osoba", "Platné od", "Platné do", and "Status". The first row is selected and contains the value "H1510\_1" in the "Názov" column.

Je potrebné vyplniť:

Názov - označenie skupiny ZS

Kliknúť na „Uložiť“.

Skupina ZS je založená.

POZN:

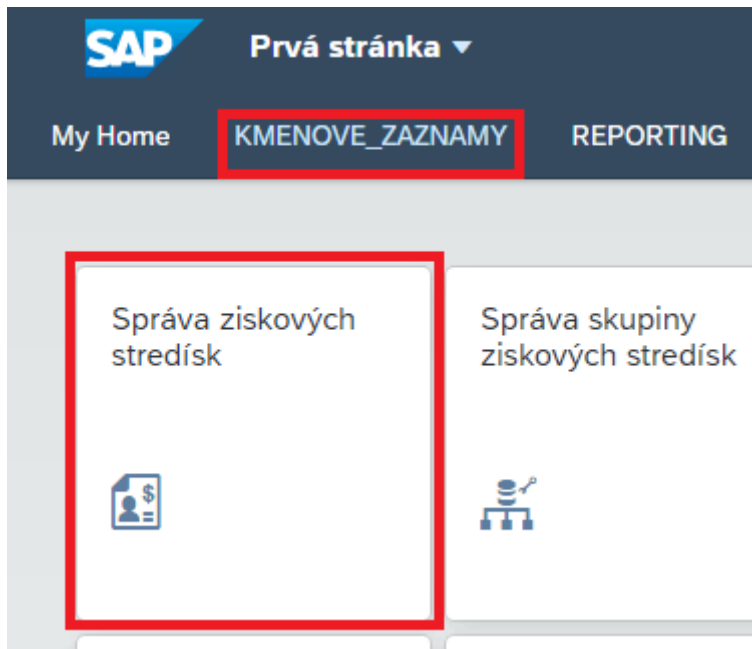
Skupinu ZS je potrebné priradiť ku ŠH ZS, tento proces je na strane Dodávateľa.

### 2.1.1.2 Ziskové stredisko (ZS)

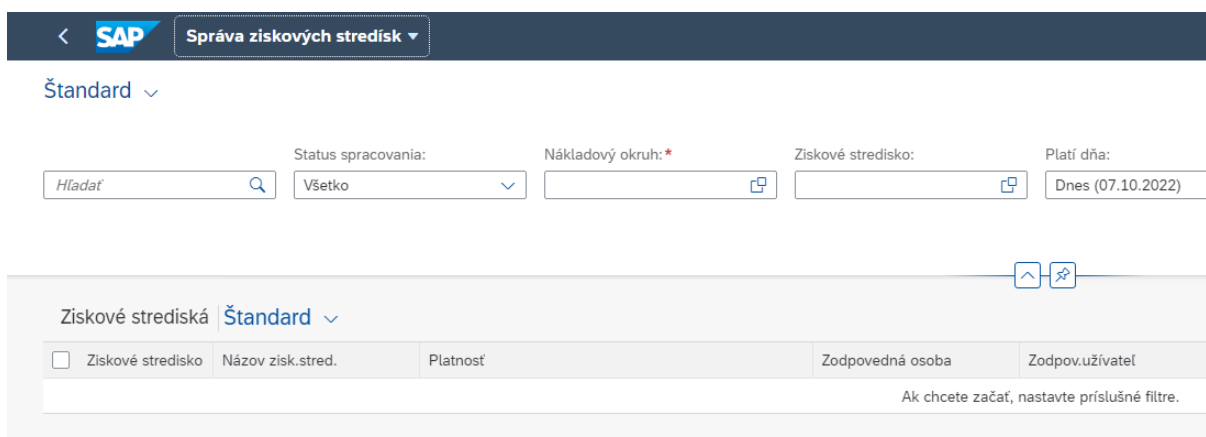
Objekty určené pre zhrnutie a celkové vyhodnocovanie finančnej výkonnosti na úrovni kritických uzlov hierarchie organizácie (ZS). Predstavujú oblasť zodpovednosti v organizácii, za ktorú je možné vykazovať výsledok hospodárenia. ZS je tzv. tieňový objekt, na ktorý je možné účtovať výnosy. Podobne, ako NS aj ZS je možné zoraďovať do rôznych hierarchických štruktúr. Vykázaný výsledok hospodárenia je možné analyzovať podľa jednotlivých nákladových druhov (ND). ZS je možné zoskupiť do alternatívnych zoskupení na základe požiadaviek používateľa.

Prostredie:

FIORI aplikácia



Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:

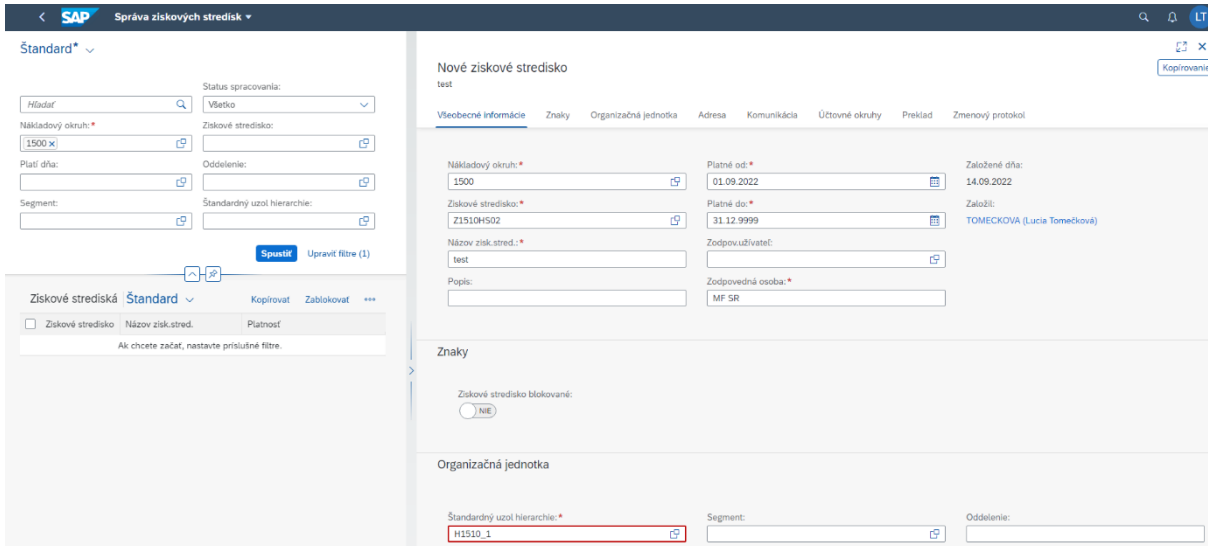


Pre založenie nového ZS, je potrebné naplniť hlavičkové údaje pre vyplnenie povinných polí a kliknúť na ponuku „Nové“.

POZN:  
Povinné polia sú označené červenou hviezdíčkou.

Kliknúť na ponuku „Vytvoriť“

Zobrazí sa nasledujúce okno:



Predvyplnené podľa zvoleného NOK v predchádzajúcej obrazovke:  
Nákladový okruh - v rámci ktorého je potrebné založiť ZS

Je potrebné vyplniť:

Ziskové stredisko - vychádza z pravidiel  
DSR2\_CES\_M19\_Osnova\_Master\_metodiky\_Nakladove\_uctovnictvo

Konvencia číslovania ZS:

ZKKXXHSYYY

ZKKXXPSYYY

POZN:

Maximálny počet znakov pre označenie ZS je desať. Prvých šesť pozícií vyplýva z pravidiel DSR2\_CES\_M19\_Osnova\_Master\_metodiky\_Nakladove\_uctovnictvo. Z dôvodu jednotného prístupu tvorby rolí a súčasne jednotnosti pri vytváraní ZS z úrovne Kapitoly, voľné pozície v označení ZS dopĺňame nulami na desať znakov.

Kde

Z - ziskové stredisko

KKXX - účtovný okruh

H - hlavná činnosť

P - podnikateľská činnosť

S - pracovisko

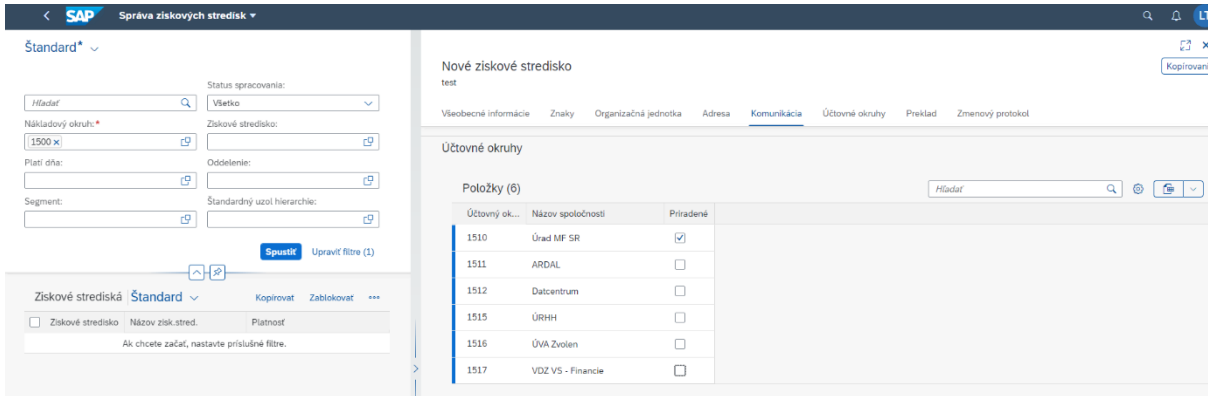
YYY - poradové číslo

Platné OD – Platné DO - obdobie platnosti od 01.01.1950 – 31.12.9999

Název ziskového strediska - označenie ziskového strediska

Zodpovedná osoba - osoba zodpovedná za objekt ZS na úrovni organizácie

Štandardný uzol hierarchie - skupina ZS, ku ktorému má byť ZS priradené



Účtovné okruhy -vybrať jeden účtovný okruh, na ktorom má byť ZS založené

POZN:

Iné polia pri zakladaní ZS nevyplňame.

Kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.

## 2.2 Nákladové strediská

### 2.2.1 Štandardná hierarchia nákladových stredísk

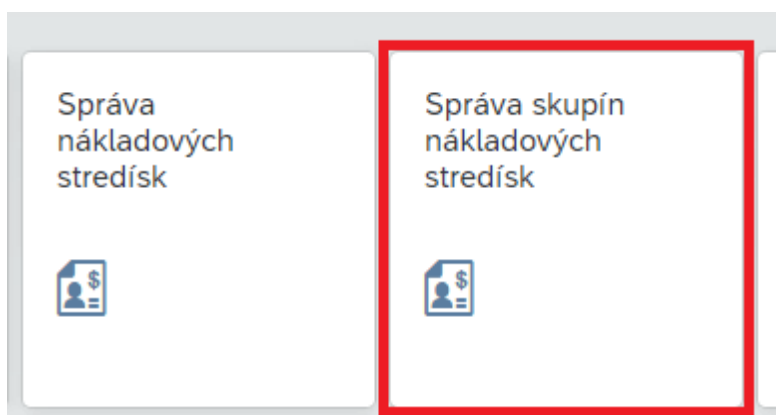
Je stromová štruktúra pre zoskupenie všetkých NS, ktoré patria do danej oblasti. Slúži taktiež na vyhodnocovanie organizačnej úrovne, až po samotné NS.

#### 2.2.1.1 Skupina nákladových stredísk (NS)


Pre vyhodnotenie požadovaných zoskupení nákladových stredísk sa používajú skupiny nákladových stredísk (NS).

Prostredie:

FIORI aplikácia



Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:

 Hľadanie: Skupiny nákladových stredísk

Štandardné \* ▾

Skupina nákladových stredísk:  Názov skupiny nákladových stredísk:  Typ uzla:


Zoznam výsledkov: Skupina nákladových stredísk

Nákladový okruh Skupina nákladových stredísk

Tabuľka neobsahuje žiadne dáta

Pre založenie novej skupiny NS, je potrebné kliknúť na ponuku „Nové“.

Zobrazí sa nasledujúce okno:

 Skupina nákl.stredísk: Nová

Nová skupina nákladových stredísk

\* Nákladový okruh:  Kap. 15 MF SR

\* Skupina nákladových stredísk:

Referencia

Nákladový okruh:

Skupina nákladových stredísk:

Je potrebné vyplniť:

Nákladový okruh - v rámci ktorého je potrebné založiť skupinu ZS

Označenie skupiny ZS - vychádza z pravidiel  
DSR2\_CES\_M19\_Osnova\_Master\_metodiky\_Nakladove\_uctovnictvo

Konvencia číslovania skupiny NS:

KKXX - účtovný okruh – hlavná činnosť

POZN:

Najvrchnejšia úroveň skupiny NS je označované pod ÚO. Nasledujú nižšie úrovne skupiny NS. Maximálny počet znakov pre označenie skupiny NS je desať. Prvé štyri pozície vyplývajú z pravidiel DSR2\_CES\_M19\_Osnova\_Master\_metodiky\_Nakladove\_uctovnictvo.

kde

KK - Kapitola

KKXX - účtovný okruh

Kliknúť na ponuku „Ďalej“.

**SAP** Skupina nákl.stredísk: Nová

Uloženie Spracovanie Vybrať verziu skupiny

Ukážka rozhod.dňa: 14.09.2022

Úroveň Nové Pridanie Spracovanie Nastaviť obdobie prehľadu Hľadanie: Nasledujúci Predchádzajúci Hľadanie vs. Viac

<input type="checkbox"/>	Skupina nákl.stredísk/nákl.stredisko	Názov	Zodpovedná osoba	Účtovný okruh	Názov spoločnosti	Platné od	Platné do
<input checked="" type="checkbox"/>	1510011						
<input type="checkbox"/>							

Je potrebné vyplniť:

Názov - označenie skupiny NS

POZN:

Iné polia pri zakladaní skupiny NS nevypĺňame.

Kliknúť na „Uložiť“.

Skupina NS je založená.

POZN:

Skupinu NS je potrebné priradiť ku ŠH NS, tento proces je na strane Dodávateľa.

### 2.2.1.2 Nákladové stredisko (NS)

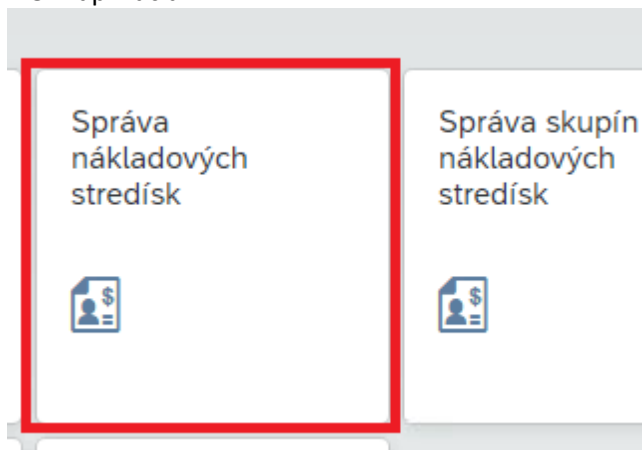
Objekty určené pre sledovanie nákladov v mieste ich vzniku zodpovedajúcej organizačnej štruktúre a činnosti danej organizácie. NS je najmenšia organizačná jednotka v rámci nákladového účtovníctva. Je to časť organizácie, vymedzená oblasťou pôsobnosti, zodpovednosti, priestorovými ohraničeniami, či technikou zúčtovania. Z ekonomického hľadiska je NS miestom vzniku nákladov v organizácii. NS sú v systéme zoskupované podľa požadovaných hierarchií.

