

## 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>	Matúš Gazda, Peter Kugla	<b>Dátum vyhotovenia:</b>	28-okt-2022
----------------	--------------------------	---------------------------	-------------

#### História zmien

Verzia	Dátum verzie	Revidoval	Popis zmien	Názov súboru



## Obsah

1	Úvod.....	3
1.1	Účel dokumentu.....	3
1.2	Zoznam skratiek.....	3
1.3	Vysvetlenie pojmov.....	4
2	Zdrojové dáta pre KPI Autodoprava.....	6
3	Vyhodnotenie indikátorov KPI autodoprava v prostredí SAP Analytics Cloud (SAC).....	7
3.1	Výkazy KPI Autodoprava v SAC.....	8
3.2	Vyhodnotenie KPI 1.....	14
3.3	Vyhodnotenie KPI 2.....	15
3.4	Vyhodnotenie KPI 3.....	17
3.5	Vyhodnotenie KPI 4.....	18
3.6	Vyhodnotenie KPI 5.....	19
4	Prílohy.....	20

# 1 Úvod

## 1.1 Účel dokumentu

Používateľská príručka je spracovaná tak, aby v jednotlivých kapitolách odzrkadľovala aktivity, ktoré sú popísané v schválenej DŠR2 (Kapitola 7.2.2 – KPI\_autodoprava ) a v zmysle dokumentu Template pre KPI autodoprava (DSR2\_CES\_M19\_Template\_KPI\_autodopravy\_v2.0\_DŠR2).

Cieľom tohto 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 postupovať pri vyhodnocovaní ukazovateľov KPI.

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.
Štatistický prvok ŠPP	Objekt nákladového účtovníctva s využitím pre KPI Autodoprava, na ktorom sa budú vyhodnocovať náklady za dopravný prostriedok ( auto s ŠPZ)

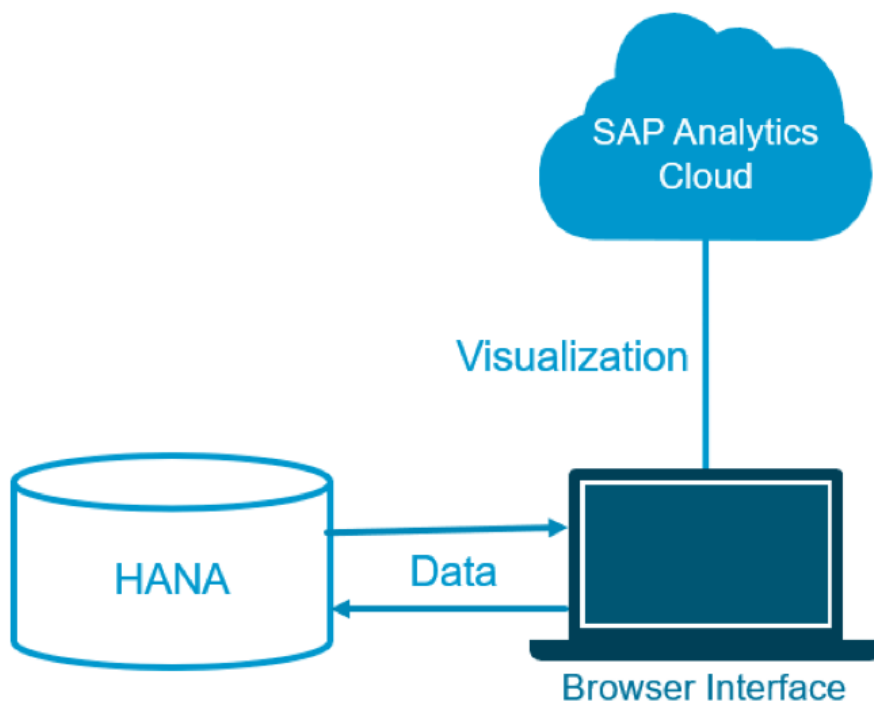
## 2 Zdrojové dáta pre KPI Autodoprava

Predpokladom vyhodnotenia indikátorov KPI autodoprava v SAC je existencia zdrojových dát v systéme SAP S/4HANA – kmeňové údaje, číselníky a aplikačné údaje z modulu Manažment vozového parku, modulu FI – AA – Evidencia majetku, modulu PM Riadenie údržby a opráv, modulu FI – Finančné účtovníctvo a modulu MM – Materiálový manažment a zúčtovanie transakčných dát podľa metodiky daných modulov na dopravný prostriedok – objekt Štatistický ŠPP prvok.

