

## 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> | Lucia Tomečková,<br>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 |
|        |              |                   |                 |                          |
|        |              |                   |                 |                          |

## 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 |
| 3     | 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, 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.


## 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 nápovede 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 (nápoveda 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.

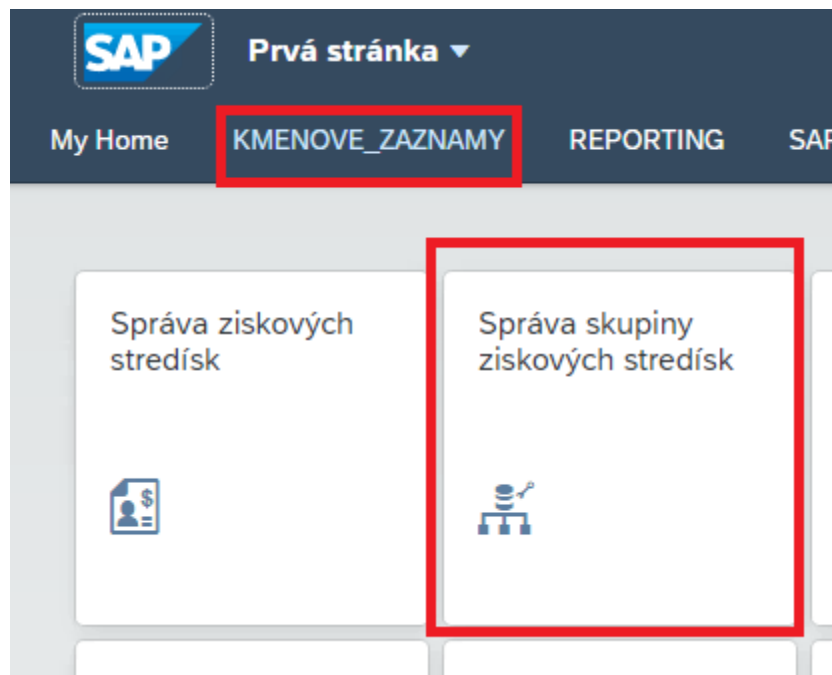
##### 2.1.1.1 Skupina ziskových stredísk (ZS)

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

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

Zobrazí sa nasledujúce okno:

< SAP 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“.

| <input checked="" type="checkbox"/> | Skupina ziskových stredísk/ziskové stre... | Názov | Účtovné okruhy | Zodpovedná osoba | Platné od | Platné do | Status |
|-------------------------------------|--|-------|----------------|------------------|-----------|-----------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | H1510_1                                    |       |                |                  |           |           |        |
| <input type="checkbox"/>            |  |       |                |                  |           |           |        |

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.

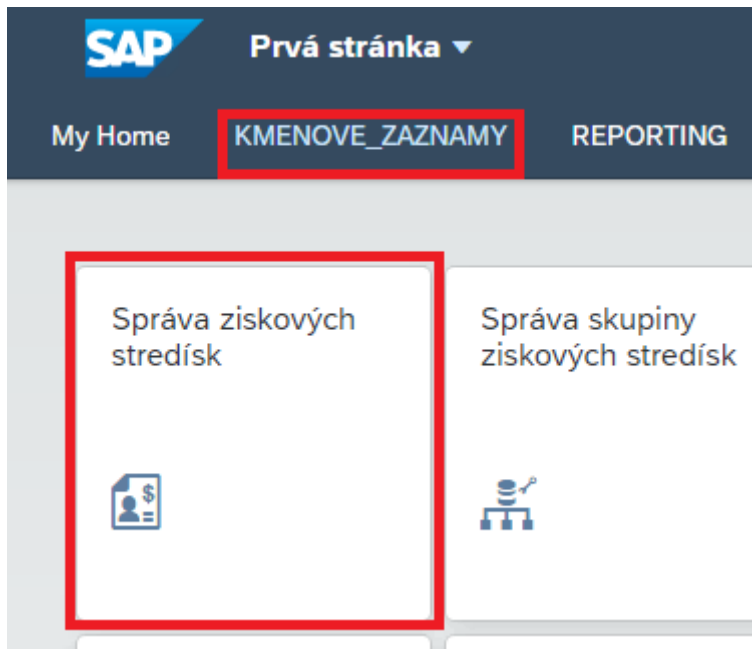
### 2.1.1.2 Ziskové stredisko (ZS)

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.