Objekty technického charakteru pre vyhodnotenie spotreby nákladov (NS technické), predstavuje špecifický typ objektu. V rámci jedného druhu NS technického je zabezpečené sledovanie nákladov a vnútroorganizačných výkonov na vybrané skupiny zariadení, prípadne služieb z pohľadu vnútroorganizačného riadenia.

NS je možné zoskupiť do alternatívnych zoskupení na základe požiadaviek používateľa.

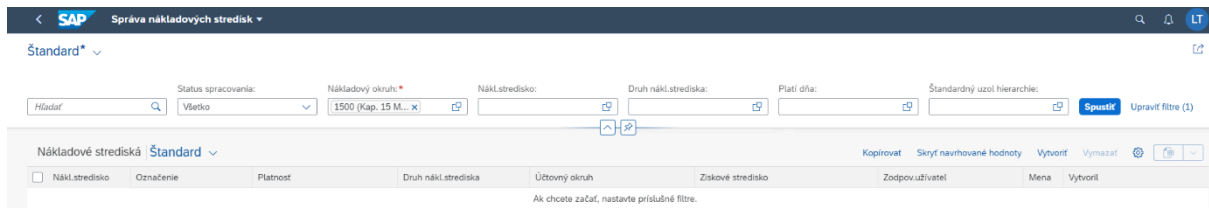
Prostredie:

FIORI aplikácia



Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:

Interné



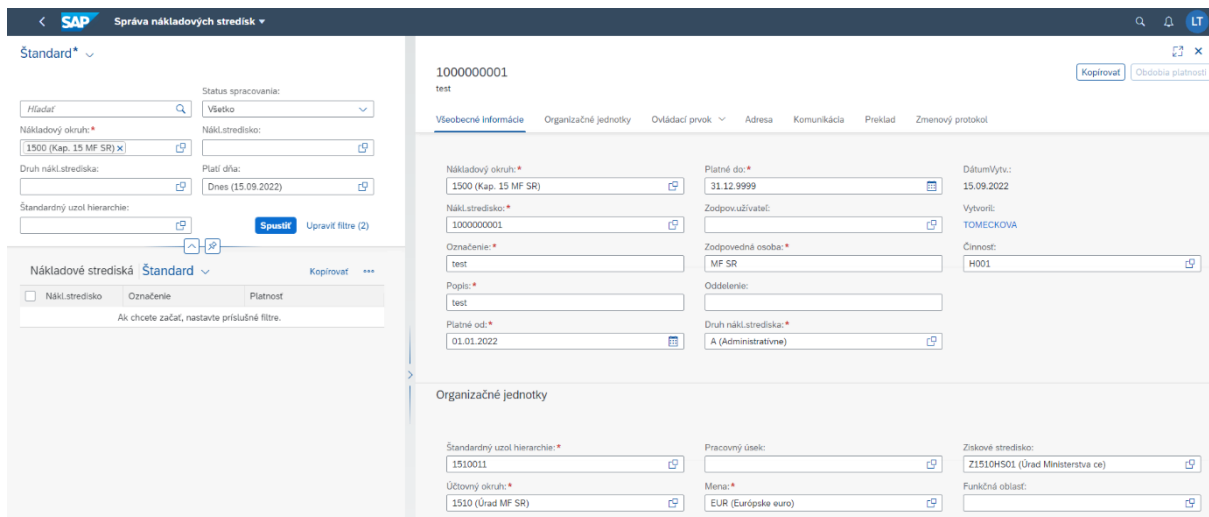
Pre založenie nového NS, je potrebné naplniť hlavičkové údaje pre vyplnenie povinných polí a kliknúť na ponuku „Nové“.

**POZN:**

Povinné polia sú označené červenou hviezdíčkou

Kliknúť na ponuku „Vytvoriť“

Zobrazí sa nasledujúce okno:



Predvyplnené podľa zvoleného NOK v predchádzajúcej obrazovke:  
Nákladový okruh - v rámci ktorého je potrebné založiť NS

Je potrebné vyplniť:

Nákladové stredisko - vychádza z pravidiel  
DSR2\_CES\_M19\_Osnova\_Master\_metodiky\_Nakladove\_uctovnictvo

Konvencia číslovania NS:

XXXXXXXXXX

**POZN:**

Maximálny počet znakov pre označenie NS je desať. Prvé dve pozície vyplývajú z pravidiel DSR2\_CES\_M19\_Osnova\_Master\_metodiky\_Nakladove\_uctovnictvo. Z dôvodu jednotného prístupu tvorby rolí a súčasne jednotnosti pri vytváraní NS z úrovne Kapitoly, voľné pozície v označení NS doplníme nulami na desať znakov.

Kde

XX - účtovný okruh

YYYYYYYY - podľa požiadavky organizácie

Označenie ziskového strediska - text pre označenie ziskového strediska

Popis - text pre označenie ziskového strediska

Platné OD – Platné DO - obdobie platnosti od 01.01.1950 – 31.12.9999

Zodpovedná osoba - osoba zodpovedná za objekt NS na úrovni organizácie

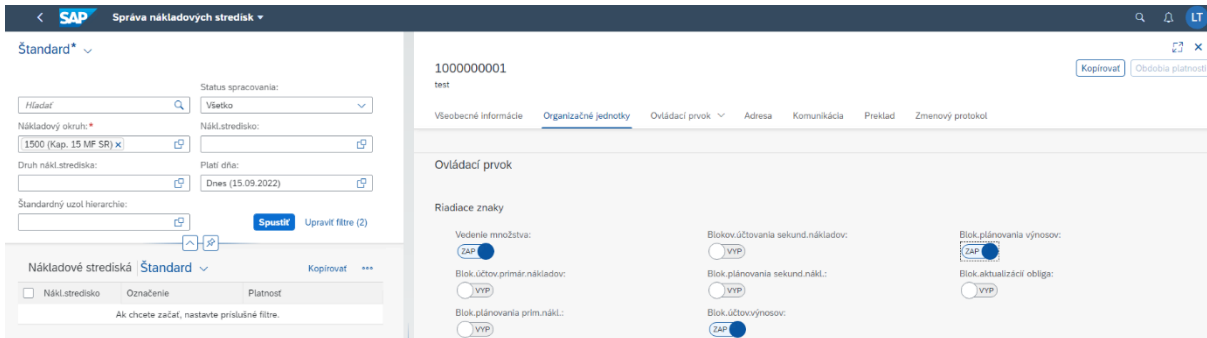
Druh NS - členenie NS na jednotlivé odvetvia v organizácii

Činnosť - členená na hlavnú a podnikateľskú

Štandardný uzol hierarchie - skupina NS, ku ktorému má byť NS priradené

Účtovný okruh - na ktorom má byť NS založené

Ziskové stredisko - na úrovni ktorého má byť vykazovaný hospodársky výsledok



Riadiace znaky

Blokovanie pre:

- Plánovanie výnosov
- Účtovania výnosov
- Vedenie množstva

POZN:

Iné polia pri zakladaní NS nevyplňame.

Kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.

## 2.3 CO zákazka

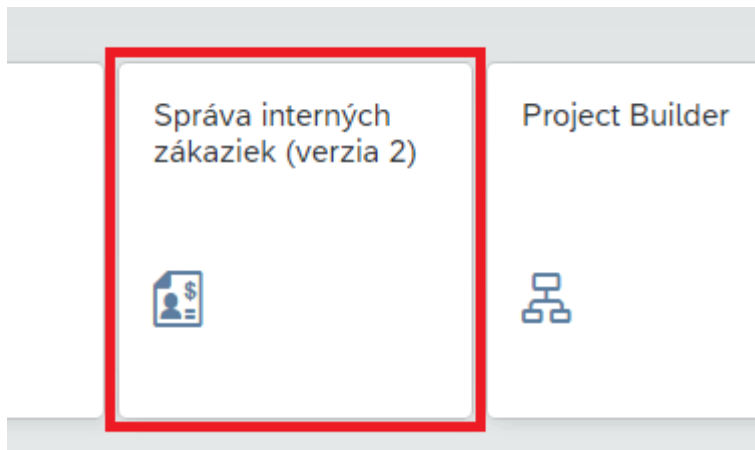
Prostredie SAP umožňuje používať aj nákladový objekt CO zákazky. Pre potreby CES budú využívané funkcie projektov, resp. ŠPP prvkov, ktoré plne pokryjú funkcie CO zákaziek, resp. poskytnú širšie využitie.

POZN:

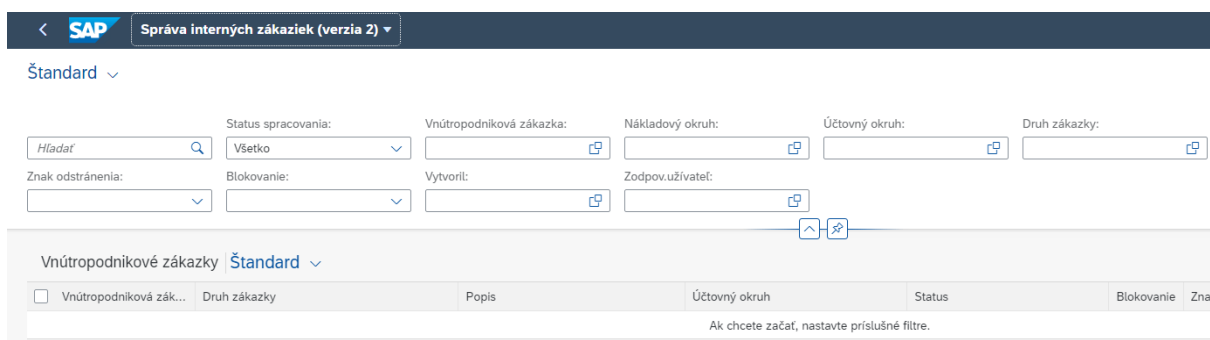
Pre účely CES, bude štatistická CO zákazka použitá ako objekt odvodenia programu rozpočtu.

Prostredie:

FIORI aplikácia

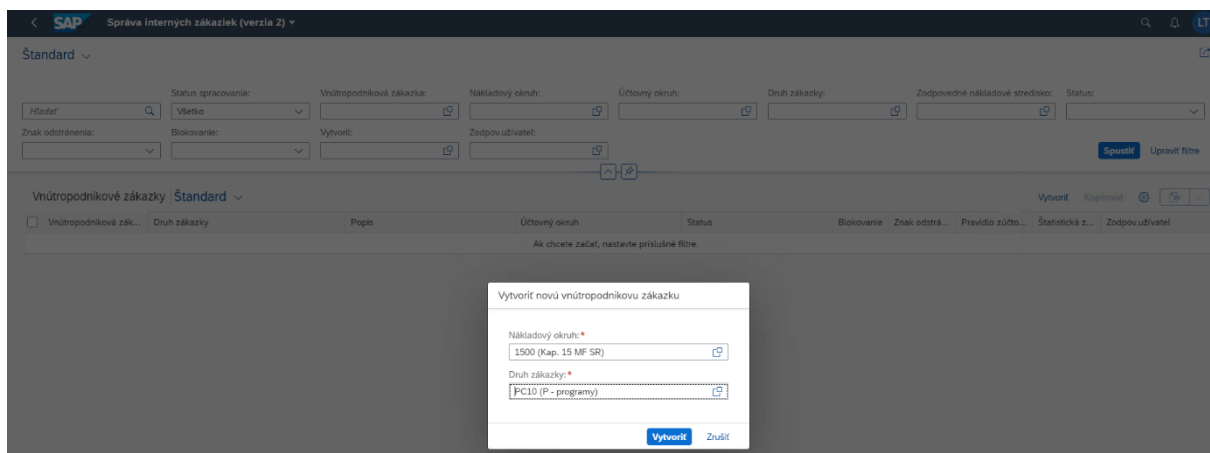


Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:



Pre založenie novej CO zákazky, je potrebné kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.

Zobrazí sa nasledujúce okno:

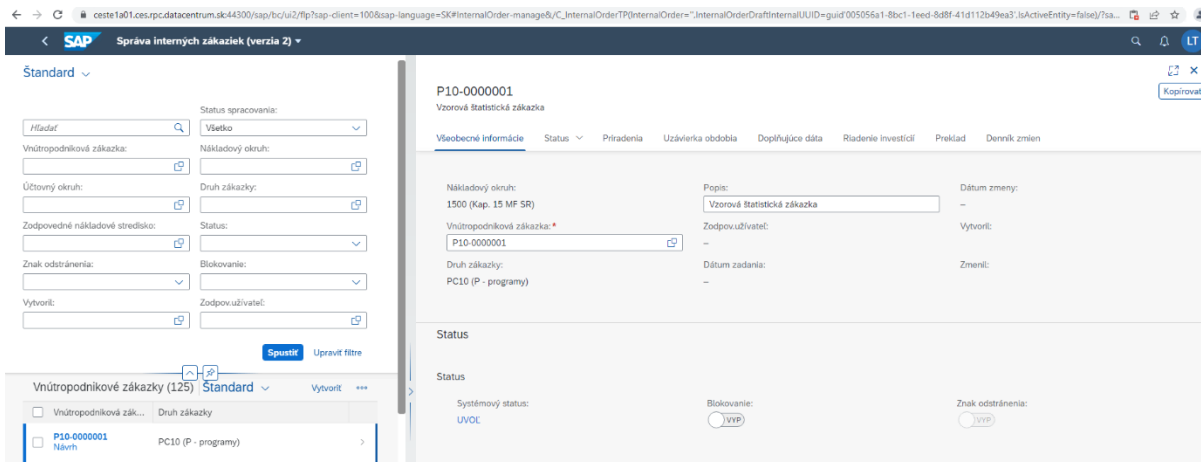


Je potrebné vyplniť:

Nákladový okruh - v rámci ktorého je potrebné založiť CO zákazku

Druh zákazky - so stanoveným číselným intervalom určuje využitie danej CO zákazky

Kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.