...

### 3 Vyhodnotenie indikátorov KPI autodoprava v prostredí SAP Analytics Cloud (SAC)

Pred samotným vyhodnotením indikátorov KPI autodoprava je v prostredí SAP Analytics Cloud (SAC) potrebné vytvoriť výkazy a spojenie na systém SAP S/4HANA, ktorý bude typu „live“ a ktorý bude slúžiť na prenos dát z kmeňových záznamov a transakčných/pohybových dát zo systému SAP S/4HANA do SAC. Akákoľvek zmena v dátach v čase bude prenášaná online aj do prostredia SAC.

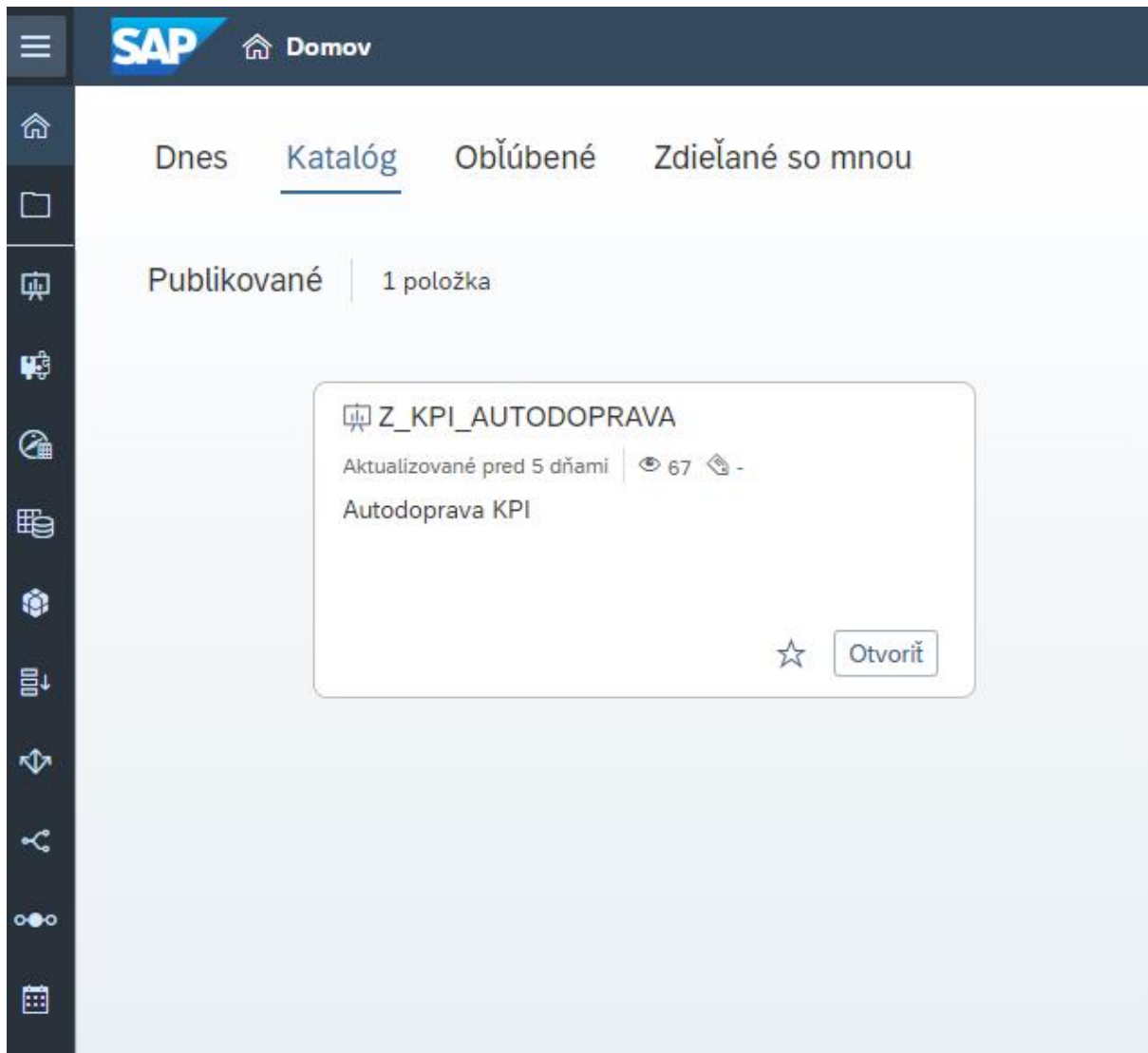


### 3.1 Výkazy KPI Autodoprava v SAC

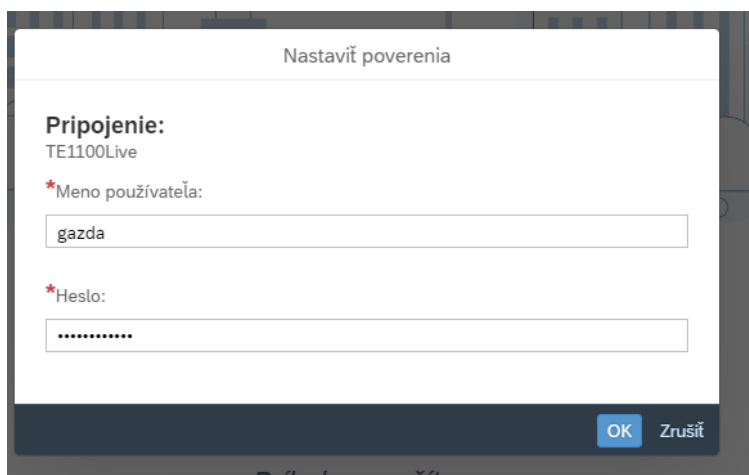
Používateľ sa nachádza na hlavnej stránke v prostredí SAC

V hlavnom menu si vyberie záložku **Katalóg**, kde sa mu zobrazí zoznam možných výkazov v oblasti KPI.





Používateľ otvorí výkaz **Z\_KPI\_AUTODOPRAVA** a systém ho vyzve na pripojenie na zdrojový systém SAP S/HANA odkiaľ bude čerpať dáta pre vyhodnotenie KPI. Používateľ sa prihlási na požadovaný systém.



Po prihlásení do SAC používateľa systém privíta vstupnou obrazovkou pre identifikovanie vstupných parametrov na vyhodnotenie KPI. Používateľ má možnosť zadať nasledovné vstupné parametre alebo kombináciu týchto vstupných parametrov:

### Rok, Mesiac, Prvok ŠPP(Auto), Druh vozidla a Kategória vozidla

Príklady vstupných kritérií:

Nastaviť premenné pre KPI Autodoprava

Použiť variant

**Rok**

=

[ ]

**Mesiac**

[ ]

**Prvok ŠPP**

=

[ ]

**Druh vozidla**

[ ]

**Kategória vozidla**

[ ]

### Doplnenie mesiaca

**Mesiac**

=

[ ]

### Vyhľadanie auta prostredníctvom nápovedy cez popis - EČV/ŠPP prvok

**Prvok ŠPP**

=

[ ]

Nápoveda zadávania



Vybrať člen pre Prvok ŠPP

Nastavenia C\_A1510    Definícia projektu

Zobrazíť Atribúty

ID a popis  Prvok ŠPP

Zobrazíť nerezervované členy

ID	Popis	Prvok ŠPP
C_A1510_00000001	Elektrocentrála Honda ECT 6500	C_A1510_00000001
C_A1510_00000002	Elektrocentrála Honda ECT 6500	C_A1510_00000002
C_A1510_BA123DW	Volkswagen Passat 2.0 TDi (BA-123DW)	C_A1510_BA123DW
C_A1510_BL012CN	Škoda Scala 1.5 TSi 110 kW (BL-012CN)	C_A1510_BL012CN
C_A1510_BL111CC	Škoda Fabia asd 1.2 TSi (BL-111CC)	C_A1510_BL111CC
C_A1510_BL122KI	KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)	C_A1510_BL122KI
C_A1510_BL123CC	Škoda Scala 1.0 TSi (BL-123CC)	C_A1510_BL123CC
C_A1510_BL123SC	Škoda Scala 1.0 TSi (BL-123EC)	C_A1510_BL123SC
C_A1510_BL125FD	BMW R 1150 RT 68,5 kW (BL-125FD)	C_A1510_BL125FD
C_A1510_BL511CC	Mercedes-Benz GLK 220CDi 4MATIC (ZA-123A)	C_A1510_BL511CC