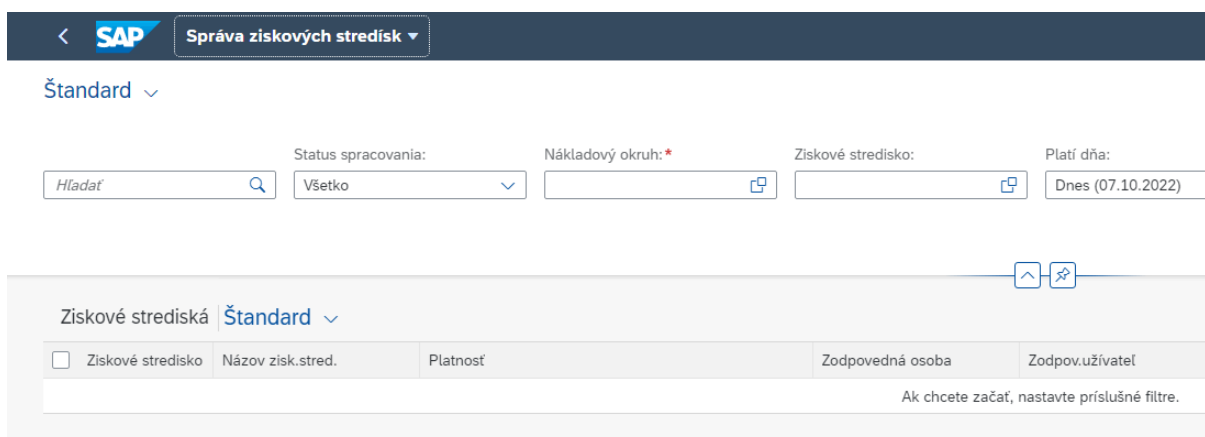
Prostredie:

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 hviezdikou.

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

Názov 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

| Účtovný ok... | Názov spoločnosti | Priradené                           |
|---------------|-------------------|-------------------------------------|
| 1510          | Úrad MF SR        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1511          | ARDAL             | <input type="checkbox"/>            |
| 1512          | Dalcentrum        | <input type="checkbox"/>            |
| 1515          | ÚRHH              | <input type="checkbox"/>            |
| 1516          | ÚVA Zvolen        | <input type="checkbox"/>            |
| 1517          | VDZ VS - Financie | <input type="checkbox"/>            |

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

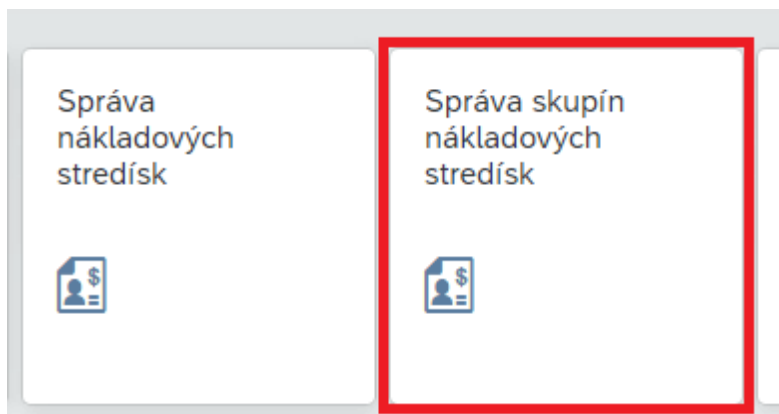
Je stromová štruktúra pre zoskupenie všetkých NS, ktoré patria do danej oblasti. Služi taktiež na vyhodnocovanie organizačnej úrovne, až po samotné NS.

