

## POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA PRE PROJEKT CES

### Aplikačný modul M08 – Manažment vozového parku

#### Centrálny ekonomický systém

Operačný program Integrovaná infraštruktúra, Prioritná os 7  
 Názov projektu: Implementácia Centrálného ekonomického systému  
 Kód ITMS 2014+ projektu: 311071M898

<b>Autori:</b>	Jozef Blaho, Adam Lesičko	<b>Dátum vyhotovenia:</b>	31-jan-2024
----------------	---------------------------	---------------------------	-------------

#### História zmien

Verzia	Dátum verzie	Revidoval	Popis zmien	Názov súboru
V1.13	31.1.2024	Jozef Blaho	- Rozšírenie evidencie PZO: <ul style="list-style-type: none"> <li>- evidencia jednotlivých jazd vozidla</li> <li>- priradenie nákladov – t.j. možnosť určiť rozdelenie spotreby PHL medzi viaceré granty</li> </ul> - Doplnenie postupu na stiahnutie výpisu tankovaní z portálu emitenta - Doplnenie postupu opätovného generovania dokladu o meraní pri závierke (ak nebol v predchádzajúcom behu závierky úspešne vygenerovaný) Zmenené kapitoly – 3.1.1, 7.2.1, 7.2.2, 7.4.1.1, 7.4.1.5, 7.4.8.2, 7.4.8.4, 7.4.8.5, 7.5.1.4	M08_PP_Všeobecná V1.13
V1.12	1.12.2023	Adam Lesičko	Oprava/doplnenie kapitol – 2.1, 3.1.7, 7.2, 7.4.1.2, 7.5.1.4, 7.6, 7.6.2	M08_PP_všeobecná_v1.12
V1.11	3.11.2023	Jozef Blaho	Oprava/doplnenie kapitol – 3.1.8.1, 7.3, 7.4	M08_PP_všeobecná_v1.11
V1.10	16.10.2023	Jozef Blaho	Oprava/doplnenie kapitol – 3.1.8.1	CES_M08_PP_všeobecná_v1.10
V1.9	21.9.2023	Jozef Blaho	Oprava/doplnenie kapitol – 3.1.7, 7.1.1.1, 7.1.1.4	CES_M08_Pouzivatelska_Pri rucka_v1.9
V1.8	12.7.2023	Jozef Blaho	Oprava/doplnenie kapitol – 5.6, 7.1.1.3, 7.1.3.2	CES_M08_Pouzivatelska_Pri rucka_v1.8
V1.7	3.4.2023	Jozef Blaho	Oprava/doplnenie kapitol – 2.1, 7.2, 7.3	CES_M08_Pouzivatelska_Pri rucka_v1.7

Verzia	Dátum verzie	Revidoval	Popis zmien	Názov súboru
V1.6	30.3.2023	Jozef Blaho	Oprava/doplnenie kapitol – 3.1.1	CES_M08_Pouzivatelska_Pri rucka_v1.6
V1.5	13.2.2023	Jozef Blaho	Oprava/doplnenie kapitol – 3.1.7, 3.1.8, 7.1, 7.3	CES_M08_Pouzivatelska_Pri rucka_v1.5
V1.4	20.1.2023	Jozef Blaho	Oprava/doplnenie kapitol – 3.1.1, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3.3	CES_M08_Pouzivatelska_Pri rucka_v1.4
V1.3	19.1.2023	Jozef Blaho	Oprava/doplnenie kapitol – 2, 3.1, 5	CES_M08_Pouzivatelska_Pri rucka_v1.3
V1.2	9.1.2023	Jozef Blaho	Oprava postupu práce s evidenciou dohôd: kapitoly – 5.1, 5.2, 5.3 a 5.4	CES_M08_Pouzivatelska_Pri rucka_v1.2
V1.1	20.12.2022	Jozef Blaho	Doplnenie kapitoly – 7.1 Žiadanka na jazdu	CES_M08_Pouzivatelska_Pri rucka_v1.1
V1.0	13.10.2022	Jozef Blaho	Vytvorenie dokumentu	CES_M08_Pouzivatelska_Pri rucka_v1.0

## Obsah

1	Úvod .....	5
1.1	Účel dokumentu .....	5
1.2	Zoznam skratiek .....	5
1.3	Vysvetlenie pojmov .....	5
2	Evidencia typov vozidiel .....	6
2.1	Založenie nového typu vozidla (ZTN_M01) .....	7
2.2	Zmena typu vozidla (ZTN_M02) .....	8
2.2.1	Blokácia a výmaz typu vozidla .....	9
2.3	Zobrazenie typu vozidla (ZTN_M03).....	10
2.4	Údržba typu vozidla (ZTN_10_01) .....	10
2.5	Výkazníctvo.....	11
2.5.1	Prehľad typov vozidiel (ZTN_M04) .....	11
3	Evidencia vozidiel .....	12
3.1	Založenie nového vozidla (ZTN_M10_1) .....	12
3.1.1	Základné údaje .....	13
3.1.2	Technický preukaz .....	17
3.1.3	Výbava .....	18
3.1.4	Príslušenstvo.....	18
3.1.5	Poistenia .....	19
3.1.6	Nehody .....	20
3.1.7	Normy.....	21
3.1.8	Nádrže .....	26
3.1.9	Poznámky .....	26
3.2	Zmena vozidla (ZTN_M10_2).....	27
3.2.1	Princíp zmeny údajov – časová platnosť.....	28
3.2.2	Prílohy k vozidlu .....	29
3.2.3	Blokácia a výmaz vozidla .....	31
3.3	Zobrazenie vozidla (ZTN_M10_3).....	32
3.4	Údržba kmeňových záznamov vozidiel (ZTN_M10).....	32
3.5	Výkazníctvo.....	33
3.5.1	Dynamický výber vozidiel (ZTN_M10_99) .....	33
3.5.2	Prehľad technických údajov vozidiel (ZTN_M10_18) .....	35
3.5.3	Prehľad štandardnej výbavy vozidiel (ZTN_M10_17) .....	35
3.5.4	Prehľad príslušenstva vozidiel (ZTN_M10_12) .....	35
3.5.5	Prehľad poistení vozidiel (ZTN_M10_14) .....	35
3.5.6	Prehľad noriem vozidiel (ZTN_M10_20).....	35
3.5.7	Prehľad nádrží vozidiel (ZTN_M10_21) .....	36
4	Evidencia tankovacích kariet .....	37
4.1	Založenie novej tankovacej karty (ZTN_20_1).....	37
4.1.1	Zakladanie kariet bez priradenia k vozidlu .....	38
4.2	Zmena tankovacej karty (ZTN_20_2).....	39
4.2.1	Princíp zmeny údajov – časová platnosť.....	39
4.2.2	Blokácia a výmaz TK.....	40
4.3	Zobrazenie tankovacej karty (ZTN_20_3).....	41
4.4	Údržba tankovacích kariet (ZTN_20_0) .....	41
4.5	Výkazníctvo.....	42
4.5.1	Prehľad tankovacích kariet (ZTN_TK03) .....	42
4.5.2	Správa tankovacích kariet (ZTN_20_00) .....	43
5	Evidencia dohôd.....	44
5.1	Založenie novej dohody (PA30).....	44

5.2	Zmena dohody (PA30).....	46
5.2.1	Princíp zmeny údajov – časová platnosť.....	47
5.3	Výmaz dohody (PA30).....	48
5.4	Zobrazenie dohody (PA20).....	49
5.5	Výkazníctvo.....	50
5.5.1	Prehľad zamestnancov a dohôd (ZTN_D02).....	51
5.5.2	Prehľad vozidiel a dohôd (ZTN_D01).....	51
5.6	Evidencia súkromného vozidla pre účely použitia v služobnej ceste.....	51
6	Evidencia nehôd a škodových udalostí.....	53
6.1	Založenie novej udalosti (ZTN_M60_1).....	53
6.1.1	Hlavička udalosti.....	54
6.1.2	Vodič.....	54
6.1.3	Účastníci udalosti.....	55
6.1.4	Vozidlá.....	56
6.1.5	Popis udalosti.....	58
6.2	Zmena udalosti (ZTN_M60_2).....	58
6.2.1	Blokácia a výmaz udalosti.....	59
6.2.2	Prílohy k udalosti.....	59
6.3	Zobrazenie udalosti (ZTN_M60_3).....	60
6.4	Údržba udalosti (ZTN_M60).....	60
6.5	Výkazníctvo.....	61
6.5.1	Prehľad nehôd a škodových udalostí (ZTN_M60_4).....	61
7	Evidencia prevádzky vozidiel.....	62
7.1	Žiadanka na jazdu.....	62
7.1.1	Prístup zamestnanca.....	62
7.1.2	Prístup nadriadeného.....	70
7.1.3	Prístup dispečera (referenta).....	74
7.2	Spracovanie výpisu tankovaní (ZTN_20_01).....	80
7.2.1	Stiahnutie výpisu tankovaní.....	80
7.2.2	Import výpisu tankovaní do systému (ZTN_20_01).....	81
7.3	Záznam o prevádzke vozidla (jednotlivý).....	83
7.3.1	Založenie záznamu (ZTN_R01).....	83
7.3.2	Zmena záznamu (ZTN_R02).....	87
7.3.3	Zobrazenie záznamu (ZTN_R03).....	88
7.3.4	Uvoľnenie záznamu na závierku.....	88
7.3.5	Reaktivácia záznamu.....	89
7.4	Periodický (mesačný) záznam o prevádzke vozidla.....	90
7.4.1	Založenie záznamu (ZTN_P01).....	94
7.4.2	Zmena záznamu (ZTN_P02).....	103
7.4.3	Zobrazenie záznamu (ZTN_P03).....	104
7.4.4	Tlačový výstup.....	105
7.4.5	Uvoľnenie záznamu na závierku.....	106
7.4.6	Reaktivácia záznamu.....	107
7.4.7	Údržba záznamu (ZTN_P00).....	107
7.4.8	Výkazníctvo.....	108
7.5	Závierkové práce.....	112
7.5.1	Pomôcka pre závierkové práce (ZAP_Z01).....	112
7.6	Výkazníctvo.....	119
7.6.1	Prehľad tankovaní a spotreby PHL (ZTN_A13).....	119
7.6.2	Prehľad tankovaní PHL podľa spoločnosti TK (ZTN_A13F).....	119
8	Prílohy.....	120

# 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 zaradil do svojej príručky tak, aby bol tento proces implementovaný v rámci modulového dokumentu.

Takto pripravená príručka bude aj naďalej aktualizovaná (rozširovaná a dopĺňaná). Zmeny/doplnenia v príručke voči predošlej verzii príručky sú označené podfarbením textu zelenou farbou – príklad: **zmenená alebo doplnená časť dokumentu.**

## 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
AP	Autoprevádzka (manažment vozového parku)
EČV	Evidenčné číslo vozidla (ŠPZ)
Fiori	Webový intranetový portál
KZ	Kmeňový záznam
PHL	Pohonné látky
PZoP	Periodický záznam o prevádzke vozidla
TP	Technický preukaz
ZoP	Záznam o prevádzke vozidla (jednotlivý)

## 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
ALV	Advanced List Viewer – forma tabuľkového výstupu zostavy, ktorá umožňuje ďalšiu prácu s údajmi (filtrovanie, sumarizácie, zmena stĺpcov) a export údajov do lokálneho súboru (napr. MS Excel)

## 2 Evidencia typov vozidiel

**Poznámka:** *Kompletný rozsah evidencie typov vozidiel je v tejto príručke uvedený pre informatívne účely, referent má k dispozícii len zobrazenie typu vozidla a prehľad typov – zakladanie/zmena typu vozidla je v kompetencii Správcu typov vozidiel – vid' odstavec nižšie.*

Typ vozidla reprezentuje konkrétnu motorizáciu určitého modelu danej značky vozidla. Pomocou typu vozidla je možné vozidlá rozdeľovať do skupín, kde všetky vozidlá daného typu majú rovnaké základné vlastnosti a parametre. Typ vozidla je aj bežne používaný vo výkazníctve AP ako výberové kritérium – je možné vytvoriť zostavy podľa konkrétneho typu. Typ vozidla je objekt, ktorý je viditeľný a platný celosystémovo.

### Označenie typu vozidla

Pre označenie nového typu vozidla sa budú používať nasledujúce pravidlá:

[značka]-[model]-[výkon motora][typ paliva][veľkosť nádrže]-[poradové číslo]

#### Legenda:

značka	- Výrobca vozidla (bez diakritiky, skrátenie dlhých názvov)
model	- Názov modelu (bez diakritiky, skrátenie dlhých názvov)
výkon motora	- Hodnota výkonu motora z TP (v kW)
typ paliva	- Typ tankovaného paliva/energie: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ B – benzín</li><li>▪ C - CNG</li><li>▪ D – nafta</li><li>▪ E – elektrická energia</li><li>▪ H – hybridný pohon (benzín+el. energia, nafta+el. energia)</li><li>▪ I – iné</li><li>▪ L – LPG</li><li>▪ V – vodík</li></ul>

veľkosť nádrže - Objem nádrže (v litroch/kilogramoch)/kapacita batérie (v kWh)

poradové číslo - 0-9/A-Z rozlíšenie v prípade všetkých rovnakých vyššie uvedených parametrov, keď je potrebné založiť ďalší samostatný typ vozidla

#### Príklady:

- SKODA-FABIA-65B47
- VW-PASSAT-110D60, VW-PASSAT-110D60-1
- TOYOTA-AURIS-75H48
- BMW-IX-240E71

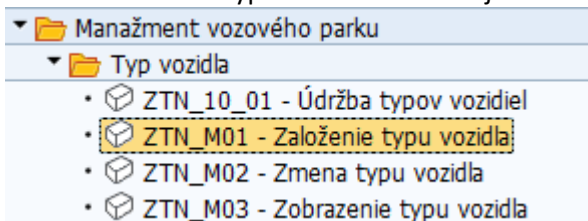
**Poznámka:** *Pre niektoré kategórie dopravných prostriedkov/mechanizmov sú pripravené všeobecné typy, ktoré je možné priamo použiť – t. j. v systéme sa nebudú zakladat' konkrétne typy pre každý kus samostatne:*

A. 0 – Agregát:	<b>#AGREGAT</b>
B. 1 – Motocykel:	<b>#MOTOCYKEL</b>
C. 5 – Ostatná technika:	<b>#OSTATNA_TECHNIKA</b>
D. 6 – Príves, náves:	<b>#PRIVES/NAVES</b>
E. 7 – Traktor, pracovný stroj:	<b>#TRAKTOR/PAC_STROJ</b>
F. 8 – Špeciálne vozidlo:	<b>#SPECIALNE_VOZIDLO</b>
G. 9 – Trojkolka, štvorkolka:	<b>#3-KOLKA/4-KOLKA</b>
H. N – Nadstavba vozidla:	<b>#NADSTAVBA_VOZIDLA</b>
I. P – Plavidlo:	<b>#PLAVIDLO</b>
J. S – Snežný skúter:	<b>#SNEZNY_SKUTER</b>

Evidencia typov vozidiel je celosystémová a vykonáva ju správca typov vozidiel. Zmeny v evidencii (založenie nového typu vozidla, zmena údajov, blokácia a výmaz) realizuje na základe požiadavky referenta modulu AP, ktorý zakladá na tento účel incident (modul M11 Cloudové služby).

## 2.1 Založenie nového typu vozidla (ZTN\_M01)

Založenie nového typu vozidla sa realizuje v transakcii ZTN\_M01 – Založenie typu vozidla:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť základné údaje o type vozidla:

### Založenie typu vozidla

Základné údaje typu vozidla

Typ vozidla	<input type="text" value="SKODA-SCALA-81B52"/>		
Typ vozidla - názov	<input type="text" value="Škoda Scala 1.0 TSI 81 kW"/>		
Typ vozidla - popis	<input type="text" value="Škoda Scala 1.0 TSI 81 kW (110k) 6° MP"/>		
Druh vozidla	<input type="text" value="23"/>	<input type="text" value="OSOBNÉ VOZIDLO"/>	
Povolený pre žiadanky	<input checked="" type="checkbox"/>	Príznak blokovania	<input type="checkbox"/>
Povolený pre stasky	<input type="checkbox"/>	Záznam vymazaný	<input type="checkbox"/>

- **Typ vozidla:** uvádza sa označenie pripravené podľa pravidiel v kapitole 2 Evidencia typov vozidiel
- **Typ vozidla – názov:** uvádza sa slovný popis typu vozidla
- **Typ vozidla – popis:** uvádza sa dlhý slovný popis typu vozidla
- **Druh vozidla:** výber správneho druhu vozidla z číselníka
- **Povolený pre žiadanky:** príznak, ktorý nastavuje, či sa vozidlá daného typu budú používať v evidencii žiadaniek (okrem toho ešte existuje aj príznak použitia konkrétneho vozidla v riešení žiadaniek – nachádza sa v kmeňovom zázname vozidla)

Po vyplnení údajov sa záznam uloží kliknutím na tlačidlo



a systém zobrazí hlásenie o úspechu operácie:

Typ vozidla 'SKODA-SCALA-81B52' bol úspešne založený.

Zobrazí sa obrazovka detailu záznamu, v ktorej je potrebné vyplniť ďalšie údaje:

Základné údaje typu vozidla

Typ vozidla SKODA-SCALA-81B52

Typ vozidla - názov Škoda Scala 1.0 TSI 81 kW

Typ vozidla - popis Škoda Scala 1.0 TSI 81 kW (110k) 6° MP

Druh vozidla 23 OSOBNÉ VOZIDLO

Povolený pre žiadanky  Príznak blokovania

Povolený pre stasky  Záznam vymazaný

Nádrže/batérie Normy


Platí od	Platí do	ID nádrže/...	Ozn. nádrže/batérie	Druh paliva	Palivo/energia	Objem/kapac...	M.J.
01.01.2022	31.12.9999	1	Štandardná nádrž	B	Benzín	52,00	I

Systém predvyplní jeden riadok (nádrž/batériu), ktorý je potrebné doplniť:


- **Druh paliva** – uvádza sa hodnota z číselníka
- **Objem nádrže/kapacita batérie** – uvádza sa hodnota z TP

Je dôležité skontrolovať súlad týchto hodnôt s označením typu vozidla. (v uvedenom príklade B – benzín, 52 litrov správne korešponduje s koncom označenia typu vozidla ...**B52**).

Od 1.1.2024 sa ruší vypíňanie základných noriem spotreby PHL v type vozidla . Používajú sa len prevádzkové normy spotreby PHL založené v KZ vozidla. Záložka Normy bude v type vozidla vždy prázdna.

Po vyplnení všetkých údajov je vhodné vykonať ich kontrolu kliknutím na tlačidlo . V prípade, že je sú všetky údaje vyplnené v poriadku, systém zobrazí hlásenie:

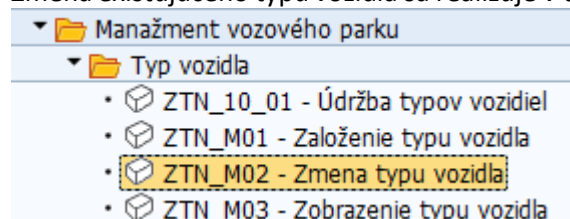
Kontrola prebehla úspešne, záznam neobsahuje chyby.



Po úspešnej kontrole údajov záznam uložíme kliknutím na tlačidlo  a systém zobrazí hlásenie o úspechu operácie:

Typ vozidla 'SKODA-SCALA-81B52' bol úspešne uložený.

## 2.2 Zmena typu vozidla (ZTN\_M02)

Zmena existujúceho typu vozidla sa realizuje v transakcii ZTN\_M02 – Zmena typu vozidla:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť označenie typu vozidla a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo  - systém zobrazí zoznam existujúcich typov vozidiel, z ktorých je potrebné zvoliť ten, ktorý chceme upraviť.

Detailná obrazovka zmeny údajov je totožná s obrazovkou založenia typu vozidla a systém nám umožňuje zmeniť všetky polia okrem hlavného identifikátora typu – označenie typu vozidla. Práca v tejto obrazovke aj význam jednotlivých polí je popísaný v kapitole 2.1 Založenie nového typu vozidla.




## 2.2.1 Blokácia a výmaz typu vozidla

Pomocou transakcie ZTN\_M02 je možné vykonať aj nasledujúce činnosti:

### Blokácia typu vozidla

Ide o dočasné vyradenie typu vozidla z používania, systém nedovolí zvoliť blokový typ vozidla pri zakladaní kmeňového záznamu vozidla. Príznak o blokovaní je po jeho nastavení možné zasa odstrániť – ide o vratnú operáciu.

**Zmena typu vozidla: SKODA-SCALA-81B52**



Základné údaje typu vozidla


Typ vozidla	SKODA-SCALA-81B52
Typ vozidla - názov	Škoda Scala 1.0 TSI 81 kW
Typ vozidla - popis	Škoda Scala 1.0 TSI 81 kW (110k) 6° MP
Druh vozidla	23 OSOBNÉ VOZIDLO
Povolený pre žiadanky	<input checked="" type="checkbox"/>
Povolený pre stasky	<input type="checkbox"/>
Príznak blokovania	<input type="checkbox"/>
Záznam vymazaný	<input type="checkbox"/>

### Výmaz typu vozidla

Ide o trvalé vyradenie typu vozidla z používania, systém nedovolí zvoliť vymazaný typ vozidla pri zakladaní kmeňového záznamu vozidla. Príznak o výmaze **nie je** po jeho nastavení možné zasa odstrániť – ide o nevratnú operáciu.

Pred výmazom typu vozidla je potrebné overiť, že sa typ vozidla nepoužíva – nie je uvedený v žiadnom kmeňovom zázname vozidla (Overenie je možné vykonať s využitím prehľadu údajov – kapitola 2.5 Výkazníctvo).

**Zmena typu vozidla: SKODA-SCALA-81B52**

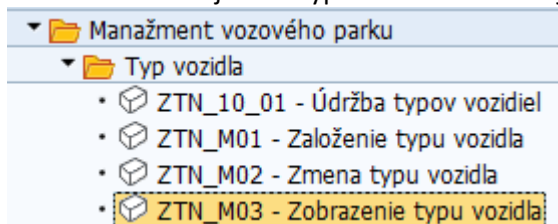


Základné údaje typu vozidla

Typ vozidla	SKODA-SCALA-81B52
Typ vozidla - názov	Škoda Scala 1.0 TSI 81 kW
Typ vozidla - popis	Škoda Scala 1.0 TSI 81 kW (110k) 6° MP
Druh vozidla	23 OSOBNÉ VOZIDLO
Povolený pre žiadanky	<input checked="" type="checkbox"/>
Povolený pre stasky	<input type="checkbox"/>
Príznak blokovania	<input type="checkbox"/>
Záznam vymazaný	<input type="checkbox"/>

## 2.3 Zobrazenie typu vozidla (ZTN\_M03)

Zobrazenie existujúceho typu vozidla sa realizuje v transakcii ZTN\_M03 – Zobrazenie typu vozidla:

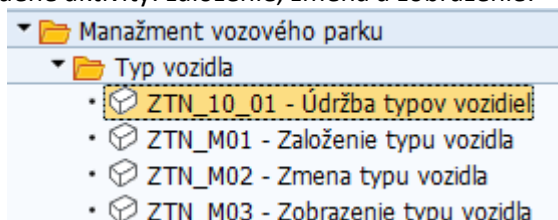


Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť označenie typu vozidla a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoveď vyhľadávania kliknutím na tlačidlo - systém zobrazí zoznam existujúcich typov vozidiel, z ktorých je potrebné zvoliť ten, ktorý chceme zobraziť.

Detailná obrazovka zobrazenia údajov je totožná s obrazovkou založenia typu vozidla z pohľadu rozsahu údajov, všetky údaje sú však prístupné len na zobrazenie.

## 2.4 Údržba typu vozidla (ZTN\_10\_01)

Údržba typu vozidla je prístupná cez transakciu ZTN\_10\_01. Údržba združuje všetky vyššie uvedené aktivity: založenie, zmena a zobrazenie:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť označenie vozidla a vybrať požadovanú operáciu kliknutím na príslušné tlačidlo , alebo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoveď vyhľadávania kliknutím na tlačidlo - systém zobrazí zoznam existujúcich typov vozidiel, z ktorých je potrebné zvoliť ten, ktorý chceme upraviť/zobraziť.

### Údržba typov vozidiel

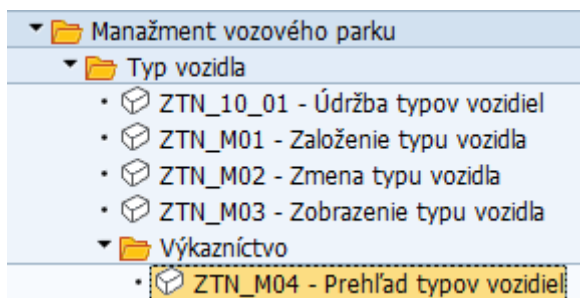
**Základné údaje typu vozidla**

Typ vozidla	<input type="text"/>	
Typ vozidla - názov	<input type="text"/>	
Typ vozidla - popis	<input type="text"/>	
Druh vozidla	<input type="text"/>	
Povolený pre žiadanky	<input type="checkbox"/>	Príznak blokovania <input type="checkbox"/>
Povolený pre stasky	<input type="checkbox"/>	Záznam vymazaný <input type="checkbox"/>

Používanie združenej transakcie údržby je odporúčané, nakoľko ponúka všetky operácie s typom vozidla na jednom mieste a zefektívňuje tak prácu v systéme.

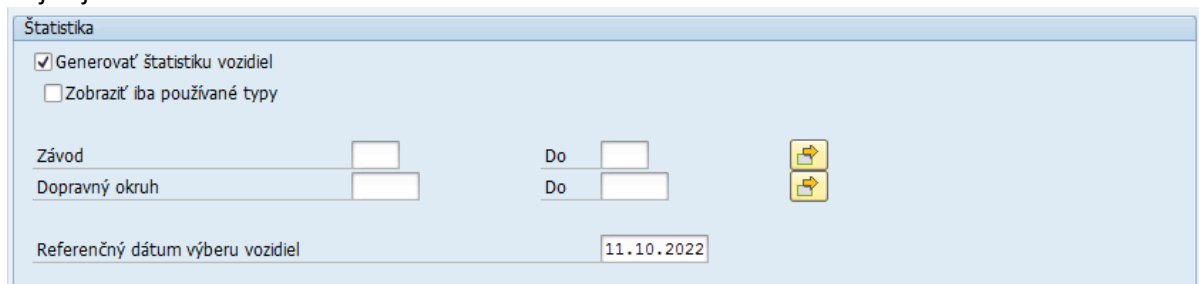
## 2.5 Výkazníctvo

Pre účely prehľadu údajov v systéme je k dispozícii zostava uvedená v priečinku Výkazníctvo. Táto zostava umožňuje vyhľadávať typy vozidiel podľa dostupných výberových kritérií a vytvárať prehľady s variabilným zoznamom a poradím jednotlivých polí (stĺpcov).



### 2.5.1 Prehľad typov vozidiel (ZTN\_M04)

Zostava ponúka náhľad na všetky údaje typu vozidla, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne typy vozidiel podľa zvolených výberových kritérií. Výberová obrazovka navyše obsahuje aj časť Štatistika:



pomocou ktorej je možné vyhodnotiť, či sa daný typ vozidla v systéme používa (napr. pri požiadavke na výmaz typu vozidla).

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

### 3 Evidencia vozidiel

Kmeňový záznam (KZ) vozidla predstavuje súhrn všetkých informácií o vozidle (technických, ekonomických, administratívnych, dopravných), súčastiach vozidla a ďalších objektoch, ktoré súvisia s vozidlom. V module AP však nie sú uchovávané informácie, ktoré by boli duplicitné s evidenciou v iných moduloch. V KZ vozidla sú preto uložené iba väzby na iné objekty, kde je možné sledovať tieto informácie štandardným spôsobom (napr. dáta týkajúce sa majetku a odpisov sú sledované na karte majetku v module FI-AA, v kmeňovom zázname vozidla je uložené len číslo karty IM).

Všetky záznamy obsahujú časovú platnosť, čím je umožnené sledovanie zmien a uchovávanie a sledovanie histórie.