**Standard** | Status spracovania: Všetko | Hľadaf | Vnútro podniková zákazka: | Nákladový okruh: | Účtovný okruh: | Druh zákazky: | Zodpovedné nákladové stredisko: | Status: | Znak odstránenia: | Blokovanie: | Vytvoril: | Zodpov. užívateľ: | Spustiť | Upraviť filtre

**P10-0000001**  
 Vzorová štatistická zákazka

Všeobecné informácie | Status | Priradenia | Uzávierka obdobia | Dopĺňajúce dáta | Riadenie investícií | Preklad | Denník zmien

Nákladový okruh: 1500 (Kap. 15 MF SR) | Popis: Vzorová štatistická zákazka | Dátum zmeny: -  
 Vnútro podniková zákazka: P10-0000001 | Zodpov. užívateľ: - | Vytvoril: -  
 Druh zákazky: PC10 (P - programy) | Dátum zadania: - | Zmenil: -

**Status**

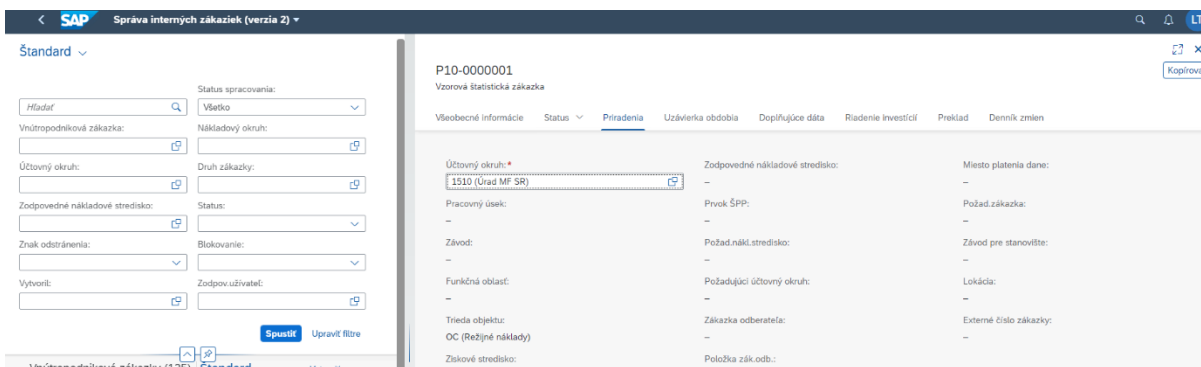
Status: | Systémový status: UVOC | Blokovanie:  JVP | Znak odstránenia:  JVP

Je potrebné vyplniť:

Vnútro podniková zákazka – označenie podľa pravidiel modul FM, kde bude štatistická CO zákazka použitá ako objekt odvodenia programu rozpočtu

Popis - podľa pravidiel modul FM, kde bude štatistická CO zákazka použitá ako objekt odvodenia programu rozpočtu

Účtovný okruh - na ktorom má byť CO zákazka založená



**Standard** | Status spracovania: Všetko | Hľadaf | Vnútro podniková zákazka: | Nákladový okruh: | Účtovný okruh: | Druh zákazky: | Zodpovedné nákladové stredisko: | Status: | Znak odstránenia: | Blokovanie: | Vytvoril: | Zodpov. užívateľ: | Spustiť | Upraviť filtre

**P10-0000001**  
 Vzorová štatistická zákazka

Všeobecné informácie | Status | Priradenia | Uzávierka obdobia | Dopĺňajúce dáta | Riadenie investícií | Preklad | Denník zmien

Účtovný okruh: 1510 (Úrad MF SR) | Zodpovedné nákladové stredisko: | Miesto platenia dane: -  
 Pracovný úsek: | Prvok ŠPP: | Požad. zákazka: -  
 Závod: | Požad. nákl. stredisko: | Závod pre stanoviť: -  
 Funkčná oblasť: | Požadujúci účtovný okruh: | Lokácia: -  
 Trieda objektu: OC (Režijné náklady) | Zákazka odberateľa: | Externé číslo zákazky: -  
 Ziskové stredisko: | Položka zák. odb.:

POZN:

Iné polia pri zakladaní CO zákazky nevyplňame.

Kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.

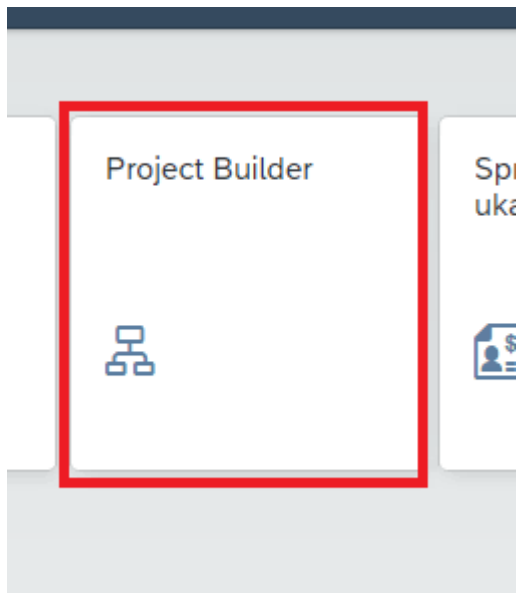
## 2.4 Prvky ŠPP

### 2.4.1 Projekty pre prvky ŠPP


Slúžia ako hierarchická štruktúra ŠPP prvkov, ku ktorým sú podľa potreby priradované sieťové diagramy. Taktiež slúžia ako dočasná aktivita, zameraná na riadenie a vytvorenie špecifického produktu alebo služby. Pričom je možné zoskupovať skupiny ŠPP prvkov podľa ich účelu.

Prostredie:

FIORI aplikácia



Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:


**Project Builder**

Viac ▾



Štruktúra projektu: Označenie	Identifikácia

★ Zásoba práce
Predlohy

Zásoba práce: Označenie	Identifikácia
▾ ★ Projekty	
▾ 📁 Definície projektu	
🗨️ ŠPP - ext. faktur. pre org. 27A5	C_E27A5
📁 Prvky ŠPP	
📁 Sieťové diagramy	
▾ 📄 Naposledy spracované projekty	
🗨️ Štat. ŠPP - autá 1310	C_A1310
🗨️ Štat. ŠPP - autá 1510	C_A1510
▲ Iné sledovanie_1510	C_O1510000000000000000001
▲ Interné zúčtovanie_1510_11	C_I1510000000000000000011
▲ Interné zúčtovanie_1510_10	C_I1510000000000000000010

Pre založenie projektu pre prvok ŠPP, je potrebné kliknúť na ponuku „Založenie“.

Zobrazí sa nasledujúce okno:

**SAP Project Builder**

Zobrazenie <-> Zmena Plánovacia tabuľa projektu Grafika hierarchie Hromadná zmena Easy Cost Planning Kalkulácia predajnej ceny Služby pre objekt ▾ Viac ▾

Identifikácia a výber náhľadu

Štruktúra projektu: Označenie Identifikácia

Označenie	Identifikácia
Definícia projektu C_I11	C_I1510_1

Def.projektu: C\_I1510\_1 Definícia projektu C\_I1510\_1

Detail:

Prehľad(y):

Zákl.dáta Riadenie Spravovanie DL.text POBJ - hromadný znak Polia použ.

**Status**

Stav systému: OTVO

Stav užívateľa:

**Edícia projektu**

Maska KrlId:

**Zodpovednosti**

Zodpoved.osoba:

Žiadateľ:

**Organizácia**

Nákladový okruh: 1500

Účtovný okruh: 1510

Pracovný úsek:

Závod:

Stanovište:

FunkčOblasť:

Zisk.stredisko:

Mena projektu: EUR

**Termíny**

TermínZačať:

Term.ukon.:

Podn.kal.: SK

\* Časová jednotka: DEŇ

Term.zač. (prg):

★ Zásoba práce Predlohy

Označenie	Identifikácia
★ Jednotlivé objekty	
▲ Prvok ŠPP	

Je potrebné vyplniť:

Definíciu projektu – zakladať pre typ prvku ŠPP a príslušný účtovný okruh  
Text pre definíciu projektu

POZN:

Pre projekt CES budú využívané nasledujúce definície projektu:

- C\_AXXXX
- C\_OXXXX
- C\_EXXXX
- C\_IXXXX
- C\_MXXXX

Kde

C - prefix pre neinvestičné prvky ŠPP  
A - autodoprava (štatistické sledovanie)  
O - ostatné štatistické sledovanie  
E - externá fakturácia  
I - interné zúčtovanie  
M - investičný majetok  
XXXX – účtovný okruh

Základné dáta:

Nákladový okruh - v rámci ktorého je potrebné založiť projekt pre ŠPP  
Účtovný okruh - na ktorom má byť projekt pre ŠPP založený  
Mena projektu – EUR

Riadenie:

Profil projektu – založený jeden pre nákladový okruh, potrebné vybrať z ponuky možností:

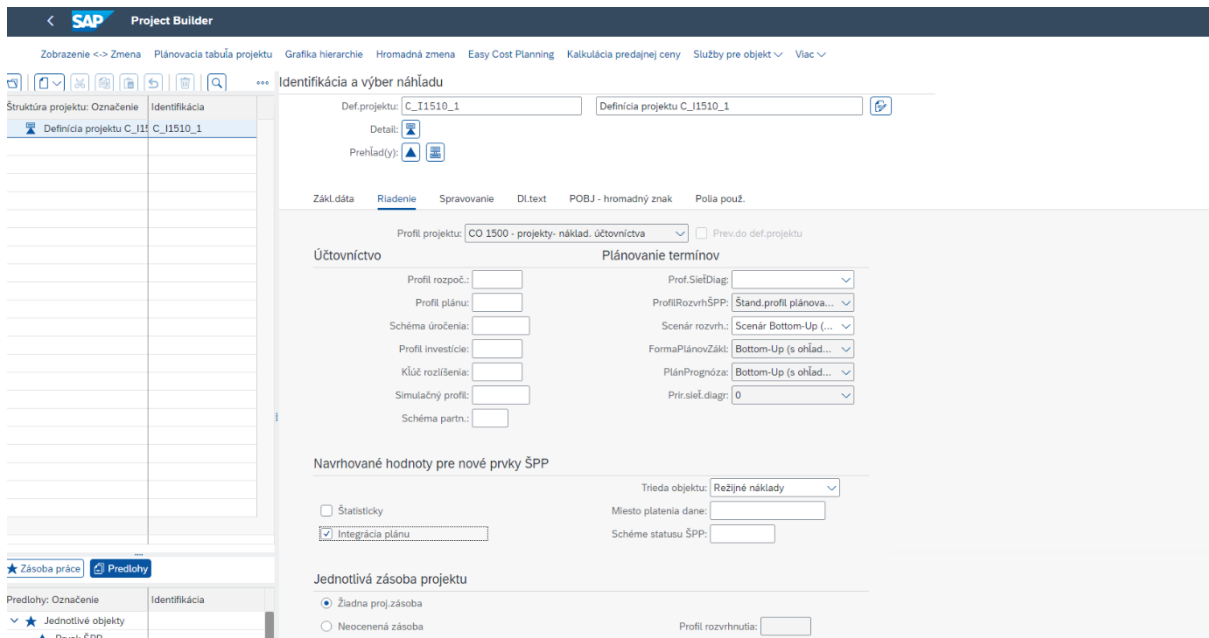
- Štatistický – zakliknúť ak je použitá definícia projektu:
  - C\_AXXXX
  - C\_OXXXX

alebo

- Integrácia plánu – zakliknúť ak je použitá definícia projektu:
  - C\_EXXXX
  - C\_IXXXX
  - C\_MXXXX

POZN:

Vyplniť podľa zvolenej definície projektu.



The screenshot shows the SAP Project Builder interface. The main window is titled 'Identifikácia a výber náhľadu'. The 'Riadenie' tab is selected, showing configuration options for project profiles. The 'Profil projektu' is set to 'CO 1500 - projekty- náklad. účtovníctva'. Under 'Účtovníctvo', there are fields for 'Profil rozpoč.', 'Profil plánu', 'Schéma úročenia', 'Profil investície', 'Kľúč rozlíšenia', 'Simulačný profil', and 'Schéma partn.'. Under 'Plánovanie termínov', there are dropdown menus for 'Prof.SieEdiag.', 'ProfilRozvthŠPP', 'Scenár rozvth.', 'FormaPlánovZákl.', 'PlánPrognóza', and 'Prir.sieEdiag.'. There are also checkboxes for 'Štatistický' and 'Integrácia plánu'. The 'Jednotlivá zásoba projektu' section has radio buttons for 'Žiadna proj.zásoba' (selected) and 'Neocenená zásoba'. The 'Trieda objektu' is set to 'Režijné náklady'.

POZN:

Iné polia pri zakladaní projektu pre ŠPP prvok nevyplňame.

Kliknúť na ponuku „Uloženie“.

### 2.4.1.1 Prvky ŠPP

ŠPP prvok slúži na podrobnejšie sledovanie nákladov a výnosov súvisiacich s určitou činnosťou. ŠPP prvok je možné rozdeliť do nasledujúcich skupín:

- Štatistický - štatistické sledovanie nákladov, kedy reálne náklady sú zúčtované na reálny objekt účtovania NS a štatistický ŠPP prvok slúži ako podporná informácia o určenej časti nákladov (napr. náklady na autá alebo iné štatistické sledovanie).

- Reálny (zúčtovateľný) - sledovanie nákladov a výnosov súvisiacich s aktivitami s dočasným trvaním, napr. aktivácia, externá fakturácia, interné zúčtovania. A cieľom adresne priradiť výnosy ku konkrétnym nákladom

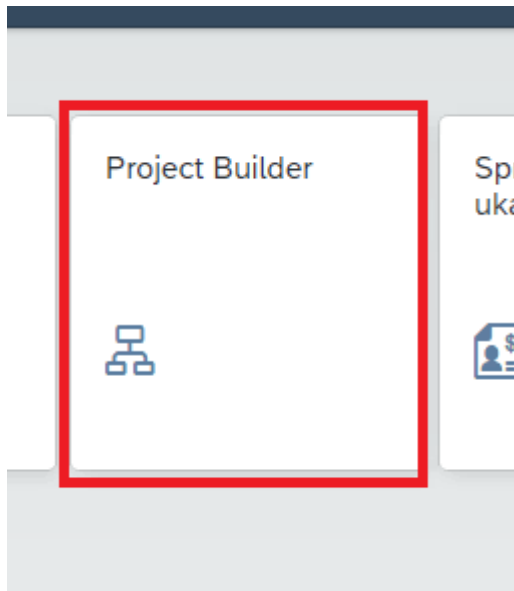
**POZN:**

Pre účely CES, bude ŠPP prvok použitý pre sledovanie nákladov:


- na dopravné prostriedky (autodoprava, iné dopravné prostriedky)
- ktoré je potrebné vyhodnocovať detailnejšie v rámci organizácie
- súvisiacich s realizáciou služby, ktorá je fakturovaná do externého prostredia
- súvisiacich s realizáciou služby, ktorá je realizovaná ako poddodávka pre iný nákladový objekt, ktorý môže prijať náklady
- súvisiacich s realizáciou služby, ktorá aktivovaná ako investičný majetok, prípadne materiál do skladu

Prostredie:

FIORI aplikácia



Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:


**Project Builder**

Viac ▾



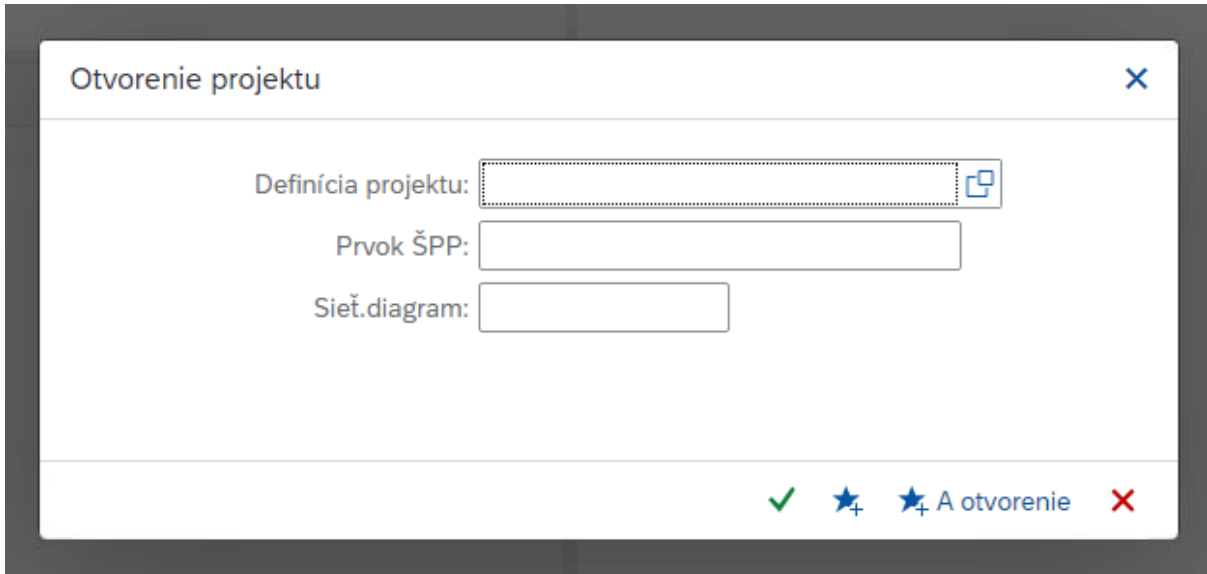
Štruktúra projektu: Označenie	Identifikácia

★ Zásoba práce
Predlohy

Zásoba práce: Označenie	Identifikácia
▾ ★ Projekty	
▾ 📁 Definície projektu	
🗨️ ŠPP - ext. faktur. p	C_E27A5
📁 Prvky ŠPP	
📁 Sieťové diagramy	
▾ 📄 Naposledy spracované	
🗨️ Štat. ŠPP - autá 1310	C_A1310
🗨️ Štat. ŠPP - autá 1510	C_A1510
▲ Iné sledovanie_1510	C_O1510000000000000000001
▲ Interné zúčtovanie_1	C_I1510000000000000000011
▲ Interné zúčtovanie_1	C_I1510000000000000000010

Pre založenie prvku ŠPP, je potrebné kliknúť na ponuku „Otvorenie projektu“.