#### 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:

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:

SAP 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)

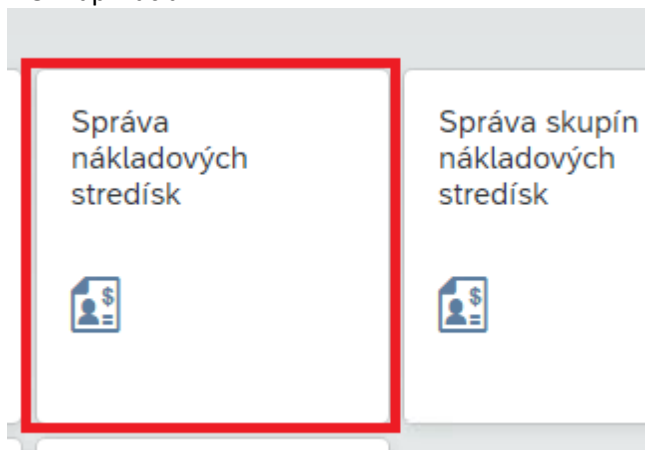
Objekty určené pre sledovanie nákladov v mieste ich vzniku zodpovedajúcej organizačnej štruktúre a činnosti danej organizácie. NS je najmenšia organizačná jednotka v rámci nákladového účtovníctva. Je to časť organizácie, vymedzená oblasťou pôsobnosti, zodpovednosti, priestorovými ohraničeniami, či technikou 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:

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

POZN:

Povinné polia sú označené červenou hviezdikou

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

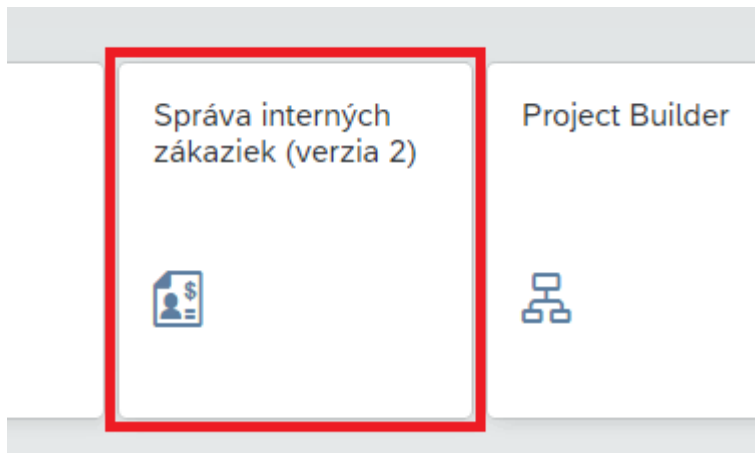
Prostredie SAP umožňuje používať aj nákladový objekt CO zákazky. Pre potreby CES budú využívané funkcie projektov, resp. ŠPP prvkov, ktoré plne pokryjú funkcie CO zákaziek, resp. poskytnú širšie využitie.

POZN:

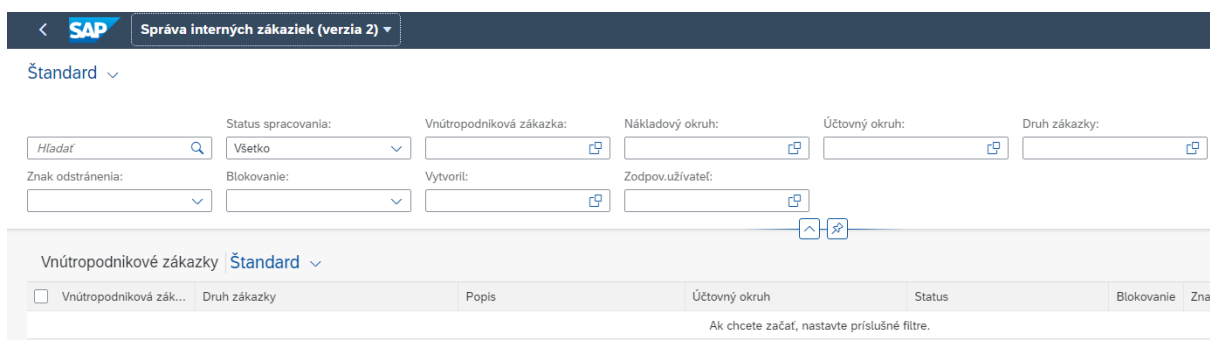
Pre účely CES, bude štatistická CO zákazka použitá ako objekt odvodu programu rozpočtu.