Kľúčom vozidla je systémom pridelené jedinečné poradové číslo (ID), ktoré je nemeniteľné a trvalo pridelené danému vozidlu (EČV ako bežne využívaný identifikátor sa môže meniť). Toto poradové číslo môže mať maximálne 12 numerických znakov. Pre systém CES sa bude používať len prvých 8 numerických znakov – tento rozsah umožní zaevidovať všetky vozidlá zo všetkých organizácií, ktoré budú systém CES používať, s dostatočnou rezervou. Prvý znak identifikátora bude slúžiť ako vizuálna pomôcka pre rozlíšenie kategórie vozidla, t. j. rozsah prideľovaných identifikátorov bude samostatný pre každú kategóriu vozidla.

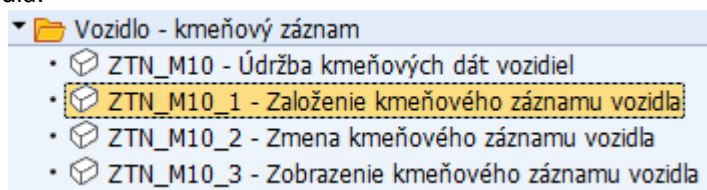
#### Priradenie intervalu identifikátora vozidla podľa kategórie vozidla:

A. 0 – Agregát:	00000001 – 09999999
B. 1 – Motocykel:	10000001 – 17999999
C. 2 – Osobné vozidlo:	20000001 – 29999999
D. 3 – Nákladné vozidlo:	30000001 – 39999999
E. 4 – Autobus:	40000001 – 49999999
F. 5 – Ostatná technika:	50000001 – 59999999
G. 6 – Príves, náves:	60000001 – 68999999
H. 7 – Traktor, pracovný stroj:	70000001 – 79999999
I. 8 – Špeciálne vozidlo:	80000001 – 89999999
J. 9 – Trojkolka, štvorkolka:	19000001 – 19999999
K. N – Nadstavba vozidla:	69000001 – 69999999
L. P – Plavidlo:	80000001 – 89999999
M. S – Snežný skúter:	18000001 – 18999999

Kmeňový záznam vozidla zostáva v systéme natrvalo aj po vyradení vozidla z prevádzky z dôvodov zachovania referenčnej integrity, výkazníctva do minulosti a pod.

#### 3.1 Založenie nového vozidla (ZTN\_M10\_1)

Založenie nového vozidla sa realizuje v transakcii ZTN\_M10\_1 – Založenie kmeňového záznamu vozidla:



Obrazovka založenia obsahuje údaje členené do 9 záložiek, ktoré je potrebné vyplniť.

**Poznámka:** Pod jednotlivými obrazovkami sa nachádza popis povinných a iných dôležitých polí. Význam ostatných polí na obrazovkách je zrejмый z ich názvu/popisu.

### 3.1.1 Základné údaje

Základné údaje	Technický preukaz	Výbava	Príslušenstvo	Poistenia	Nehody	Pneumatiky	
<b>Platnosť záznamu</b> Začiatok platnosti: 19.01.2023 Koniec platnosti: 31.12.9999 <input type="checkbox"/> Záznam blokový <input type="checkbox"/> Záznam vymazaný		<b>Základné informácie</b> Názov vozidla: VW Passat ZA-123AS Vlastníctvo: Vlastné Status vozidla: V premávke Dôvod vymazania:		<b>Organizačné zaradenie</b> Závod: A002 Dopravný okruh: A00200 Prvok ŠPP: C_A1310_ZA123AS Nákladový okruh: 1300 Nákl.stredisko: 1001000001 Grant (AP): 1310-P00004		<b>Dopravné zaradenie</b> Formát EČV: SK EČV štandardné Evidenčné číslo vozidla: ZA123AS Dátum pridelenia EČV: 19.01.2023 Číslo vozidla: 456 Kategória: Osobné vozidlo Typ vozidla: VW-PASSAT-110D60 Farba vozidla:	
<b>Karta majetku</b> Účtovný okruh: 1310 Hlavné číslo IM: 23000000002 Podčíslo/TriedaIM: 0 / 23000		<b>Parametre vozidla</b> Stupeň opotrebenia: stredné Nadstavba vozidla: <input checked="" type="checkbox"/> Periodické vykazovanie prevádzky Povolný počet prázdnych ZoP: 0 01 referentské SMV		<b>Doplnkové údaje, stavy počítadiel</b> Stanovište vozidla: Kód kolesovej skrutky: Aktuálny stav tachometra: 300 Stav počítadla motohodín: 0,00 Priem. cena paliva vo FM: 1,586616 PIN autorádia: Celkový počet km: 17 Celkový počet mh: 0,00 Zmena hodnôt počítadiel			
<b>Rozlišovacie kľúče - vlastné zoskupenie vozidiel</b> Rozlišovací kľúč 1:      Rozlišovací kľúč 3:      Rozlišovací kľúč 5: Rozlišovací kľúč 2:      Rozlišovací kľúč 4:      Rozlišovací kľúč 6:							

- **Začiatok platnosti** – uvádza sa dátum, od ktorého má byť vozidlo evidované v systéme (začiatok používania vozidla)
- **Názov vozidla** - ako názov vozidla je odporúčané uvádzať polia z TP (Značka [D.1], Obchodný názov [D.2], Typ/variant/verzia [D.3]) a pre jednoduchšiu identifikáciu vozidla uviesť do názvu aj EČV
- **Vlastníctvo vozidla** – forma vlastníctva sa vyberá z číselníka, prednastavená hodnota = Vlastné
- **Status vozidla** – výber z číselníka, pri zakladaní nového vozidla sa uvádza status V premávke
- **Závod** – výber z číselníka, identifikuje organizáciu (jej časť), ktorá vozidlo využíva
- **Dopravný okruh** - výber z číselníka, bližšie identifikuje útvar v organizácii, na ktorý je vozidlo priradené
- **Prvok ŠPP** – používa sa na sledovanie nákladov (modul CO), **generuje sa automaticky, za bežných okolností sa nevyplňa sa ručne** (výnimku tvorí situácia, keď prvok ŠPP už existuje a chcem ho priradiť k vozidlu)
  - názov prvku ŠPP sa tvorí nasledovne:  
C\_A[účtovný okruh]\_[EČV vozidla alebo ID vozidla, ktoré v systéme dostane pri uložení – ak nie je vyplnené EČV]  
napr. C\_A1510\_BL123AA
- **Nákladový okruh** – výber z číselníka, priradí sa automaticky na základe zvoleného dopravného okruhu, nevyplňa sa ručne

- **Nákladové stredisko** – výber z číselníka, priradí sa automaticky na základe zvoleného dopravného okruhu, nevyplňa sa ručne
- **Grant (AP)** – výber z číselníka, tento údaj sa predvyplní do každého záznamu o prevádzke (viď kapitola 7.4.1.5 Priradenie nákladov), je vhodné vyplniť, ak má byť v generovanom podklade pre zaúčtovanie spotreby PHL uvedený konkrétny grant (napr. pre stroj, ktorého prevádzka sa účtuje vždy na jeden konkrétny grant a pod.)

**Poznámka:** Tento údaj sa používa len pri vykazovaní prevádzky vozidiel, nesynchronizuje sa do iných objektov (t. j. pole Grant v karte majetku je samostatné a **nebude** prepísané hodnotou z poľa Grant (AP).

- **Formát EČV** – výber z číselníka
- **Evidenčné číslo vozidla** – vyplňa sa podľa TP, **POZOR !!!** kľúčový údaj pre generovanie názvu Prvku ŠPP – viď vyššie

#### **Oprava chyby v EČV**

V prípade nesprávne zadaného EČV dôjde pri uložení údajov k vygenerovaniu prvku ŠPP s nesprávnym názvom. Postup opravy je nasledujúci:

- v zázname vozidla opraviť EČV na správnu hodnotu
- vymazať z poľa uvedený Prvok ŠPP (pri uložení údajov dôjde ku vygenerovaniu nového prvku ŠPP s správnym názvom)
- vymazať prvok ŠPP s nesprávnym názvom (v module CO) – ak na prvok ešte nebolo účtované, ak už bolo účtované, prvok je potrebné len zablokovať (v module CO)

- **Číslo vozidla** – v tomto poli sa uvádza identifikátor vozidla v pôvodnom informačnom systéme – ak ide o vozidlo, ktoré je migrované do systému CES
- **Kategória** – výber z číselníka, **kľúčové pole, ktoré po založení vozidla nie je možné zmeniť**, podľa neho dostáva vozidlo priradený identifikátor – je potrebné dbať na správnosť vyplnenia !
- **Typ vozidla** – výber z číselníka, v prípade, že sa v zozname nenachádza zodpovedajúci typ, je potrebné najskôr požiadať Správcu typov o jeho založenie – cez incident  
**Je potrebné dbať na výber správneho typu vozidla !**

#### **Výber typu vozidla**

- je potrebné vybrať taký typ vozidla, ktorý sa zhoduje s údajmi z TP vozidla:
  - (1) značka
  - (2) model
  - (3) výkon v kW
  - (4) druh paliva
  - (5) veľkosť nádrže

v číselníku typov vozidiel sú všetky tieto údaje zobrazené:

Typ vozidla	Typ vozidla - názov
#3-KOLKA/4-KOLKA	Trojkolka, štvorkolka
#AGREGAT	Agregát
#MOTOCYKEL	Motocykel
#NADSTAVBA_VOZIDLA	Nadstavba vozidla
#OSTATNA_TECHNIKA	Ostatná technika
#PLAVIDLO	Plavidlo
#PRIVES/NAVES	Príves, náves
#SNEZNY_SKUTER	Snežný skúter
#SPECIALNE_VOZIDLO	Špeciálne vozidlo
#TRAKTOR/PRAC_STROJ	Traktor, pracovný stroj
ARO-240L25-61B95	ARO 240 L25 61kW Benzín 95l
AUDI-A6-130B80	Audi A6 130kW Benzín 80l
AUDI-A6-176D80	Audi A6 176kW NM 80l
AUDI-A6-176D80-1	Audi A6 176kW NM 80l
AUDI-A6S6-171D80	Audi A6 171kW NM 80l
AUDI-A8L-257B80	Audi A8L 257kW Benzín 80l
AUDI-A8L-331B90	Audi A8L 331kW Benzín 90l

Zároveň platí, že pre vybrané kategórie dopravných prostriedkov sú definované všeobecné typy (modrý obdĺžnik na obrázku), ktoré je možné priamo použiť – všeobecný typ začína znakom „#“. Tieto typy sa používajú pre nižšie uvedené kategórie vozidiel:

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| A. 0 – Agregát:                 | <b>#AGREGAT</b>            |
| B. 1 – Motocykel:               | <b>#MOTOCYKEL</b>          |
| C. 5 – Ostatná technika:        | <b>#OSTATNA_TECHNIKA</b>   |
| D. 6 – Príves, náves:           | <b>#PRIVES/NAVES</b>       |
| E. 7 – Traktor, pracovný stroj: | <b>#TRAKTOR/PRAC_STROJ</b> |
| F. 8 – Špeciálne vozidlo:       | <b>#SPECIALNE_VOZIDLO</b>  |
| G. 9 – Trojkolka, štvorkolka:   | <b>#3-KOLKA/4-KOLKA</b>    |
| H. N – Nadstavba vozidla:       | <b>#NADSTAVBA_VOZIDLA</b>  |
| I. P – Plavidlo:                | <b>#PLAVIDLO</b>           |
| J. S – Snežný skúter:           | <b>#SNEZNY_SKUTER</b>      |

- **Periodické vykazovanie prevádzky** – príznak určuje, či sa prevádzka vozidla vykazuje periodicky (mesačne) – prednastavený variant, alebo nebude vozidlo vykazované
- **Účtovný okruh** – výber z číselníka, priradí sa automaticky na základe zvoleného dopravného okruhu, nevyplní sa ručne
- **Hlavné číslo IM, podčíslo, trieda IM** – pre vozidlá s druhom vlastníctva - Vlastné sa **karta majetku vygeneruje automaticky, ak nie sú vyplnené polia Hlavné číslo IM a podčíslo** – Systém o generovaní karty majetku pri uložení údajov informuje upozornením:

Pri uložení údajov dôjde k založeniu prepojených objektov:

- Prvok ŠPP (Nákladové účtovníctvo)
- Karta majetku (Evidencia majetku)

Chcete pokračovať ?

**POZOR !!!** - ak karta majetku už existuje v systéme a chcem ju priradiť k vozidlu – napr. ide o migrované vozidlo z pôvodného systému, je potrebné jej číslo a podčíslo vyplniť v údajoch vozidla.

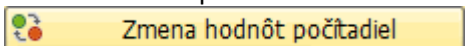
**Dôležitá poznámka:** Pre novopristupujúce organizácie do systému CES platí, že automatické generovanie kariet majetku nie je aktívne – jeho aktivácia je vždy komunikovaná v dostatočnom predstihu. To znamená, že ak je v systéme realizované zakladanie vozidla, ktoré existovalo v pôvodnom informačnom systéme organizácie a malo v ňom svoju kartu majetku (modul FIAA), ktorá bude do systému CES migrovaná, je potrebné uložiť **identifikáciu pôvodnej karty majetku** do záznamu vozidla, aby mohlo prebehnúť párovanie vozidla s novou kartou majetku. Na uloženie pôvodnej karty majetku sú pripravené polia **Rozlišovací kľúč 1,2,3**, ktoré je potrebné vyplniť nasledovne:

The screenshot shows a form for 'Karta majetku' (Asset Card) and 'Doplnkové údaje, stavy počítadiel' (Additional data, instrument status). The 'Karta majetku' section includes fields for 'Účtovný okruh' (1310), 'Hlavné číslo IM', 'Podčíslo', 'Inventárne číslo' (checked), 'Pôvodná hodnota' (0,00), 'Mena' (EUR), and 'Aktivácia dňa' (19.07.2022). The 'Doplnkové údaje, stavy počítadiel' section includes 'Stanovište vozidla', 'Kód kolesovej skrutky', 'Aktuálny stav tachometra', 'Stav počítadla motohodín', 'Priemerná cena paliva vo FM', 'PIN autorádia', 'Celkový počet km', 'Celkový počet mh', and a 'Zmena hodnôt počítadiel' button. Below these are six 'Rozlišovací kľúč' (Distinguishing key) fields. Red arrows and text annotations highlight the 'Účtovný okruh (pôvodný)', 'Hlavné číslo IM (pôvodné)', and 'Podčíslo IM (pôvodné)' fields.

### 3.1.1.1 Stavy počítadiel

The screenshot shows the 'Doplnkové údaje, stavy počítadiel' (Additional data, instrument status) section of the form. It includes fields for 'Stanovište vozidla', 'Kód kolesovej skrutky', 'Aktuálny stav tachometra' (0), 'Stav počítadla motohodín' (0,00), 'Priemerná cena paliva vo FM' (0,00), 'PIN autorádia', 'Celkový počet km' (0), and 'Celkový počet mh' (0,00). A yellow button labeled 'Zmena hodnôt počítadiel' is also visible.

V zázname vozidla sa nachádzajú aj aktuálne stavy počítadiel, ktoré sú automaticky aktualizované po uvoľnení každého záznamu o prevádzke. Pri zakladaní vozidla je potrebné tieto údaje vyplniť podľa reálneho stavu počítadiel vo vozidle. Pre vstup do zmeny údajov je potrebné kliknúť na tlačidlo



Systém zobrazí obrazovku, na ktorej je potrebné zadať požadované údaje:



- Aktuálny stav tachometra – stav uvedený na fyzickom počítadle vo vozidle
- Celkový počet km – celkový počet km, ktoré vozidlo počas svojej existencie najazdilo – hodnota je iná ako aktuálny stav tachometra len v prípade, že v minulosti došlo k výmene tachometra vo vozidle z dôvodu poruchy
- Stav počítadla motohodín – stav uvedený na fyzickom počítadle vo vozidle
- Celkový počet motohodín – celkový počet motohodín, ktoré vozidlo počas svojej existencie vykonalo – hodnota je iná ako stav počítadla motohodín len v prípade, že v minulosti došlo k výmene počítadla vo vozidle z dôvodu poruchy
- Cena paliva vo firemnej mene – údaj sa vypĺňa automaticky po založení prvého záznamu o prevádzke, za bežných okolností nie je potrebné vyplniť manuálne

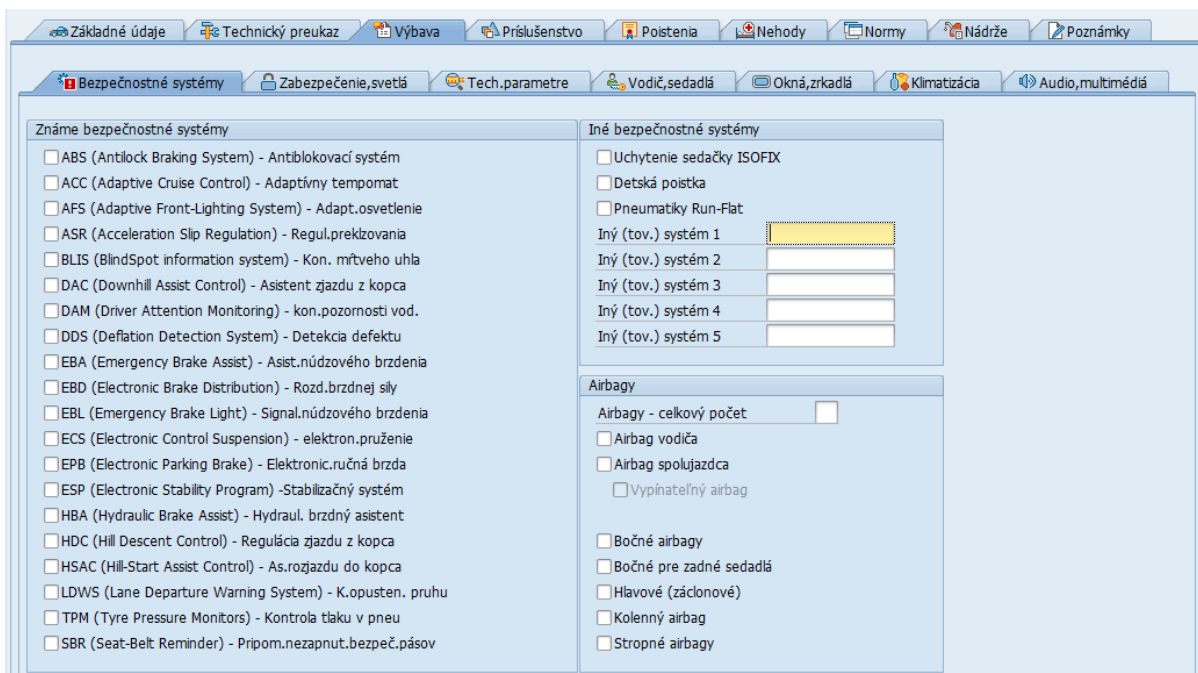
Po zadaní údajov ich uložíme kliknutím na tlačidlo .

### 3.1.2 Technický preukaz

- VIN – uvádza sa VIN podľa TP, ak dopravný prostriedok nemá uvedené VIN, uvádza sa pomlčka

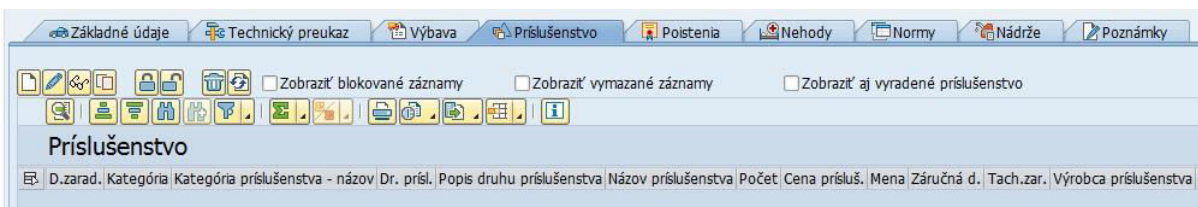
**Poznámka:** Záložka Technický preukaz obsahuje ďalšie podzáložky, ktoré údajmi kopírujú údaje na TP, celkovo obsahuje záložka Technický preukaz veľké množstvo údajov, povinné polia sú však len Rok výroby a VIN. Miera vyplnenia ostatných údajov je na zvážení referenta.


### 3.1.3 Výbava



**Poznámka:** Záložka Výbava obsahuje ďalšie podzáložky, ktoré celkovo obsahujú veľké množstvo údajov, povinné polia však v tejto záložke nie sú. Miera vyplnenia údajov je na zvážení referenta.

### 3.1.4 Príslušenstvo



Na záložke sa evidujú jednotlivé druhy príslušenstva k vozidlu. Miera vyplnenia údajov je na zvážení referenta, platí však, že príslušenstvo, ktoré je zaradené aj v evidencii majetku by malo byť na tejto záložke zaevidované. Nový záznam príslušenstva sa zakladá kliknutím na tlačidlo .

Na detailnej obrazovke je potrebné vyplniť informácie o príslušenstve:

TE1(1)/100 Zmena príslušenstva: -

Vozidlo  
ID vozidla (interné)  Názov vozidla  EČV vozidla

Detail

Dátum zaradenia 01.10.2022 Stav tachometra pri zaradení

Kategória 001

Druh príslušenstva 04 Lekárnička

Názov príslušenstva

Počet kusov príslušenstva 1

Cena príslušenstva (za kus)  Mena

Dátum ukončenia záručnej doby 31.10.2025

Výrobca príslušenstva

Výrobné číslo

Parametre zadané výrobcom

Počet súčastí

Príslušenstvo dodal dodávateľ

Číslo dokladu o obstaraní

Číslo karty IM

Interný doklad o obstaraní

Iný interný doklad

Vyradené príslušenstvo

Dátum vyradenia  Stav tachometra pri vyradení 0

Dôvod vyradenia

Poznámka

Príznačky

Príznak blokovania

Záznam vymazaný

Vyberateľné príslušenstvo

Poistené príslušenstvo

Originálne príslušenstvo

Súčasť povinnej výbavy

Doplnkové polia

Doplnkové pole


Doplnkové pole

Doplnkové pole

Doplnkové pole

Doplnkové pole

- **Dátum zaradenia** – dátum, kedy bolo príslušenstvo zaevidované
- **Kategória** – výber z číselníka, povinné pole
- **Druh** – výber z číselníka, povinné pole
- *ostatné polia sú nepovinné, ich význam je zrejmý z ich popisu*

Potvrdenie pridania záznamu cez kliknutie na tlačidlo .


### 3.1.5 Poistenia

Základné údaje | Technický preukaz | Výbava | Príslušenstvo | Poistenia | Nehody

Zobrazit' blokované záznamy  Zobrazit' vymazané záznamy

Poistenia

D.plat.z.	D.ukonč.z.	D.uzatv.z.	Dr. poist.	Názov druhu poistenia	Poist'ovňa	Ext. zdroj	Názov poisťovne	Kód var.	Názov varia
-----------	------------	------------	------------	-----------------------	------------	------------	-----------------	----------	-------------

Na záložke sa evidujú jednotlivé druhy poistenia vozidla. Miera vyplnenia údajov je na zväžení referenta, platí však, že pre niektoré kategórie vozidiel je povinné zaevidovať povinné zmluvné poistenia vozidla. Nový záznam poistenia sa zakladá kliknutím na tlačidlo .

Na detailnej obrazovke je potrebné vyplniť informácie o poistení:

TE1(1)/100 Zmena poistenia: -

Vozidlo  
ID vozidla (interné) [ ] [ ] ázov vozidla [ ] EČV vozidla [ ]

Detail

Dátum začiatku poistenia 01.10.2022  
Dátum ukončenia poistenia 30.09.2023  
Dátum uzatvorenia zmluvy 01.10.2022  
Druh poistenia 1 Povinné zmluvné  
Poist'ovňa AL Allianz - Slovenská poist'ovňa,  
Kód variantu poistenia [ ]  
Číslo poistnej zmluvy 1234517854  
Percento spoluúčasti [ ]  
Minimálna spoluúčasť [ ] Mena [ ]  
Maximálne poistné krytie [ ]  
Výška splátky poistného [ ]  
Dátum splatnosti - prvá platba [ ]  
Interval platieb poistného [ ]  
Základné ročné poistné 78,56 Bonus % [ ]  
Výsledné poistné (ročné) 78,56 Prepočítané poistné 78,56  
Dátum úhrady poistného [ ]  
Číslo dokladu [ ] - [ ] [ ]  
Doklad o predpísaní poistného [ ]  
Interný doklad o úhrade [ ] Iný interný doklad [ ]  
Iné zmluvné údaje [ ]  
Poznámka [ ]

Príznamy  
 Príznam blokovania  
 Záznam vymazaný  
 Externý zdroj údajov

Doplnkové polia  
Doplnkové pole [ ]  
Doplnkové pole [ ]  
Doplnkové pole [ ]  
Doplnkové pole [ ]  
Doplnkové pole [ ]

- **Dátum začiatku poistenia** – dátum, od kedy platí poistenie
- **Dátum ukončenia poistenia** – dátum, do kedy platí poistenie
- **Dátum uzatvorenia zmluvy** – dátum, kedy bola uzavretá poistná zmluva
- **Druh poistenia** – výber z číselníka
- **Poist'ovňa** – výber z číselníka
- **Číslo poistnej zmluvy** – číslo zmluvy
- **Základné ročné poistné** – základná sadzba poistného prepočítaná na rok
- *ostatné polia sú nepovinné, ich význam je zrejmý z ich popisu*

Potvrdenie pridania záznamu cez kliknutie na tlačidlo

### 3.1.6 Nehody

Základné údaje | Technický preukaz | Výbava | Príslušenstvo | Poistenia | **Nehody**

Zobrazit' blokované záznamy  Zobrazit' vymazané záznamy

**Nehody**

ID udalo...	Interné číslo udalosti	Externé č. udalosti	Druh udalosti - názov	Dátum	Čas	Text	Miesto	Okres	Rg	Š/R	Identifikač
-------------	------------------------	---------------------	-----------------------	-------	-----	------	--------	-------	----	-----	-------------

Záložka zobrazuje všetky nehody počas používania vozidla – evidencia nehôd prebieha v samostatnej transakcii. Detail nehody/škodovej udalosti je možné zobrazit' dvojitým kliknutím myšou na konkrétny riadok.

### 3.1.7 Normy

V tejto kapitole sú uvedené detaily definovania noriem spotreby PHL pre ich následné použitie pri vykazovaní prevádzky vozidla formou periodických záznamov o prevádzke (PZoP). Kapitola okrem postupu samotného zaevidovania záznamu normy spotreby obsahuje aj informácie o tom, ako zaevidovať individuálne normy pre určité vozidlo (tzv. „prelitrovanie vozidla“) a zoznam jednotlivých modelov evidencie prevádzky vozidiel (v zmysle použitia konkrétnych noriem spotreby), ktoré systém umožňuje. Špecifické informácie spojené s evidenciou prevádzky elektromobilov sú v texte uvedené formou poznámok s označením (EL).