< 1 >

### Nastaviť premenné pre KPI Autodoprava

Použiť variant

Žiadne

Rok

=  2022

[ ]

Mesiac

=  10

[ ]

Prvok ŠPP

=

[ ]

Druh vozidla

[ ]

Kategória vozidla

[ ]

Po stlačení **Nastaviť** sa načíta výkaz KPI.

Systém zobrazí výkaz na základe vstupných parametrov napr.:

Hlavička výkazu – poskytuje možnosti výkazníctva cez jednotlivé ikony ako triedenia dát výkazu, zmena vstupných parametrov, export dát, vyber dát za KPI...

Prehľad nákladov dopravného prostriedku						
Celkové náklady	Najazdené km	Náklady na PHM	Náklady na kontrolu	Nákl. na údržbu	Náklady na nájom	
69,858.74	31,563	8,893.72	8,605.00	8,772.50	10,200.00	
Prvok ŠPP	Kategória vozidla	Vlastník vozidla	Druh vozidla	Číslo účtu	Ukazovatele	Celkové náklady
BMW R 1150 RT 68.5 kW (BL-125FD)	Motocykel	Vlastné	MOTOCYKEL	CES/5011032001 Obilniny, zemiaky, zelenina, ovocie a orechy	1,500.00	
				CES/5011091302 PHM - automobily	517.40	
				CES/5181050001 Naj. - dopravné prostriedky	1,200.00	
				CES/5181172006 Geologické služby	10,000.00	
				CES/5311000001 Dan z motorových vozidiel	152.00	
				CES/5381003001 Diaľničné známky	380.00	
				CES/5511000010 Zúčtovanie odpisov	2,604.17	
				CES/8210010021 Administratívne činnosti	50.00	
				CES/8210030021 Opr.a údrž.a ob.zar.	755.00	
				CES/8730030043 Opr.a údrž.a ob.zar.	62.50	
				Súčty	17,221.07	
BMW R 1150 RT 68.5 kW (BL-127FF)	Motocykel	Vlastné	MOTOCYKEL S POSTRANNÝM VOZÍKOM	CES/5011091302 PHM - automobily	1,633.00	
				CES/5381003001 Diaľničné známky	265.00	
				CES/5681020001 Poistenie dopravných prostriedkov	360.00	
				CES/8210030021 Opr.a údrž.a ob.zar.	25.00	

Oblasť výkazu - zobrazenie výstupných sumárnych informácií

Oblasť výkazu – zobrazenie výstupných informácií a atribútov vyhodnotenia za jednotlivé objekty/položky.

## 3.2 Vyhodnotenie KPI 1

**Označenie a názov indikátora:** Celkové mesačné náklady na jeden dopravný prostriedok prepočítané na 100 km, náklady je potrebné sledovať aj podľa druhu a kategórie dopravných prostriedkov.

Používateľ si zobrazí vyhodnotenie ukazovateľa KPI 1 cez ikonu KPI 1 alebo na hornej lište sa posunie na ďalšiu stranu.