Prostredie:

FIORI aplikácia

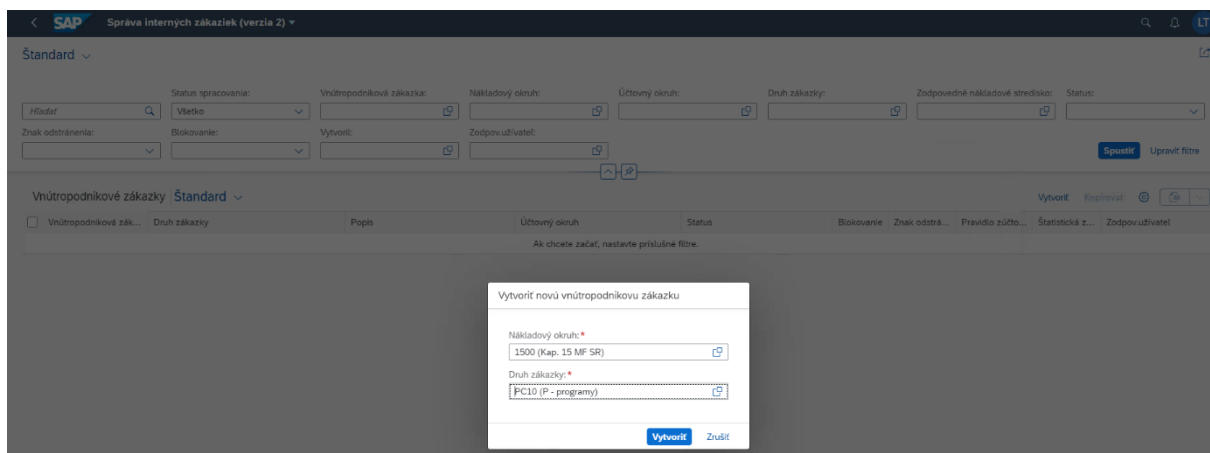


Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:



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

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 „Vytvorit“.



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

POZN:

Iné polia pri zakladaní CO zákazky nevyplňame.

Kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.

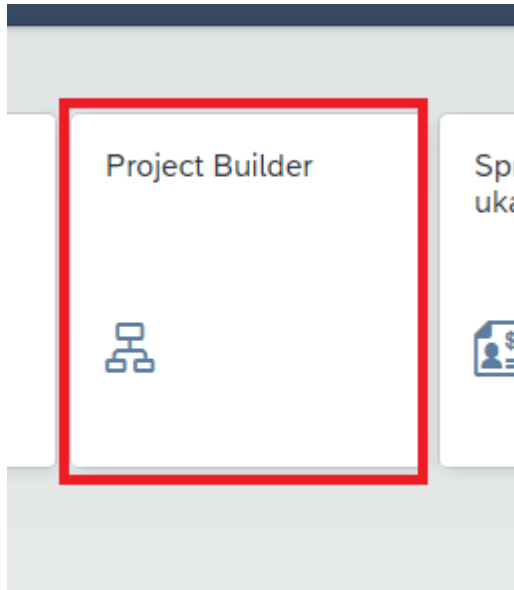
## 2.4 Prvky ŠPP

### 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:

< **SAP** 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_I1510_1 | 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**