Platí od	Platí do	T	PZoP	Kľ...	Názov normy	Mesiac od	Mesiac do	Min.hodnota	Hodnota normy
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#Z	Základná norma TP	1	12	0,0000	5,4000
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*M	Základná norma - jazda v meste	1	12	0,0000	7,0200
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*V	Základná norma - jazda mimo mesta	1	12	0,0000	6,2100

Záložka zobrazuje aj tzv. základné normy spotreby definované v type vozidla (ak sú v type vozidla uvedené), tieto normy spotreby tvoria horný limit prevádzkových noriem pre dané vozidlo. V systéme CES sa od 1.1.2024 základné normy spotreby v type vozidla nepoužívajú, systém preto umožní prevádzkové normy v KZ vozidla zadať bez obmedzení (pri určovaní hodnoty noriem je potrebné vychádzať z pravidiel internej smernice organizácie). Štandardné prevádzkové normy (M – jazda v meste, V – jazda mimo mesta) systém doplní kliknutím na tlačidlo

Platí od	Platí do	T	PZoP	Kľ...	Názov normy	Mesiac od	Mesiac do	Min.hodnota	Hodnota normy
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#Z	Základná norma TP	1	12	0,0000	5,4000
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*M	Základná norma - jazda v meste	1	12	0,0000	7,0200
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*V	Základná norma - jazda mimo mesta	1	12	0,0000	6,2100
01.01.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	M	Prevádzková norma - jazda v meste	1	12	0,0000	7,0200
01.01.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V	Prevádzková norma - jazda mimo mesta	1	12	0,0000	6,2100

V prípade, ak organizácia používa inú normu spotreby (napr. K – kombinovaná), je možné doplniť normu cez tlačidlo a následným výberom kľúča normy z číselníka a vyplnením hodnoty normy:

Platí od	Platí do	T	PZoP	Kľ...	Názov normy	Mesiac od	Mesiac do	Min.hodnota	Hodnota normy
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*V	Prevádzková norma - jazda mimo mesta	1	12	0,0000	6,2100
01.10.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K		1	12	0,0000	

Postup pre výmaz normy závisí od toho, či už bola uložená alebo bola zatiaľ len pridaná:

#### A. len pridaná norma (ešte neuložená) – označením riadka a kliknutím na tlačidlo

Platí od	Platí do	T	PZoP	Kľ...	Názov normy	Mesiac od	Mesiac do	Min.hodnota	Hodnota normy
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#Z	Základná norma TP	1	12	0,0000	5,4000
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*M	Základná norma - jazda v meste	1	12	0,0000	7,0200
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*V	Základná norma - jazda mimo mesta	1	12	0,0000	6,2100
01.01.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	M	Prevádzková norma - jazda v meste	1	12	0,0000	7,0200
01.01.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V	Prevádzková norma - jazda mimo mesta	1	12	0,0000	6,2100
01.10.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V+	Prevádz. norma - jazda mimo mesta - pre...	1	12	0,0000	6,6000

#### B. uložená norma – označením normy ako vymazanej

Ak už bola norma uložená do databázy, systém nedovolí jej výmaz cez postup v bode A):

Nemožno vymazať záznamy uložené v DB!

Je potrebné záznam normy označiť ako vymazaný zakliknutím v stĺpci výmaz:

Platí od	Platí do	T	PZoP	Kľ...	Hodnota normy	Max.hodnota	M.J.	Adm.	Blok	Výmaz	ID
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#Z	5,4000	0,0000	1/100 km	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*M	7,0200	0,0000	1/100 km	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*V	6,2100	0,0000	1/100 km	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
01.01.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	M	7,0200	7,0200	1/100 km	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

a uložením kmeňového záznamu vozidla.

### 3.1.7.1 Individuálne normy vozidla

V ojedinelých prípadoch sa stáva, že určité vozidlo vykazuje inú spotrebu ako ostatné vozidlá rovnakého typu a nejde pritom o dôsledok spôsobu jazdy vodičov. V takomto prípade je možné v tejto záložke definovať individuálne základné normy spotreby, ktoré svojou hodnotou prevyšujú normy definované v type vozidla (ak sú normy spotreby v type vozidla uvedené). Tieto normy sú označené symbolom + na konci a na ich založenie je potrebné špeciálne oprávnenie:

Kľúč normy	Adm.záznam	Popis normy	M.J.
H+	<input checked="" type="checkbox"/>	Prevádzková norma - jazda v teréne - prelitrovaná km	
K+	<input checked="" type="checkbox"/>	Prevádz. norma - kombinovaná - prelitrovaná km	
M+	<input checked="" type="checkbox"/>	Prevádzková norma - jazda v meste - prelitrovaná km	
V+	<input checked="" type="checkbox"/>	Prevádz. norma - jazda mimo mesta - prelitrovaná km	

**(EL) Poznámka:** Pre vykazovanie prevádzky elektromobilov existujú samostatné normy (začínajúce s E), ktoré kopírujú označenie vyššie uvedených noriem, t. j. EH+, EK+, EM+ a EV+.

Pri založení takejto normy je odporúčané do dodatočných polí Doklad/Poznámka vyplniť číslo dokladu, ktorý potvrdzuje oprávnenosť existencie normy – napr. číslo protokolu o prelitrovaní vozidla:

Platí od	Platí do	T	PZoP	Kľ...	Doklad	Poznámka
01.10.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V+		

Po pridaní individuálnej normy je potrebné pôvodnú prevádzkovú normu označiť a odstrániť (ako bola len vložená a neuložená, ak už bola uložená je potrebné ju označiť ako vymazanú – viď postup vyššie):

Platí od	Platí do	T	PZoP	Kľ...	Názov normy	Mesiac od	Mesiac do	Min.hodnota	Hodnota normy
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#Z	Základná norma TP	1	12	0,0000	5,4000
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*M	Základná norma - jazda v meste	1	12	0,0000	7,0200
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*V	Základná norma - jazda mimo mesta	1	12	0,0000	6,2100
01.01.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	M	Prevádzková norma - jazda v meste	1	12	0,0000	7,0200
01.01.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V	Prevádzková norma - jazda mimo mesta	1	12	0,0000	6,2100
01.10.2022	31.12.9999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V+	Prevádz. norma - jazda mimo mesta - pre...	1	12	0,0000	6,6000

### 3.1.7.2 Rozdelenie noriem spotreby

Pre pokrytie rôznych modelov vykazovania prevádzky v jednotlivých organizáciách modul AP poskytuje množstvo rôznych noriem spotreby a je v kompetencii organizácie, aby pre vozidlo definovala tie, ktoré chce používať.

## Základné normy pre evidenciu prevádzky na základe odjazdených km

Počet km zadany pri vykazovaní prevádzky vozidla v týchto normách automaticky aktualizuje stav počítadla km (tachometer).

Príklad:

Počiatočný stav km: 12 350 km

Norma M = 350 km

Norma V = 150 km

Koncový stav km: 12 850 km

Pre každé vozidlo je možné použiť niektorý z modelov vykazovania (A,B,C) a v prípade potreby je možné doplniť aj samostatnú normu pre jazdu vozidla v teréne (časť D):

- Vykazovanie prevádzky len na základe kombinovanej spotreby PHL

Kľúč normy	Adm.záznam	Popis normy	M.J.
K	<input type="checkbox"/>	Prevádzková norma - kombinovaná km	

- Vykazovanie prevádzky na základe spotreby v meste a mimo mesta

Kľúč normy	Adm.záznam	Popis normy	M.J.
M	<input type="checkbox"/>	Prevádzková norma - jazda v meste km	
V	<input type="checkbox"/>	Prevádzková norma - jazda mimo mesta km	

- Vykazovanie prevádzky na základe jazdy v rôznych intervaloch rýchlosti

Kľúč normy*	Adm.záznam	Popis normy	M.J.
R1	<input type="checkbox"/>	Prevádz. norma - rýchl. do 50km/h km	
R2	<input type="checkbox"/>	Prevádz. norma - rýchl. do 90km/h km	
R3	<input type="checkbox"/>	Prevádz. norma - rýchl. do 130km/h km	

- Samostatné vykazovanie prevádzky vozidla v teréne

Kľúč normy	Adm.záznam	Popis normy	M.J.
H	<input type="checkbox"/>	Prevádzková norma - jazda v teréne km	

**(EL) Poznámka:** Pre vykazovanie prevádzky elektromobilov existujú samostatné normy (začínajúce s E), ktoré kopírujú označenie vyššie uvedených noriem, t. j. EK, EM, EV, ER1, ER2, ER3 a EH.

## Doplnkové normy pre evidenciu prevádzky na základe odjazdených km

Okrem vyššie uvedených základných prevádzkových noriem je možné v prípade potreby definovať aj doplnkové normy spotreby, ktoré dopĺňajú základnú normu o zaevidovanie špecifických podmienok použitia vozidla.

### Doplnkové normy k základnej norme K – kombinovaná jazda:

Kľúč normy	M.J.	Názov normy	Popis normy pre PZoP
KK	km	Dopln. norma - klimatizácia/kúrenie (kombi)	KOMBI: Klimatizácia/kúrenie
KP	km	Dopln. norma - jazda s prívesným vozíkom (kombi)	KOMBI: Jazda s príves. vozíkom
KP2	km	Dopln. norma - jazda s nákladným prívesom (kombi)	KOMBI: Jazda s nákl. prívesom
KS	km	Dopln. norma - špecifické podmienky (kombi)	KOMBI: Špecifické podmienky
KV	km	Dopln. norma - jazda s výstraž. zariadením (kombi)	KOMBI: Jazda s výstr. zariad.
KZ	km	Dopln. norma - jazda v zábehu (kombi)	KOMBI: Jazda v zábehu

### Doplnkové normy k základnej norme M – jazda v meste:

Kľúč normy	M.J.	Názov normy	Popis normy pre PZoP
MK	km	Dopln. norma - klimatizácia/kúrenie v meste	MESTO: Klimatizácia/kúrenie
MP	km	Dopln. norma - jazda s prívesným vozíkom v meste	MESTO: Jazda s príves. vozíkom
MS	km	Dopln. norma - špecifické podmienky v meste	MESTO: Špecifické podmienky
MV	km	Dopln. norma - jazda s výstraž. zariadením v meste	MESTO: Jazda s výstr. zariad.
MZ	km	Dopln. norma - jazda v zábehu v meste	MESTO: Jazda v zábehu

### Doplnkové normy k základnej norme V – jazda mimo mesta:

Kľúč normy	M.J.	Názov normy	Popis normy pre PZoP
VK	km	Dopln. norma - klimatizácia/kúrenie	VON: Klimatizácia/kúrenie
VP	km	Dopln. norma - jazda s prívesným vozíkom	VON: Jazda s prívesným vozíkom
VS	km	Dopln. norma - špecifické podmienky	VON: Špecifické podmienky
VV	km	Dopln. norma - jazda s výstražným zariadením	VON: Jazda s výstr. zariadením
VZ	km	Dopln. norma - jazda v zábehu	VON: Jazda v zábehu

### Doplnkové normy k základnej norme H – jazda v teréne:

Kľúč normy	M.J.	Názov normy	Popis normy pre PZoP
HK	km	Dopln. norma - klimatizácia/kúrenie v teréne	TERÉN: Klimatizácia/kúrenie
HP	km	Dopln. norma - jazda s prívesným vozíkom v teréne	TERÉN: Jazda s príves. vozíkom
HS	km	Dopln. norma - špecifické podmienky v teréne	TERÉN: Špecifické podmienky
HV	km	Dopln. norma - jazda s výstraž. zariadením v teréne	TERÉN: Jazda s výstr. zariad.
HZ	km	Dopln. norma - jazda v zábehu v teréne	TERÉN: Jazda v zábehu

**(EL) Poznámka:** Pre vykazovanie prevádzky elektromobilov existujú samostatné doplnkové normy (začínajúce s E), ktoré kopírujú označenie vyššie uvedených noriem, t. j. EKK, EMK, EVK, EHK a pod.

Tieto normy definujú navýšenie spotreby (doplnok) na základe špecifik použitia vozidla, ktoré je uvedené v popise normy.

#### Príklad:

Prevádzku vozidla chceme vykazovať na základe kombinovanej spotreby, pričom pri použití vozidla na jazdu s prívesným vozíkom, chceme navýšiť spotrebu o 10%. Pre vozidlo definujeme 2 normy spotreby:

$K = 6,5 \text{ l}/100\text{km}$

$KP = 0,65 \text{ l}/100\text{km}$  (zadáваме vždy len hodnotu navýšenia voči príslušnej základnej norme, nie celkovú hodnotu spotreby – t. j. v tomto prípade 10% z normy K)

Počet km zadaný pri vykazovaní prevádzky vozidla v doplnkových normách **nemení** stav počítadla km (tachometer), zohľadňuje sa len pri výpočte normovanej spotreby.

#### Príklad:

Vozidlo najazdilo celkovo 1500km, z toho 350km bola jazda s prívesným vozíkom.

Počiatočný stav km: 12 000 km

Norma K = 1500 km

Norma KP = 350 km (doplnková norma nenavýšuje stav počítadla, navýši len spotrebu vozidla)

Koncový stav km: 13 500 km



## Základné normy pre evidenciu prevádzky na základe odpracovaných motohodín

Tieto normy pre vozidlo/stroj sa použijú, ak je potrebné zaznamenávať jeho prevádzku na základe odpracovaných motohodín.

Kľúč normy	M.J.	Názov normy	Popis normy pre PZoP
XP	h	Prevádz. norma - beh motora so záťažou (autom.)	MOTOR: beh so záťažou (autom.)
XP1	h	Prevádz. norma - beh motora so záťažou úroveň 1	MOTOR: beh so záťažou úroveň 1
XP2	h	Prevádz. norma - beh motora so záťažou úroveň 2	MOTOR: beh so záťažou úroveň 2
XP3	h	Prevádz. norma - beh motora so záťažou úroveň 3	MOTOR: beh so záťažou úroveň 3
XV	h	Prev. norma - beh motora na voľnobeh (nemení Mth)	MOTOR: voľnobeh (nemení Mth)

Počet Mth zadaný pri vykazovaní prevádzky vozidla v normách XP, XP1, XP2 a XP3 automaticky aktualizuje stav počítadla motohodín, počet Mth zadaný v norme XV **nemení** stav počítadla motohodín.

### Zaznamenanie práce stroja

Pre určenie vhodnej normy/vhodných noriem na vykazovanie prevádzky stroja je potrebné poznať spôsob, akým stroj fyzicky počíta svoju prácu na počítadle motohodín. V praxi sa vyskytujú 2 základné spôsoby fungovania počítadla motohodín:

#### A. Počítanie motohodín so zohľadnením otáčok (zaťaženia) motora

1 hodina na počítadle motohodín v stroji = 1 hodina behu motora v stredných otáčkach (napr. 1600ot/min)

- Ak necháme stroj bežať 1 hodinu na voľnobeh (800ot/min), tak počítadlo motohodín ukáže hodnotu 0,50 ; ak bude stroj pracovať 1 hodinu v stredných otáčkach (1600ot/min), tak počítadlo motohodín ukáže hodnotu 1,00 ; ak bude stroj pracovať 1 hodinu vo vysokých otáčkach (2400ot/min), tak počítadlo motohodín ukáže hodnotu 1,50
- Počítadlo motohodín v stroji funguje teda **automaticky**, zohľadňuje zaťaženie motora (počet otáčok za minútu) a s tým spojenú spotrebu PHL, preto je postačujúce definovať len jednu normu pre prácu motora - **XP**

#### B. Počítanie motohodín bez zohľadnenia otáčok (zaťaženia) motora

- hodina na počítadle motohodín v stroji = 1 hodina behu motora (časovo) – bez ohľadu na otáčky motora (záťaž)

- Ak necháme stroj bežať 1 hodinu na voľnobeh (800ot/min) tak počítadlo motohodín ukáže hodnotu 1,00 ; ak bude stroj pracovať 1 hodinu v stredných otáčkach (1600ot/min) tak počítadlo motohodín ukáže hodnotu 1,00
- Počítadlo motohodín v stroji teda zaznamenáva prácu stroja len z pohľadu času, nezohľadňuje zaťaženie motora (počet otáčok za minútu) a s tým spojenú spotrebu PHL, preto je potrebné definovať pre **manuálne** rozlíšenie rôznych druhov práce motora viacerou noriem – v systéme sú pripravené celkovo 3 normy **XP1, XP2 a XP3**, pričom ich význam a použitie si môže organizácia stanoviť podľa potreby, napr.:
  - o XP1 – bude norma pre ľahkú prácu
  - o XP2 – bude norma pre strednú prácu
  - o XP3 – bude norma pre ťažkú prácu alebo ak sú pre stroj uvedené len 2 úrovne spotreby
  - o XP1 – bude norma pre ľahkú prácu
  - o XP2 – bude norma pre ťažkú prácu

***Poznámka:** Počet použitých noriem spotreby závisí od konkrétneho stroja a od toho, koľko rôznych úrovní spotreby je uvedených v technických materiáloch k stroju.*

## Zaznamenanie státia vozidla s bežiacim motorom

**Norma XV** sa používa najmä pre vozidlá, ktoré síce nemajú počítadlo motohodín (nie je potrebné teda zaznamenávať ani aktualizovať jeho stav), ale nezanedbateľnú časť ich prevádzky stoja na mieste s bežiacim motorom (na voľnobeh) a je potrebné zaznamenať túto situáciu pre správne vyhodnotenie spotreby PHL.

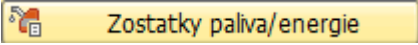
### 3.1.8 Nádrže

Platí od	Platí do	T	ID nádrže	R	Označenie nádrže	Druh paliva	Objem nádrže	M.J.	Palivo/energia	Blok	Výmaz	Poznámka
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	Štandardná nádrž	D	60,00	1	Diesel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

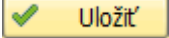

Záložka obsahuje nádrže vozidla, zobrazuje nádrže definované v type vozidla a umožňuje pridať dodatočné nádrže pre konkrétne vozidlo. Za bežných okolností túto záložku neupravujeme a ponechávame len nádrže definované v type vozidla.

Pridávanie záznamu nádrže a jeho výmaz sa vykonáva rovnako ako v prípade noriem – viď kapitola 3.1.7 Normy. Aj tu platí odlišný postup výmazu záznamu podľa toho, či už bol alebo nebol uložený do databázy.

#### 3.1.8.1 Zaevidovanie prvotného zostatku nádrže vozidla

V evidencii prevádzky vozidla systém počíta spotrebu PHL za dané obdobie. Aby bol výpočet spotreby PHL presný, je potrebné v systéme zaznamenať aj informáciu o prvotnom zostatku paliva/energie, s ktorým vozidlo „prišlo“ do systému CES. Zaznamenanie prvotného zostatku sa realizuje stlačením tlačidla  v záložke Nádrže. Systém zobrazí zoznam všetkých nádrží vozidla. Do zoznamu je potrebné pre každú nádrž zaevidovať prvotný zostatok – množstvo paliva/energie a celkovú cenu:

ID ...	Ozn. nádrže/batérie	Objem/kapacita	Merná jednotka	Palivo/energia	Akt. zostatok	Cena akt. zostatku	Mena	Prvot. zostatok	Cena prvot. zostatku	Mena
T1	Štandardná nádrž	60,00	l	Diesel	0,00	0,00	EUR	10,00	15,00	EUR


Zadané údaje následne potvrdiť stlačením tlačidla  a celú zmenu záznamu vozidla uložiť tlačidlom  v hornej nástrojovej lište.

Ak ide o nové vozidlo, ktoré pri nákupe malo v nádrži nejaký zostatok paliva, jeho hodnotu však nie je možné určiť, pretože už bola započítaná v kúpnej cene vozidla – v tomto prípade systém umožní zaevidovať len množstvo zostatku a cena ostane prázdna (nulová).


Zaevidované údaje o prvotnom zostatku je možné zobraziť cez zostavu Prehľad nádrží vozidiel – viď kapitola 3.5.7 Prehľad nádrží vozidiel.

### 3.1.9 Poznámky

V tejto záložke je možné zaevidovať dlhší text k vozidlu.

Po vyplnení všetkých údajov je vhodné vykonať ich kontrolu kliknutím na tlačidlo . V prípade, že je sú všetky údaje vyplnené v poriadku, systém zobrazí hlásenie:

Kontrola prebehla úspešne, záznam neobsahuje chyby.

Po úspešnej kontrole údajov záznam uložíme kliknutím na tlačidlo  a systém zobrazí hlásenie o úspechu operácie:

Kmeňový záznam vozidla bol úspešne uložený.

Pri založení vozidla dochádza k automatickému založeniu prepojených objektov: Karta majetku, prvok ŠPP, vybavenie a doplneniu niektorých odvodených údajov. Všetky tieto údaje sa zobrazia v zázname vozidla hneď po založení:


Červená metalíza			
Kategória	2	Osobné vozidlo	
TypVozidla	SKODA-SCALA-81B52	Škoda Scala 1.0 TSI 81 kW	
Číslo IM	1510 / 23000000025	/ 0	
Prvok ŠPP	C_A1510_BL123CC	Vybavenie	1000000029

### 3.2 Zmena vozidla (ZTN\_M10\_2)


Zmena existujúceho typu vozidla sa realizuje v transakcii ZTN\_M10\_2 – Zmena kmeňového záznamu vozidla:



- ▼ Vozidlo - kmeňový záznam
  - ZTN\_M10 - Údržba kmeňových dát vozidiel
  - ZTN\_M10\_1 - Založenie kmeňového záznamu vozidla
  - **ZTN\_M10\_2 - Zmena kmeňového záznamu vozidla:**
  - ZTN\_M10\_3 - Zobrazenie kmeňového záznamu vozidla

### Údržba kmeňových záznamov vozidiel - Zmena údajov



Základné údaje vozidla

ID vozidla (interné)	<input type="text" value=""/>	
EČV vozidla	<input type="text" value=""/>	
Číslo vozidla	<input type="text" value=""/>	
Zákazka	<input type="text" value=""/>	
Prvok ŠPP	<input type="text" value=""/>	
Hlavné číslo IM	<input type="text" value=""/>	
Podčíslo	<input type="text" value=""/>	

Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť niektorý z identifikátorov vozidla a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo  - systém zobrazí zoznam existujúcich vozidiel, z ktorých je potrebné zvoliť to, ktorý chceme upraviť.


Detailná obrazovka zmeny údajov je totožná s obrazovkou založenia vozidla a systém nám umožňuje zmeniť všetky polia okrem hlavného identifikátora vozidla – ID vozidla. Práca v tejto obrazovke aj význam jednotlivých polí je popísaný v kapitole 3.1 Založenie nového vozidla.

### 3.2.1 Princíp zmeny údajov – časová platnosť

Vozidlo je objekt v systéme, ktorý vie uchovávať históriu zmien. Na tento účel sú v zázname vozidla definované polia určujúce časovú platnosť údajov:

Základné údaje    Technický preukaz

Platnosť záznamu

Začiatok platnosti	<input type="text" value="01.10.2022"/>	
Koniec platnosti	<input type="text" value="31.12.9999"/>	

Záznam blokovany  
 Záznam vymazaný

Je preto dôležité tieto polia využívať správne a pri zaevidovaní každej zmeny správne aktualizovať dátum začiatku platnosti danej zmeny.

#### **Príklad:**

Je potrebné zaevidovať zmenu EČV vozidla na BL-123DD od 15.10.2022.


- 1) V poli začiatok platnosti uvedieme dátum, od kedy je zmena platná (15.10.2022):


Začiatok platnosti   

- 2) Zmeníme potrebné polia:


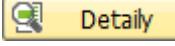
Evidenčné číslo vozidla

3) Zmenu uložíme kliknutím na tlačidlo .

Vytvorí sa nová časová platnosť údajov od 15.10.2022 s EČV BL-123DD, platnosť pôvodných údajov sa vymedzí do 14.10.2022. Časové platnosti je možné zobraziť cez tlačidlo .


Začiatok platnosti	15.10.2022	
Koniec platnosti	31.12.9999	

ID vozidla	Začiatok platnosti	Koniec platnosti	EČV vozidla	Číslo vozidla	Kategória ...	Typ vozidla	Zákazka
20000012	01.10.2022	14.10.2022	BL-123CC		2	SKODA-SCALA...	
20000012	15.10.2022	31.12.9999	BL-123DD		2	SKODA-SCALA...	

V tabuľke môžeme priamo vidieť niektoré vybrané údaje. Ak potrebujeme zobraziť všetky historické údaje, označíme riadok tlačidlom  a potvrdíme výber tlačidlom .

### 3.2.2 Prílohy k vozidlu

Prílohy k vozidlu je možné zakladať až po jeho založení – keď dostane identifikátor v systéme. Na prikladanie dokumentov k vozidlu je možné využiť tlačidlo v ľavom hornom rohu:

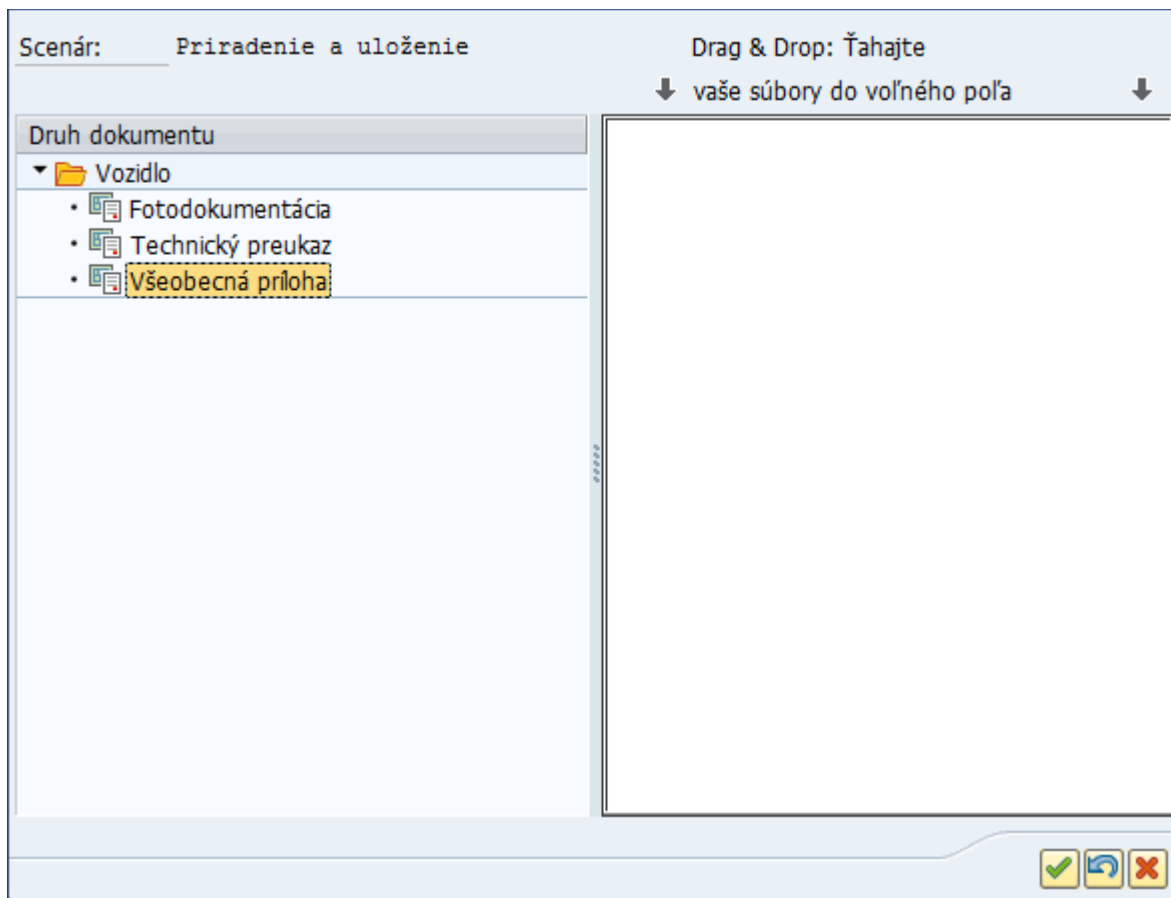
 **Zmena KZ vozidla: 20000001 - Volkswagen Passat 2.0 TDi**

- Založenie...
- Zoznam príloh
- Osobná poznámka
- Qdoslanie
- Prepojenia
- Workflow
- Moje objekty
- Nároveň pre objektové služby

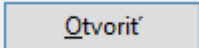
- Založenie prílohy
- Založenie poznámky
- Založenie ext.dokumentu (URL)
- Archivácia dokumentu Business
- Zadanie čiarového kódu

TypVozidla	VW-PASSAT-110D
Číslo IM	1310 /
Prvok ŠPP	TEST_WBS_44

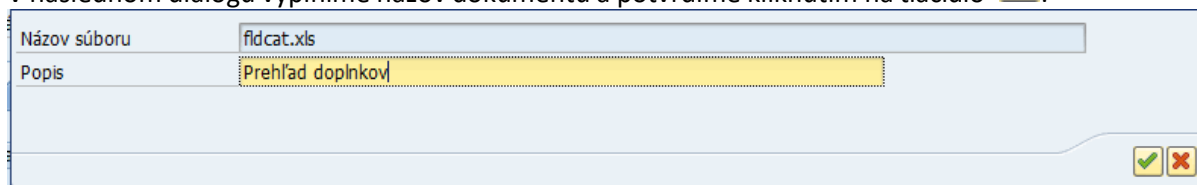
Prílohy k vozidlu sú členené do základných kategórií, súbor vložíme dvojitým kliknutím myšou na niektorú z nich:



Vy výberovom dialógu zvolíme požadovaný súbor a jeho pridanie potvrdíme kliknutím na tlačidlo

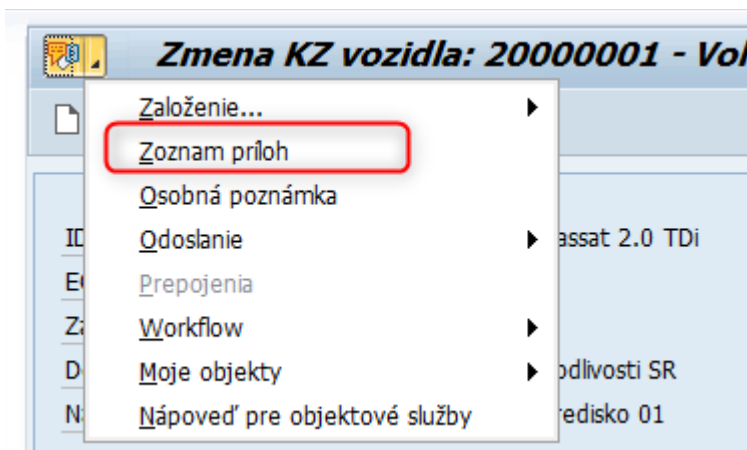


V následnom dialógu vyplníme názov dokumentu a potvrdíme kliknutím na tlačidlo .