Zobrazenie výkazu KPI 1:

Ukazovateľ	Celkové náklady	Počet kilometrov	KPI 1 - Celkové náklady na 100 km	KPI 1 - % odč.
<b>Celkové náklady</b>	<b>69,858.74</b>			
<b>Najazdené km</b>		<b>31,563</b>		
<b>Náklady na PHM</b>		<b>8,893.72</b>		
<b>Náklady na kontrolu</b>		<b>8,605.00</b>		
<b>Nákl. na údržbu</b>		<b>8,772.50</b>		
<b>Náklady na nájom</b>		<b>10,200.00</b>		
<b>Prvok ŠPP</b>				
BMW R 1150 RT 68,5 kW (BL-125FD)	17,221.07 EUR	586	2,938.75 EUR	437.29 %
BMW R 1150 RT 68,5 kW (BL-127FF)	2,283.00 EUR	992	230.14 EUR	34.25 %
BMW R 1150 RT 68,5 kW (BL-737AI)	5,674.64 EUR	1,580	359.15 EUR	53.44 %
Elektrocentrála Honda ECT 6500	33.00 EUR	0		
Elektrocentrála Honda ECT 6500	912.00 EUR	0		
Elektrocentrála Honda ECT 6500	126.36 EUR	0		
KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)	12,889.66 EUR	2,374	542.95 EUR	80.79 %
Mercedes-Benz GLK 220CDI 4MATIC (ZA-123A)	0.00	40	0.00	0.00 %
Mercedes-Benz GLK 220CDI 4MATIC (ZA-123A)	210.00 EUR	0		
Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-562CV)	7,372.70 EUR	5,900	124.96 EUR	18.59 %
Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-806AA)	1,179.30 EUR	4,000	29.48 EUR	4.39 %
Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-816CC)	1,009.00 EUR	2,347	42.99 EUR	6.40 %
Škoda Fabia asd 1.2 TSI (BL-111CC)	108.00 EUR	3,500	3.09 EUR	0.46 %
Škoda Octavia 2.0 TDI 84 kW (MA-200VC1)	4,146.00 EUR	5,751	72.14 EUR	10.76 %

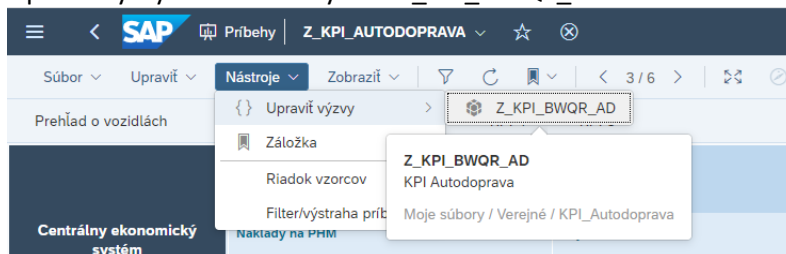
### 3.3 Vyhodnotenie KPI 2

**Označenie a názov indikátora:** Mesačné náklady na PHM (vrátane elektrických) na jeden dopravný prostriedok prepočítané na 100 km, náklady je potrebné sledovať aj podľa druhu a kategórie dopravných prostriedkov.

Používateľ si zobrazí vyhodnotenie ukazovateľa KPI 2 cez ikonu KPI 2 alebo na Hlavičke výkazu sa posunie na ďalšiu stranu s názvom **KPI2**.

Náklady na PHM dopravného prostriedku					
Náklady na PHM	Najazdené km	Nákl. na PHM na 100 km	Nákl. na vlastné DP	Nákl. na ostatné DP	
8,893.72	31,563	28.18	6,822.92	2,070.80	
Ukazovatele					
Ukazovatele	Náklady za PHM	Počet kilometrov	KPI 2 - Náklady za PHM na 100 km	KPI 2 - % odchýlka	
<b>Prvok ŠPP</b>					
BMW R 1150 RT 68.5 kW (BL-125FD)	517.40 EUR	586	88.29 EUR	●	239.83 %
BMW R 1150 RT 68.5 kW (BL-127FF)	1.633.00 EUR	992	164.62 EUR	●	447.15 %
BMW R 1150 RT 68.5 kW (BL-737A)	552.80 EUR	1.580	34.99 EUR	▲	95.04 %
Elektrocentrála Honda ECT 6500	33.00 EUR	0			
Elektrocentrála Honda ECT 6500	456.00 EUR	0			
Elektrocentrála Honda ECT 6500	126.36 EUR	0			
KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)	856.00 EUR	2.374	36.06 EUR	▲	97.94 %
Mercedes-Benz GLK 220CDI 4MATIC (ZA-123A)	-	40	-		-
Mercedes-Benz GLK 220CDI 4MATIC (ZA-123A)	160.00 EUR	0			
Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-562CV)	214.36 EUR	5.900	3.63 EUR	■	9.87 %
Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-806AA)	380.80 EUR	4.000	9.52 EUR	■	25.86 %
Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-816CC)	264.00 EUR	2.347	11.25 EUR	■	30.55 %
Škoda Fabia asd 1.2 TSI (BL-111CC)	29.00 EUR	3.500	0.83 EUR	■	2.25 %
Škoda Octavia 2.0 TDI 85 kW (MA-200C1)	7 771.00 EUR	6 731	48.3% EUR	●	131.34 %