Zobrazí sa nasledujúce okno:

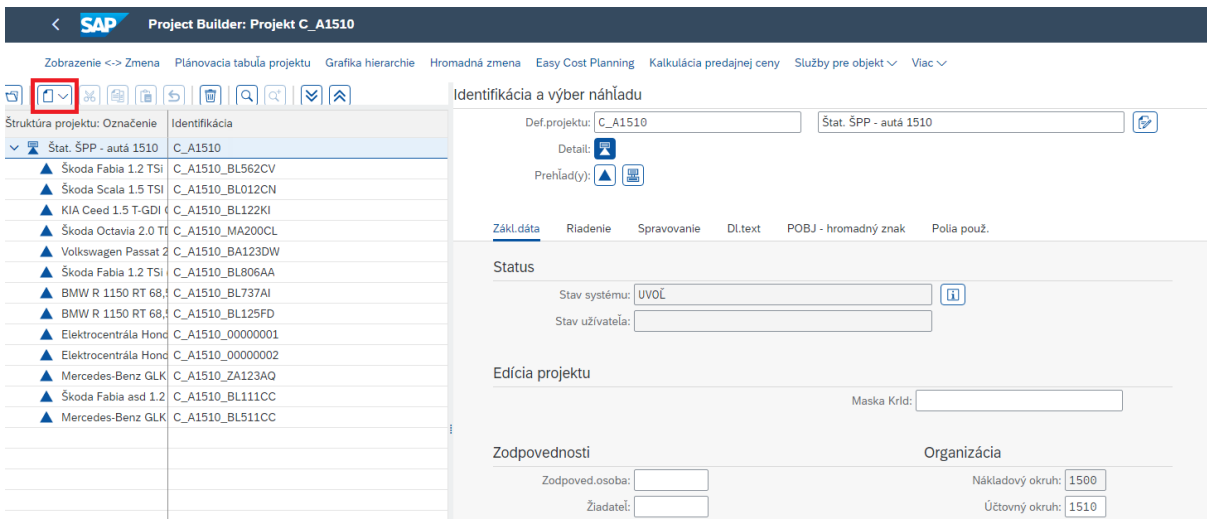


Je potrebné vyplniť:

Definícia projektu – v závislosti od toho, aký prvok ŠPP je potrebné zakladať

Kliknúť na ponuku „Otvorenie“.

Zobrazí sa nasledujúce okno:



Je potrebné kliknúť na ponuku „Založenie prvku ŠPP“.



## Operatívne znaky:

### Kombinácie

- C\_AXXXX – má zakliknuté
  - Prvok priradenia účtu
  
- C\_OXXXX – má zakliknuté
  - Prvok priradenia účtu
  
- C\_EXXXX – má zakliknuté
  - Prvok plánovania
  - Prvok priradenia účtu
  - Fakturačný prvok
  
- C\_IXXXX – má zakliknuté
  - Prvok plánovania
  - Prvok priradenia účtu
  
- C\_MXXXX – má zakliknuté
  - Prvok plánovania
  - Prvok priradenia účtu
  - Fakturačný prvok

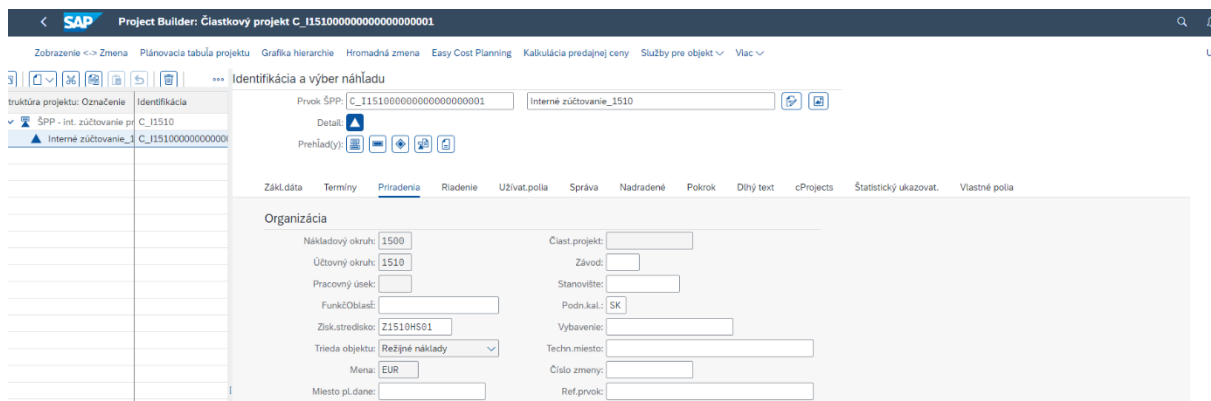
## Zodpovednosti:

### Kombinácie

- C\_AXXXX – nemá vyplnené zúčtovateľné NS
- C\_OXXXX – môže mať vyplnené zúčtovateľné NS
- C\_EXXXX – môže mať vyplnené zodpovedné NS
- C\_IXXXX – môže mať vyplnené zodpovedné NS
- C\_MXXXX – môže mať vyplnené zodpovedné NS

## POZN.:

C\_A\* a C\_O\* sú štatistické ŠPP prvky, pričom pri účtovaní s touto kombinácií ŠPP prvkov program vyžaduje použiť aj reálny objekt účtovania.



The screenshot shows the SAP Project Builder interface for project C\_1151000000000000000001. The main area is titled 'Identifikácia a výber náhľadu'. On the left, there is a tree view showing the project structure with 'Interné zúčtovanie\_1' selected. The main content area displays various organizational and project data fields:

- Prvok ŠPP:** C\_11510000000000000000001
- Interné zúčtovanie:** 1510
- Pracovný úsek:** (empty)
- Funkčná oblasť:** (empty)
- Ziskové stredisko:** Z1510HS01
- Trieda objektu:** Režijné náklady
- Mená:** EUR
- Miesto pl. dane:** (empty)
- Čiast. projekt:** (empty)
- Závod:** (empty)
- Stavovisko:** (empty)
- Podn. kal.:** SK
- Vybavenie:** (empty)
- Techn. miesto:** (empty)
- Číslo zmeny:** (empty)
- Ref. prvok:** (empty)

## Priradenia:

Predvyplnené podľa zvolenej definície projektu:

Nákladový okruh

Účtovný okruh

Trieda objektu – režijné náklady

Interné

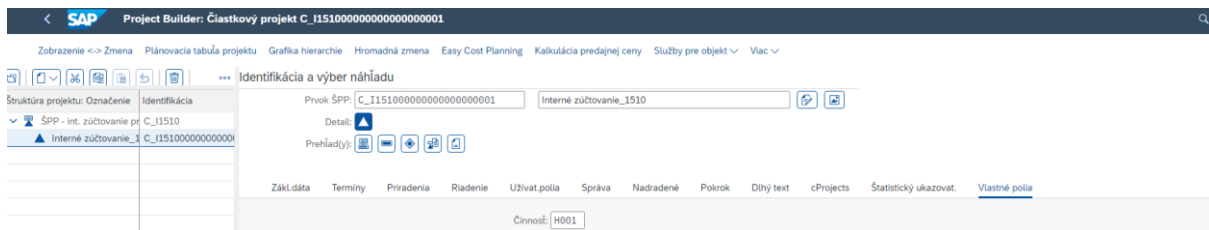
Mena – mena EUR

Kombinácie

- C\_AXXXX – nemá vyplnené ZS
- C\_OXXXX – nemá vyplnené ZS
- C\_EXXXX – má vyplnené ZS
- C\_IXXXX – nemá vyplnené ZS
- C\_MXXXX – má vyplnené ZS

Vlastné polia:

Činnosť – vyplniť podľa účely za akým je prvok ŠPP zakladaný



POZN:

Iné polia pri zakladaní ŠPP prvok nevypĺňame.

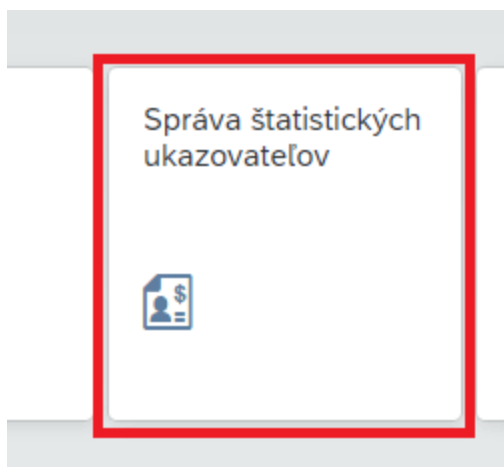
Kliknúť na ponuku „Uloženie“.

## 2.5 Štatistický ukazovateľ (ŠU)

Určené pre vecné vymedzenie premennej veličiny času, priestoru, počtu, množstva. Napríklad km, hodiny, počet pracovníkov, atď. ... ŠU slúžia ako základňa pre výpočet KPI, sú vyjadrením počtu alebo množstva jednotiek ľubovoľného objektu (NS, ŠPP prvkov, RE-FX objektov, atď. ..). Nie sú nositeľmi hodnôt, keďže v ich kmeňovom zázname nie je nákladový druh (ND). Napriek ich relatívnej jednoduchosti sú podstatným stavebným prvkom nákladového účtovníctva, môžu slúžiť k výstavbe potrebných koeficientov vo výkazníctve, príp. ako báza ku alokačným cyklom.

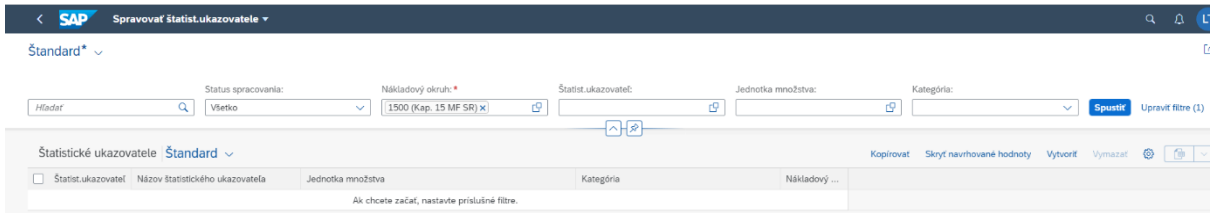
Prostredie:

FIORI aplikácia



Interné

Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:

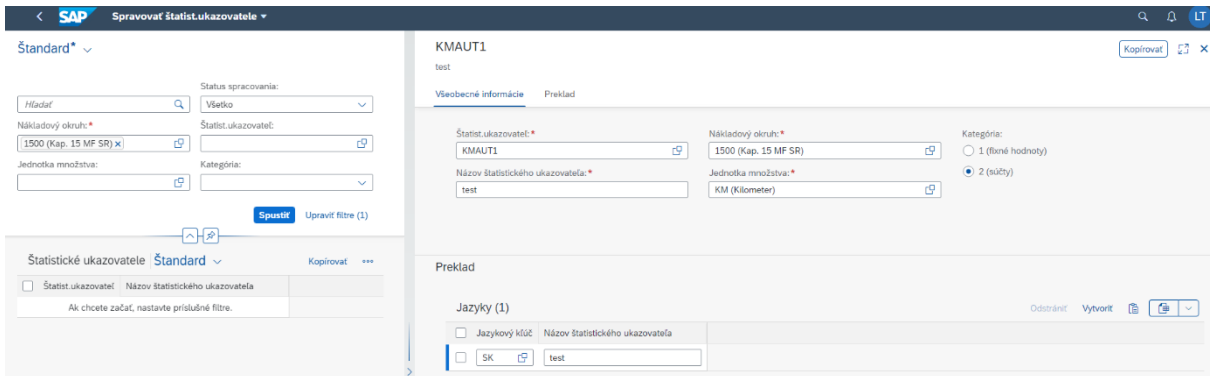


Pre založenie nového ŠU, je potrebné naplniť hlavičkové údaje pre vyplnenie povinných polí a kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.

POZN:

Povinné polia sú označené červenou hviezdikou

Zobrazí sa nasledujúce okno:



Predvyplnené podľa zvoleného NOK v predchádzajúcej obrazovke:

Je potrebné vyplniť:

Štatistický ukazovateľ - vychádza z pravidiel  
DSR2\_CES\_M19\_Osnova\_Master\_metodiky\_Nakladove\_uctovnictvo

Konvencia číslovania ŠU:

XXYYYY

POZN:

Maximálny počet znakov pre označenie ŠU je šesť.

Kde

XX - nákladový okruh

YYYY - ŠU

Názov ŠU - text pre označenie štatistického ukazovateľa

Jednotka množstvo – merná jednotka pre ŠU

Kategória:

- fixné hodnoty – platné pre zadané obdobie (napr. počet zamestnancov)
- súčty – meniteľné každý mesiac (napr. odjazdené km)

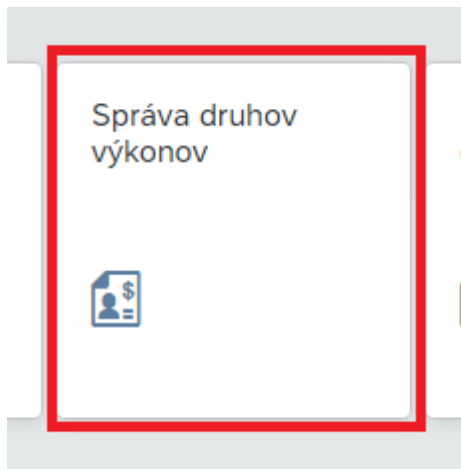
Kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.