TermínZačat:

Term.ukon.:

Podn.kal.: SK

\* Časová jednotka: DEŇ

Term.zač. (prg):

★ Zásoba práce

Predlohy: Označenie Identifikácia

| 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' (Management) tab is selected. The 'Účtovníctvo' (Accounting) section is visible, with the following settings:

- Profil rozpoč.: [ ]
- Profil plánu: [ ]
- Šchéma úročenia: [ ]
- Profil investície: [ ]
- Kľúč rozlíšenia: [ ]
- Simulačný profil: [ ]
- Šchéma partn.: [ ]

The 'Plánovanie termínov' (Scheduling) section is also visible, with the following settings:

- Prof.SieEdiag: [ ]
- ProfilRozvrhŠPP: Štand.profil plánova... [ ]
- Scenár rozvrh.: Scenár Bottom-Up (... [ ]
- FormaPlánovZákl.: Bottom-Up (s ohľad... [ ]
- PlánPrognóza: Bottom-Up (s ohľad... [ ]
- Prir.sieEdiag: 0 [ ]

At the bottom, the 'Jednotlivá zásoba projektu' (Individual project inventory) section is visible, with the 'Žiadna proj.zásoba' (No project inventory) radio button selected.

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

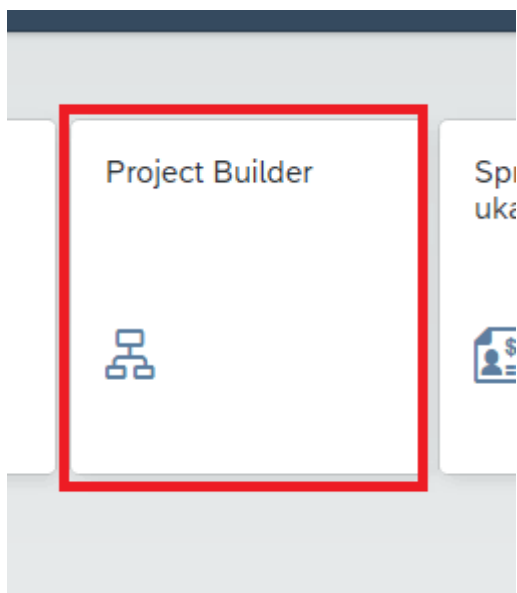
**POZN:**

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:

< **SAP** 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\_11510000000000000001. The main area is titled 'Identifikácia a výber náhľadu'. It contains several input fields for project identification, including 'Prvok ŠPP' (C\_1151000000000000000001) and 'Interné zúčtovanie\_1510'. Below this, there are tabs for 'Zákl. dáta', 'Termíny', 'Priradenia', 'Riadenie', 'Užívateľ. polia', 'Správa', 'Nadradené', 'Pokrok', 'Dlhý text', 'cProjects', 'Štatistický ukazovateľ', and 'Vlastné polia'. The 'Priradenia' tab is active, showing organizational data such as 'Nákladový okruh' (1500), 'Účtovný okruh' (1510), 'Pracovný úsek', 'Funkt.Oblasť', 'Zisk.stredisko' (Z1510HS01), 'Trieda objektu' (Režijné náklady), 'Mena' (EUR), and 'Miesto pl. dane'. On the right side, there are fields for 'Čiast. projekt', 'Závod', 'Stanovisko', 'Podn. kal.' (SK), 'Vybavenie', 'Techn. miesto', 'Číslo zmeny', and 'Ref. prvok'.