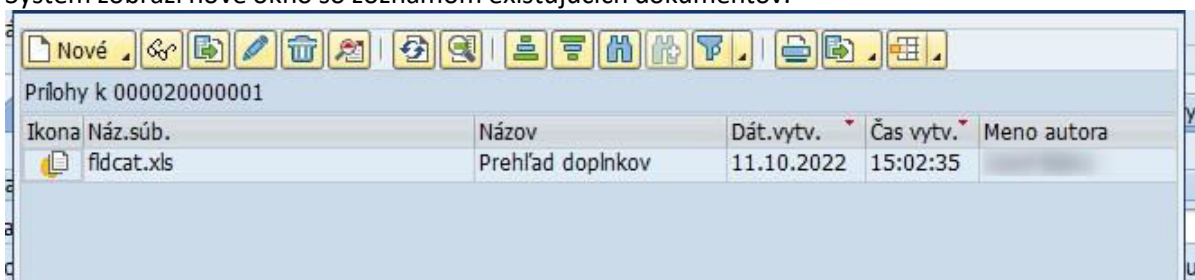


Finálne potvrdíme pridanie dokumentu kliknutím na tlačidlo .

Uložené dokumenty k vozidlu je možné zobrazíť výberom položky Zoznam príloh v menu:



Systém zobrazí nové okno so zoznamom existujúcich dokumentov:



V okne môžeme vykonávať všetky operácie s dokumentami (pridanie, zmena, výmaz, export).

### 3.2.3 Blokácia a výmaz vozidla

Pomocou transakcie ZTN\_M10\_2 je možné vykonať aj nasledujúce činnosti:

#### Blokácia vozidla

Ide o dočasné vyradenie vozidla z používania od zvoleného dátumu začiatku platnosti, systém nedovolí používať vozidlo v ostatných oblastiach modulu AP. Príznak o blokovaní je po jeho nastavení možné zasa odstrániť – ide o vratnú operáciu.

ID Vozidla	20000012	Škoda Scala 1.0 TSi (BL-123CC)
EČV	BL-123CC	
Závod	A001	MF SR
Dop.okruh	A00100	Ministerstvo financií SR
Nákl.str.	1500 / 1000110000	Úrad Ministerstva ce

Základné údaje		Technický preukaz	Výbava
Platnosť záznamu			Základné informácie
Začiatok platnosti	15.10.2022		Názov vozidla
Koniec platnosti	31.12.9999		Vlastníctvo
<input checked="" type="checkbox"/> Záznam blokovaný			Status vozidla
<input type="checkbox"/> Záznam vymazaný			Dôvod vymazania

### Výmaz vozidla

Ide o trvalé vyradenie vozidla z používania od zvoleného dátumu začiatku platnosti, systém nedovolí vozidlo používať v ostatných oblastiach modulu AP. Príznak o výmaze **nie je** po jeho nastavení možné zasa odstrániť – ide o nevratnú operáciu. Pri vyradení vozidla je povinné uviesť aj dôvod vyradenia – výber z číselníka.

ID Vozidla	20000012	Škoda Scala 1.0 TSi (BL-123CC)	Červená metalíza	
EČV	BL-123CC	Kategória	2 Osobné vozidlo	
Závod	A001	MF SR	TypVozidla	SKODA-SCALA-81B52 Škoda Scala 1.0 TSi 81 kW
Dop.okruh	A00100	Ministerstvo financií SR	Číslo IM	1510 / 23000000025 / 0
Nákl.str.	1500 / 1000110000	Úrad Ministerstva ce	Prvok ŠPP	C_A1510_BL123CC
			Vybavenie	10000000029

Základné údaje	Technický preukaz	Výbava	Príslušenstvo	Poistenia	Nehody	Normy
----------------	-------------------	--------	---------------	-----------	--------	-------



  

Platnosť záznamu	Základné informácie		
Začiatok platnosti	15.10.2022	Názov vozidla	Škoda Scala 1.0 TSi (BL-123CC)
Koniec platnosti	31.12.9999	Vlastníctvo	Vlastné Do dátumu
<input type="checkbox"/> Záznam blokovaný		Status vozidla	V premávke
<input checked="" type="checkbox"/> Záznam vymazaný		Dôvod vymazania	vyradenie odcudzeného vozidla

### 3.3 Zobrazenie vozidla (ZTN\_M10\_3)

Zobrazenie existujúceho vozidla sa realizuje v transakcii ZTN\_M10\_3 – Zobrazenie kmeňového záznamu vozidla:

- ▼ Vozidlo - kmeňový záznam
  - ZTN\_M10 - Údržba kmeňových dát vozidiel
  - ZTN\_M10\_1 - Založenie kmeňového záznamu vozidla
  - ZTN\_M10\_2 - Zmena kmeňového záznamu vozidla
  - **ZTN\_M10\_3 - Zobrazenie kmeňového záznamu vozidla**

Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť niektorý z identifikátorov vozidla a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo  - systém zobrazí zoznam existujúcich vozidiel, z ktorých je potrebné zvoliť to, ktorý chceme zobraziť.

Detailná obrazovka zobrazenia údajov je totožná s obrazovkou zmeny vozidla z pohľadu rozsahu údajov, všetky údaje sú však prístupné len na zobrazenie.

### 3.4 Údržba kmeňových záznamov vozidiel (ZTN\_M10)


Údržba kmeňových záznamov vozidiel je transakcia, ktorá združuje všetky vyššie uvedené: založenie, zmena a zobrazenie:

- ▼ Vozidlo - kmeňový záznam
  - **ZTN\_M10 - Údržba kmeňových dát vozidiel**
  - ZTN\_M10\_1 - Založenie kmeňového záznamu vozidla
  - ZTN\_M10\_2 - Zmena kmeňového záznamu vozidla
  - ZTN\_M10\_3 - Zobrazenie kmeňového záznamu vozidla



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť identifikátor vozidla alebo kritériá výberu vozidiel a vybrať požadovanú operáciu kliknutím na niektoré z príslušných tlačidiel

Založenie Zmena Zobrazenie

Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo . Transakcia zobrazuje zvolené vozidlá podľa výberových kritérií v hornej časti (pre aktivitu zmena alebo zobrazenie):

**Zobrazenie KZ vozidla: 20000001 - Škoda Fabia 1.2 TSi (BL-562CV)**

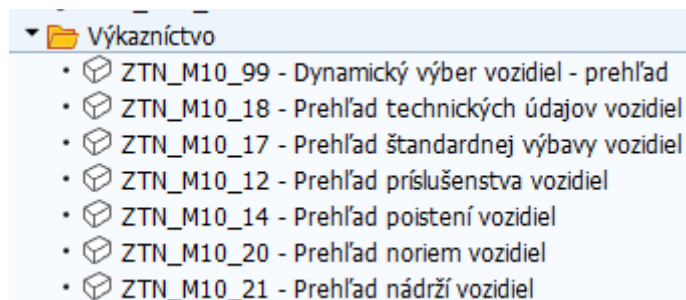
ID Vozidla	Označenie	Č. vozidla	EČV	Dat.pr.EČV	Zavc
000020000001	Škoda Fabia 1.2 TSi (BL-562CV)		BL-562CV	03.10.2022	A001
000020000002	Škoda Scala 1.5 TSI 110 kW (BL-012CN)		BL-012CN	23.08.2022	A001
000020000003	KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)		BL-122KI	30.07.2022	A001
000010000002	BMW R 1150 RT 68,5 kW (BL-125FD)		BL-125FD	30.07.2022	A001

a umožňuje vstup do detailu vozidla dvojitým kliknutím na riadok – stĺpec označenie vozidla. Transakcia tak môže slúžiť aj na hromadné (postupné) vykonanie zmien vo viacerých záznamoch vozidiel.

Používanie združenej transakcie údržby je odporúčané, nakoľko ponúka všetky operácie s vozidlom na jednom mieste a umožňuje rýchly prechod do záznamu iného vozidla.

### 3.5 Výkazníctvo

Pre účely prehľadu údajov v systéme sú k dispozícii zostavy uvedené v priečinku Výkazníctvo. Tieto zostavy umožňujú vyhľadávať vozidlá podľa dostupných výberových kritérií a vytvárať prehľady s variabilným zoznamom a poradím jednotlivých polí (stĺpcov).



#### 3.5.1 Dynamický výber vozidiel (ZTN\_M10\_99)

Zostava ponúka náhľad na základné údaje vozidiel, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať vozidlá podľa zvolených výberových kritérií. Výberová obrazovka obsahuje veľké množstvo výberových kritérií zahŕňajúce údaje zo častí:

- základné údaje
- technický preukaz
- výbava

Pri výbere údajov je dôležité mať na pamäti časovú platnosť údajov (viď kapitola 3.2 Zmena vozidla) a korektne vyplniť výberové kritériá v časti Organizačné údaje:

**Dynamický výber vozidiel**

Základné kritériá výberu vozidiel

Interné číslo vozidla	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Evidenčné číslo vozidla	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Kategória vozidla	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Typ vozidla	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	

Maximálny počet záznamov

Dopravné údaje    Organizačné údaje    Stavby počítačiel    TP:Údaje o evidencii    TP:Vozidlo, motor    TP:Karoséria,roz...

Platnosť základných údajov vozidiel

Refer.dátum výberu zákl.údajov

Vyberať aj vymazané záznamy       Vyberať aj blokové záznamy

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

### 3.5.1.1 Využitie dynamického výberu v iných zostavách

V niektorých situáciách je potrebné vykonať filtrovanie vozidiel podľa kritérií, ktoré nie sú k dispozícii v konkrétnej zostave – napr. v zostave *Prehľad poistení vozidiel* potrebujeme filtrovať vozidlá podľa niektorého z údajov v technickom preukaze, pričom údaje technického preukazu sa nenachádzajú vo výberovej obrazovke zostavy *Prehľad poistení*.

V takejto situácii systém ponúka možnosť použiť zostavu Dynamický výber na vykonanie predvýberu vozidiel a následne zobrazí údaje zostavy po požadovaných vozidlách. Predvýber sa v zostave aktivuje tlačidlom :

**Prehľad poistení vozidiel**

Vozidlo

ID Vozidla

Evidenčné číslo vozidla (EČV)

Po jeho kliknutí sa spustí zostava Dynamický výber, v ktorej si zvolíme výberové kritériá a spustíme tlačidlom . Po spracovaní Dynamického výberu sa systém vráti do pôvodnej zostavy a informuje nás hlásením o počte načítaných vozidiel:

Výber vozidiel prevzatý z dynamických kritérií, počet vozidiel: 1.

Následne môžeme spustiť spracovanie pôvodnej zostavy tlačidlom a uvidíme v nej údaje za vybrané vozidlá.

### **3.5.2 Prehľad technických údajov vozidiel (ZTN\_M10\_18)**

Zostava zobrazuje prehľad technických údajov vozidiel, pričom obsahuje výberovú obrazovku s všetkými relevantnými údajmi technického preukazu.

Zostava zároveň obsahuje možnosť vykonať predvýber zoznamu vozidiel pomocou dynamického výberu vozidiel – postup je bližšie popísaný v kapitole 3.5.1 Dynamický výber vozidiel.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

### **3.5.3 Prehľad štandardnej výbavy vozidiel (ZTN\_M10\_17)**

Zostava zobrazuje prehľad výbavy vozidiel, pričom obsahuje výberovú obrazovku s všetkými relevantnými údajmi výbavy.

Zostava zároveň obsahuje možnosť vykonať predvýber zoznamu vozidiel pomocou dynamického výberu vozidiel – postup je bližšie popísaný v kapitole 3.5.1 Dynamický výber vozidiel.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

### **3.5.4 Prehľad príslušenstva vozidiel (ZTN\_M10\_12)**

Zostava zobrazuje prehľad príslušenstva vozidiel, pričom obsahuje výberovú obrazovku s všetkými relevantnými údajmi k príslušenstvu.

Zostava zároveň obsahuje možnosť vykonať predvýber zoznamu vozidiel pomocou dynamického výberu vozidiel – postup je bližšie popísaný v kapitole 3.5.1 Dynamický výber vozidiel.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

### **3.5.5 Prehľad poistení vozidiel (ZTN\_M10\_14)**

Zostava zobrazuje prehľad poistení vozidiel, pričom obsahuje výberovú obrazovku s všetkými relevantnými údajmi k poisteniu.

Zostava zároveň obsahuje možnosť vykonať predvýber zoznamu vozidiel pomocou dynamického výberu vozidiel – postup je bližšie popísaný v kapitole 3.5.1 Dynamický výber vozidiel.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

### **3.5.6 Prehľad noriem vozidiel (ZTN\_M10\_20)**

Zostava zobrazuje prehľad noriem vozidiel, pričom obsahuje výberovú obrazovku s všetkými relevantnými údajmi k normám.

Zostava zároveň obsahuje možnosť vykonať predvýber zoznamu vozidiel pomocou dynamického výberu vozidiel – postup je bližšie popísaný v kapitole 3.5.1 Dynamický výber vozidiel.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

### 3.5.7 Prehľad nádrží vozidiel (ZTN\_M10\_21)

Zostava zobrazuje prehľad nádrží vozidiel, pričom obsahuje výberovú obrazovku s všetkými relevantnými údajmi k nádržiam.

Zostava zároveň obsahuje možnosť vykonať predvýber zoznamu vozidiel pomocou dynamického výberu vozidiel – postup je bližšie popísaný v kapitole 3.5.1 Dynamický výber vozidiel.

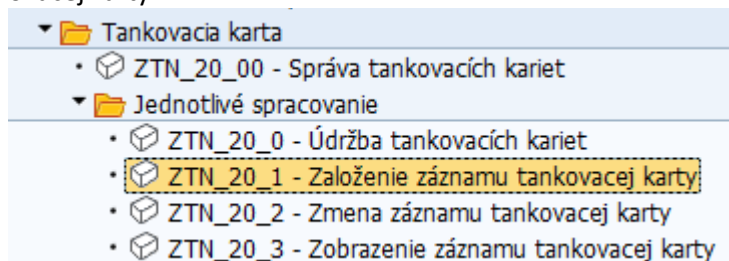
Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

## 4 Evidencia tankovacích kariet

Kmeňový záznam tankovacej karty eviduje všetky potrebné informácie ku karte a jej priradenie vozidlu. Tieto informácie sú potom využívané pri evidencii prevádzky vozidiel – časť nákup PHL.


### 4.1 Založenie novej tankovacej karty (ZTN\_20\_1)

Založenie novej tankovacej karty (TK) sa realizuje v transakcii ZTN\_20\_1 – Založenie záznamu tankovacej karty:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť základné údaje o TK:

- **Spoločnosť TK** – výber z číselníka, spoločnosť, ktorá vydala TK
- **Číslo TK** – fyzické číslo TK, ktoré je na nej uvedené
- **Platnosť karty od** – začiatok platnosti TK
- **Platnosť karty do** – koniec platnosti TK

Údaje potvrdíme stlačením klávesy ENTER alebo kliknutím na tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka detailu záznamu, v ktorej je potrebné vyplniť ďalšie údaje:

**Založenie záznamu tankovacej karty (SV/7080057000000010)**

**Karta**

Spol.tankov. kariet: SV Slovnaft      Poradové číslo záznamu: 0 / 0  
 Číslo tank. karty: 7080057000000010      Platnosť karty od: 01.10.2022 do: 30.09.2025  
 Poznámka na karte: Tankovacia karta 10

**Časovo závislé údaje**

Začiatok platnosti: 01.10.2022      Závod: A001 MF SR  
 Koniec platnosti: 30.09.2025      Dopravný okruh: A00100 Ministerstvo financií SR  
 Typ karty: <Žiadny>      Mena: EUR  
 Limit na karte: 1000      Typ limitu: mesačný  
 Limit na karte 2:      Typ limitu: mesačný  
 PIN karty: 1111

ID vozidla (interné): 20000012      Škoda Scala 1.0 TSi (BL-123CC)  
 EČV vozidla: BL-123DD       Garážová karta

Čerpanie PHM  
 Umývačka auta  
 Servis vozidla  
 Doplnkový tovar  
 Použitie pre diaľničné nálepky

Poznámka: Ján Vymyslený

**Príznamy**

Príznak blokovania  
 Záznam vymazaný

**Doplnkové polia**

Doplnkové pole:   
 Doplnkové pole:   
 Doplnkové pole:   
 Doplnkové pole:   
 Doplnkové pole:

- **Poznámka na karte** – uvádza sa nejaká fyzická identifikácia karty platná počas celej doby jej životnosti
- **Začiatok platnosti** – zhodný s platnosťou zadanou na predchádzajúcej obrazovke
- **Závod** – výber z číselníka, identifikuje organizáciu (jej časť), ktorá TK využíva
- **Dopravný okruh** - výber z číselníka, bližšie identifikuje útvar v organizácii, na ktorý je TK priradená
- **Limit na karte** – evidenčný údaj, limit na nákup tovarov a služieb (ak je pre kartu definovaný)
- **PIN karty** – uvádza sa PIN k použitiu karty
- **ID vozidla** – vyberá sa vozidlo, ktoré bude mať kartu pridelenú – pri vykazovaní prevádzky vozidla sa karta automaticky ponúkne pri evidencii tankovania, v prípade, že kartu používa viac vozidiel v rovnakom čase, toto pole sa nevyplní – vyplní sa príznak Garážová karta
- **Garážová karta** – vyplní sa, ak sa karta používa na tankovanie PHL do viacerých vozidiel v rovnakom čase
- **Poznámka** – poznámka, uvádza sa meno človeka, ktorému bola karta zverená

Po vyplnení všetkých údajov záznam karty uložíme kliknutím na tlačidlo .

#### 4.1.1 Zakladanie kariet bez priradenia k vozidlu

V situácii, keď je potrebné karty zaevidovať do systému, ale nevieme ich zatiaľ priradiť jednotlivým vozidlám a zveriť osobám do starostlivosti, je odporúčané karty zakladať s vyplneným príznakom blokovania:

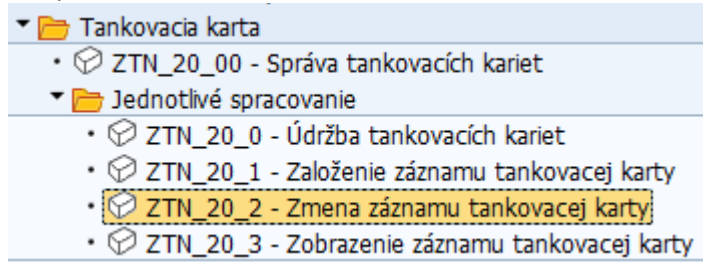
**Príznamy**

Príznak blokovania

Na karty nebude možné evidovať tankovanie PHL. V momente zverenia karty a priradenia vozidlu vykonáme zmenu záznamu karty, zrušíme príznak blokovania, doplníme potrebné údaje (ID vozidla, PIN, Poznámka – osoba, ktorej je karta zverená) a kartu odovzdáme do používania.

## 4.2 Zmena tankovacej karty (ZTN\_20\_2)

Zmena tankovacej karty (TK) sa realizuje v transakcii ZTN\_20\_2 – Zmena záznamu tankovacej karty:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť identifikačné údaje karty a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo - systém zobrazí zoznam existujúcich kariet, z ktorých je potrebné zvoliť tú, ktorú chceme upraviť.

**Zmena záznamu tankovacej karty**

Základné údaje

Spoločnosť tank. kariet	SV
Číslo tankovacej karty	7080057000000010

Detailná obrazovka zmeny údajov je totožná s obrazovkou založenia TK a systém nám umožňuje zmeniť všetky polia okrem hlavného identifikátora TK – spoločnosti a čísla TK. Práca v tejto obrazovke aj význam jednotlivých polí je popísaný v kapitole 4.1 Založenie novej tankovacej karty.

### 4.2.1 Princíp zmeny údajov – časová platnosť

TK je objekt v systéme, ktorý vie uchovávať históriu zmien. Na tento účel sú v zázname definované polia určujúce časovú platnosť údajov:

Časovo závislé údaje	
Začiatok platnosti	01.10.2022
Koniec platnosti	30.09.2025

Je preto dôležité tieto polia využívať správne a pri zaevidovaní každej zmeny správne aktualizovať dátum začiatku platnosti danej zmeny.

**Priklad:**

Je potrebné zaevidovať zmenu priradenia vozidla ku karte od 15.10.2022.


- 1) V poli začiatok platnosti uvedieme dátum, od kedy je zmena platná (15.10.2022):




Začiatok platnosti 15.10.2022

2) Zmeníme potrebné polia:

ID vozidla (interné) 20000011 Mercedes-Benz GLK 220CDi 4MATIC (ZA-123AQ)


3) Zmenu uložíme kliknutím na tlačidlo .

Vytvorí sa nová časová platnosť údajov od 15.10.2022 s priradením vozidla ID 20000011, platnosť pôvodných údajov sa vymedzí do 14.10.2022. Časové platnosti je možné zobrazíť cez tlačidlo .

Poradové číslo záznamu 1 / 2   

Platnosť karty od 01.10.2022 do 30.09.2025

Zač.platn.	Kon.platn.	Kon.platn.	Mena	Limit 1	Typ limitu	Limit 2	Typ limitu	ID Vozidla	Garáž.k.
01.10.2022	15.10.2022	30.09.2025	EUR	1.000,00	mesačný	0,00	mesačný	20000012	<input type="checkbox"/>
15.10.2022	30.09.2025	30.09.2025	EUR	1.000,00	mesačný	0,00	mesačný	20000011	<input type="checkbox"/>

V tabuľke môžeme priamo vidieť niektoré vybrané údaje. Ak potrebujeme zobrazíť všetky historické údaje, označíme riadok tlačidlom  a potvrdíme výber tlačidlom .

#### 4.2.2 Blokácia a výmaz TK

Pomocou transakcie ZTN\_20\_2 je možné vykonať aj nasledujúce činnosti:

##### Blokácia TK

Ide o dočasné vyradenie TK z používania resp. úvodné zaevidovanie TK bez priradenia k vozidlu a odovzdania osobe, systém nedovolí použiť blokovanú TK pri evidovaní nákupu PHL v rámci vykazovania prevádzky vozidla. Príznak o blokovaní je po jeho nastavení možné zasa odstrániť – ide o vratnú operáciu.

**Zmena záznamu tankovacej karty (SV/7080057000000010)**

Karta

Spol.tankov. kariet SV  lovnaft Poradové číslo záznamu 1 / 2   

Číslo tank. karty 7080057000000010 Platnosť karty od 01.10.2022 do 30.09.2025

Poznámka na karte Tankovacia karta 10

Časovo závislé údaje

Začiatok platnosti 01.10.2022 Závod A001 MF SR Príznaky  Príznak blokovania

Koniec platnosti 14.10.2022 Dopravný okruh A00100 Ministerstvo financií SR  Záznam vymazaný

Typ karty <žiadny> Mena EUR

##### Výmaz TK

Ide o trvalé vyradenie TK z používania, systém nedovolí použiť vyradenú TK pri evidovaní nákupu PHL v rámci vykazovania prevádzky vozidla. Príznak o výmaze **nie je** po jeho nastavení možné zasa odstrániť – ide o nevratnú operáciu.



**Zmena záznamu tankovacej karty (SV/7080057000000010)**

Karta

Spol.tankov. kariet	SV	Slovnaft	Poradové číslo záznamu	1 / 2
Číslo tank. karty	7080057000000010		Platnosť karty od	01.10.2022 do 30.09.2025
Poznámka na karte	Tankovacia karta 10			

Časovo závislé údaje

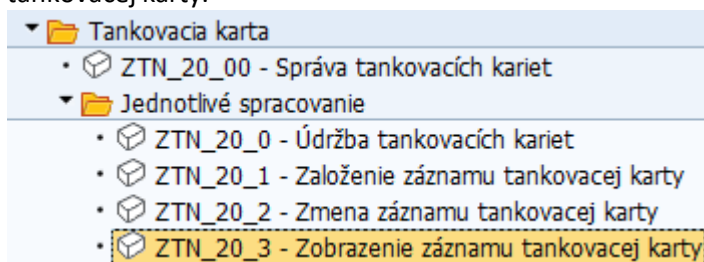
Začiatok platnosti	01.10.2022	Závod	A001	MF SR
Koniec platnosti	14.10.2022	Dopravný okruh	A00100	Ministerstvo financií SR
Typ karty	<žiadny>	Mena	EUR	
Limit na karte	1.000,00	Typ limitu	mesačný	

Príznamy

- Príznak blokovania
- Záznam vymazaný

### 4.3 Zobrazenie tankovacej karty (ZTN\_20\_3)

Zobrazenie existujúceho záznamu TK sa realizuje v transakcii ZTN\_20\_3 – Zobrazenie záznamu tankovacej karty:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť identifikačné údaje karty a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadáním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo - systém zobrazí zoznam existujúcich kariet, z ktorých je potrebné zvoliť tú, ktorú chceme zobraziť.

**Zobrazenie záznamu tankovacej karty**

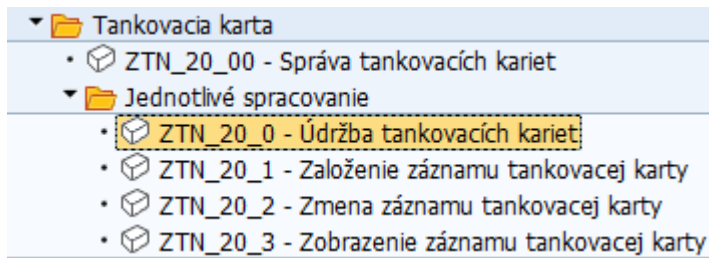
Základné údaje





Spoločnosť tank. kariet	SV
Číslo tankovacej karty	7080057000000010

Detailná obrazovka zobrazenia údajov je totožná s obrazovkou pre založenie/zmenu z pohľadu rozsahu údajov, všetky údaje sú však prístupné len na zobrazenie.

### 4.4 Údržba tankovacích kariet (ZTN\_20\_0)

Údržba tankovacích kariet je transakcia, ktorá združuje všetky vyššie uvedené: založenie, zmena a zobrazenie:

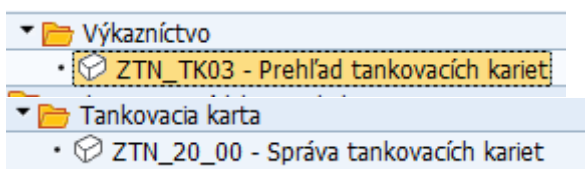


Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť identifikačné údaje karty (príp. ďalšie polia v prípade operácie založenie) a vybrať požadovanú operáciu kliknutím na príslušné tlačidlo ,  alebo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoveď vyhľadávania kliknutím na tlačidlo  - systém zobrazí zoznam existujúcich kariet, z ktorých je potrebné zvoliť tú, ktorú chceme upraviť/zobraziť.