## 2.6 Druhy výkonu (DV)

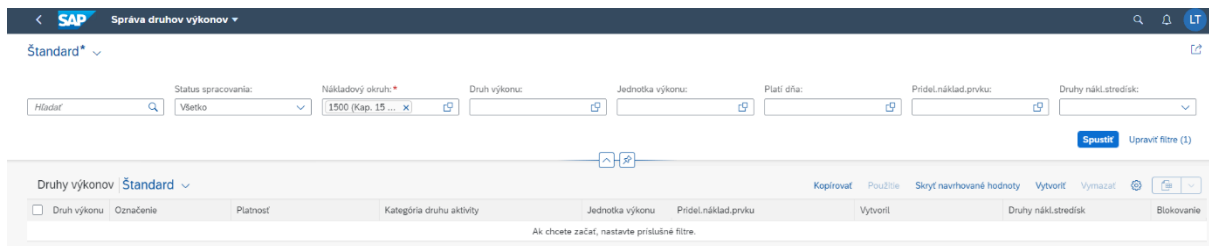
Objekty určené pre ocenenie a zúčtovanie výkonu NS (Vnútroorganizačné výkony). Vnútroorganizačné výkony sú uskutočňované NS na báze merateľných veličín, prostredníctvom ktorých je možné sledovať produktivitu NS.

Prostredie:

FIORI aplikácia



Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:

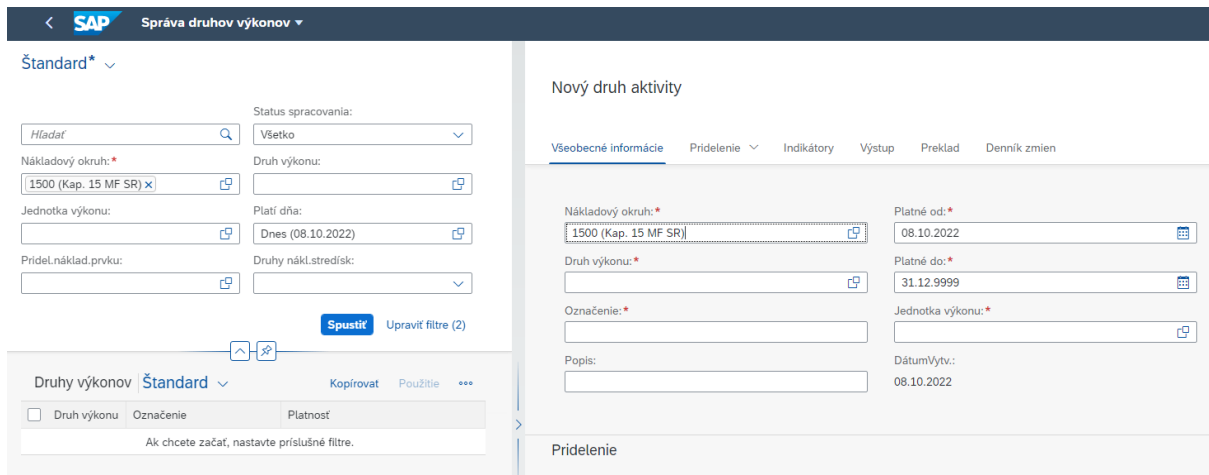


Pre založenie nového DV, je potrebné naplniť hlavičkové údaje pre vyplnenie povinných polí a kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.

POZN:

Povinné polia sú označené červenou hviezdíčkou

Zobrazí sa nasledujúce okno:



Predvyplnené podľa zvoleného NOK v predchádzajúcej obrazovke:

Je potrebné vyplniť:

Druh výkonu - vychádza z pravidiel  
DSR2\_CES\_M19\_Osnova\_Master\_metodiky\_Nakladove\_uctovnictvo

Konvencia číslovania DV:

XXYYYY

POZN:

Maximálny počet znakov pre označenie DV je šesť.

Kde

XX - nákladový okruh

YYYY – činnosť podľa číselníka činností (M19\_KZC\_015 - Číselník činností)

Označenie - text pre označenie DV

Popis - text pre označenie DV

Platné od - od začiatku kalendárneho roka

Platné do – 31.12. príslušného roka (môže byť aj na viac rokov dopredu, vyplýva z metodiky organizácie)

Jednotka výkonu – vzťahujúca sa ku DV (napr. hod. – hodiny výkonu)

Druhy nákladových stredísk – vyplniť \* (všetky kategórie)

Pridelenie

Kategória druhu aktivity – vyplniť „1 (manuál. obstaranie, manuálne zúčtovanie)“

Pridelenie nákladového prvku – vyplniť „sekundárny nákladový druh (ND)“

POZN:

Podľa zvolenej činnosti v označení DV na pozícii YYYY a k tomu prislúchajúci sekundárny ND pre zúčtovanie výkonov, z číselníka M19\_KZC\_016 - Číselník sekundárnych ND odvodený z číselníka činností.

Znak tarify - vyplniť „3 (stanovený manuálne)“

Štandardné znaky:

Priemerná cena - zapnuté

Kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.



## 2.7 Alternatívne skupiny, hierarchie

Pre účely tejto príručky a teda objekty nákladového účtovníctva (napr. Nákladové strediská resp. Prvky ŠPP), je možné zakladať alternatívne skupiny/hierarchie. Nižšie uvedeným spôsobom vytvorené a aktivované skupiny je možné použiť pre riadenie nákladových tokov. Pre reportingové účely vyhodnotenia nákladov/výnosov (Reporting M19) sú odporúčané len skupiny, ktoré nepoužívajú dynamické odkazy na iné zdrojové skupiny a uzly. Pri tvorbe skupiny sa totiž používateľovi poskytuje možnosť povoliť kompatibilitu aplikácií, ktorá umožní použitie skupiny aj v cykloch rozúčtovania/rozvrhnutia resp. vytvárať vzájomné referenčné väzby medzi alternatívnymi skupinami rovnakého typu objektu (NS resp. ŠPP).

Hierarchia pozostávajú z koreňa reprezentujúceho prvú úroveň. Pod vrchol je následne možné pridávať vyššie úrovne pozostávajúce buď z ďalších uzlov alebo členov kmeňových dát alebo referencie na iné alternatívne skupiny. Každý objekt musí byť jedinečný a tak ako ID môže byť použitý len raz (patrí to aj pre uzly aj pre členy).

Koreň (ID hierarchie)

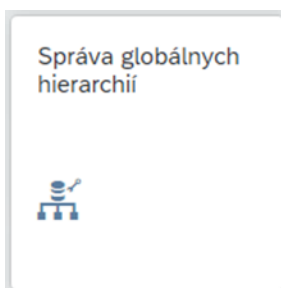
Uzol (resp. „Referenčný uzol“)

Nákladové stredisko/Prvok ŠPP (jednotlivé členy alebo definícia cez interval „ID (od)“ – „ID (do)“.

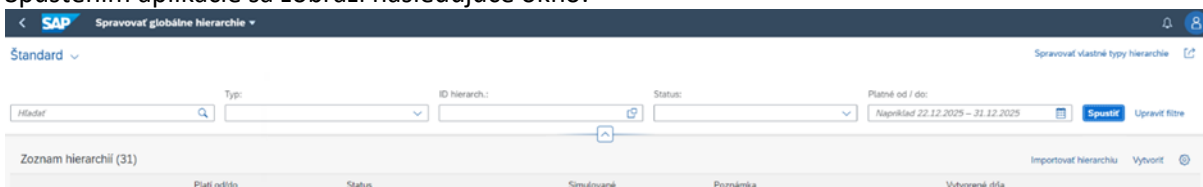
V závislosti od typu objektu tak používateľ môže vytvárať ľubovoľné hierarchie začínajúce sa 4 znakmi príslušného účtovného okruhu.

Prostredie:


FIORI aplikácia záložka Kmeňové záznamy



Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:



Vrchná časť umožňuje zvoliť kritériá pre obmedzenie zobrazenia existujúcich alternatívnych hierarchií, ak ste zvolili výberové kritériá, potvrdte ich tlačidlom **Spustiť**.

V zmysle zvoleného nastavenia  zobrazenia má používateľ k dispozícii informácie napríklad o type objektu v spojení s ID hierarchie, o statuse (Aktívna, Návrh) atď.

Platí od/do	Status	Simulované	Poznámka	Vytvorené dňa
01.01.2025 - 31.12.9999	Aktívne		tu sa vykonáva správa	29.10.2025
01.01.2025 - 31.12.9999	Návrh		manuálna aktualizácia	22.10.2025

Po kliknutí na biely riadok konkrétnej hierarchie resp. cez šípku vpravo sa zmenší okno so zoznamom hierarchií a zobrazí sa aj okno s kompletnými informáciami o konkrétnej hierarchii, kde sú dostupné funkcie:

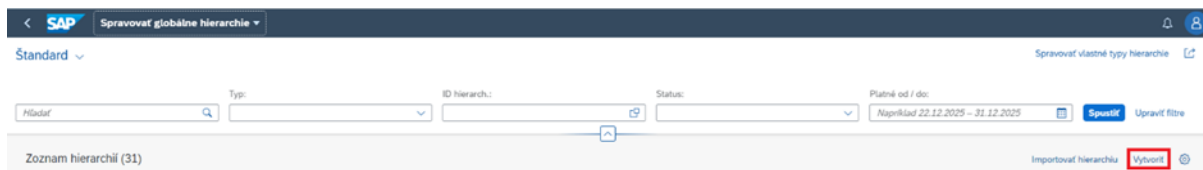
pre návrhy: **Upraviť** Kopírovať Odstrániť Aktivovať Zobrazenie zmien

pre aktívne hierarchie: **Upraviť** Kopírovať Deaktivovať Zobrazenie zmien

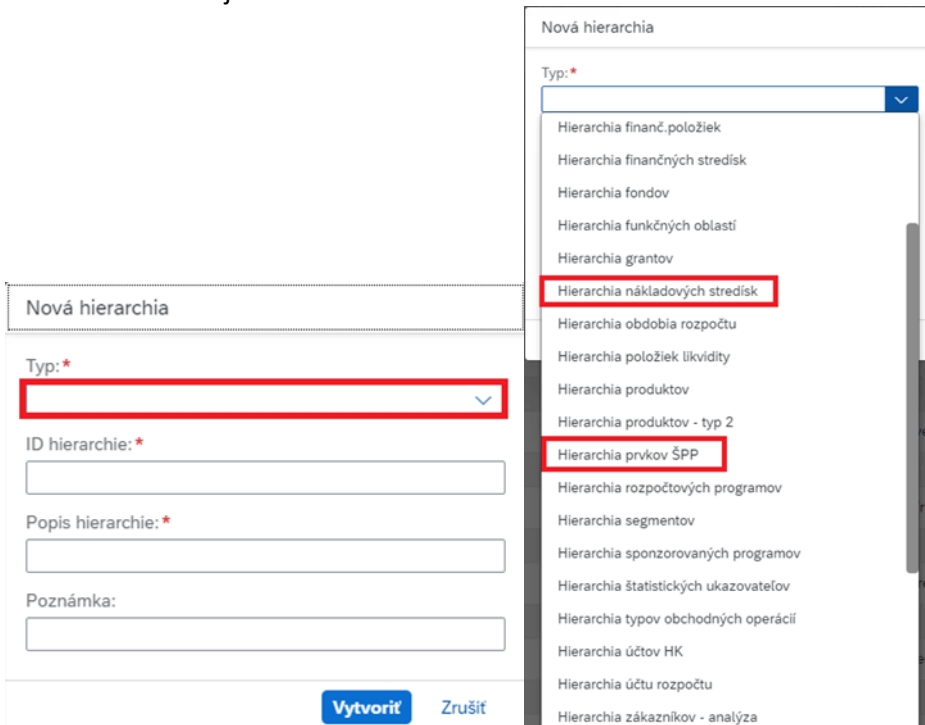
v pravom hornom rohu je tlačidlo pre ukončenie zobrazenia .

### 2.7.1 Založenie alternatívnej skupiny

Stlačením tlačidla vytvoríť:



Zobrazí sa nasledujúce okno:



Nová hierarchia

Typ: \*

ID hierarchie: \*

Popis hierarchie: \*

Poznámka:

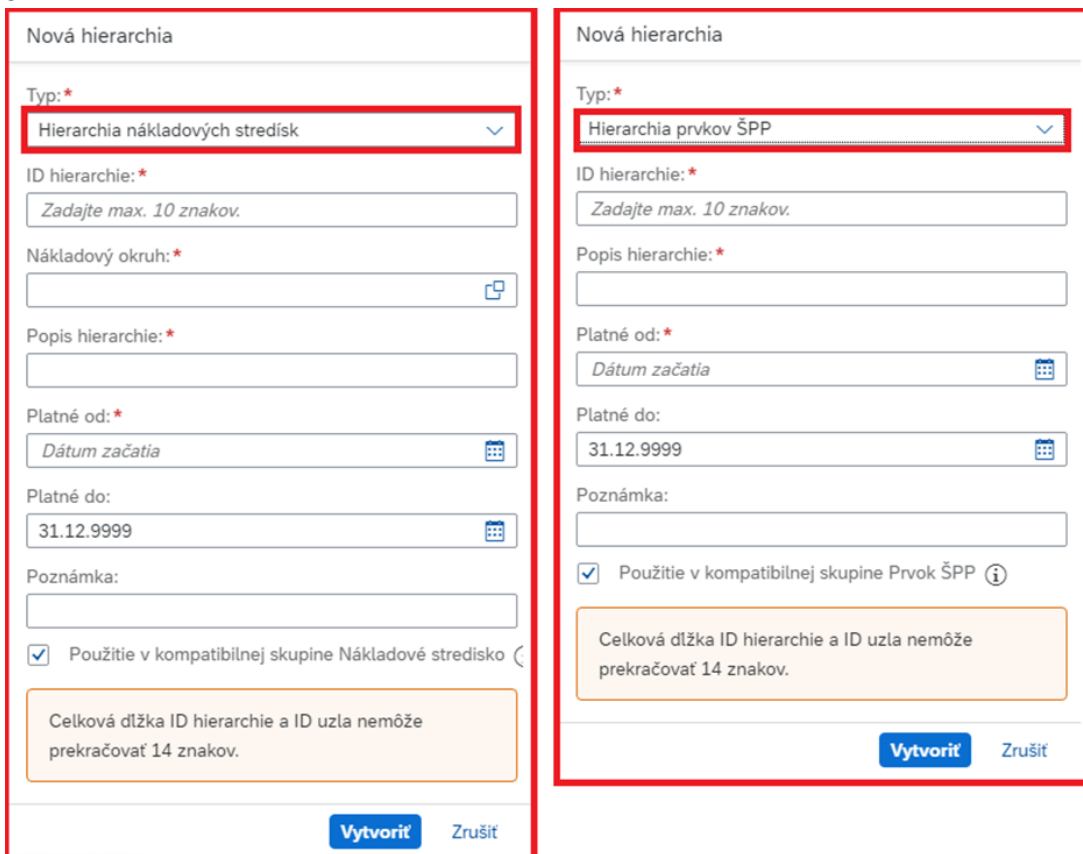
Vytvoriť Zrušiť

Nová hierarchia

Typ: \*

- Hierarchia finančných položiek
- Hierarchia finančných stredísk
- Hierarchia fondov
- Hierarchia funkčných oblastí
- Hierarchia grantov
- Hierarchia nákladových stredísk**
- Hierarchia obdobia rozpočtu
- Hierarchia položiek likvidity
- Hierarchia produktov
- Hierarchia produktov - typ 2
- Hierarchia prvkov ŠPP**
- Hierarchia rozpočtových programov
- Hierarchia segmentov
- Hierarchia sponzorovaných programov
- Hierarchia štatistických ukazovateľov
- Hierarchia typov obchodných operácií
- Hierarchia účtov HK
- Hierarchia účtu rozpočtu
- Hierarchia zákazníkov - analýza

\*Typ (objektu): vyberte zo zoznamu: buď „Hierarchia nákladových stredísk“ alebo „Hierarchia Prvkov ŠPP“.