## Priradenia:

Predvyplnené podľa zvolenej definície projektu:

Nákladový okruh

Účtovný okruh

Trieda objektu – režijné náklady

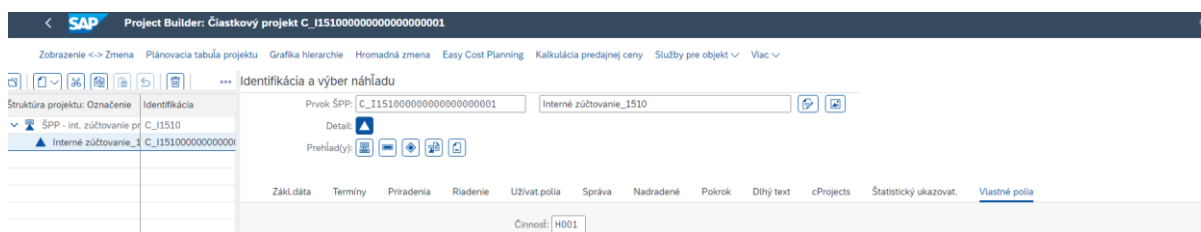
Mena – mena EUR

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 nevyplňame.

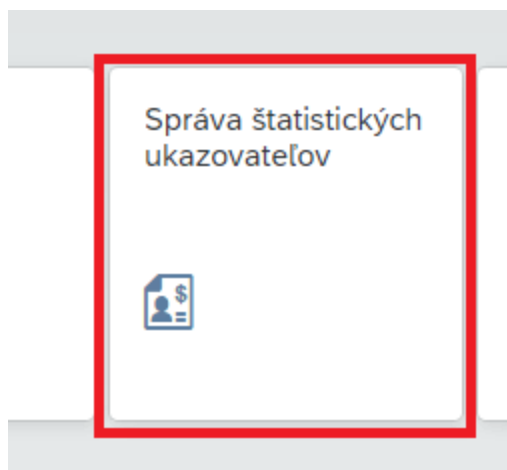
Kliknúť na ponuku „Uloženie“.

## 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



Spustením aplikácie sa zobrazí nasledujúce okno:

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

POZN:

Povinné polia sú označené červenou hviezdíčkou

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)

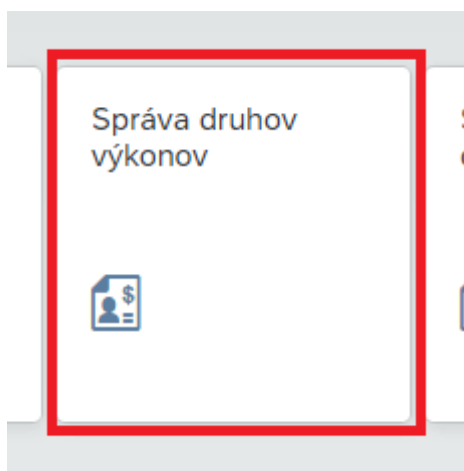
Kliknúť na ponuku „Vytvoriť“.

## 2.6 Druhy výkonu (DV)

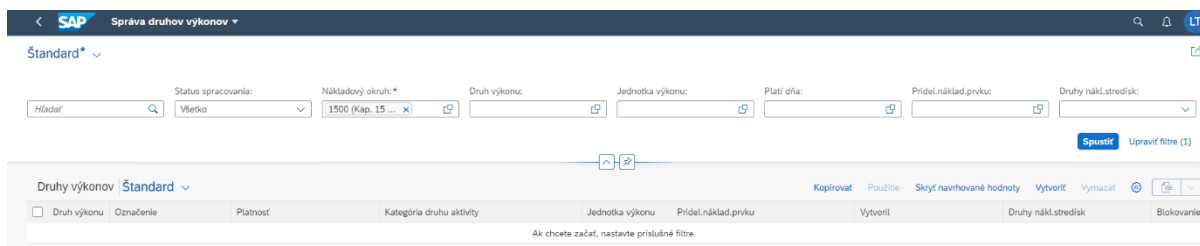
Objekty určené pre ocenenie a zúčtovanie výkonu NS (Vnútroorganizačné výkony). Vnútroorganizačné výkony sú uskutočňované NS na báze merateľných veličín, prostredníctvom ktorých je možné sledovať produktivitu NS.

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“.

### 3 Prílohy

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