Používanie združenej transakcie údržby je odporúčané, nakoľko ponúka všetky operácie s tankovacou kartou na jednom mieste a zefektívňuje tak prácu v systéme.

## 4.5 Výkazníctvo

Pre účely prehľadu údajov v systéme sú k dispozícii zostavy uvedené v priečinku Výkazníctvo resp. v priečinku Tankovacia karta. Tieto zostavy umožňujú vyhľadávať TK podľa dostupných výberových kritérií a vytvárať prehľady s variabilným zoznamom a poradím jednotlivých polí (stĺpcov).



### 4.5.1 Prehľad tankovacích kariet (ZTN\_TK03)





Zostava ponúka náhľad na všetky údaje TK, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne TK podľa zvolených výberových kritérií.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

#### 4.5.2 Správa tankovacích kariet (ZTN\_20\_00)

Správa tankovacích kariet je kombinovaná transakcia, ktorá umožňuje vyhľadávať TK podľa ich organizačného zaradenia a zároveň umožňuje aj údržbu údajov (založenie, zmena, zobrazenie) podobne ako transakcia Údržba tankovacích kariet uvedená v kapitole 4.4 Údržba tankovacích kariet.

**Údržba záznamov tankovacích kariet**









**Kritériá zobrazenia**

Spoločnosť tankovacích kariet: 
 Závod:  MF SR  
 Stav tankovacích kariet ku dňu: 
 Dopravný okruh:   
 Zobrazíť karty celého závodu (bez ohľadu na okruh)

**Tankovacie karty vyhovujúce kritériám**

	Výnimka	Počet	Sp.tank.k.	Číslo tankovacej karty	Platnosť od	P.č.	Platnosť do	Zač.platn.	Kon.platn.	Závod	Dop.ok
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	SV	7080057000000001	01.08.2022	1	31.07.2025	01.08.2022	31.07.2025	A001	A0010
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	SV	7080057000000002	01.08.2022	1	31.07.2025	01.08.2022	31.07.2025	A001	A0010
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	SV	7080057000000005	01.08.2022	1	31.07.2025	01.08.2022	31.07.2025	A001	A0010
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	SV	7080057000000008	15.09.2022	2	31.08.2025	01.09.2022	31.08.2025	A001	A0010
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	SV	7080057000000010	01.10.2022	1	14.10.2022	01.10.2022	30.09.2025	A001	A0010
		<b>5</b>									

Zostava po vyplnení výberových kritérií v hornej časti obrazovky ponúkne prehľad existujúcich záznamov TK. Označením záznamu kliknutím na tlačidlo  na začiatku riadka a následným kliknutím na jedno z tlačidiel ,  systém zobrazí detail TK v príslušnom režime (zmena, zobrazenie). Založenie novej karty je možné vykonať kliknutím na tlačidlo .

## 5 Evidencia dohôd

Pre evidenciu informácií z dohôd so zamestnancom týkajúcich sa služobných vozidiel sa používa modul Personalistika (HR-PA), kde je možné v kmeňovom zázname zamestnanca v časti Infotyp 0030 – Plné moci zaevidovať záznam o dohode. Samotná dohoda ako dokument (zmluva) bude evidovaná v module CEZ, kde bude zabezpečené aj jej zverejnenie.

V systéme je možné založiť niekoľko druhov dohôd:

TypS	Označenie
A1	Dohoda o používaní SMV na služobné účely
A2	Dohoda o používaní SMV na služobné a súk
A3	Dohoda o použ. súkr. voz. na služ. účely
A4	Dohoda o zverení a použ. SMV na služ.úč.
A5	Dohoda o zverení a použ. SMV na služ./súk
A6	Dohoda o hmotnej zodpovednosti zamest.

Každý druh dohody má svoje špecifické nastavenia, ktoré sa berú do úvahy v ostatných oblastiach modulu:

Subtyp	Výber voz.	Možný vodič	Súkromne	Výhradné použitie
A1	V	X		
A2	V	X	X	
A3				
A4	R	X		X
A5	R	X	X	X
A6				

- **Výber voz.** – príznak definuje povinnosť zaevidovania konkrétneho vozidla pri zakladaní:

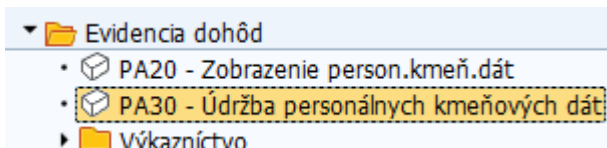
Výber vozidla	Krátky popis
	Bez výberu vozidla (pole je skryté)
R	Povinný výber vozidla (pole je povinné)
V	Voliteľný výber vozidla (pole je zobrazené)

**Dôležitá poznámka:** Pre dohody typu A1 a A2 systém dovolí **neuviesť konkrétne vozidlo, ale nechať pole prázdne, t. j. založením dohody bez uvedenia konkrétneho vozidla umožníme, aby daný zamestnanec v evidencii žiadanie mohol byť vodičom a použiť na jazdu akékoľvek vozidlo.** Zaevidovanie dohody bez uvedenia vozidla je vhodné pre organizácie s veľkým počtom vozidiel, v ktorých zamestnanci na jazdu môžu použiť ľubovoľné z nich a nie konkrétne im pridelené vozidlo.

- **Možný vodič** – príznak definuje, či zamestnanec s uvedenou dohodou môže byť v žiadanke na jazdu definovaný ako vodič
- **Súkromne** – príznak definuje, či dohoda umožňuje zamestnancovi využiť vozidlo na súkromné účely – túto kontrolu systém vykonáva pri založení žiadanky – ak je nastavený príznak Súkromná jazda, pri vykazovaní prevádzky – pri zaevidovaní súkromných km v PZoP, pri zaevidovaní príznaku Súkromne v ZoP – časť Trasa cesty
- **Výhradné použitie** – príznak definuje, či systém umožní/neumožní zaevidovať dohodu na rovnaké vozidlo v rovnakom čase pre iného zamestnanca

### 5.1 Založenie novej dohody (PA30)

Založenie novej dohody sa realizuje v transakcii PA30 – Údržba personálnych kmeňových dát:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť základné údaje o dohode:

**Údržba personálnych kmeňových dát**

Osobné číslo: 14      Zmluva: Verejný záujem V1 1510 Aktívny

Meno: Nadriadena Petra      St.: 3 Aktívny      Nás/Výs: 01.06.2022 / 31.12.9999

Sk/Okr: 2 / V1 duševná p-zákl.stup.      PO/ČPO: 1510 / 1510 MF SR

Nákl.str: 1000110000 Úrad Ministerstva ce      Org.jed: 10005 OJ

Pracovný pomer    Osobné údaje    Mzdy    Časové údaje


Text infotypu    St...    Obdobie

0000-Opatrenia	✓	<input type="radio"/> Obdobie
0001-Organizačné priradenie	✓	<input type="radio"/> Od:    Do:
0016-Súčasti zmluvy		<input type="radio"/> dnes <input type="radio"/> akt.týždeň
9003-Doplňuj. inf. k pomeru		<input type="radio"/> všetko <input type="radio"/> akt.mesiac
0027-Rozdelenie nákladov		<input type="radio"/> od dnes <input type="radio"/> posl.týždeň
0031-Referenčné osobné číslo		<input type="radio"/> do dnes <input type="radio"/> posl.mesiac
0121-Priorita ref.os.č.		<input type="radio"/> akt.obdobie <input type="radio"/> aktuálny rok
0019-Sledovanie termínov		<input type="button" value="Výber"/>
0033-Štatistika		

Priamy výber

Typ informácie: 0030     Dr.   

- **Osobné číslo** – výber z číselníka alebo manuálne zadanie osobného čísla zamestnanca
- **Typ informácie** – uviesť vždy hodnotu: 0030 (Plné moci)
- **Dr.** – výber druhu dohody z číselníka

Údaje potvrdíme kliknutím na tlačidlo , systém zobrazí obrazovku detailu záznamu, v ktorej doplníme ďalšie údaje:

Osobné číslo	14	Meno	Nadriadena Petra	
Sk/Okr	2 / V1	duševná p-zákl.stup.	Nás/Výs	01.06.2022 / 31.12.9999
PIPrDoby	P375	Rovn.PČ 37,50hod/týž.	% PPD	100,00
Platné	01.10.2022	Do	31.12.9999	

Plná moc	
Druh plnej moci	A2 Dohoda o používaní SMV na služobné a súk
Organizačná jednotka	


  


Poznámky	

Doplnkové polia	
ID vozidla (interné)	20000011 Mercedes-Benz GLK 220CDi 4MATIC (ZA-123AQ)
EČV vozidla	BL-511CC

- **Platné** – zadáva sa dátum, od kedy je dohoda platná
- **Do** – zadáva sa dátum, do kedy je dohoda platná, ak ide o dobu neurčitú, uvádza sa 31.12.9999
- **Druh plnej moci** – hodnota predvyplnená z prvej obrazovky
- **ID vozidla (interné)** – pole sa na obrazovke zobrazí až po vyplnení druhu dohody a stlačení tlačidla ENTER – pre niektoré druhy dohôd je pole skryté, pre iné druhy len voliteľné a pre niektoré druhy dohôd je to povinné pole; systém vždy upozorní na povinnosť zadania poľa

hláškou:  **Vyplňte všetky povinné polia** a umiestnením kurzora do daného poľa

Po vyplnení všetkých údajov záznam uložíme kliknutím na tlačidlo .

## 5.2 Zmena dohody (PA30)

Zmena dohody sa realizuje v transakcii PA30 – Údržba personálnych kmeňových dát:

- ▾ Evidencia dohôd
  - PA20 - Zobrazenie person.kmeň.dát
  - PA30 - Údržba personálnych kmeňových dát
  - Výkazníctvo

Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť základné údaje o dohode:

**Údržba personálnych kmeňových dát**

Osobné číslo: 14 Zmluva: Verejný záujem V1 1510 Aktívny

Meno: Nadriadena Petra St.: 3 Aktívny Nás/Výs: 01.06.2022 / 31.12.9999

Sk/Okr: 2 / V1 duševná p-zákl.stup. PO/ČPO: 1510 / 1510 MF SR

Nákl.str: 1000110000 Úrad Ministerstva ce Org.jed: 10005 OJ

Pracovný pomer Osobné údaje Mzdy Časové údaje

Text infotypu St... Obdobie

0000-Opatrenia ✓

0001-Organizačné priradenie ✓

0016-Súčasti zmluvy

9003-Doplňuj. inf. k pomeru

0027-Rozdelenie nákladov

0031-Referenčné osobné číslo

0121-Priorita ref.os.č.

0019-Sledovanie termínov

0033-Štatistika

Obdobie

Od Do

dnes  akt.týždeň

všetko  akt.mesiac

od dnes  posl.týždeň

do dnes  posl.mesiac


akt.obdobie  aktuálny rok

Výber

Priamy výber

Typ informácie: 0030 Dr.:

- **Osobné číslo** – výber z číselníka alebo manuálne zadanie osobného čísla zamestnanca
- **Typ informácie** – uviesť vždy hodnotu: 0030 (Plné moci)
- **Dr.** – výber druhu dohody z číselníka

Údaje potvrdíme kliknutím na tlačidlo , systém zobrazí zoznam existujúcich záznamov pre dané osobné číslo:




Osobné číslo: 14 Meno: Nadriadena Petra

Sk/Okr: 2 / V1 duševná p-zákl.stup. Nás/Výs: 01.06.2022 / 31.12.9999

PIPrDoby: P375 Rovn.PČ 37,50hod/týž. % PPD: 100,00

Výber: 01.01.1800 Do: 31.12.9999 Druh:

Začiatok	Koniec	Pln...	Označenie	Organiz...	Organizačná	Blo...
01.10.2022	31.12.9999	A2	Dohoda o používaní SMV na služ...	00000000		

Záznam, ktorý je potrebné upraviť označíme kliknutím na tlačidlo  na začiatku riadka a následným kliknutím na tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka s informáciami o dohode, ktorá je totožná s obrazovkou na založenie dohody a môžeme na nej vykonať potrebné zmeny údajov a následne zmeny uložiť kliknutím na tlačidlo .

### 5.2.1 Princíp zmeny údajov – časová platnosť

Dohoda je objekt v systéme, ktorý vie uchovávať históriu zmien. Na tento účel sú v zázname definované polia určujúce časovú platnosť údajov:

Platné	01.10.2022	Do	31.12.9999
--------	------------	----	------------


Je preto dôležité tieto polia využívať správne a pri zaevidovaní každej zmeny postupovať tak, aby bola uchovaná história.

### Príklad:

Je potrebné zaevidovať zmenu priradenia vozidla k dohode od 15.10.2022.


- 1) Zobrazíme pôvodnú dohodu v režime zmeny a zmeníme dátum konca platnosti na deň pred požadovanou zmenu – 14.10.2022:

Do	14.10.2022	
----	------------	--

a záznam uložíme kliknutím na tlačidlo .

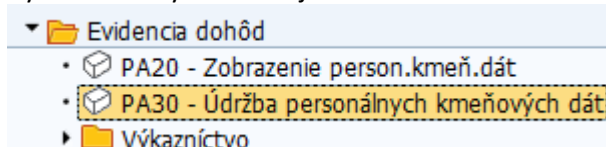
- 2) Založíme nový záznam s platnosťou od 15.10.2022 do 31.12.9999, v ktorom uvedieme nové vozidlo:

Platné	15.10.2022	Do	31.12.9999
ID vozidla (interné)	20000010	Škoda Fabia asd 1.2 TSi (BL-111CC)	

a záznam uložíme kliknutím na tlačidlo .

## 5.3 Výmaz dohody (PA30)

Výmaz dohody sa realizuje v transakcii PA30 – Údržba personálnych kmeňových dát:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť základné údaje o dohode:

**Údržba personálnych kmeňových dát**

Osobné číslo: 14      Zmluva: Verejný záujem V1 1510 Aktívny

Meno: Nadriadena Petra      St.: 3 Aktívny      Násj/Výs: 01.06.2022 / 31.12.9999

Sk/Okr: 2 / V1 duševná p-zákl.stup.      PO/ČPO: 1510 / 1510 MF SR

Nákl.str: 1000110000 Úrad Ministerstva ce      Org.jed: 10005 OJ

Pracovný pomer      Osobné údaje      Mzdy      Časové údaje

Text infotypu      St...

- 0000-Opatrenia ✓
- 0001-Organizačné priradenie ✓
- 0016-Súčasť zmluvy
- 9003-Doplňuj. inf. k pomeru
- 0027-Rozdelenie nákladov
- 0031-Referenčné osobné číslo
- 0121-Priorita ref.os.č.
- 0019-Sledovanie termínov
- 0033-Štatistika

Obdobie

Od:      Do:     

dnes       akt.týždeň

všetko       akt.mesiac

od dnes       posl.týždeň

do dnes       posl.mesiac

akt.obdobie       aktuálny rok


Priamy výber



Typ informácie: 0030           

- **Osobné číslo** – výber z číselníka alebo manuálne zadanie osobného čísla zamestnanca





- **Typ informácie** – uviesť vždy hodnotu: 0030 (Plné moci)
- **Dr.** – výber druhu dohody z číselníka

Údaje potvrdíme kliknutím na tlačidlo , systém zobrazí zoznam existujúcich záznamov pre dané osobné číslo:



Osobné číslo	14	Meno	Nadriadena Petra		
Sk/Okr	2 / V1	duševná p-zákl.stup.	Nás/Výs	01.06.2022 / 31.12.9999	
PIPrDoby	P375	Rovn.PČ 37,50hod/týž.	% PPD	100,00	
 Výber	01.01.1800	 Do	31.12.9999	Druh	

	Začiatok	Koniec	Pln...	Označenie	Organiz...	Organizačná	Blot
	01.10.2022	31.12.9999	A2	Dohoda o používaní SMV na služ...	00000000		

Záznam, ktorý je potrebné vymazať označíme kliknutím na tlačidlo  na začiatku riadka a následným kliknutím na tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka s informáciami o dohode, ktorá slúži na overenie vykonania operácie – **výmaz je nevratná operácia, údaje sa fyzicky vymažú zo systému a nie je možné ich obnoviť**. Operáciu potvrdíme kliknutím na tlačidlo .

## 5.4 Zobrazenie dohody (PA20)

Zobrazenie dohody sa realizuje v transakcii PA20 – Zobrazenie person. kmeň. dát:

- ▼ Evidencia dohôd
  -  PA20 - Zobrazenie person.kmeň.dát
  -  PA30 - Údržba personálnych kmeňových dát

Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť základné údaje o dohode:

**Zobrazenie person.kmeň.dát**

Osobné číslo: 14 Zmluva: Verejný záujem V1 1510 Aktívny

Meno: Nadriadena Petra St.: 3 Aktívny Nás/Výs: 01.06.2022 / 31.12.9999

Sk/Okr: 2 / V1 duševná p-zákl.stup. PO/ČPO: 1510 / 1510 MF SR

Nákl.str: 1000110000 Úrad Ministerstva ce Org.jed: 10005 OJ

Pracovný pomer Osobné údaje Mzdy Časové údaje

Text infotypu	St...
0000-Opatrenia	✓
0001-Organizačné priradenie	✓
0016-Súčasti zmluvy	
9003-Doplňuj. inf. k pomeru	
0027-Rozdelenie nákladov	
0031-Referenčné osobné číslo	
0121-Priorita ref.os.č.	
0019-Sledovanie termínov	
0033-Štatistika	

Obdobie

Obdobie

Od: Do:

dnes  akt.týždeň

všetko  akt.mesiac

od dnes  posl.týždeň

do dnes  posl.mesiac


akt.obdobie  aktuálny rok

Výber

Priamy výber

Typ informácie: 0030 Dr.:

- **Osobné číslo** – výber z číselníka alebo manuálne zadanie osobného čísla zamestnanca
- **Typ informácie** – uviesť vždy hodnotu: 0030 (Plné moci)
- **Dr.** – výber druhu dohody z číselníka

Údaje potvrdíme kliknutím na tlačidlo , systém zobrazí zoznam existujúcich záznamov pre dané osobné číslo:


Osobné číslo: 14 Meno: Nadriadena Petra

Sk/Okr: 2 / V1 duševná p-zákl.stup. Nás/Výs: 01.06.2022 / 31.12.9999

PIPrDoby: P375 Rovn.PČ 37,50hod/týž. % PPD: 100,00

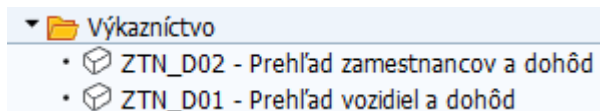
Výber: 01.01.1800 Do: 31.12.9999 Druh:

Začiatok	Koniec	Pln...	Označenie	Organiz...	Organizačná	Blo
01.10.2022	31.12.9999	A2	Dohoda o používaní SMV na služ...	00000000		

Záznam, ktorý je potrebné zobrazit', označíme kliknutím na tlačidlo  na začiatku riadka a následným kliknutím na tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka s informáciami o dohode, ktorá je totožná s obrazovkou na založenie dohody z pohľadu rozsahu údajov, ale na obrazovke nie je možné vykonať zmenu v údajoch.

## 5.5 Výkazníctvo

Pre účely prehľadu údajov v systéme sú k dispozícii zostavy uvedené v priečinku Výkazníctvo. Tieto zostavy umožňujú vyhľadávať dohody podľa dostupných výberových kritérií a vytvárať prehľady s variabilným zoznamom a poradím jednotlivých polí (stĺpcov).



### 5.5.1 Prehľad zamestnancov a dohôd (ZTN\_D02)

Zostava ponúka náhľad na všetky údaje dohôd, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne dohody podľa zvolených výberových kritérií – komplexný výber zamestnancov, druhu dohody a obdobia. Zostava slúži na vyhľadávanie dohôd pomocou zamestnancov a zobrazuje aj dohody, ktoré nie sú evidované pre konkrétne vozidlo.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

### 5.5.2 Prehľad vozidiel a dohôd (ZTN\_D01)

Zostava ponúka náhľad na všetky údaje dohôd, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne dohody podľa zvolených výberových kritérií – komplexný výber vozidiel, druhu dohody a obdobia. Zostava slúži na vyhľadávanie dohôd pomocou vozidiel a zobrazuje **len** dohody, ktoré sú evidované pre konkrétne vozidlo.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

## 5.6 Evidencia súkromného vozidla pre účely použitia v služobnej ceste

Pre evidenciu informácií o súkromnom vozidle zamestnanca, ktoré sa používa na realizáciu služobnej cesty sa používa modul Personalistika (HR-PA), kde je možné v kmeňovom zázname zamestnanca v časti Infotyp 0017 – Cestovné privilégia zaevidovať údaje o vozidle. Práca so záznamom (založenie, zmena, výmaz a zobrazenie) je totožná s postupom, aký je uvedený v kapitolách vyššie (5.1 – 5.4) s nižšie uvedenými rozdielmi:

- **Typ informácie** – uviesť vždy hodnotu: 0017 (Cestovné privilégia)
- **Dr.** – nepoužíva sa, ponechať prázdne

Záznam obsahuje aj údaje, ktoré nesúvisia so súkromným vozidlom, relevantné pre vyplnenie údajov o vozidle je táto časť záznamu:

Cestovné náklady	
SkNáh-Ces.nákl.	<input type="checkbox"/> Všetci pracovníci
Dr. vozidla	<input type="checkbox"/> Osob.automobil
Trieda vozidla	<input type="checkbox"/> Všetky triedy vozidiel
ŠPZ mot. vozidla	<input type="text"/>
Spotreba v meste	<input type="text"/>
Spotreba mimo mesta	<input type="text"/>
Kombinovaná spotreba	<input type="text"/>
Druh pohonných hmôt	<input type="text"/>

- **ŠPZ mot. vozidla** – zadáva sa EČV vozidla
- **Spotreba v meste** – zadáva sa spotreba v meste podľa TP (ak je uvedená)
- **Spotreba mimo mesta** – zadáva sa spotreba mimo mesta podľa TP (ak je uvedená)

- **Kombinovaná spotreba** – zadáva sa kombinovaná spotreba podľa TP (ak je uvedená)
- **Druh pohonných hmôt** – vyberá sa druh pohonnej hmoty z číselníka (podľa TP)

**Poznámka:** Podrobnejšie informácie o evidencii personálnych kmeňových dát zamestnancov sú uvedené v príručke k modulu Personalistika (HR-PA).

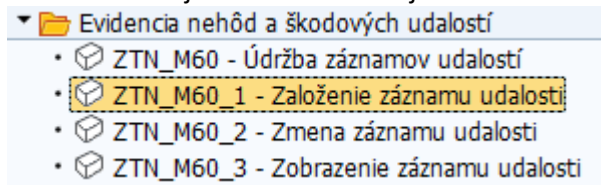
## 6 Evidencia nehôd a škodových udalostí

Po vzniku nehody/škodovej udalosti, ktorá zahŕňa vozidlo, je potrebné túto udalosť zaevidovať v systéme. Táto evidencia neskôr zjednodušuje následné procesy (posúdenie škodovou komisiou a pod.). Záznam udalosti umožňuje uchovávať základné informácie o nehode:

- lokácia udalosti
- číslo udalosti v externom systéme (napr. poisťovňa)
- väzbu na žiadanku na jazdu
- informácia o zavinení
- vodič vozidla a ostatní účastníci udalosti (zamestnanci aj cudzie osoby)
- zúčastnené vozidlá (vlastné aj cudzie)
- slovný popis udalosti
- prílohy (dokumenty) k udalosti:
  - hlásenie o nehode
  - technický preukaz
  - fotodokumentácia
  - ostatné dokumenty (správa z obhliadky a pod.)

### 6.1 Založenie novej udalosti (ZTN\_M60\_1)

Založenie novej udalosti sa realizuje v transakcii ZTN\_M60\_1 – Založenie záznamu udalosti:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť základné údaje o udalosti:

### Založenie záznamu udalosti

Hlavička záznamu

Druh udalosti	001
Dátum	12.10.2022
Závod	A001
Dopravný okruh	A00100

- **Druh udalosti** – výber z číselníka
- **Dátum** – dátum, kedy došlo k udalosti
- **Závod** – výber z číselníka, identifikuje organizáciu (jej časť), ktorej sa udalosť stala
- **Dopravný okruh** - výber z číselníka, bližšie identifikuje útvar v organizácii, ktorému sa udalosť stala

Údaje potvrdíme stlačením klávesy ENTER alebo kliknutím na tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka detailu záznamu, v ktorej je potrebné vyplniť ďalšie údaje.

### 6.1.1 Hlavička udalosti

**Dopravná nehoda podľa zákona č.8/2009 - Založenie**

ID udalosti: [0] Druh udalosti: 001 Dopravná nehoda podľa zákona č.8/2...

Závod: A001 MF SR Interné č. udalosti: [ ]

Dopravný okruh: A00100 Ministerstvo financií SR Externé č. udalosti: 1237841254

**Lokácia udalosti**

Dátum: 12.10.2022 Deň: Streda

Čas: 10:00:00

Miesto: Bratislava, ul. Mierová

Štát: SK Kraj: 1 Okres/Región: 101

ID cesty: [ ]  Udalosť v obci

**Detail udalosti**

Číslo žiadanky: 1001000010

Zavinenie udalosti: Y Zavinená

Príčina zavinenia: K Neopatrné cúvanie

Požitie alkoholických nápojov  Použitie VRZ/ZVS

Požitie omamných/psychotropných látok

- **Čas** – čas, kedy došlo k udalosti (ak čas nie je známy, je možné pole nechať prázdne)
- **Miesto** – miesto, kde došlo k udalosti
- **Štát** – výber z číselníka
- **Kraj** – výber z číselníka, v prípade udalosti mimo SR uviesť 9 – zahraničie
- **Okres/región** – výber z číselníka
- **Udalosť v obci** – príznak definuje, či došlo k udalosti v obci
- **Externé č. udalosti** – číslo udalosti v externom systéme (napr. v systéme poisťovne)
- **Číslo žiadanky** – identifikácia žiadanky, ktorá oprávňovala vykonanie danej cesty
- **Zavinenie udalosti** – výber z číselníka

### 6.1.2 Vodič

Vodič | Účastníci udalosti | Vozidlá | Popis udalosti

**Údaje vodiča**

Osobné číslo: 14 Nadriadena Petra

Kategória osoby: 02 Zamestanec (ŠS,VZ,ZP)

Kategória vodiča: [ ]

Číslo preukazu: [ ]


Číslo povolenia: [ ]

**Auditlog**




Záznam zablokovaný

- **Osobné číslo** – manuálne zadanie alebo výber pomocou nápovede vyhľadávania kliknutím na tlačidlo

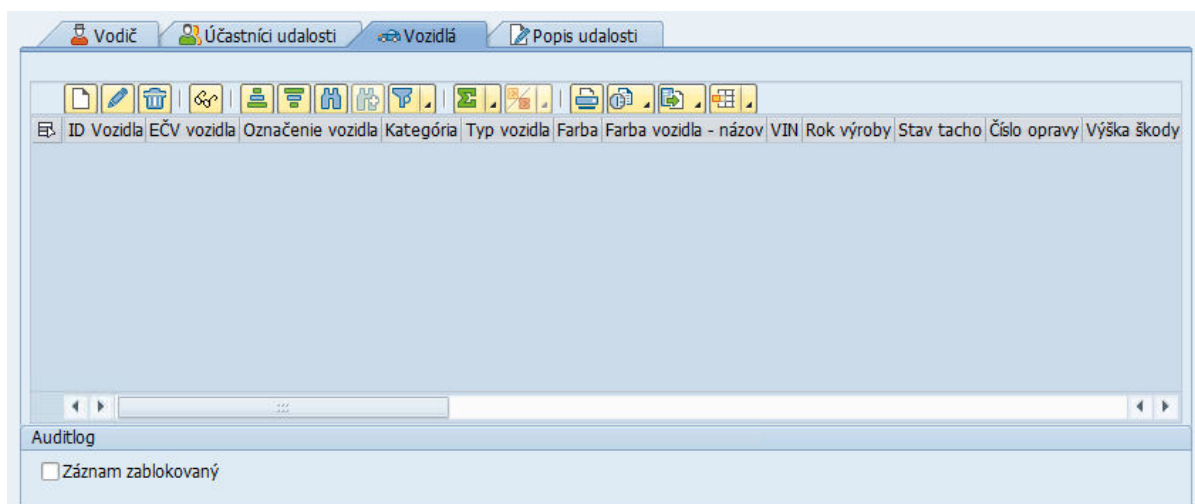
### 6.1.3 Účastníci udalosti

Vodič je medzi účastníkov pridaný automaticky. Ostatných účastníkov (vlastných – zamestnancov aj cudzích) je možné pridať kliknutím na tlačidlo . Systém zobrazí obrazovku na pridanie účastníka, na ktorej je potrebné vyplniť údaje:

- Typ zranenia – výber z číselníka
- Kategória osoby – výber z číselníka/automatické načítanie na základe osobného čísla
- Osobné číslo – vyplňa sa, ak ide o zamestnanca, ostatné údaje systém doplní automaticky
- Priezvisko – vyplňa sa manuálne len pri cudzej osobe
- Meno – vyplňa sa manuálne len pri cudzej osobe

Pridanie osoby potvrdíme kliknutím na tlačidlo . V prípade potreby môžeme zoznam účastníkov zobraziť/upraviť/vymazať označením riadka kliknutím na tlačidlo  na začiatku riadka a následným kliknutím na niektoré z tlačidiel .