Nová hierarchia

Typ: \*

ID hierarchie: \*

Nákladový okruh: \*

Popis hierarchie: \*

Platné od: \*

Platné do:

Poznámka:

Použitie v kompatibilnej skupine Nákladové stredisko

Celková dĺžka ID hierarchie a ID uzla nemôže prekročiť 14 znakov.

Vytvoriť Zrušiť

Nová hierarchia

Typ: \*

ID hierarchie: \*

Popis hierarchie: \*

Platné od: \*

Platné do:

Poznámka:

Použitie v kompatibilnej skupine Prvok ŠPP

Celková dĺžka ID hierarchie a ID uzla nemôže prekročiť 14 znakov.

Vytvoriť Zrušiť

POZN:

Povinné polia sú označené červenou hviezdíčkou a sú závislé od typu objektu.

\*ID hierarchie: limit je 10 znakov pre ID, použite **4 znaky účtovného okruhu** a následne ľubovoľné znaky v zmysle systémových obmedzení alfa-numerickej (alebo aj \_ , - ). Pri zadávaní ID je odporúčaný

Čím kratší tvar (šetríte znaky), pretože každý nasledujúci uzol, ktorý budete vytvárať sa odvíja od počtu znakov, ktoré ste použili v ID koreňa

Platí pravidlo: Celková dĺžka ID hierarchie a ID uzla nemôže prekračovať 14 znakov.

Celková dĺžka ID hierarchie a ID uzla nemôže prekračovať 14 znakov.

Napríklad:

- Ak ID hierarchie „1510“ ako hlavný koreň bude 4 znakové (max 10), pre uzly podskupín, ktoré sa plánujú zakladať, môže byť použitých až 10 znakov (max. znakov pre uzly rôznych ďalších úrovní je dynamické, v závislosti od počtu znakov koreňa).
- Ak by koreň mal 5 znakov napr. „1510X“, každý poduzol by mohol mať už len 9 znakov (14-5=9).

\*Nákladový okruh: zadajte 4 znaky nákladového okruhu alebo použite nápovedu pre výber hodnoty.

\*Platné od: zadajte dátum, od kedy bude možné hierarchiu použiť ak bude aktivovaná (je povolená aj spätná platnosť).

\*Popis hierarchie: povinný ľubovoľný názov hierarchie (limit 40 znakov).

Poznámka: do tohto poľa je vhodné zapisovať si, ako sa plánuje hierarchia spravovať. Či je údržba členov manuálna alebo je to hierarchia odkazujúca sa na inú hierarchiu a teda referenčná, resp. iné pomocné informácie pre používateľa realizujúceho správu príslušnej skupiny.

Označovacie pole: „Použitie v kompatibilnej skupine“ – ak je pole zaškrtnuté povolíte opätovné použitie spracovaných hierarchií v aplikáciách týkajúcich sa skupiny a umožní to vytvárať väzby medzi skupinami, resp. použiť tieto skupiny v aplikácii pre spustenie a správu rozúčtovania/rozvrhnutia (v cykloch). Je odporúčané kliknúť aj na tlačidlo s pomocnými informáciami, aby používateľ vedel, že neštandardnú hierarchiu rozpozna na základe špeciálneho znaku, každý poduzol ľubovolnej úrovne, ktorý bude vytvorený, sa bude ponúkať s väzbou na koreň:

Generované ID skupiny
0001~
0001~010
0001~020
0001~030

Napríklad založenie variant 1: atrernatívna hierarchia pre potreby cyklu, kde založenie skupín odosielateľov je vhodné definovať na úrovni rozúčtovacích pravidiel (segmentov). Vzor vyplnenia údajov pre: Rozúčtovanie Controllingové „A“ (UCA).

Nová hierarchia

Typ: \*  
Hierarchia nákladových stredísk

ID hierarchie: \*  
1510UCA

Nákladový okruh: \*  
1500 (Kap. 15 MF SR)

Popis hierarchie: \*  
1510\_odosielateľa cyklu\_10UCA

Platné od: \*  
01.01.2025

Platné do:  
31.12.9999

Poznámka:  
členy NS aktualizuj pre potreby cyklu

Použitie v kompatibilnej skupine Nákladové stredisko

Celková dĺžka ID hierarchie a ID uzla nemôže prekročiť 14 znakov.

**Vytvoriť** Zrušiť

Napríklad založenie variant 2: atrernatívna hierarchia pre druhy nákladových stredísk, kde založenie skupín odosielateľov je vhodné definovať na úrovni vlastnosti „Druh nákladového strediska“.

Nová hierarchia

Typ: \*  
Hierarchia nákladových stredísk

ID hierarchie: \*  
1510

Nákladový okruh: \*  
1500 (Kap. 15 MF SR)

Popis hierarchie: \*  
Druhy NS\_MF SR

Platné od: \*  
01.01.2025

Platné do:  
31.12.9999

Poznámka:  
tu aktualizuj ! zoznam NS podľa druhov

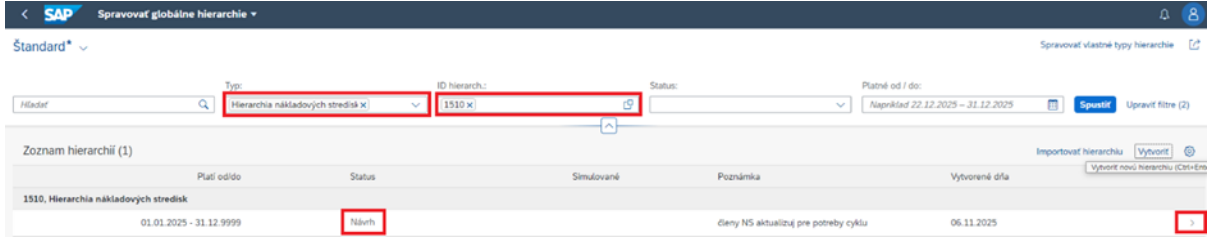
Použitie v kompatibilnej skupine Nákladové stredisko

Celková dĺžka ID hierarchie a ID uzla nemôže prekročiť 14 znakov.

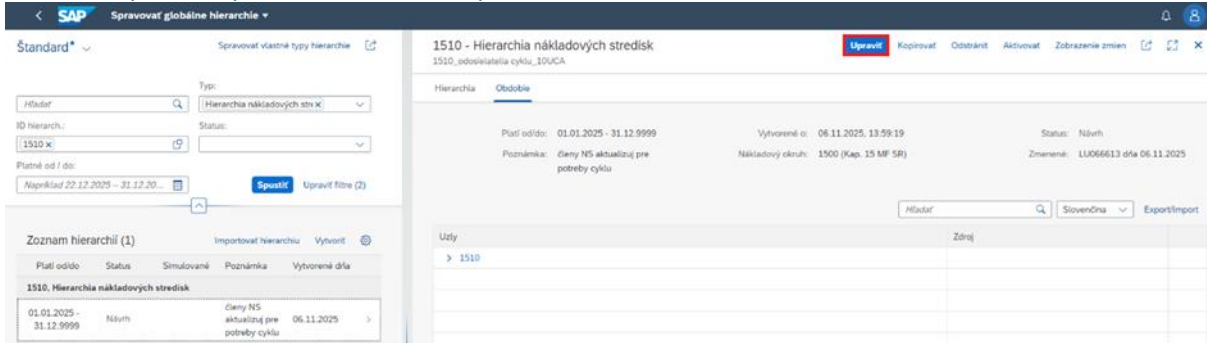
**Vytvoriť** Zrušiť

Po stlačení tlačidla „Vytvoriť“, zobrazí sa nasledujúce okno. Zadané hodnoty sa prevzali do filtra a zoznam hierarchií tak ponúka možnosť návrh zobrazit' stlačením šípky vpravo (resp. klikom na riadok s

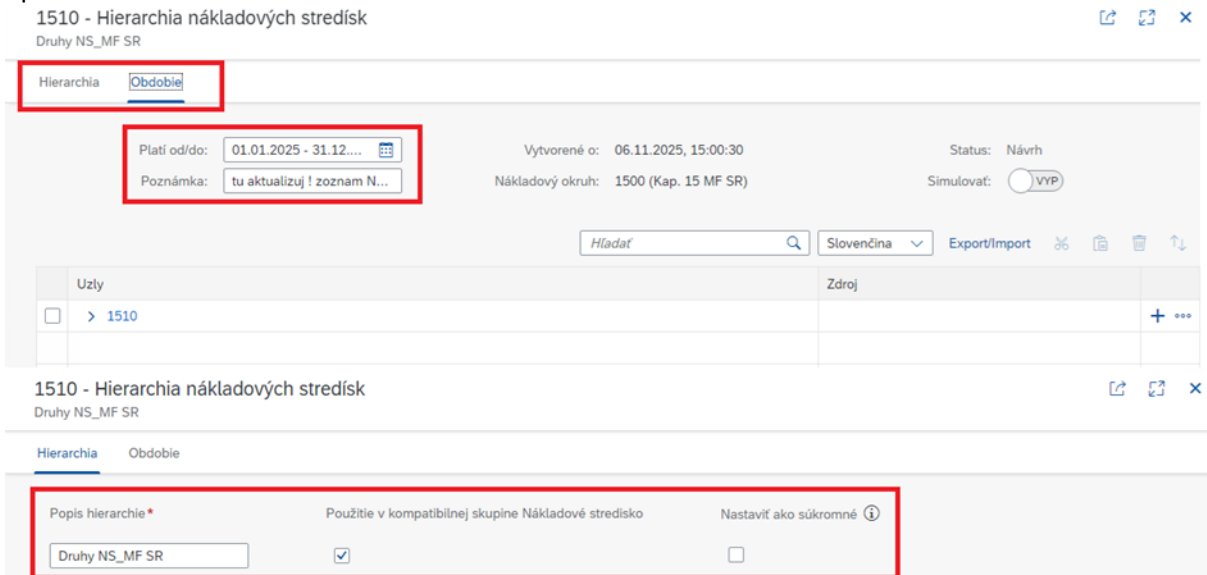
návrhom):



Zobrazí sa nasledujúce okno, v ľavej časti je zoznam hierarchií a v pravej časti konkrétna hierarchia a možnosť vykonať úpravu cez tlačidlo „Upraviť“.



Zobrazí sa nasledujúce okno, ktoré v rámci záložiek umožňuje úpravu hlavičkových údajov, resp. úpravu funkcií.



Na záložke „Obdobie“ je k najnižšej úrovni (ku koreňu) možnosť pridávať nové uzly, nové členy alebo definovať intervaly pre členy.



Pre zakladanie uzlov je nutné zvoliť „Poduzol“, vyplniť „ID“ a vhodné vyplniť aj „Popis“.

Platí pravidlo: Celková dĺžka ID hierarchie a ID uzla nemôže prekročiť 14 znakov, pre založenie uzla je max. počet znakov dynamický. Popis je definovaný do max. 40 znakov.

Obmedzenia ID poduzla: Písmená v poduzloch musia byť veľké.

<p><b>Pridať uzol</b></p> <p> <input checked="" type="radio"/> Poduzol  <input type="radio"/> Nákladové stredisko         </p> <p>ID: *</p> <input type="text"/>	<p><b>Pridať uzol</b></p> <p> <input checked="" type="radio"/> Poduzol  <input type="radio"/> Prvok ŠPP         </p> <p>ID: *</p> <input type="text"/>
<p>Popis:</p> <input type="text"/>	<p>Popis:</p> <input type="text"/>
<p><b>OK</b>    Zrušiť</p>	<p><b>OK</b>    Zrušiť</p>

Napríklad: ID: A    Popis: Administratívne  
Potvrdenie cez tlačidlo „OK“.

Na druhej úrovni tak vzniká ďalšia použiteľná skupina a používateľ sa môže rozhodnúť, na ktorej úrovni chce pridávať nové uzly, nové členy alebo definovať intervaly pre členy.

Uzly	Zdroj
<input type="checkbox"/> 1510	+ ...
<input type="checkbox"/> > B (Prevádzkové)	+ ...
<input type="checkbox"/> > A (Administratívne)	+ ...

Pridávať členy kmeňových dát alebo ich definícia cez interval, je nutné zvoliť „Nákladové stredisko“ alebo „Prvok ŠPP“.

<p><b>Pridať uzol</b></p> <p> <input type="radio"/> Poduzol  <input checked="" type="radio"/> <b>Nákladové stredisko</b> </p> <p>Od Nákladové stredisko: *</p> <input type="text"/>	<p><b>Pridať uzol</b></p> <p> <input type="radio"/> Poduzol  <input checked="" type="radio"/> <b>Prvok ŠPP</b> </p> <p>Od Prvok ŠPP: *</p> <input type="text"/>
<p>Do Nákladové stredisko:</p> <input type="text"/>	<p>Do Prvok ŠPP:</p> <input type="text"/>
<p><b>OK</b>    Zrušiť</p>	<p><b>OK</b>    Zrušiť</p>

Do poľa „Od“ je možné vložiť požadované členy manuálne, nakopírovať ich z nejakej tabuľky, resp použiť navigáciu, kde je možné definovať určité podmienky (spustiť hľadanie), všetky vyhovujúce členy

resp. konkrétne hodnoty je možné označiť pre výber a prevzatie potvrdiť tlačidlom „OK“.

Vybrať: Nákladové stredisko

Spustiť
Skrýť filtre

Nákladový okruh:

Nákl.stredisko:

Náz.nákl.stred.:

Účtovný okruh:

DrNáklStred:

Obmedziť počet na:

**Položky**

<input type="checkbox"/>	Nákl.stredisko	Náz.nákl.stred.	Účtovný okruh	Platné od	Platné do
<input type="checkbox"/>	1000000000	Úrad Minist. centráľ	1510	01.01.1950	31.12.9999
<input type="checkbox"/>	100000SP01	Projektanti	1510	01.01.1950	31.12.9999
<input type="checkbox"/>	100000STAT	okruh stat	1510	01.12.2023	31.12.9999
<input type="checkbox"/>	1000010000	Minister	1510	01.01.1950	31.12.9999
<input type="checkbox"/>	1000013000	Odd.kríz.riadenia	1510	01.06.2025	31.12.9999

Neboli vybrané žiadne položky alebo podmienky

OK
Zrušiť

Zobrazí sa nasledujúce okno, potvrdenie cez tlačidlo „OK“.