Používateľ môže v prípade potreby upraviť vstupné kritéria pre načítanie KPI 2 takto: Nástroje – Upraviť výzvy – načítanie výkazu Z\_KPI\_BWQR\_AD



Dostáva sa na obrazovku pre definovanie vstupných kritérií (pozri kapitolu 3.1.), kde napr.: doplní v parametri druh vozidla všetky mimo 23 – Osobné vozidlo

Nastaviť premenné pre KPI Autodoprava

Použiť variant  
Žiadne

Rok  
= 2022

Mesiac  
= 10

Prvok ŠPP

Druh vozidla  
OSOBNÉ VOZIDLO

Kategória vozidla

Nastaviť Zrušiť

Zobrazenie výkazu KPI 2 je nasledovné:

SAP Príbehy Z\_KPI\_AUTODOPRAVA

Prehľad o vozidlách KPI 1 KPI 2 KPI 3 KPI 4 KPI 5

### Náklady na PHM dopravného prostriedku

Náklady na PHM	Najazdené km	Nákl. na PHM na 100 km	Nákl. na vlastné DP	Nákl. na ostatné DP
4,429.56	10,578	41.88	3,413.56	1,016.00
Ukazovatele	Náklady za PHM	Počet kilometrov	KPI 2 - Náklady za PHM na 100 km	KPI 2 - % odchýlka
Prvok ŠPP				
C_A1310_00000004 Elektrocentrála Honda ECT 6500	33.00 EUR	0		
C_A1310_BL127FF BMW R 1150 RT 68.5 kW (BL-127FF)	1,633.00 EUR	992	164.62 EUR	447.15 %
C_A1510_00000001 Elektrocentrála Honda ECT 6500	456.00 EUR	0		
C_A1510_00000002 Elektrocentrála Honda ECT 6500	126.36 EUR	0		
C_A1510_BL012CN Škoda Scala 1.5 TSI 110 kW (BL-012CN)	131.00 EUR	306	42.81 EUR	116.29 %
C_A1510_BL111CC Škoda Fabia asd 1.2 TSI (BL-111CC)	29.00 EUR	3,500	0.83 EUR	2.25 %
C_A1510_BL122KI KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)	856.00 EUR	2,374	36.06 EUR	97.94 %
C_A1510_BL123CC Škoda Scala 1.0 TSI (BL-123CC)	62.00 EUR	600	10.33 EUR	28.07 %
C_A1510_BL123SC Škoda Scala 1.0 TSI (BL-123EC)	33.00 EUR	600	5.50 EUR	14.94 %
C_A1510_BL125FD BMW R 1150 RT 68.5 kW (BL-125FD)	517.40 EUR	586	88.29 EUR	239.83 %
C_A1510_BL511CC Mercedes-Benz GLK 220CDI 4MATIC (ZA-123A)	-	40	-	-
C_A1510_BL737AI BMW R 1150 RT 68.5 kW (BL-737AI)	552.80 EUR	1,580	34.99 EUR	95.04 %



### 3.4 Vyhodnotenie KPI 3

**Označenie a názov indikátora:** Ročné náklady na kontrolu dopravného prostriedku (emisné, technické, garančné) na jeden dopravný prostriedok prepočítané na 100 km, náklady je potrebné sledovať aj podľa druhu a kategórie dopravných prostriedkov.

Používateľ si zobrazí vyhodnotenie ukazovateľa KPI 3 na Hlavičke výkazu cez ikonu KPI 3 alebo sa posunie na ďalšiu stranu s názvom KPI3. V prípade ak nemá spustený výkaz KPI autodoprava musí zadať vstupné kritéria pozri v kapitole 3.1 .