## 6.1.4 Vozidlá




Vozidlá

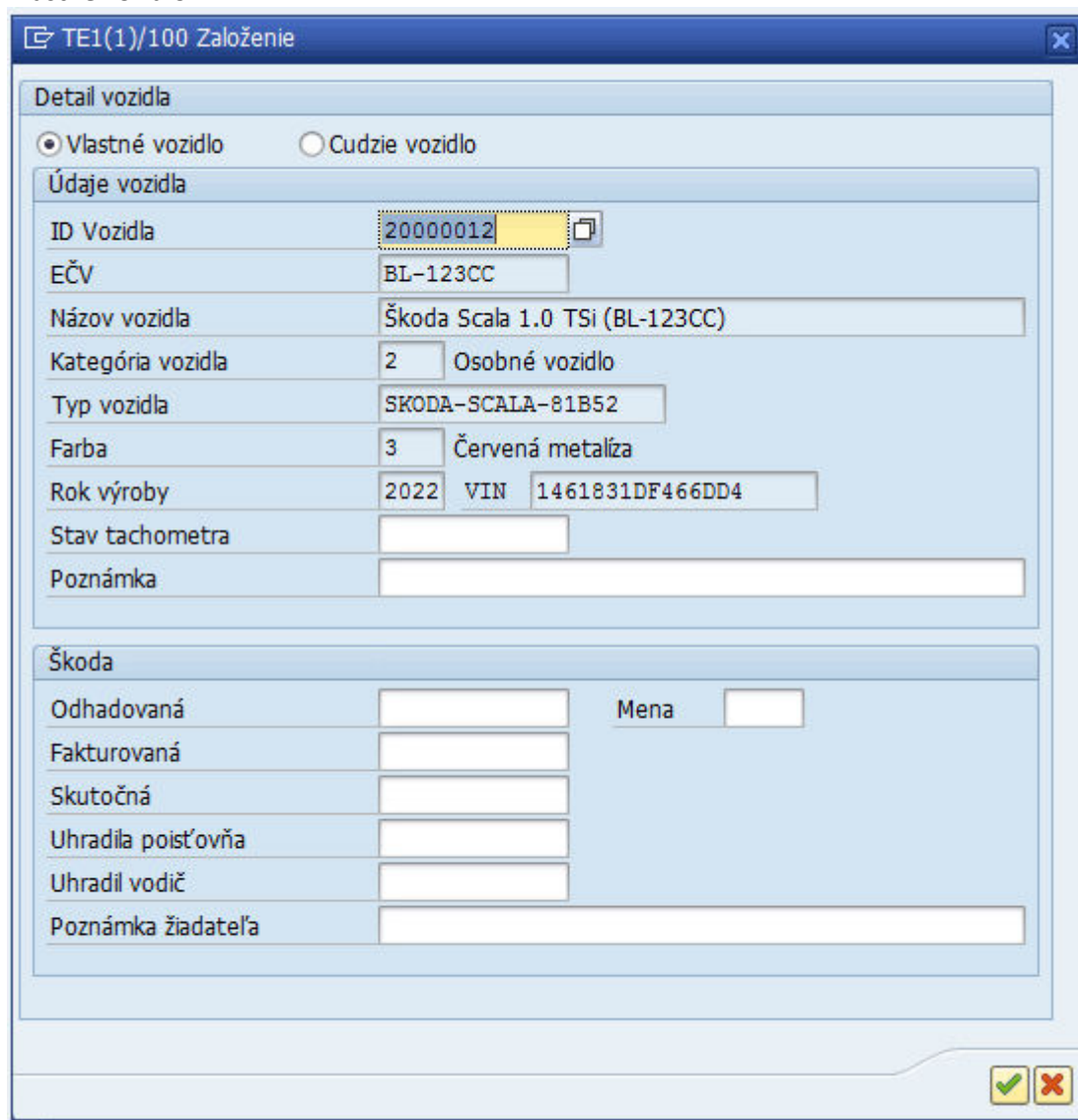
ID Vozidla	EČV vozidla	Označenie vozidla	Katégoria	Typ vozidla	Farba	Farba vozidla - názov	VIN	Rok výroby	Stav tachometra	Číslo opravy	Výška škody
[Empty table body]											

Auditlog

Záznam zablokovaný

Na tejto záložke sa uvádzajú všetky vozidlá zúčastnené na udalosti. Vozidlo sa pridáva kliknutím na tlačidlo . Systém zobrazí obrazovku na pridanie vozidla, na ktorej je potrebné vyplniť údaje:

### Vlastné vozidlo



TE1(1)/100 Založenie

Detail vozidla

Vlastné vozidlo     Cudzie vozidlo

Údaje vozidla

ID Vozidla: 20000012

EČV: BL-123CC

Názov vozidla: Škoda Scala 1.0 TSi (BL-123CC)

Katégoria vozidla: 2 Osobné vozidlo

Typ vozidla: SKODA-SCALA-81B52

Farba: 3 Červená metalíza

Rok výroby: 2022    VIN: 1461831DF466DD4

Stav tachometra: [ ]

Poznámka: [ ]

Škoda

Odhadovaná: [ ]    Mena: [ ]

Fakturovaná: [ ]

Skutočná: [ ]

Uhradila poisťovňa: [ ]

Uhradil vodič: [ ]

Poznámka žiadateľa: [ ]






[OK] [Cancel]



- **ID vozidla** – vyplní sa manuálne alebo výberom cez nápoved' vyhľadávania (ostatné údaje sa doplnia automaticky)
- *vyplnenie ostatných polí je voliteľné*

### Cudzie vozidlo

- **EČV** – povinný údaj
- **Názov vozidla** – povinný údaj
- *vyplnenie ostatných polí je voliteľné – odporúčané je však vyplniť polia, ktoré zjednodušia riešenie škodovej udalosti (údaje o poisťovni a pod.)*

Po vyplnení údajov pridanie potvrdíme kliknutím na tlačidlo . V prípade potreby môžeme zoznam vozidiel zobrazíť/upraviť/vymazať označením riadka kliknutím na tlačidlo  na začiatku riadka a následným kliknutím na niektoré z tlačidiel   .

### 6.1.5 Popis udalosti

Na tejto záložke sa slovné uvedie, ako došlo ku vzniku udalosti.

Po vyplnení všetkých údajov je vhodné vykonať ich kontrolu kliknutím na tlačidlo . V prípade, že sú všetky údaje vyplnené v poriadku, systém zobrazí hlásenie:

Kontrola prebehla úspešne, záznam neobsahuje chyby.

Po úspešnej kontrole údajov záznam uložíme kliknutím na tlačidlo a systém zobrazí hlásenie o úspechu operácie:

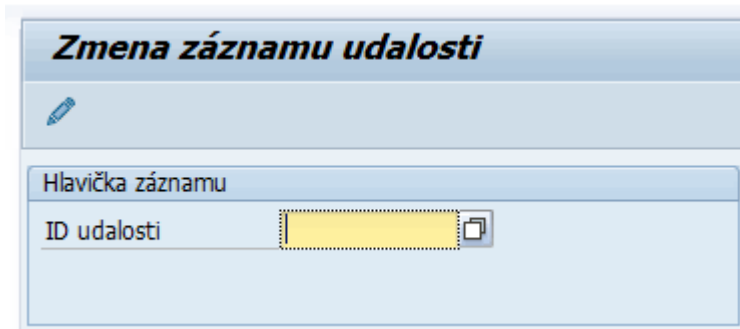
Založená udalosť č.: 202200000002

### 6.2 Zmena udalosti (ZTN\_M60\_2)

Zmena záznamu udalosti sa realizuje v transakcii ZTN\_M60\_2 – Zmena záznamu udalosti:

- ▼ Evidencia nehôd a škodových udalostí
  - ZTN\_M60 - Údržba záznamov udalostí
  - ZTN\_M60\_1 - Založenie záznamu udalosti
  - **ZTN\_M60\_2 - Zmena záznamu udalosti**
  - ZTN\_M60\_3 - Zobrazenie záznamu udalosti

Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť číslo udalosti a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápovedu vyhľadávania kliknutím na tlačidlo - systém zobrazí zoznam existujúcich udalostí, z ktorých je potrebné zvoliť tú, ktorú chceme upraviť.



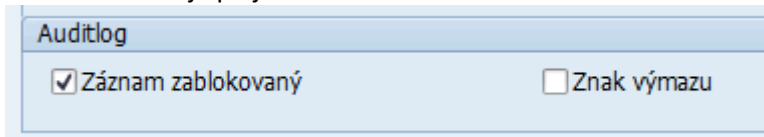
Detailná obrazovka zmeny údajov je totožná s obrazovkou založenia udalosti a systém nám umožňuje zmeniť všetky polia okrem hlavného identifikátora – čísla udalosti a jej organizačného zaradenia (závod, dopravný okruh). Práca v tejto obrazovke aj význam jednotlivých polí je popísaný v kapitole 6.1 Založenie novej udalosti.

### 6.2.1 Blokácia a výmaz udalosti

Pomocou transakcie ZTN\_M60\_2 je možné vykonať aj nasledujúce činnosti:

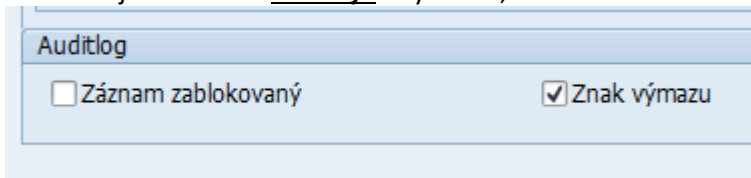
#### Blokácia udalosti

Ide o dočasné blokovanie záznamu udalosti – systém takúto udalosť nepovažuje za aktívnu. Príznak o blokovaní je po jeho nastavení možné zasa odstrániť – ide o vratnú operáciu.



#### Výmaz udalosti

Ide o trvalé odstránenie udalosti, systém takúto udalosť nebude zobrazovať v zostavách, udalosť nie je možné meniť. Príznak o výmaze **nie je** po jeho nastavení možné zasa odstrániť – ide o nevratnú operáciu. Údaje o udalosti **ostávajú** v systéme, udalosť ma len nastavený príznak výmazu.



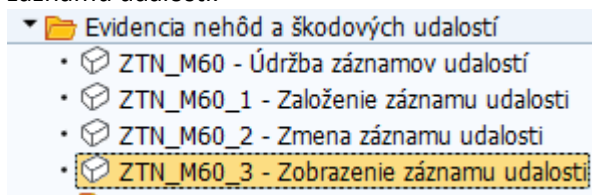
### 6.2.2 Prílohy k udalosti



Prílohy k udalosti je možné zakladať až po jej založení – keď dostane identifikátor v systéme. Na príkladanie dokumentov k udalosti je možné využiť tlačidlo v ľavom hornom rohu:

Detaily vloženia súboru ako prílohy sú uvedené v kapitole 3.2.2 Prílohy k vozidlu.

### 6.3 Zobrazenie udalosti (ZTN\_M60\_3)

Zobrazenie existujúceho záznamu udalosti sa realizuje v transakcii ZTN\_M60\_3 – Zobrazenie záznamu udalosti:







Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť číslo udalosti a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo  - systém zobrazí zoznam existujúcich udalostí, z ktorých je potrebné zvoliť tú, ktorú chceme zobraziť.

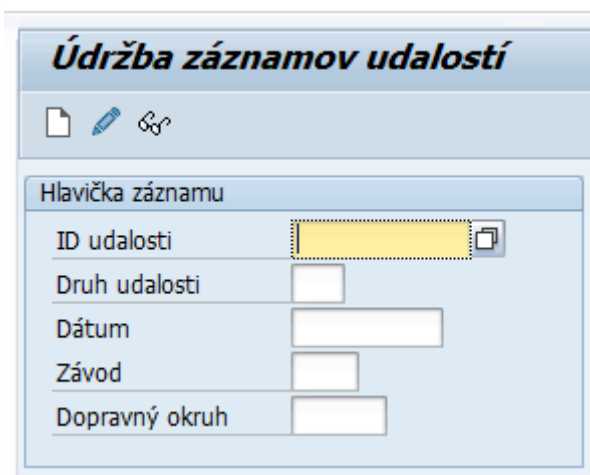
Detailná obrazovka zobrazenia údajov je totožná s obrazovkou pre založenie/zmenu z pohľadu rozsahu údajov, všetky údaje sú však prístupné len na zobrazenie.

### 6.4 Údržba udalosti (ZTN\_M60)

Údržba záznamov udalostí je transakcia, ktorá združuje všetky vyššie uvedené: založenie, zmena a zobrazenie:

- ▼ Evidencia nehôd a škodových udalostí
  - ZTN\_M60 - Údržba záznamov udalostí
  - ZTN\_M60\_1 - Založenie záznamu udalosti
  - ZTN\_M60\_2 - Zmena záznamu udalosti
  - ZTN\_M60\_3 - Zobrazenie záznamu udalosti

Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť číslo udalosti (príp. ďalšie polia – v prípade operácie založenie) a vybrať požadovanú operáciu kliknutím na príslušné tlačidlo ,  alebo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo  - systém zobrazí zoznam existujúcich udalostí, z ktorých je potrebné zvoliť tú, ktorú chceme upraviť/zobraziť.



Používanie združenej transakcie údržby je odporúčané, nakoľko ponúka všetky operácie s udalosťou na jednom mieste a zefektívňuje tak prácu v systéme.

## 6.5 Výkazníctvo

Pre účely prehľadu údajov v systéme je k dispozícii zostava uvedená v priečinku Výkazníctvo. Táto zostava umožňuje vyhľadávať udalosti podľa dostupných výberových kritérií a vytvárať prehľady s variabilným zoznamom a poradím jednotlivých polí (stĺpcov).

- ▼ Výkazníctvo
  - ZTN\_M60\_4 - Prehľad nehôd a škodových udalostí

### 6.5.1 Prehľad nehôd a škodových udalostí (ZTN\_M60\_4)

Zostava ponúka náhľad na všetky údaje udalostí, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne udalosti podľa zvolených výberových kritérií – komplexný výber udalostí na základe ich lokácie, zúčastnených osôb a zúčastnených vozidiel.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

## 7 Evidencia prevádzky vozidiel

Modul AP pokrýva aktivity súvisiace s evidenciou a prevádzkou služobných motorových vozidiel vrátane evidencie nehôd a škodových udalostí – viď kapitola 6 Evidencia nehôd a škodových udalostí. V rámci evidencie prevádzky vozidiel modul umožňuje evidovať žiadanky na jazdu a umožňuje dve formy evidencie vykazovania prevádzky vozidla:

**a) Záznamy o prevádzke vozidla (ZoP)**

- jednotlivé výkazy o prevádzke, zakladajú sa s väzbou na žiadanku po každej jazde vozidla

**b) Periodický záznam o prevádzke vozidla (PZoP)**

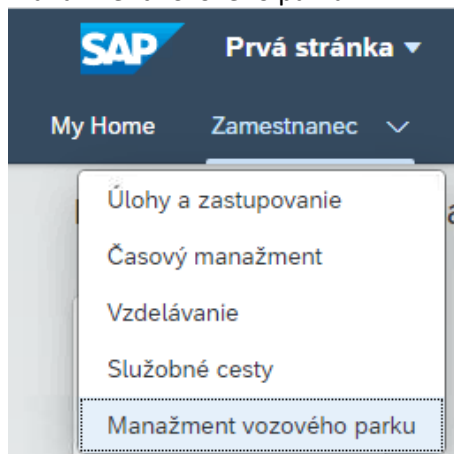
- mesačný výkaz, ktorý sa zakladá za predchádzajúci mesiac, údaje o prevádzke sa uvedú sumárne za celý mesiac

Ich detaily a odporúčania na použitie sú bližšie uvedené v nasledujúcich kapitolách. Po ukončení obdobia (mesiac) a príprave vykazovania prevádzky (ZoP a PZoP) je potrebné všetky záznamy uvoľniť a vykonať závierkové práce, ktoré uzatvárajú celé obdobie vykazovania.

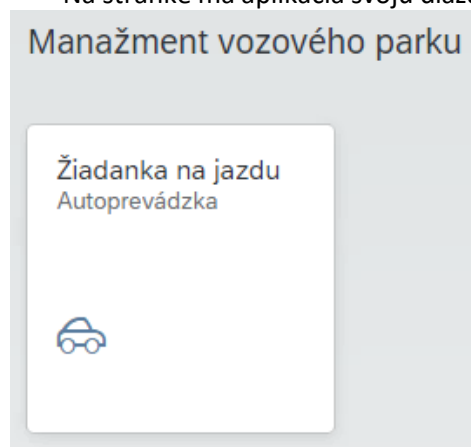
### 7.1 Žiadanka na jazdu

#### 7.1.1 Prístup zamestnanca

Evidencia žiadaniek na jazdu je k dispozícii pre každého zamestnanca. Prístup k aplikácii je cez webový intranetový portál (Fiori). Po prihlásení do Fiori je aplikácia k dispozícii v záložke Zamestnanec, časť Manažment vozového parku:




Na stránke má aplikácia svoju dlaždicu:



Aplikácia zamestnancovi ponúka základné operácie evidencie žiadaniek:

- založenie novej žiadanky
- prehľad (vyhľadanie) existujúcich žiadaniek podľa zvolených výberových kritérií, zobrazenie detailu žiadanky a vykonanie dostupných operácií so žiadankou

### 7.1.1.1 Založenie novej žiadanky

Systém zobrazí obrazovku založenia novej žiadanky po kliknutí na tlačidlo  v pravej časti obrazovky:

eŽiadanky na prepravu  
Zamestnanec

Štandard\*  Spustiť Skrýť panel filtrov Filtre (2)

Rok žiadanky:   Číslo žiadanky:  Dátum od:  Dátum do:  Stav žiadanky:

Žiadanky (3)    

a výbere typu žiadanky:

### Typ žiadanky

- Bežná žiadanka
- Žiadanka na vozidlo bez vodiča
- Žiadanka na vozidlo s vodičom

[Zatvoriť](#)

- Bežná žiadanka – pri zakladaní žiadanky **je potrebné vybrať konkrétne vozidlo a určiť vodiča**, žiadanku **schvaľuje len nadriadený žiadateľa**
- Žiadanka na vozidlo bez vodiča – pri zakladaní žiadanky **nie je potrebné vybrať vozidlo** (zvolí ho dispečer) a **je potrebné vybrať vodiča**, žiadanku **schvaľuje najskôr nadriadený žiadateľa a potom dispečer**, ktorý v kroku schválenia vyberie konkrétne vozidlo
- Žiadanka na vozidlo s vodičom – pri zakladaní žiadanky **nie je potrebné vybrať vozidlo** (zvolí ho dispečer) a **nie je potrebné vybrať vodiča** (doplní ho dispečer), žiadanku **schvaľuje najskôr nadriadený žiadateľa a potom dispečer**, ktorý v kroku schválenia vyberie konkrétne vozidlo a doplní vodiča – žiadanka obsahuje dodatočné povinné polia: dátum, čas a miesto pristavenia a meno a tel. kontakt osoby, u ktorej sa vodič má hlásiť

**Poznámka:** Zamestnanec má k dispozícii typy žiadanky: Žiadanka na vozidla bez vodiča, Žiadanka na vozidlo s vodičom len v prípade, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Pre organizáciu (účtovný okruh) je definovaný dispečer na základe priradenej kompetencie – vid' kapitola 7.1.3.4 Založenie a priradenie kompetencie schvaľovateľa a zároveň
- V organizácii existuje aspoň jedno vozidlo, ktoré má nastavenú skupinu použitia pre žiadanky:  (toto nastavenie je k dispozícii v kmeňovom zázname každého vozidla)

Rozsah polí obrazovky detailu žiadanky aj význam jednotlivých operácií je popísaný v kapitole 7.1.1.3 Detail žiadanky.

### 7.1.1.2 Prehľad žiadaniek

V hornej časti obrazovky sú uvedené dostupné výberové kritériá, pomocou ktorých je možné vyhľadávať existujúce žiadanky:

Zobrazenie vyhovujúcich záznamov sa realizuje kliknutím na tlačidlo **Spustiť**. Kliknutím na riadok (žiadanku) v zozname vyhovujúcich záznamov sa zobrazí detail žiadanky – vid' kapitola 7.1.1.3 Detail žiadanky.

**Poznámka:** V prehľade sa zobrazujú žiadanky, v ktorých je prihlásený zamestnanec uvedený ako:

- žiadateľ
- zadávateľ
- jeden z cestujúcich

### 7.1.1.3 Detail žiadanky

Obrazovka detailu žiadanky je rozdelená na niekoľko skupín údajov a obsahuje tlačidlovú lištu v dolnej časti. Rozsah polí a ich povinnosť sa líši podľa typu zvolenej žiadanky. Rozdiely vo vypĺňaní údajov sú popísané v jednotlivých častiach tejto kapitoly.

#### Hlavička novej žiadanky

Žiadanka: /

Bežná žiadanka -

Základné údaje    Trasa    Cestujúci

#### Hlavička existujúcej žiadanky

Žiadanka: 1001000006/2022

identifikátor žiadanky

Bežná žiadanka - Uložená (koncept)

typ žiadanky - status žiadanky

Základné údaje

Trasa

Cestujúci

Priebeh spracovania


skupiny údajov

Hlavičku žiadanky tvorí jej identifikátor (poradové číslo v roku/rok žiadanky), typ žiadanky a status a navigácia na jednotlivé skupiny údajov.



## Základné údaje

Dátum od:*	Zadávateľ:	Účel jazdy:*
30.11.2022	(00002203)	test
Čas od:*	Dátum začiatku použitia vozidla:	Poznámka žiadateľa:
08:00:00	30.11.2022	
Dátum do:*	Čas začiatku použitia vozidla:	
30.11.2022	08:00:00	
Čas do:*	Jazda mimo územia SR:	
09:00:00	<input type="checkbox"/>	
Číslo žiadateľa:	Závod:	Dopravný okruh:
(00002203)	Ministerstvo financií SR (A001)	Ministerstvo financií SR (A00100)
<b>Údaje o vozidle</b>		
ID vozidla (interné):*	Typ vozidla:	Názov vozidla:
2	VW-PASSAT-110D60-2	Volkswagen Passat 2.0 TDI
Kategória vozidla:*	EČV vozidla:	
Osobné vozidlo (2)	BA-123AB	

Základné údaje žiadanky evidujú dátum a čas rezervácie vozidla, dátum a čas začiatku použitia vozidla, účel jazdy, poznámku žiadateľa a identifikáciu vozidla<sup>1</sup> a jeho kategórie. Polia Zadávateľ a Žiadateľ sú automaticky vyplnené prihláseným používateľom a nie je ich možné zmeniť. Ak je potrebné založiť žiadanku v mene iného zamestnanca, tento úkon vie vykonať dispečer modulu AP. Polia označené s \* sú povinné. Polia s tlačidlom  na konci obsahujú nápoved' vyhľadávania, ktorú je odporúčané využiť.

<sup>1</sup> – vozidlo je povinné uviesť len pri zakladaní bežnej žiadanky, pri iných typoch žiadaniek ho doplní až dispečer

## Pristavenie vozidla – len pre žiadanku typ 03 Žiadanka na vozidlo s vodičom

Pristavenie vozidla 1	Pristavenie vozidla 2	Pristavenie vozidla 3
Dátum prístavenia:*	Dátum prístavenia:	Dátum prístavenia:
Čas prístavenia:*	Čas prístavenia:	Čas prístavenia:
Miesto prístavenia:*	Miesto prístavenia:	Miesto prístavenia:
<b>Vodič sa hlási u</b>		
Meno osoby:*		
Tel. kontakt:*		



Typ žiadanky 03 – Žiadanka na vozidlo s vodičom obsahuje dodatočné polia, z ktorých je povinné uviesť aspoň jedno prístavenie vozidla (dátum, čas a miesto) a osobu (meno a tel. kontakt), u ktorej sa má vodič hlásiť.

## Trasa

Trasa


Položky (1) + 


- Uzol trasy
- Bratislava-mesto



V rámci trasy sa uvádzajú jednotlivé uzly (mestá/miesta), cez ktoré vozidlo počas jazdy prejde. Nový záznam sa do tabuľky pridáva kliknutím na tlačidlo , existujúci záznam je možné označiť kliknutím na zaškrtnávacie pole v príslušnom riadku  a záznam vymazať kliknutím na tlačidlo . Je povinné zadať aspoň jeden uzol trasy.


## Cestujúci

Cestujúci




Položky (1) + 

<input type="checkbox"/>	Osobné číslo	Vodič	Závod	Priezvisko	Meno
<input type="checkbox"/>	00002344 	<input checked="" type="checkbox"/>	A001	<input type="text"/>	<input type="text"/>

V tabuľke cestujúcich sa uvádzajú všetci zamestnanci, ktorí tvoria osádku vozidla počas jeho jazdy (príp. časti jazdy). Nový záznam sa do tabuľky pridáva kliknutím na tlačidlo , existujúci záznam je možné označiť kliknutím na zaškrtnávacie pole v príslušnom riadku  a záznam vymazať kliknutím na tlačidlo .

Vloženie osobného čísla cestujúceho sa do záznamu realizuje kliknutím na tlačidlo  v poli Osobné číslo a jeho vyhľadanim v nápovedi vyhľadávania:

**Spustiť**

Osobné č.:        Meno:        Priezvisko:  

Nápoveď umožňuje vyhľadávať podľa osobného čísla zamestnanca, mena a priezviska príp. ich časti – v tom prípade sa ako zástupný symbol využíva \*. Vyhľadanie sa realizuje kliknutím na tlačidlo

**Spustiť**

### Príklad:

Osobné č.:        Meno:        Priezvisko:  

Systém vyhľadá všetkých zamestnancov, ktorých meno začína písmenom „M“.

Po vložení osobného čísla cestujúceho je potrebné vyplniť príznak o tom, či bude cestujúci

**Vodič**

vodičom: . Je povinné zadať aspoň jedného cestujúceho, ktorý bude vodičom.

## Priebeh spracovania

Priebeh spracovania

Položky (1)

Akcia	Vykonat	Meno	Priezvisko	Rola	Poznámka k akcii	Dátum vykonania	Čas vykonania
Uloženie konceptu	00002203	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Zamestnanec		28.11.2022,	13:40:04

V priebehu spracovania je zaznamenaná postupnosť akcií (operácií), ktoré boli vykonané so žiadankou. V poli Poznámka k akcii je uvedená poznámka, ktorú spracovateľ zadal pri jej vykonaní (napr. vrátenie na opravu, zamietnutie).

### Akcie (operácie) so žiadankou

V spodnej časti obrazovky sa nachádza tlačidlové menu, v ktorom sú uvedené dostupné operácie so žiadankou:



**Kontrola** – systém vykoná kontrolu zadaných údajov a vráti návratové hlásenia (chyby, upozornenia) v tabuľke.

**Uložiť koncept** – systém vykoná uloženie údajov žiadanky, žiadanka ostáva v spracovaní u zamestnanca, môže ju opäť otvoriť a upraviť.