Pridať uzol

Poduzol  
 Nákladové stredisko


Od Nákladové stredisko: \*

Do Nákladové stredisko:

OK
Zrušiť

Členy je možné mazať priamo cez tlačidlo :

Uzly	Zdroj	
<input type="checkbox"/> 1510		+ ...
<input type="checkbox"/> > B (Prevádzkové)		+ ...
<input type="checkbox"/> > A (Administratívne)		+ ...
<input type="checkbox"/> 1000000000 (Úrad Minist. centráľ)		⊗
<input type="checkbox"/> 100000SP01 (Projektanti)		⊗

Uzly je po označení možné mazať až cez tlačidlo  alebo je možné členy v uzle triediť :

Slovenčina
Export/Import

Uzly	Zdroj	
<input type="checkbox"/> 1510		+ ...
<input type="checkbox"/> > B (Prevádzkové)		+ ...
<input checked="" type="checkbox"/> > A (Administratívne)		+ ...
<input type="checkbox"/> 1000000000 (Úrad Minist. centráľ)		⊗
<input type="checkbox"/> 100000SP01 (Projektanti)		⊗

Ak je požadovaný výber členov cez interval, tak spodnou hranicou môže byť číselná hodnota a vrchnou hranicou napr. písmeno, \* je možné definovať neznáme znaky, celý interval z pohľadu účtovného okruhu a z pohľadu NS je možné definovať takto:

Zmeniť uzol


Poduzol  
 Nákladové stredisko






Od Nákladové stredisko:\*

14\* x



Do Nákladové stredisko:

14Z\* x

Z pohľadu intervalu nie je možné odstrániť konkrétne hodnoty tak ako tomu bolo v prípade definície konkrétnych hodnôt, ale je možné ich mazať  alebo upravovať klikom na ich textový odkaz.

Uzly	Zdroj	
<input type="checkbox"/> 1510		+ ...
<input type="checkbox"/> C (Výrobné)		+ ...
<input type="checkbox"/> 14* - 14Z*		
<input type="checkbox"/> 140000001 (ŠTÁTNA POKLADNICA)		
<input type="checkbox"/> 140000SP01 (Projektanti)		
<input type="checkbox"/> 140000SU01 (Oprava a údržba)		
<input type="checkbox"/> 1400TECH01 (KR pri ocen. nereal.)		
<input type="checkbox"/> 14MIGRACIA (Migrácia - zostatky)		
<input type="checkbox"/> B (Prevádzkové)		+ ...
<input type="checkbox"/> 16A* - 16Z*		
<input type="checkbox"/> 16MIGRACIA (Migrácia - zostatky)		
<input type="checkbox"/> 16* - 169*		
<input type="checkbox"/> 160000SP01 (Projektanti)		
<input type="checkbox"/> 160000SU01 (Oprava a údržba)		
<input type="checkbox"/> 160000UVA1 (ÚVA centrála)		
<input type="checkbox"/> 160000UVAB (ÚVA Bratislava)		
<input type="checkbox"/> 160000UVAK (ÚVA Košice)		
<input type="checkbox"/> 160000UVAZ (ÚVA Zvolen)		
<input type="checkbox"/> 1600TECH01 (KR pri ocen. nereal.)		
<input type="checkbox"/> A (Administratívne)		+ ...
<input type="checkbox"/> 1000000000 (Úrad Minist. centrála)		
<input type="checkbox"/> 100000SP01 (Projektanti)		

Aplikácia umožňuje cez tlačidlo  vytvárať aj viaceré uzly naraz (resp. vkladať viaceré intervaly naraz).

Uzly	Zdroj	
<input type="checkbox"/> 1510		+ ...
<input type="checkbox"/> C (Výrobné)		
<input type="checkbox"/> 14* - 14Z*		

Zobrazí sa nasledujúce okno:

Rýchle zadanie


Poduzol    Nákladové stredisko

Uzly

+

ID	Popis
D	Technické
E	Údržba a oprava
F	Logistika

OK Zrušiť

Aplikácia umožňuje cez tlačidlo  importovať odkazy na iné aktívne alternatívne skupiny rovnakého typu \*v zhodnom nákladovom okruhu (\*platí pre objekt: Nákladové stredisko) ak má hierarchia, ktorú je požadované pridať aktívnu funkciu „použitie v kompatibilnej skupine“ a zároveň je v statuse „aktívna“.

Uzly	Zdroj
<input type="checkbox"/> 1510	
<input type="checkbox"/> C (Výrobné)	
<input type="checkbox"/> 14* - 14Z*	

Zobrazí sa nasledujúce okno, kde je požadované vybrať hierarchiu a uzol hierarchie. Zároveň je k dispozícii možnosť zaškrtnúť či sa má „Automaticky aktualizovať zo zdroja“ a bude sa správať ako dynamický odkaz alebo ak sa pole ponechá prázdne, v čase potvrdenia sa nahradí konkrétnymi členmi ale množina už nebude dynamická.

variant 1: prevezme sa uzol a členy

Importovať uzly

Zdroj: \*

Hierarchia nákladových stredisk

Nákladový okruh: \*

1500

Hierarchia: \*

1510DNS (20250101~99991231)

Uzol hierarchie: \*

E (Údržba a oprava)

Automaticky aktualizovať zo zdroja

OK Zrušiť

variant 2: dynamická množina uzla (členov)

Importovať uzly

Zdroj: \*

Hierarchia nákladových stredisk

Nákladový okruh: \*

1500

Hierarchia: \*

1510DNS (20250101~99991231)

Uzol hierarchie: \*

E (Údržba a oprava)

Automaticky aktualizovať zo zdroja

OK Zrušiť

Variant 1: umožňuje odstrániť členy, keďže členy sú statické.

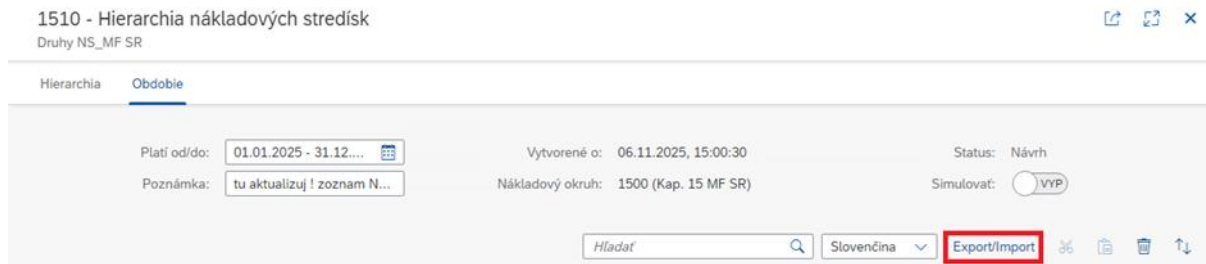
Uzly	Zdroj
<input checked="" type="checkbox"/> 1510	
<input type="checkbox"/> E (Údržba a oprava)	
<input type="checkbox"/> 100000SU01 (Oprava a údržba)	

Variant 2 neumožní odstrániť jednotlivé členy, keďže je dynamický s referenciou na „Zdroj“ kde sa očakáva aj správa príslušnej skupiny.

Uzly	Zdroj
<input checked="" type="checkbox"/> 1510	
<input type="checkbox"/> E (Údržba a oprava)	1510DNS-E
<input type="checkbox"/> 100000SU01 (Oprava a údržba)	

Interné

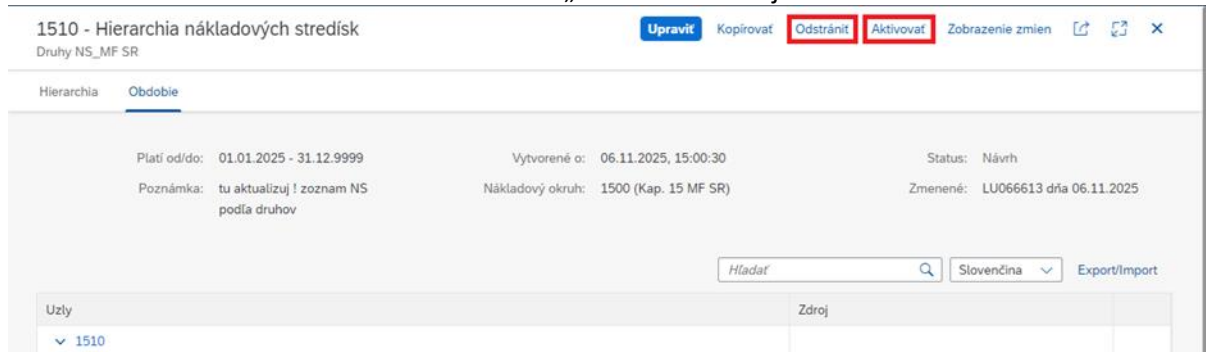
Aplikácia tiež umožňuje v režime úpravy aj Export/Import cez excel štruktúru. (exportovaný zožit je blokovaný a pre úpravu je potrebné ho odblokovať). Obsahom príručky nie je bližší popis tejto funkcie (avšak platia obmedzenia pre ID poduzla: písmená v poduzloch musia byť vždy veľké).



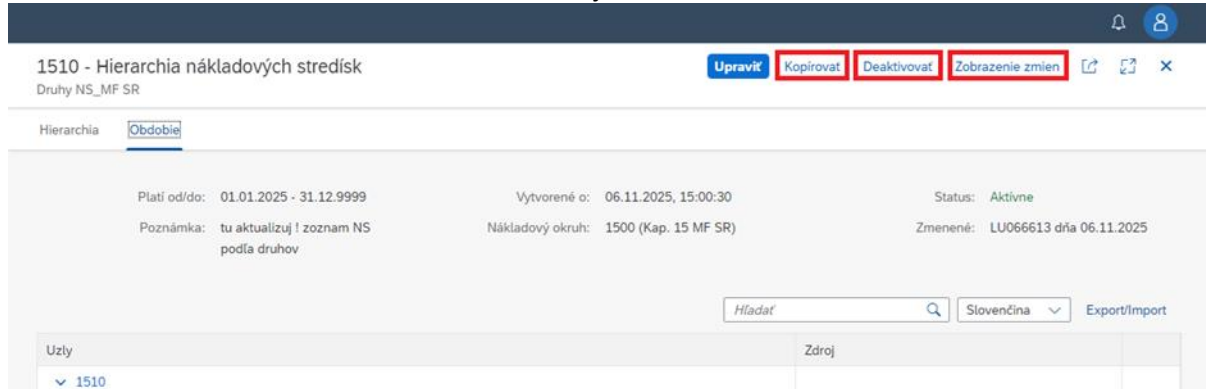
Po ukončení všetkých úprav, je možné zmeny v hierarchii uložiť alebo zrušiť v pravej dolnej časti obrazovky cez tlačidlá **Uložiť** **Zrušiť**.

Pre použitie hierarchie na účely reportingu alebo nákladových tokov je potrebné hierarchiu aktivovať (funkcia prepne status z „Návrh“ na „Aktívna“).

Hierarchie v stave „Návrh“ je možné dostrániť.



Aktívne hierarchie je možné deaktivovať.



Je možné zobraziť zmenový protokol.



Návrhy alebo aktívne hierarchie je možné kopírovať alebo upravovať (po úprave aktívnej hierarchie sa pravdepodobne očakáva opätovná aktivácia).

V pravom hornom rohu sa zobrazenie hierarchie ukončí cez tlačidlo **X** a vráti sa pohľad na zoznam alternatívnych hierarchií (fitre sú aktívne avšak je možné ich meniť resp. obmedzenia zobrazenia zoznamu odstrániť).

## 2.8 Zakladanie ŠPP prvkov podľa vybavenia

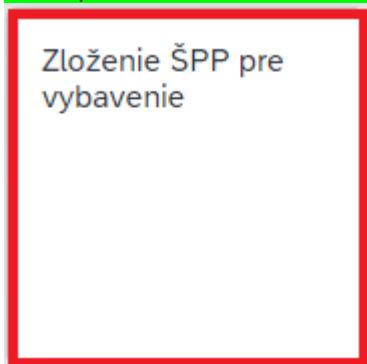
Pre účely pokrytia potrieb nemocníc vznikol proces, ktorý zabezpečuje založenie ŠPP prvku na základe založeného vybavenia v module PM (M30).

Predpokladom využitia procesu je požiadavka na založenie objektu vybavenia v module PM, založenie projektu pre ŠPP prvok vybavenia v rámci daného ÚO (C\_OXXXX\_VN\*, kde XXXX predstavuje konkrétny ÚO) a následné spustenie aplikácie modulu CO, ktorá zabezpečuje založenie ŠPP prvku pre vybavenie v rámci príslušného ÚO, na ktorý má užívateľ oprávnenie.

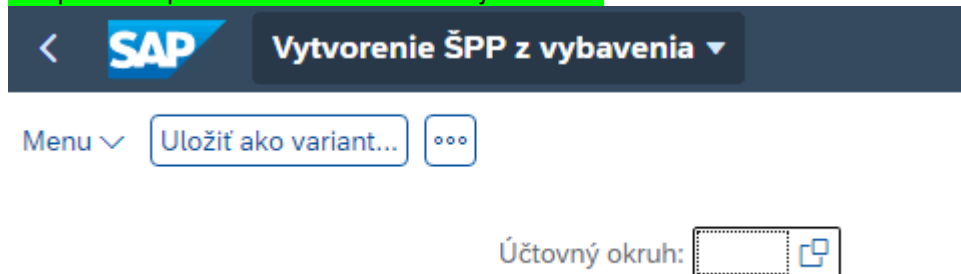
### 2.8.1 Založenie ŠPP pre vybavenie

Prostredie:

Fiori aplikácia – Založenie ŠPP pre vybavenie



Po spustení aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:



Je potrebné vyplniť ÚO, prípadne ak užívateľ nevyplní ÚO, systém mu ho priradí na základe ÚO, na ktorý má užívateľ oprávnenie.

Po vyplnení ÚO je potrebné zvoliť možnosť Vykonať:

SAP Vytvorenie ŠPP z vybavenia

Menu Uložiť ako variant...

Účtovný okruh: 21D2

Koniec

Vykonať

Následne sa zobrazí nasledujúce okno:

SAP

Naozaj chcete založiť ŠPP prvok pre tieto vybavenia?

Založiť Zrušiť

Vybavenie	ÚčOkr	Označenie technického objektu
17000000078	21D2	RTG

Search, Print, Refresh, Back, Forward, Home, Stop, Help icons

Systém zobrazí zoznam vybavení založených v module PM, ktoré majú zaznačený príznak Potreba ŠPP.

Následne je potrebné zvoliť možnosť založiť:

SAP

Naozaj chcete založiť ŠPP prvok pre tieto vybavenia?

Vybavenie	ÚčOkr	Označenie technického objektu
17000000078	21D2	RTG

Zobrazí sa nasledovné okno:

Riadky dokl.: Zobrazenie hlásení

Typ	Pol	Text hlásenia	DTxt
■ 000		Jednotlivá kontrola pre založenie objektu Prvok ŠPP C_021D2_VN00000000	?
■ 000		Prvok ŠPP C_021D2_VN0000000000_25 bol úspešne založený, GUID 8B5D4F3EC	
■ 000		Záverečná kontrola definície projektu a prvku ŠPP: Žiadna chyba	
■ 000		Overenie Prvky ŠPP vykonané	
■ 000		GUID 8B5D4F3EC4D01FD0B18D4DFE0B0FD77C pre objekt Prvok ŠPP C_021D2_VN0	

System zobrazí informatívne hlásenie o založení ŠPP prvku z konkrétneho vybavenia, pričom uvedie ID novo vzniknutého ŠPP prvku typu C\_OXXXX\_VN\*.