Nastaviť premenné pre KPI Autodoprava

Použiť variant  
Žiadne

Rok  
= 2022

Mesiac  
[]

Prvok ŠPP  
= BMW R 1150 RT 68,5 kW (BL-127FF)  
= Škoda Fabia 1.2 TSi (BL-806AA)  
= Škoda KAROQ 1.2 TSi (BL-800AA)

Druh vozidla  
[]

Kategória vozidla  
=

Nastaviť Zrušiť

Zobrazenie výstupných dát pre KPI 3:

Prehľad o vozidlách KPI 1 KPI 2 KPI 3 KPI 4 KPI 5

Prehľad nákladov dopravného prostriedku

Celkové náklady	Najazdené km	Náklady na PHM	Náklady na kontrolu	Náhl. na údržbu	Náklady na nájom
5,000.30	21,099	2,051.80	2,886.00	62.50	-

Prvok ŠPP	Kategória vozidla	Vlastník vozidla	Druh vozidla	Číslo účtu	Ukazovateľ	Celkové náklady
C_A1310_BL127FF BMW R 1150 RT 68.5 kW (BL-127FF)	Motocykel	Vlastné	MOTOCYKEL S POSTRANNÝM VOZÍKOM	CES/5011091302 PHM - automobily	1,633.00	
				CES/5381003001 Diaľničné známky	285.00	
				CES/5481060001 Ostatné náklady z prevádzkovej činnosti	1,280.00	
				CES/5681020001 Poistenie dopravných prostriedkov	360.00	
				CES/8210030021 Opr.a údrž.a obzar.	25.00	
				Súčty	3,563.00	
C_A1510_BL806AA Škoda Fabia 1.2 TSi (BL-806AA)	Osobné vozidlo	Leasing	OSOBNÉ VOZIDLO	CES/5011091302 PHM - automobily	418.80	
				CES/5311000001 Dan z motorových vozidiel	120.00	
				CES/5381003001 Diaľničné známky	345.00	
				CES/5681020001 Poistenie dopravných prostriedkov	516.00	
				CES/8210030021 Opr.a údrž.a obzar.	37.50	
				Súčty	1,437.30	

SAP Příběhy Z\_KPI\_AUTODOPRAVA

Prehľad o vozidlách KPI 1 KPI 2 KPI 3 KPI 4 KPI 5

### Náklady na kontrolu dopravného prostriedku

Náklady na kontrolu	Najazdené km	Nákl. na kontrolu na 100 km	Nákl. na vlastné DP	Nákl. na ostatné DP
2,886.00	21,099	13.68	1,905.00	981.00

Ukazovatele	Náklady za kontrolu	Počet kilometrov	KPI 3 - Náklady za kontrolu na 100 km	KPI 3 - % odchýlka
<b>Prvok ŠPP</b>				
BMW R 1150 RT 68.5 kW (BL-127FP)	1,905.00 EUR	9,560	19.93 EUR	3.25 %
Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-806AA)	981.00 EUR	11,539	8.50 EUR	1.39 %
Škoda KAROQ 1.2 TSI (BL-800AA)	-	0	-	-

Pri dopravnom prostriedku v tomto prípade s EČV BL-800AA neboli vypočítané hodnoty KPI nakoľko na danom vozidle nie sú žiadne náklady a odjazdené km pre výpočet KPI v roku 2022.

### 3.5 Vyhodnotenie KPI 4

Označenie a názov indikátora: Mesačné náklady na technickú údržbu resp. údržbu dopravného prostriedku prepočítané na 100 km.

Vstupné parametre sú nadefinované nasledovne:

Nastaviť premenné pre KPI Autodoprava

Použiť variant  
Žiadne

Rok  
= 2022

Mesiac  
= 10

Prvok ŠPP  
Zadajte ID člena

Druh vozidla  
Zadajte ID člena

Kategória vozidla  
= Osobné vozidlo

Nastaviť Zrušiť

Vo vzorovom príklade by sme chceli porovnať vypočítané KPI za náklady na opravy a údržbu pre kategóriu vozidla = osobné vozidla za obdobie 10 fiš. roka 2022. Výsledný výkaz je nasledovný:

SAP Príbehy | Z\_KPI\_AUTODOPRAVA

Prehľad o vozidlách KPI 1 KPI 2 KPI 3 KPI 4 KPI 5

### Náklady na údržbu dopravného prostriedku

Náklady na údržbu	Najazdené km	Nákl. na údržbu na 100 km	Nákl. na vlastné DP	Nákl. na ostatné DP
6,092.50	28,405	21.45	75.00	6,017.50

Ukazovatele	Náklady za údržbu	Počet kilometrov	KPI 4 - náklady za údržbu na 100 km	KPI 4 - % odchýlka
<b>Prvok ŠPP</b>				
C_A1310_BL16CC Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-816CC)	25.00 EUR	2,347	1.07 EUR	1.17 %
C_A1510_BA123DW Volkswagen Passat 2.0 TDI (BA-123DW)	50.00 EUR	3,007	1.66 EUR	1.82 %
C_A1510_BL012CN Škoda Scala 1.5 TSI 110 kW (BL-012CN)	1,430.00 EUR	306	467.32 EUR	511.84 %
C_A1510_BL111CC Škoda Fabia asd 1.2 TSI (BL-111CC)	-	3,500	-	-
C_A1510_BL122KI KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)	4,500.00 EUR	2,374	189.55 EUR	207.61 %
C_A1510_BL123CC Škoda Scala 1.0 TSI (BL-123CC)	-	600	-	-
C_A1510_BL1235C Škoda Scala 1.0 TSI (BL-1235C)	-	600	-	-
C_A1510_BL511CC Mercedes-Benz GLK 220CDI 4MATIC (ZA-123A)	-	40	-	-
C_A1510_BL562CV Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-562CV)	25.00 EUR	5,900	0.42 EUR	0.46 %
C_A1510_BL806AA Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-806AA)	37.50 EUR	4,000	0.94 EUR	1.03 %
C_A1510_MA200CL Škoda Octavia 2.0 TDI 85 kW (MA-200CL)	25.00 EUR	5,731	0.44 EUR	0.48 %
C_A1510_ZA123AQ Mercedes-Benz GLK 220CDI 4MATIC (ZA-123A)	-	0	-	-

### 3.6 Vyhodnotenie KPI 5

Označenie a názov indikátora: Mesačné náklady na použitie „externých“ (nájom) dopravných prostriedkov na služobné účely prepočítané na 100 km.

Vstupné parametre sú nadefinované rovnako ako boli v kapitole 3.5 pre vyhodnotení ukazovateľa KPI 4. Používateľ si zobrazí vyhodnotenie ukazovateľa KPI 5 na Hlavičke výkazu cez ikonu KPI 5 alebo sa posunie na ďalšiu stranu s názvom KPI5. Výstupný výkaz má nasledovné hodnoty:

SAP Príbehy | Z\_KPI\_AUTODOPRAVA

Prehľad o vozidlách KPI 1 KPI 2 KPI 3 KPI 4 KPI 5

### Náklady za nájom dopravného prostriedku

Náklady za nájom	Najazdené km	Nákl. za nájom na 100 km
9,000.00	13,227	31.68

Ukazovatele	Náklady za nájom	Počet kilometrov	KPI 5 - Náklady za nájom na 100 km	KPI 5 - % odchýlka
<b>Prvok ŠPP</b>				
KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)	4,000.00 EUR	2,374	168.49 EUR	52.93 %
Mercedes-Benz GLK 220CDI 4MATIC (ZA-123A)	-	40	-	-
Škoda Fabia 1.2 TSI (BL-806AA)	-	4,000	-	-
Škoda Fabia asd 1.2 TSI (BL-111CC)	-	3,500	-	-
Škoda Scala 1.5 TSI 110 kW (BL-012CN)	2,500.00 EUR	306	816.99 EUR	256.63 %
Volkswagen Passat 2.0 TDI (BA-123DW)	2,500.00 EUR	3,007	83.14 EUR	26.12 %

Vo výkaze sa vyhodnotí ukazovateľ iba u dopravných prostriedkov, ktoré nie sú vo vlastníctve organizácie a majú načítované náklady za nájom a najazdené km vo vybranom období vyhodnotenia.

## 4 Prílohy

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