**Odoslať na schválenie** – systém vykoná uloženie údajov žiadanky a odošle ju na schválenie nadriadenému žiadateľovi, žiadanku už zamestnanec nemôže upraviť.

**Storno žiadanky** – systém žiadanku označí ako stornovanú – trvalá (needitovateľná) operácia.

**Zrušiť** – systém zatvorí obrazovku detailu žiadanky (bez uloženia údajov) a vráti sa na obrazovku prehľadu.

**Poznámka:** Zmena údajov žiadanky a rozsah povolených operácií sú pre zamestnanca (žiadateľa) dostupné v závislosti od stavu žiadanky. Zamestnanec môže vykonať storno žiadanky v celom priebehu jej spracovania a zároveň aj po ukončení spracovania, t. j. keď už je žiadanka schválená – to všetko však platí len v prípade, že je zamestnanec zároveň žiadateľom. Ak zamestnanec vidí žiadanku len na základe toho, že je v nej uvedený ako cestujúci, storno žiadanky nemôže vykonať.

#### 7.1.1.4 Tlačový výstup

Tlačový výstup žiadanky vo formáte PDF je možné vygenerovať z detailu žiadanky (viď kapitola

7.1.1.3 Detail žiadanky) klikom na tlačidlo



:

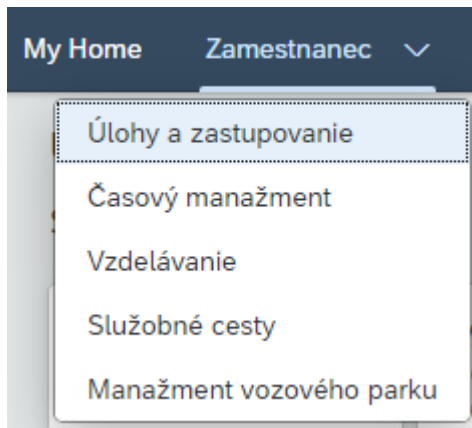
Organizačný útvar žiadateľa MF SR	<b>Žiadanka na prepravu</b>		Číslo žiadanky 1001100026
	<input type="checkbox"/> Bežná žiadanka <input type="checkbox"/> Žiadanka na vozidlo bez vodiča <input checked="" type="checkbox"/> Žiadanka na vozidlo s vodičom <input type="checkbox"/> Trvalá (permanentná) žiadanka		
Žiadateľ (osobné číslo, meno a priezvisko): 00000086, .			
Cestujúci			
Meno a priezvisko		Osobné číslo	
		00000086	
		00000410	
Trasa Bratislavský kraj - Trnavský kraj - Nitriansky kraj		<input type="checkbox"/> vozidlo aj v inej žiadanke <input type="checkbox"/> jazda mimo územia SR	
SMV je požadované od: 27.2.2023 8:00 do: 3.3.2023 16:00			
Deň, hodina odchodu na služobnú/pracovnú cestu (začiatok použitia SMV): 27.2.2023 8:00			
Deň, hodina a miesto pristavenia (pre vodiča z povolania):		27.2.2023, 7:55	Mýtna 5, Bratislava
Vodič sa hlási u: Ján Testovací			telefón: +4415
Účel jazdy:	<b>PRIKAZ NA JAZDU</b>		
Služobne	Meno a priezvisko vodiča: .		
Poznámka:	Kategória vozidla: Osobné vozidlo		
	EČV: BL- .		
Dátum, meno a priezvisko zadávateľa: . (00000086) 08.02.2023 08:55:04	Dátum, meno a priezvisko nadriadeného žiadateľa: . (00000095) 10.02.2023 08:22:41	Dátum, meno a priezvisko zodp. zamestnanca - dispečera:	

**Poznámka:** V prípade, že má závod, na ktorom je žiadanka evidovaná, definovaný viac ako jeden dopravný okruh, v ľavom hornom rohu tlačového výstupu žiadanky (Organizačný útvar žiadateľa) je v prvom riadku uvedený názov závodu a v druhom riadku názov dopravného okruhu:

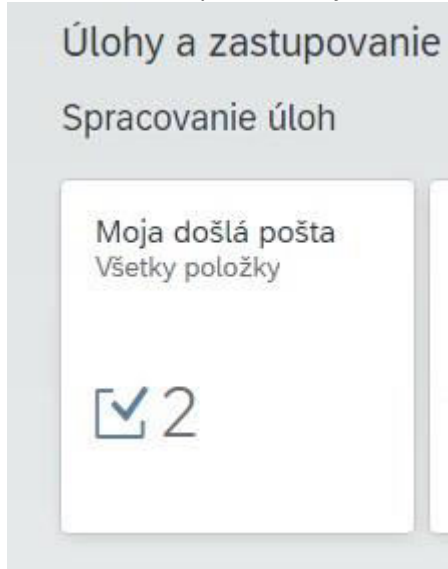
Organizačný útvar žiadateľa NKÚ SR Expozitúra Žilina	<b>Žiadanka na prepravu</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Bežná žiadanka <input type="checkbox"/> Žiadanka na vozidlo bez vodiča <input type="checkbox"/> Žiadanka na vozidlo s vodičom <input type="checkbox"/> Trvalá (permanentná) žiadanka	

#### 7.1.1.5 Spracovanie žiadanky z úlohy v aplikácii Moja došlá pošta

V prípade, ak nadriadený vráti v procese schvaľovania žiadanku zamestnancovi na opravu, zamestnancovi príde na spracovanie nová úloha v aplikácii Moja došlá pošta. Aplikácia je k dispozícii v záložke Zamestnanec, časť Úlohy a zastupovanie:



Na stránke má aplikácia svoju dlaždicu:



Úlohu je možné označiť kliknutím na ňu v zozname úloh v ľavej časti obrazovky:

Všetky úlohy (7)

Vyhľadať

2022/1002002000 v statuse...  
Workflow Admin Stredná

Spracovať žiadanú na prepravu  
2022/1002001000 v statuse...  
Workflow Admin Stredná

Spracovať žiadanú na prepravu  
2022/1001000003 v statuse...  
Workflow Admin Stredná

Rezervované vami

Spracovať žiadanú na prepravu  
2022/1001000006 v statuse...  
Workflow Admin Stredná

Spracovanie žiadanky

### Spracovať žiadanú na prepravu 2022/1001000006 v statuse

Workflow Admin

Vytvorené dňa 28. 11. 2022, 13:40

0 0 1

Otvorte detail úlohy kliknutím na tlačidlo Otvoriť úlohu a vykonajte jej spracovanie.  
Ak zvolíte tlačidlo Zrušenie, úloha zostane vo vašej došlej pošte na opätovné spracovanie.

Detail žiadanky sa otvorí kliknutím na tlačidlo Otvoriť úlohu:

Zobrazit protokol Rezervovať Odovzdať Pozastaviť Otvoriť úlohu

Rozsah polí obrazovky detailu žiadanky aj význam jednotlivých operácií je popísaný v kapitole 7.1.1.3 Detail žiadanky.

## 7.1.2 Prístup nadriadeného

Evidencia žiadaniek na jazdu je k dispozícii pre každého nadriadeného. Prístup k aplikácii je cez webový intranetový portál (Fiori). Po prihlásení do Fiori je aplikácia k dispozícii v záložke Nadriadený, časť Manažment vozového parku:

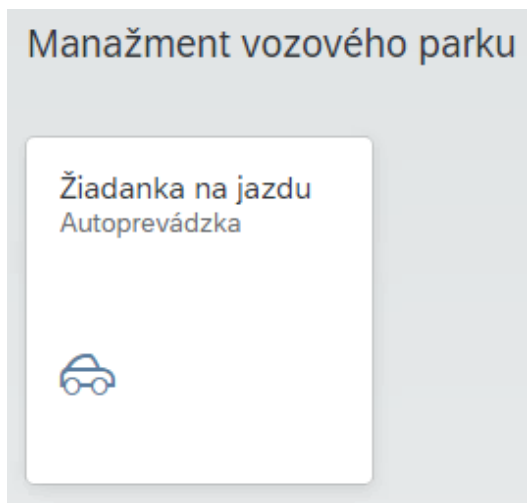
stnanec ▾ Nadriadený ▾

Časový manažment

Vzdelávanie

Manažment vozového parku

Na stránke má aplikácia svoju dlaždicu:



Aplikácia nadriadenému ponúka prehľad (vyhľadanie) existujúcich žiadaniek podľa zvolených výberových kritérií, zobrazenie detailu žiadanky a vykonanie dostupných operácií so žiadankou.

### 7.1.2.1 Prehľad žiadaniek

V hornej časti obrazovky sú uvedené dostupné výberové kritériá, pomocou ktorých je možné vyhľadávať existujúce žiadanky:

Štandard\* ▼ Spustiť

Rok žiadanky:   Číslo žiadanky:   Dátum od:   Dátum do:   Stav žiadanky:  ▼

Zamestnanec:

Zobrazenie vyhovujúcich záznamov sa realizuje kliknutím na tlačidlo Spustiť. Kliknutím na riadok (žiadanku) v zozname vyhovujúcich záznamov sa zobrazí detail žiadanky – viď kapitola 7.1.2.2 Detail žiadanky.

**Poznámka:** V prehľade sa zobrazujú žiadanky, v ktorých je niektorý z podriadených zamestnancov uvedený ako:

- žiadateľ
- zadávateľ
- jeden z cestujúcich

### 7.1.2.2 Detail žiadanky

Obrazovka detailu žiadanky je rozdelená na niekoľko skupín údajov a obsahuje tlačidlovú lištu v dolnej časti.

**Poznámka:** Kompletný popis údajov žiadanky je uvedený v kapitole 7.1.1.3 Detail žiadanky.

#### Akcie (operácie) so žiadankou

V spodnej časti obrazovky sa nachádza tlačidlové menu, v ktorom sú uvedené dostupné operácie so žiadankou:



**Schváliť** – žiadanka sa označí ako schválená, proces spracovania je ukončený.

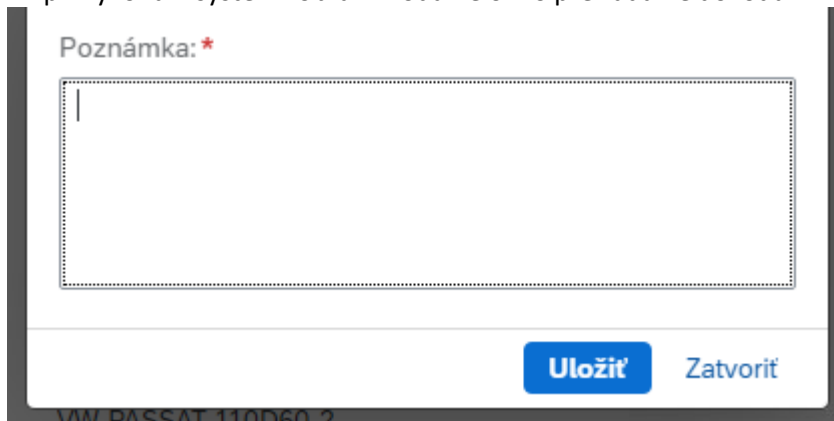
**Zamietnuť**<sup>1</sup> – žiadanka sa označí ako zamietnutá, proces spracovania je ukončený.

**Vrátiť na opravu**<sup>1</sup> – systém vykoná vrátenie žiadanky na opravu zamestnancovi, zamestnanec vie žiadanku upraviť a opäť odoslať na schválenie.

**Storno žiadanky** – systém žiadanku označí ako stornovanú – trvalá (needitovateľná) operácia.

**Zrušiť** – systém zatvorí obrazovku detailu žiadanky (bez uloženia údajov) a vráti sa obrazovku prehľadu.

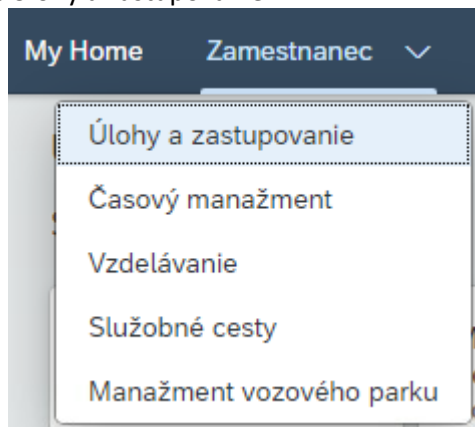
<sup>1</sup> – pri vykonaní systém zobrazí modálne okno pre zadanie dôvodu:



The screenshot shows a modal dialog box with a title bar containing 'Poznámka: \*'. Below the title bar is a large, empty text input field with a vertical cursor on the left. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Uložiť' (Save) and 'Zatvoriť' (Close). The dialog is overlaid on a background image of a car, with the text 'VW-PASSAT-110D60-2' visible at the bottom.

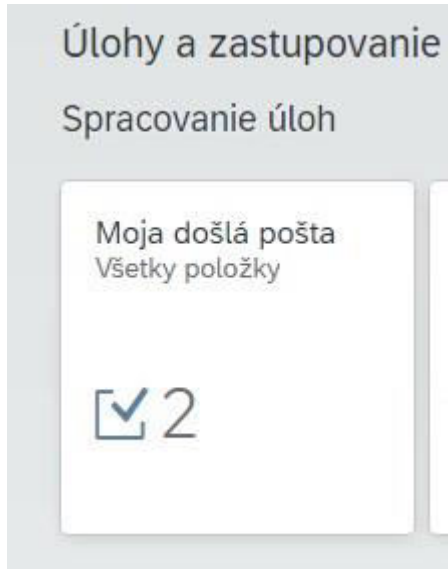
### 7.1.2.3 Spracovanie žiadanky z úlohy v aplikácii Moja došlá pošta

V momente, keď zamestnanec odošle žiadanku na schválenie, príde nadriadenému na spracovanie nová úloha v aplikácii Moja došlá pošta. Aplikácia je k dispozícii v záložke Zamestnanec, časť Úlohy a zastupovanie:



Na stránke má aplikácia svoju dlaždicu:





Úlohu je možné označiť kliknutím na ňu v zozname úloh v ľavej časti obrazovky:

Detail žiadanky sa otvorí kliknutím na tlačidlo Otvoriť úlohu:

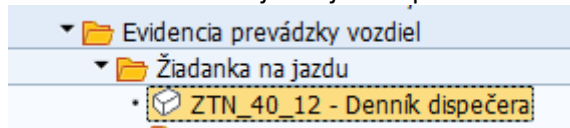


Rozsah polí obrazovky detailu žiadanky aj význam jednotlivých operácií je popísaný v kapitole 7.1.2.2 Detail žiadanky.

## 7.1.3 Prístup dispečera (referenta)

### 7.1.3.1 Prehľad žiadaniek (ZTN\_40\_12)

Prehľad žiadaniek na jazdu je k dispozícii v SAP GUI v transakcii ZTN\_40\_12 – Denník dispečera:



Transakcia umožňuje komplexné vyhľadávanie existujúcich žiadaniek podľa rozsiahlych výberových kritérií a zobrazuje zoznam vyhovujúcich žiadaniek vo forme ALV výstupu.

Denník dispečera									
☰	Rok žiad.	Číslo žiadanky	Závod	Dop.okruh	Status text	Dátum od	Dátum do	ID Vozidla	Označenie vozidla
	2022	1001000021	A001	A00100	Stornovaná	05.12.2022	05.12.2022	20000003	KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)
	2022	1001000023	A001	A00100	Zamietnutá	05.12.2022	05.12.2022	20000003	KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)
	2022	1001000022	A001	A00100	Schválená	05.12.2022	05.12.2022	20000003	KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)
	2022	1009005000	A001	A00100	Schválená	06.12.2022	31.12.2022	20000003	KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)
	2022	1009006000	A001	A00100	Vrátená na opravu	05.12.2022	05.12.2022	20000003	KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)
	2022	1001000024	A001	A00100	Uložená (koncept)	14.12.2022	14.12.2022	20000003	KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122KI)

Dvojitým kliknutím myšou na príslušný riadok sa zobrazí detail žiadanky – vid' kapitola 7.1.3.2 Detail žiadanky.

### 7.1.3.2 Detail žiadanky

Obrazovka detailu žiadanky je rozdelená na niekoľko skupín údajov a obsahuje tlačidlovú lištu v hornej časti. Rozsah údajov je totožný s detailom žiadanky vo Fiori – vid' kapitola 7.1.1.3 Detail žiadanky.

**Žiadanka 1001000022/2022 - Schválená**

Kontrola Storno žiadanky Uložiť

Základné údaje Cestujúci

Typ žiadanky: 1 Bežná žiadanka ■ Schvál. nadriadeným

Dátum a čas žiadanky od: 05.12.2022 08:00  
 Dátum a čas žiadanky do: 05.12.2022 10:00  
 Začiatok použitia SMV: 00:00

Osobné číslo žiadateľa: 86 Vzdelaná Júlia

Závod: A001  
 Dopravný okruh: A00100 MF SR

Kategória vozidla: 2  
 Interné číslo vozidla: 20000003 BL-122KI KIA Ceed 1.5 T-GDI GPF ISG (BL-122...  
 Typ vozidla: KIA-CEED-118B50 KIA Ceed MY21 5D 1.5 T-GDI GPF

Účel jazdy: testovanie - doplnenie  
 Poznámka žiadateľa: opravene

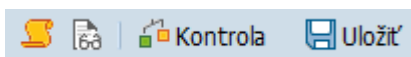
Jazda mimo územia SR

Uzol trasy: Bratislava-mesto

**Dôležitá poznámka:** Stavový semafor v hornej časti obrazovky: ■ Schvál. nadriadeným zobrazuje informáciu o tom, či bola žiadanka schválená nadriadeným. Vid' kapitolu 7.1.3.4 Založenie a priradenie kompetencie schvaľovateľa pre detaily situácie, kedy žiadanka **nechválená nadriadeným** príde na schválenie priamo dispečerovi.

### Akcie (operácie) so žiadankou

V hornej časti obrazovky sa nachádza tlačidlové menu, v ktorom sú uvedené dostupné operácie so žiadankou:



- zobrazenie protokolu (priebehu spracovania žiadanky)

- tlačový výstup žiadanky, vid' kapitola 7.1.1.4 Tlačový výstup

**Kontrola** - systém vykoná kontrolu zadaných údajov a vráti návratové hlásenia (chyby, upozornenia) v tabuľke

**Storno žiadanky** - systém vykoná storno žiadanky, trvalá (needitovateľná) operácia

**Uložiť** - systém vykoná uloženie údajov žiadanky

**Poznámka:** Zmena údajov žiadanky a rozsah povolených operácií sú pre dispečera dostupné v závislosti od stavu žiadanky. Dispečer má oprávnenie na vykonanie zmien v schválenej žiadanke (ich uloženie cez tlačidlo **Uložiť**) a môže vykonať aj storno schválenej žiadanky.

### 7.1.3.3 Založenie novej žiadanky (ZTN\_40\_12)

Dispečer má k dispozícii založenie novej žiadanky v transakcii ZTN\_40\_12 – Denník dispečera na výberovej obrazovke. Založenie novej žiadanky sa realizuje kliknutím na tlačidlo **Nová žiadanka**.

Systém zobrazí modálne okno pre výber typu žiadanky:

Typ žiad. ^	Typ žiadanky - popis
01	Bežná žiadanka
02	Žiadanka na vozidlo bez vodiča
03	Žiadanka na vozidlo s vodičom
04	Trvalá (permanentná) žiadanka

**Poznámka:** Zamestnanec vie zakladať len bežné žiadanky a žiadanky na vozidla bez/s vodičom, dispečer má oprávnenie na založenie všetkých typov žiadaniek vrátane trvalej (permanentnej) žiadanky.

Detail obrazovky založenia žiadanky je totožný s detailom zobrazenia existujúcej žiadanky uvedenom v kapitole 7.1.3.2 Detail žiadanky.

### Výber žiadateľa

Dispečer má možnosť výberu žiadateľa, t. j. vie založiť žiadanku v mene iného zamestnanca (žiadateľa).

### Permanentná (trvalá) žiadanka

V rámci permanentnej žiadanky je k dispozícii pole „Umožniť použiť v inej žiadanke“:

Pri zakliknutí tohto poľa systém dovolí vozidlo použiť v žiadanke aj v časovom intervale, ktorý sa prekrýva s rezerváciou v inej žiadanke. Toto pole sa nastavuje ak je potrebné pre vozidlo zaevidovať trvalú žiadanku s časovou platnosťou napr. na celý rok na konkrétny účel (napr. jazda na poštu) a zároveň umožniť vozidlo používať v danom roku v bežných žiadankách.

### Uloženie žiadanky ako koncept

Po vyplnení údajov žiadanky má dispečer možnosť žiadanku uložiť ako koncept – kliknutím na tlačidlo

Uložiť koncept

. Žiadanka sa vtedy založí, ale ostane v zásobe práce dispečera a môže s ňou ďalej pracovať. Takúto žiadanku vie vyhľadať cez Denník dispečera – viď kapitola 7.1.3.1 Prehľad žiadaniek a dvojitým klikom myšou vstúpiť do jej detailu a vykonať potrebné zmeny alebo ju odoslať na

schválenie – kliknutím na tlačidlo Odoslať na schválenie

### Odoslanie žiadanky na schválenie

Túto akciu môže vykonať dispečer priamo pri zakladaní žiadanky alebo ju môže vykonať dodatočne, ak žiadanku najskôr uložil ako koncept – viď odstavec vyššie. Odoslanie na schválenie sa vykonáva

kliknutím na tlačidlo Odoslať na schválenie

, po zrealizovaní tejto akcie už nie je možné údaje žiadanky zmeniť. Je však stále možné žiadanky v prípade potreby stornovať.

### 7.1.3.4 Založenie a priradenie kompetencie schvaľovateľa (ZWFRY\_KOMPETENCIE)

Dispečer vykonáva 2. stupeň schvaľovania žiadanky v týchto situáciách:

- **žiadanka typu 01 – Bežná žiadanka** – len v prípade, ak systém nevedel identifikovať nadriadeného žiadateľa z dôvodu, že žiadateľ nemá v organizačnej štruktúre definovaného nadriadeného (ide napr. o štatutára, generálneho riaditeľa organizácie alebo dočasne neobsadené plánované miesto nadriadeného) – schvaľovanie žiadanky vtedy vykonáva len dispečer
- **žiadanka typu 02 – Žiadanka na vozidlo bez vodiča** – dispečer vykonáva schválenie žiadanky po tom, ako bola žiadanka schválená nadriadeným žiadateľa
- **žiadanka typu 03 – Žiadanka na vozidlo s vodičom** – dispečer vykonáva schválenie žiadanky po tom, ako bola žiadanka schválená nadriadeným žiadateľa

Dispečer je teda aktívnym schvaľovateľom a v systéme musí byť založená príslušná kompetencia a vykonané jej priradenie plánovanému miestu zamestnanca, ktorý ju bude vykonávať. Bez týchto nastavení systém nedovolí žiadanky schváliť nadriadenému, keďže nebude vedieť určiť nasledujúceho spracovateľa – dispečera. Tento proces sa realizuje v transakcii **ZWFRY\_KOMPETENCIE – Správa kompetencií**:

Pre dispečera sa používa typ kompetencie: TN\_DISP – Dispečer vozového parku.

Pri zakladaní kompetencie je potrebné správne vyplniť jej atribúty:

Atribút	Atribút / charakteristika	Hodnota OD	Hodnota DO
WERKS	Závod	A001	
TNKRS	Dopravný okruh	*	

Závod = závod, pre ktorý má byť dispečer schvaľovateľom

Dopravný okruh = uviesť \*, keďže v module AP sú aktuálne roly pre dispečerov definované pre celé závody

Po založení kompetencie vykonáme jej priradenie plánovanému miestu štandardným spôsobom – potiahnutím myšou nad plánované miesto a potvrdením.

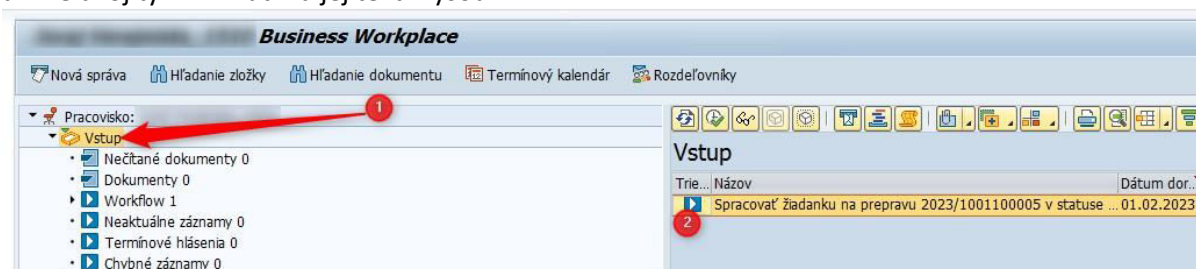
**Poznámka:** Kompletný popis činností pre založenie a priradenie kompetencie je popísaný v príručke modulu M03, v kapitole vyššie je uvedený len spôsob vyplnenia špecifických údajov (typ kompetencie, atribúty kompetencie) pre modul AP.

### 7.1.3.5 Spracovanie žiadanky z úlohy v SAP Business Workplace (SBWP)

V prípadoch popísaných v kapitole 7.1.3.4 Založenie a priradenie kompetencie schvaľovateľa je dispečer aktívnym schvaľovateľom žiadanky a po schválení žiadanky nadriadeným mu prichádza úloha na spracovanie do SAP Business Workplace. Prehľad úloh je možné otvoriť cez transakciu **SBWP**:



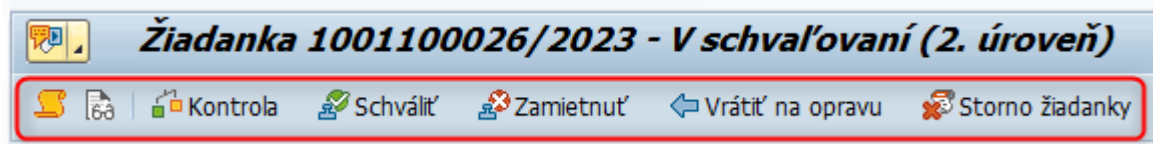
V transakcii sa zoznam úloh zobrazí kliknutím na tlačidlo Prehľad a detail konkrétnej úlohy zobrazíme dvojitým kliknutím na jej text myšou:




Detail žiadanky je popísaný v kapitole 7.1.3.2 Detail žiadanky.