Zvolíme možnosť potvrdiť:

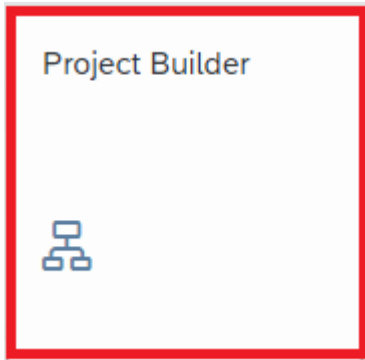
Riadky dokl.: Zobrazenie hlásení

Typ	Pol	Text hlásenia	DTxt
■ 000		Jednotlivá kontrola pre založenie objektu Prvok ŠPP C_021D2_VN00000000	?
■ 000		<b>Prvok ŠPP C_021D2_VN0000000000_25</b> bol úspešne založený, GUID 8B5D4F3EC	
■ 000		Záverečná kontrola definície projektu a prvku ŠPP: Žiadna chyba	
■ 000		Overenie Prvky ŠPP vykonané	
■ 000		GUID 8B5D4F3EC4D01FD0B18D4DFE0B0FD77C pre objekt Prvok ŠPP C_021D2_VN0	

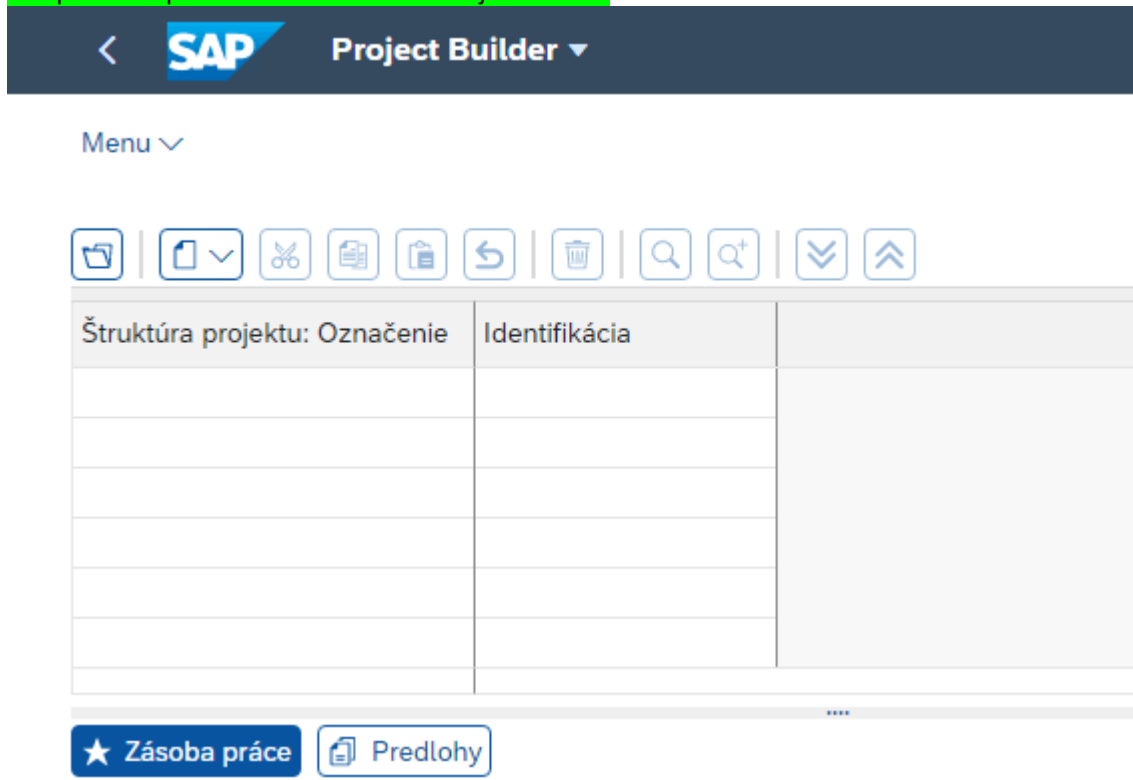
Založenie ŠPP prvku vieme skontrolovať dvoma spôsobmi:

Prostredie:

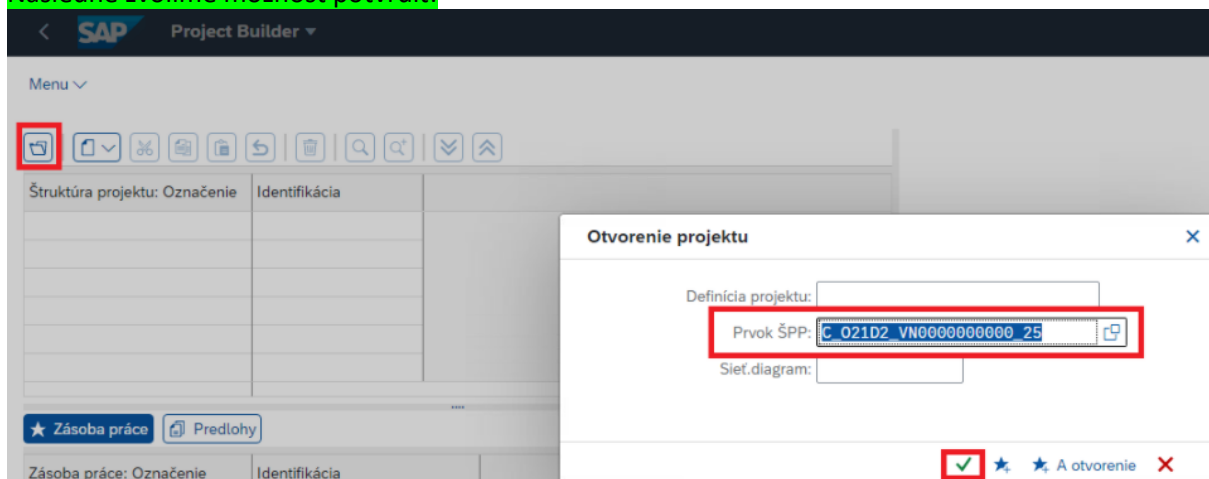
Fiori aplikácia – **Project Builder**



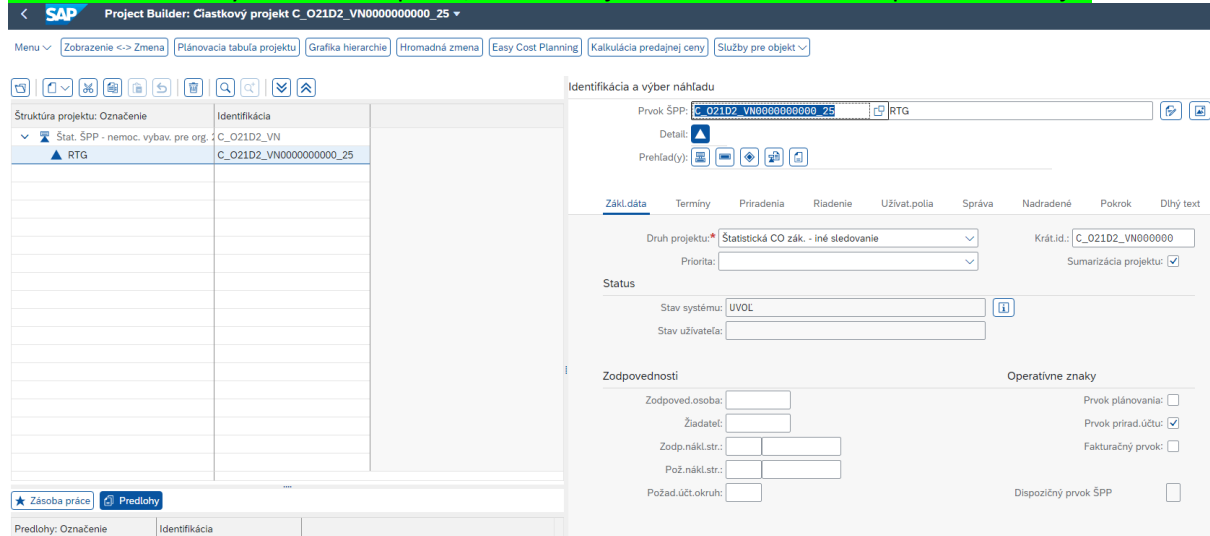
Po spustení aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:



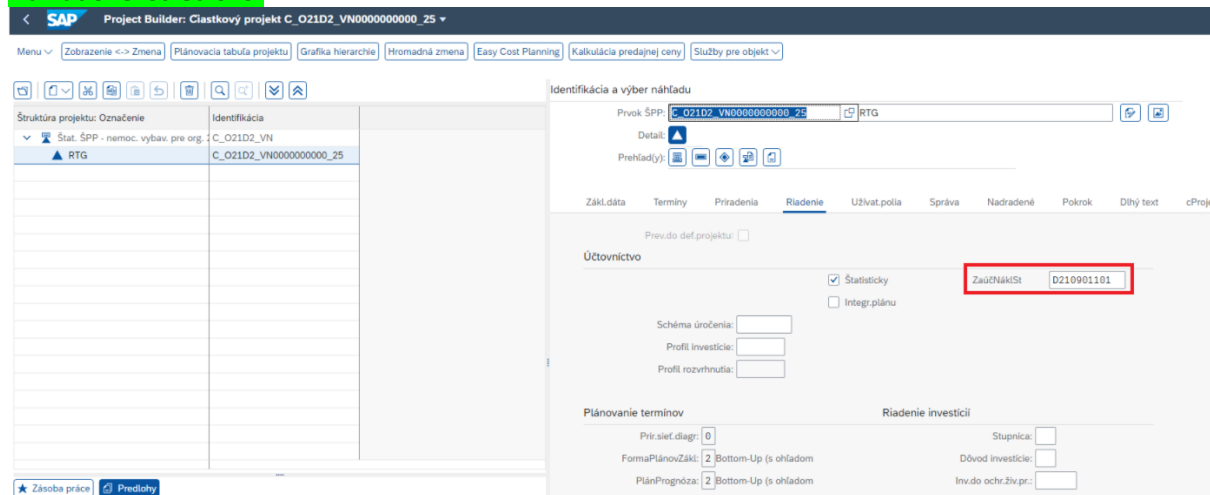
Je potrebné zvoliť ikonu otvoreného priečinka a zadať ŠPP prvok vybavenia, ktorý bol založený. Následne zvolíme možnosť potvrdiť:



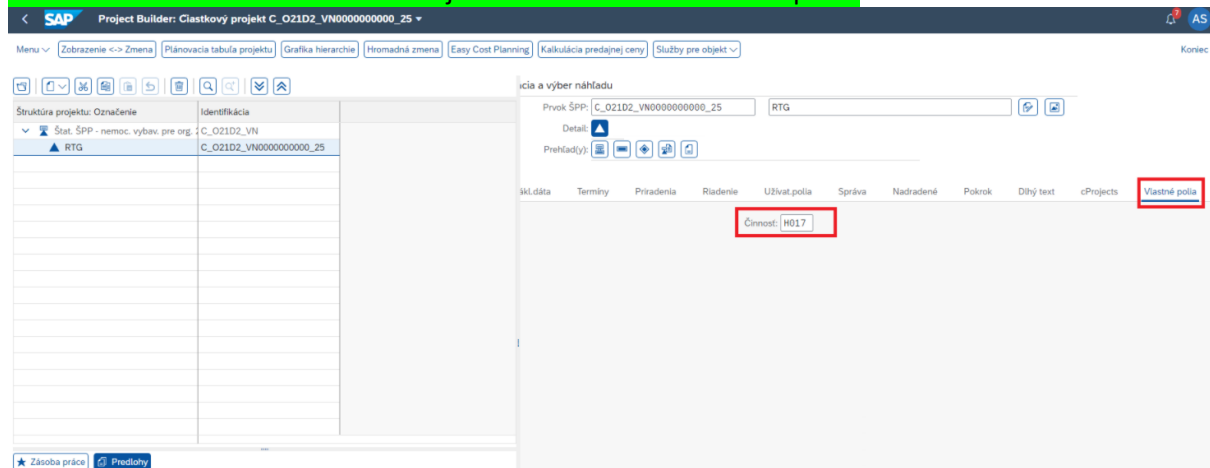
Zobrazí sa kmeňový záznam ŠPP prvku, v ktorom je možné skontrolovať potrebné údaje:



V rámci záložky Riadenie je pole Zaúčtovateľné nákladové stredisko, ktoré sa automaticky dotiahlo do kmeňového záznamu ŠPP prvku z kmeňového záznamu vybavenia, ktoré taktiež obsahuje pole Nákladové stredisko:



ŠPP prvky vychádzajúce z vybavenia majú nastavenú konštantu poľa Činnosť a to hodnotu H017 – Ústavná starostlivosť. Táto hodnota je uvedená v záložke Vlastné polia:



V prípade, ak má užívateľ oprávnenie modulu PM (M30) - Z\*\*\*\*\_PM\_SPRAVTO\_E\*\*\*, ktoré slúži na správu vybavenia, môže použiť GUI transakciu IE03, kde pri zobrazení vybavenia na základe ktorého bol založený ŠPP prvok vidí nasledovné:

**Zobrazenie vybavenia : Organizácia**

68 | i | Prehľad tried | Body merania/čítač

Vybavenie: 17000000078 | Typ: Z | Zdravotnícka technika

Popis objektu: RTG

Status: VDIS

Platné od: 01.11.2025 | Platné do: 31.12.9999

Všeobecne | Lokalita | Organizácia | Štruktúra

**Priradenie účtu**

Účtovný okruh: 21D2 | UN Bratislava | Bratislava

Pracovný úsek: [ ]

Dlhodobý majet.: [ ] / [ ]

Nákl.stredisko: D210901101 / 2100 | Námestník pre ZS\_RU

Prvok ŠPP: C O21D2 VN00000000... | RTG

Trvalý príkaz: [ ]

Zúčtov.zákazka: [ ]

**Zodpovednosti**

Plánovací závod: E200 | UNB Riaditeľstvo

Plán.skupina: [ ]

Zodp.pracovisko: [ ] / [ ]

Profil katalógu: [ ]

**Dáta užívateľa**

Potreba ŠPP

Z vyššie uvedeného vyplýva:

- ID vybavenia, na základe ktorého bol založený ŠPP prvok vybavenia
- Nákladové stredisko – nákladové stredisko, ktoré je súčasťou založenia vybavenia a následne sa doplní do kmeňového záznamu ŠPP prvku do pola Zaúčtovateľné nákladové stredisko
- Prvok ŠPP – toto pole sa doplní automaticky po založení ŠPP prvku vybavenia

Nižšie je uvedená časť Dáta užívateľa, kde sa nachádza možnosť potreby založenia ŠPP prvku v rámci daného vybavenia. Táto časť sa zaklikne len v prípade, kedy je zdaného vybavenia žiaduce založiť ŠPP prvok pre vybavenie.

### 3 Prílohy

č.	Názov dokumentu	Súbor
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		