#### Akcie so žiadankou


V rámci spracovania v detaile žiadanky má dispečer k dispozícii tlačidlové menu, v ktorom sa nachádzajú jednotlivé operácie so žiadankou:



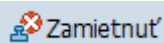
 - zobrazenie protokolu (priebehu spracovania žiadanky)

 - tlačový výstup žiadanky, vid' kapitola 7.1.1.4 Tlačový výstup

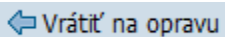
 **Kontrola** - systém vykoná kontrolu zadaných údajov a vráti návratové hlásenia (chyby, upozornenia) v tabuľke

 **Schváliť** - žiadanka sa označí ako schválená, proces spracovania je ukončený, pri schválení je potrebné doplniť povinné polia podľa typu žiadanky:

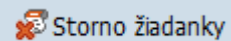
- typ 02 – doplniť vozidlo, ktoré bude použité na jazdu
- typ 03 – doplniť vozidlo, ktoré bude použité na jazdu a doplniť vodiča, ktorú bude vozidlo viesť



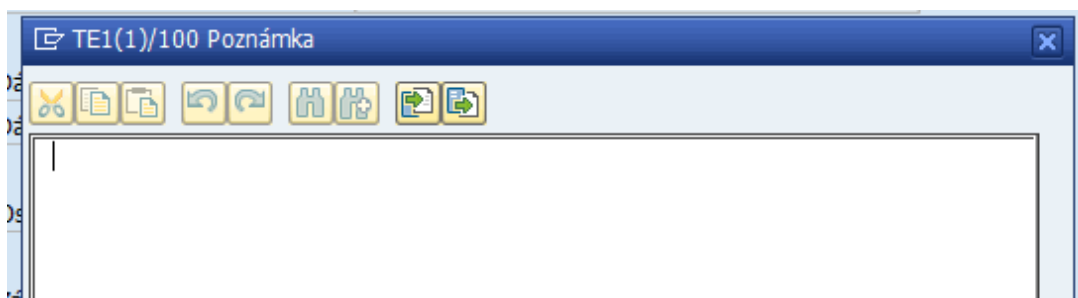
**Zamietnuť** - žiadanka sa označí ako zamietnutá, proces spracovania je ukončený – pri vykonaní akcie je povinné uviesť dôvod zamietnutia do poľa poznámka – uvedené nižšie



**Vrátiť na opravu** - systém vykoná vrátenie žiadanky na opravu zamestnancovi, zamestnanec vie žiadanku upraviť a opäť odoslať na schválenie (schvaľovať ju bude opäť najskôr nadriadený a potom dispečer) – pri vykonaní akcie je povinné uviesť dôvod vrátenia do poľa poznámka – uvedené nižšie



**Storno žiadanky** - systém vykoná storno žiadanky, trvalá (needitovateľná) operácia – pri vykonaní akcie je povinné uviesť dôvod storna do poľa poznámka – uvedené nižšie



## 7.2 Spracovanie výpisu tankovaní (ZTN\_20\_01)

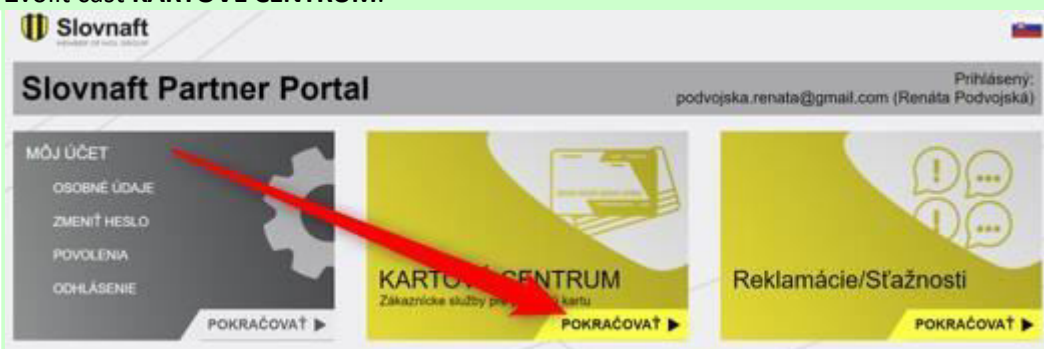
### 7.2.1 Stiahnutie výpisu tankovaní

Presný postup stiahnutia výpisu tankovaní môže byť odlišný v závislosti od emitenta tankovacích kariet. Vo všeobecnosti však platí, že je potrebné získať dátový súbor obsahujúci výpis tankovaní – tento súbor je zvyčajne dostupný na webovom portáli emitenta. Na portáli je potrebné mať vytvorený účet (prihlasovanie meno a heslo), pomocou ktorého sa treba prihlásiť, vyhľadať príslušný súbor a stiahnuť ho na lokálny počítač.

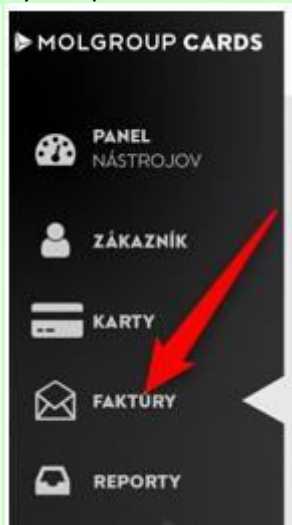
#### 7.2.1.1 Spoločnosť Shell



#### 7.2.1.2 Spoločnosť Slovnaft

1. V prehliadači je potrebné otvoriť stránku **Slovnaft Partner Portal** a prihlásiť sa svojím účtom: <https://b2bpartnerportal.com/pp/login/?theme=sn&lang=sk>
2. Zvoliť časť **KARTOVÉ CENTRUM**:



3. Vybrať položku **FAKTÚRY** v ľavej časti menu:



4. V zozname faktúr vybrať požadovanú faktúru, otvoriť prehľad možností kliknutím na  a zvoliť uloženie dátového súboru kliknutím na tlačidlo .



	ČÍSLO FAKTÚRY	SIEŤ	DÁTUM VYDANIA	DÁTUM SPLATNOSTI
	2024/3082013771/MSSK		17/01/2024	16/02/2024
STIAHNUŤ CELÚ FAKTÚRU			03/01/2024	02/02/2024
STIAHNUŤ KÓPIU FAKTÚRY (PDF)			17/01/2023	17/01/2024
STIAHNUŤ PRÍLOHU			04/12/2023	03/01/2024

## 7.2.2 Import výpisu tankovaní do systému (ZTN\_20\_01)

Import výpisu tankovaní do systému sa realizuje v transakcii ZTN\_20\_01 – Spracovanie výpisu tankovaní:

▼ Evidencia prevádzky vozidiel
▼ Nástroje
• ZTN_20_01 - Spracovanie výpisu tankovaní

Systém pri spracovaní kontroluje záznamy tankovaní voči tankovacím kartám, ktoré sú zaevidované v systéme.

Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť cestu k súboru, z ktorého chceme importovať záznamy tankovaní (súbor je potrebné stiahnuť na lokálny počítač podľa pokynov v kapitole 7.2.1 Stiahnutie výpisu tankovaní):

**Načítanie elektronického výpisu tank.kariet a uloženie do DB**

Základné kritériá

Spoločnosť tank. kariet	<input checked="" type="checkbox"/>
Názov súboru s cestou	<input checked="" type="checkbox"/>

GUI - lokálny počítač  
 Aplikačný server

Parametre spracovania

<input checked="" type="checkbox"/> Testovací chod
<input checked="" type="checkbox"/> Str.kontrola existencie kariet
<input checked="" type="checkbox"/> Zobrazí načítané dáta

Užívateľ vyplní tankovaciu spoločnosť, z ktorej pochádza výpis tankovaní a cestu k súboru v lokálnom počítači. Užívateľovi sa po stlačení klávesy F4 zobrazí okno, v ktorom nájde a otvorí súbor s tankovaniami.

Parametre spracovania nastavujú spôsob práce s vybraným súborom. V testovacom chode systém nezapíše tankovania do databázy, striktná kontrola existencie kariet kontroluje založenie tankovacích kariet v systéme a posledný parameter zobrazí výsledok v podobe zoznamu načítaných dát. Po nastavení všetkých parametrov na úvodnej obrazovke sa spracovanie spustí stlačením ikony



**Načítanie elektronického výpisu tank.kariet a uloženie do DB**

Výnimka Sp.tank.k. Číslo záznamu P.Č. Číslo tankovacej karty EVČ Dátum nákupu Čas nákupu Názov tovaru Kód tovaru Množstvo Cena b.DPH Cena s DPH DPH Mena-T.spo Mena Cenovo FM Doplnkový text Doplnk.txt. Informácia

Výnimka	Sp.tank.k.	Číslo záznamu	P.Č.	Číslo tankovacej karty	EVČ	Dátum nákupu	Čas nákupu	Názov tovaru	Kód tovaru	Množstvo	Cena b.DPH	Cena s DPH	DPH	Mena-T.spo	Mena	Cenovo FM	Doplnkový text	Doplnk.txt. Informácia
SH	4223013515	1	7002339200311700238	BL664KS	30.04.2023	18:29:21		Shell Fuel Save Natural 95		18,3000	23,93	28,71	4,78	EUR	EUR	28,71	KOŠICE-PREŠOVSKÁ (I)	Záznam úspešne ul
SH	4223013515	2	7002339200311700030	BL2320U	30.04.2023	17:00:47		Shell Fuel Save Diesel		63,8800	79,27	95,12	15,85	EUR	EUR	95,12	POVAZSKA BYSTRICA (II)	Záznam úspešne ul
SH	4223013515	3	7002339200311700048	BL516XT	30.04.2023	16:43:56		Shell Fuel Save Diesel		19,0000	23,10	27,72	4,62	EUR	EUR	27,72	ZVOLEN-STRÁŽ (II)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	4	7002339200311700220	BL234KS	29.04.2023	03:54:12		Shell Fuel Save Natural 95		34,0000	44,46	53,35	8,89	EUR	EUR	53,35	KOŠICE-JAMTÁROVA (II)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	5	7002339200311700022	BL616TO	28.04.2023	18:20:11		Shell Fuel Save Diesel		46,0000	56,69	68,03	11,34	EUR	EUR	68,03	BRATISLAVA-ROŽŇAVSKÁ (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	6	7002339200311700196	BL663KS	28.04.2023	12:29:03		Shell Fuel Save Natural 95		20,0000	26,32	31,58	5,26	EUR	EUR	31,58	BANSKÁ BYSTRICA (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	7	7002339200311700246	BL226KS	28.04.2023	11:20:18		Shell Fuel Save Natural 95		42,0000	54,92	65,90	10,98	EUR	EUR	65,90	KOŠICE-JAMTÁROVA (II)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	8	7002339200311700261	BT491FT	28.04.2023	10:45:15		Shell Fuel Save Natural 95		10,9700	14,43	17,32	2,89	EUR	EUR	17,32	PRESOV MASARYKOVA	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	9	7002339200311700204	BL621XR	28.04.2023	10:22:19		Shell Fuel Save Natural 95		15,4700	20,36	24,43	4,07	EUR	EUR	24,43	PRESOV MASARYKOVA	Záznam úspešne ul
SH	4223013515	10	7002339200311700154	BL268XP	28.04.2023	08:26:16		Shell Fuel Save Natural 95		29,8000	39,21	47,05	7,84	EUR	EUR	47,05	ŽILINA-VYSOKOŠKOLÁKOV (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	11	7002339200311700147	BL600KS	28.04.2023	08:15:45		Shell Fuel Save Natural 95		26,3900	34,73	41,67	6,94	EUR	EUR	41,67	ŽILINA-VYSOKOŠKOLÁKOV (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	12	7002339200311700170	BL673KS	27.04.2023	17:04:45		Shell Fuel Save Natural 95		20,0000	26,48	31,78	5,30	EUR	EUR	31,78	NITRA-CHRENOVSKÁ (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	13	7002339200311700055	BL640KS	27.04.2023	14:03:13		Shell Fuel Save Natural 95		41,0100	54,30	65,16	10,86	EUR	EUR	65,16	BANSKÁ BYSTRICA (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	14	7002339200311700139	BL653KS	27.04.2023	13:54:40		Shell Fuel Save Natural 95		26,5100	35,23	42,28	7,05	EUR	EUR	42,28	ŽILINA-VYSOKOŠKOLÁKOV (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	15	7002339200311700279	BT482FT	27.04.2023	13:06:51		Shell Fuel Save Natural 95		36,0400	47,90	57,48	9,58	EUR	EUR	57,48	ŽILINA-VYSOKOŠKOLÁKOV (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	16	7002339200311700162	BL679KS	27.04.2023	12:30:38		Shell Fuel Save Natural 95		26,4200	34,98	41,98	7,00	EUR	EUR	41,98	BANSKÁ BYSTRICA (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	17	7002339200311700089	BL636KS	27.04.2023	10:22:33		Shell Fuel Save Natural 95		36,8600	48,81	58,57	9,76	EUR	EUR	58,57	BRATISLAVA-DRIEŇOVA (II)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	18	7002339200311700022	BL616TO	26.04.2023	19:37:59		Shell Fuel Save Diesel		33,0000	40,95	49,14	8,19	EUR	EUR	49,14	BRATISLAVA-ROŽŇAVSKÁ (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	19	7002339200311700113	BL601KS	26.04.2023	14:54:05		Shell Fuel Save Natural 95		22,5000	29,79	35,75	5,96	EUR	EUR	35,75	BRATISLAVA-DRIEŇOVA (II)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	20	7002339200311700071	BL609KS	26.04.2023	14:53:34		Shell Fuel Save Natural 95		11,4200	15,13	18,15	3,02	EUR	EUR	18,15	BRATISLAVA-BAJKOVSKÁ (VII)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	21	7002339200311700212	BL639KS	26.04.2023	14:12:23		Shell Fuel Save Natural 95		15,0200	19,89	23,87	3,98	EUR	EUR	23,87	PRESOV VOLGOGRADSKA	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	22	7002339200311700105	BL677KS	26.04.2023	14:05:22		Shell V-Power		45,0600	64,18	77,01	12,83	EUR	EUR	77,01	BRATISLAVA-ROŽŇAVSKÁ (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	23	7002339200311700121	BL636KS	26.04.2023	11:50:16		Shell Fuel Save Natural 95		12,0100	15,90	19,08	3,18	EUR	EUR	19,08	NITRA-CHRENOVSKÁ (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	24	7002339200311700188	BL612KS	26.04.2023	08:58:06		Shell Fuel Save Natural 95		17,5000	23,18	27,81	4,63	EUR	EUR	27,81	BANSKÁ BYSTRICA (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	25	7002339200311700097	BL652XR	25.04.2023	15:33:34		Shell Fuel Save Natural 95		28,9400	38,33	45,99	7,66	EUR	EUR	45,99	BRATISLAVA-DRIEŇOVA (II)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	26	7002339200311700048	BL516XT	25.04.2023	13:08:57		Shell Fuel Save Diesel		46,0000	57,08	68,49	11,41	EUR	EUR	68,49	BRATISLAVA-ROŽŇAVSKÁ (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	27	7002339200311700220	BL234KS	24.04.2023	14:40:35		Shell Fuel Save Natural 95		20,0000	26,48	31,78	5,30	EUR	EUR	31,78	KOŠICE-AMERICKÁ (IV)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	28	7002339200311700063	BL633KS	24.04.2023	12:45:34		Shell Fuel Save Natural 95		30,2000	39,99	47,99	8,00	EUR	EUR	47,99	BRATISLAVA-ROŽŇAVSKÁ (I)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	29	7002339200311700139	BL653KS	19.04.2023	15:35:55		Shell Fuel Save Natural 95		43,6600	58,91	70,69	11,78	EUR	EUR	70,69	ŽILINA-HRICOVSKA	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	30	7002339200311700089	BL636KS	18.04.2023	05:47:49		Shell Fuel Save Natural 95		48,0000	64,76	77,71	12,95	EUR	EUR	77,71	BRATISLAVA-DRIEŇOVA (II)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	31	7002339200311700196	BL663KS	17.04.2023	21:25:05		Shell Fuel Save Natural 95		52,0000	70,16	84,19	14,03	EUR	EUR	84,19	BAN-BYSTRICA PARTIZANSKA	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	32	7002339200311700048	BL516XT	17.04.2023	17:39:41		Shell Fuel Save Diesel		43,0000	54,08	64,89	10,81	EUR	EUR	64,89	ZVOLEN-STRÁŽ (II)	Karta neexistuje v I
SH	4223013515	33	7002339200311700022	BL616TO	14.04.2023	08:58:38		Shell Fuel Save Diesel		56,8300	71,93	86,32	14,39	EUR	EUR	86,32	BRATISLAVA-ROŽŇAVSKÁ (I)	Karta neexistuje v I

Po spustení transakcie užívateľ získa informáciu o načítaných dátach vo forme ALV tabuľky. Príznakový semafor farebne informuje užívateľa, ako skončilo spracovanie záznamu, textová informácia je zachytená v stĺpci Informácia. Význam jednotlivých farieb:

- záznam s chybou, neuloží sa do systému (testovací a ostrý chod),
- bezchybný záznam v testovacom chode,
- bezchybný záznam v ostrom chode.

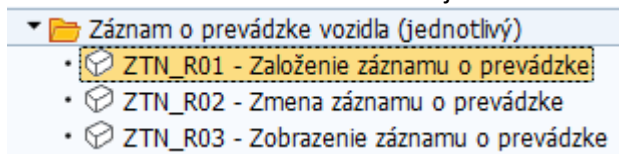
Užívateľ si môže zapísané údaje skontrolovať v transakcii ZTN\_A13F – Prehľad tankovaní PHL podľa faktúry, ktorá je popísaná v kapitole 7.6.2 Prehľad tankovaní PHL podľa spoločnosti TK (ZTN\_A13F).

## 7.3 Záznam o prevádzke vozidla (jednotlivý)

Záznam o prevádzke vozidla (ZoP) je výkaz prevádzky vozidla, ktorý sa zakladá pre každú schválenú žiadanku na jazdu. Táto forma vykazovania je administratívne náročnejšia, preto v prípade manuálneho zadávania údajov je odporúčané použiť formu mesačného (sumárneho) výkazu uvedenú v kapitole 7.4 Periodický (mesačný) záznam o prevádzke vozidla. Použitie mesačného (sumárneho) vykazovania vozidiel je administratívne menej náročné.


### 7.3.1 Založenie záznamu (ZTN\_R01)


Založenie nového záznamu sa realizuje v transakcii ZTN\_R01 – Založenie záznamu o prevádzke:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť údaje o žiadanke na jazdu, z ktorej sa chceme vytvoriť záznam o prevádzke:

A screenshot of a web form titled 'Záznam o prevádzke - založenie'. The form has a header with a document icon. Below the header is a section titled 'Výberové kritériá'. It contains two input fields: 'Rok žiadanky' with an empty text box, and 'Číslo žiadanky' with a text box containing a yellow highlight and a search icon (magnifying glass).

Identifikáciu žiadanky je možné vyplniť manuálne (rok, číslo) alebo použiť nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo  - systém zobrazí zoznam existujúcich žiadaniek, z ktorých je potrebné zvoliť tú, ktorej záznam o prevádzke chceme založiť.

Údaje potvrdíme stlačením klávesy ENTER alebo kliknutím na tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka detailu záznamu, v ktorej je potrebné vyplniť ďalšie údaje.

### 7.3.1.1 Základné údaje zo žiadanky

**Záznam o prevádzke (2022/1001000010) - založenie**

Základné údaje zo žiadanky    Trasa cesty    Rozpis účtovania    Čerpanie PHM

Dátum od	15.09.2022	Čas od	10:00	Predpoklad. počet km	0
Dátum do	15.09.2022	Čas do	11:00	Predpoklad. počet mh	0,00
Číslo žiadateľa	14	Nadriadena Petra		Účel jazdy	test
Zákazník				<input type="checkbox"/> Súkromná jazda	
Závod	A001	MF SR		Spol.tankov. kariet	
Dopravný okruh	A00100	Ministerstvo financií SR		Číslo tank. karty	
Kategória vozidla	Osobné vozidlo			Prípojn. vozidlo	
Typ vozidla	MB-GLK-125D66			Dátum pristavenia	
ID vozidla (interné)	20000009			Čas pristavenia	00:00
Požadov. počet miest	1	Mercedes-Benz GLK 220CDi 4		Miesto pristavenia	
Status záznamu o prevádzke					
Založené dňa	13.10.2022			<input type="checkbox"/> Parkov. mimo areál	
Dát.rozúčtovania n.		<input type="checkbox"/> Uvoľn. na závierku		Poznámka žiadateľa	

Na záložke sú zobrazené pre informatívne účely základné údaje zo žiadanky na jazdu.

### 7.3.1.2 Trasa cesty

Základné údaje zo žiadanky    Trasa cesty    Rozpis účtovania    Čerpanie PHM

Dátum	Cieľ cesty	Súkr...	Odchod	Príchod	Tacho pred	Tacho po	Počet km	km v ...	Druh ...	Nádrž	Poznámka
15.09.2022	Žilina	<input type="checkbox"/>	10:00	11:00		20	20	20		T1	

Na záložke sa uvádza trasa cesty pomocou jednotlivých uzlov (cieľov) cesty. Pre každý cieľ sa uvádzajú základné údaje:

- **Dátum** – dátum cesty
- **Cieľ cesty** – názov cieľu (mesta/obce) cesty
- **Súkromne** – príznak, že ide o súkromnú jazdu
- **Odchod** – čas odchodu
- **Príchod** – čas príchodu
- **Tacho pred** – stav tachometra pred odchodom
- **Tacho po** – stav tachometra po príchode
- **Počet km** – celkový počet najazdených km
- **km v meste** – počet km, ktoré boli z celkového počtu km najazdené v meste

### 7.3.1.3 Rozpis účtovania

Základné údaje zo žiadanky
Trasa cesty
Rozpis účtovania
Čerpanie PHM

**Zoznam cestujúcich**

Os.čís.zam	Závod	Vodič	Priezvisko	Meno
14	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Nadriadena	Petra

**Rozúčtovanie nákladov**

Druh výk.	Závod	Nákl.str.	Zákazka	Podiel
	A001	0000000000		100,00

Na tejto záložke je možné doplniť zoznam vodičov (účastníkov) cesty, ich zoznam je načítaný zo žiadanky, výmaz účastníka nie je možný – ak došlo ku zmene zoznamu účastníkov, je potrebné túto zmenu zaznamenať v žiadanke na jazdu pred založením záznamu o prevádzke.

**Poznámka:** Rozúčtovanie nákladov podľa druhu výkonu je funkčnosť, ktorá sa v systéme CES nepoužíva, táto časť je na obrazovke neaktívna.

### 7.3.1.4 Čerpanie PHM

Základné údaje zo žiadanky
Trasa cesty
Rozpis účtovania
Čerpanie PHM

**Kúrenie / klimatizácia**

Počet hodín kúrenia	00:00	Nádrž kúrenia	T1
Hodín klimatizácie	00:00	Nádrž klimatizácie	T1
Hodín nezávislého kúrenia	00:00	Nádrž nezávislého kúrenia	T1

**Tankovanie pohonných hmôt**

Dátum tan...	Spôsob tankovania	Spol.tankov. kariet	Číslo tank. karty	I...	Tankované li...	Cena tankovania	Me
15.09.2022	2 Hotovosť			T1	1,50	3,30	EU

**Stavy pohonných hmôt v nádrži**

I...	Označenie nádrže	Objem nádrže	Počiatkový stav P...	Koncový stav PHM	Spotreba	Priem. spotreba
T1	Štandardná nádrž	66,00	66,00	66,00	1,50	7,50

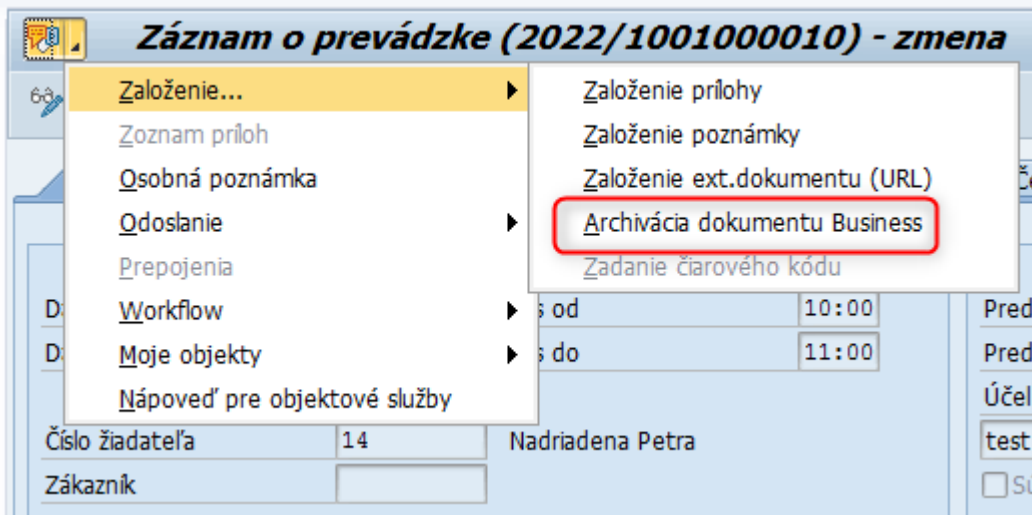
Na záložke sa uvádzajú tankovania pohonných hmôt a zostatky paliva v nádržiach. Nový záznam tankovania sa založí kliknutím na tlačidlo . Pokiaľ má vozidlo pridelenú práve jednu tankovaciu kartu, systém automaticky vyplní spôsob, spoločnosť a číslo TK. Manuálne je potrebné doplniť len **počet litrov** a **cenu** tankovania.

Počiatkový stav paliva v nádržiach je načítaný z predchádzajúceho záznamu, ak neexistuje (napr. situácia zakladania prvého záznamu v systéme), stav nie je vyplnený a je ho potrebné vyplniť manuálne.

Koncový stav paliva v nádržiach sa vždy uvádza manuálne, pre jednoduchosť a presnosť evidencie je odporúčané nádrže vozidiel na konci cesty natankovať doplna, vtedy sa ako koncový stav uvedie kapacita nádrže. V prípade, že to nie je možné, stav paliva sa odhadne podľa ukazovateľa stavu vo vozidle.

### 7.3.1.5 Prílohy k záznamu

Prílohy k záznamu je možné zakladať už pri zakladaní samotného záznamu o prevádzke alebo pri jeho zmene. Na prikladanie dokumentov k záznamu je možné využiť tlačidlo v ľavom hornom rohu:



Detaily vloženia súboru ako prílohy sú uvedené v kapitole 3.2.2 Prílohy k vozidlu.

Po vyplnení všetkých údajov v zázname je vhodné vykonať ich kontrolu kliknutím na tlačidlo . Systém zobrazí hlásenia, ktoré vznikli počas kontroly:

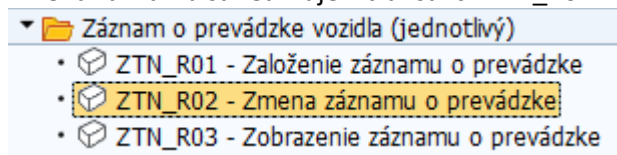
**Kontrolovaný záznam o prevádzke je bez chýb!**

Ak hlásenia neobsahujú chyby a overili sme, že zobrazené upozornenia nie sú relevantné, záznam uložíme kliknutím na tlačidlo a systém zobrazí hlásenie o úspechu operácie:

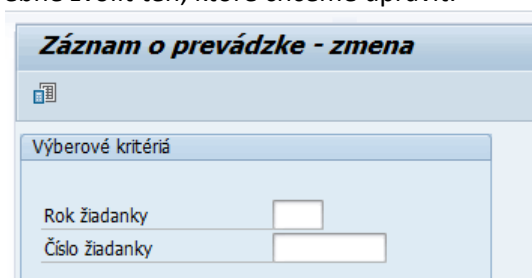
**Záznam o prevádzke (2022 / 1001000010) bol úspešne uložený!**

### 7.3.2 Zmena záznamu (ZTN\_R02)

Zmena záznamu sa realizuje v transakcii ZTN\_R02 – Zmena záznamu o prevádzke:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť rok a číslo záznamu a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo - systém zobrazí zoznam existujúcich záznamov, z ktorých je potrebné zvoliť ten, ktoré chceme upraviť.

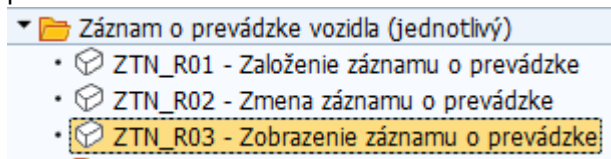




Detailná obrazovka zmeny údajov je totožná s obrazovkou založenia záznamu a systém nám umožňuje zmeniť všetky polia okrem hlavného identifikátora – rok a číslo záznamu. Práca v tejto obrazovke aj význam jednotlivých polí je popísaný v kapitole 7.3.1 Založenie záznamu.

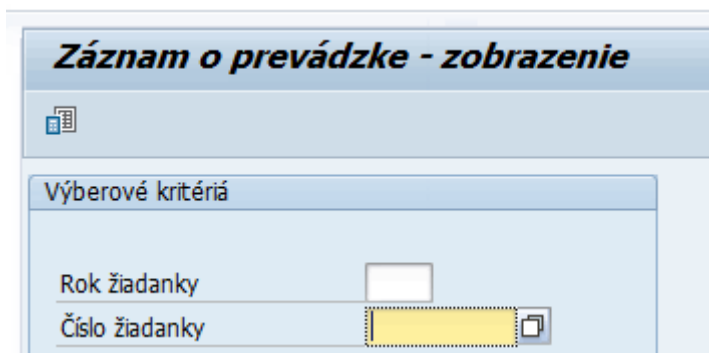
Systém umožní záznam zmeniť, kým nie je uvoľnený na závierku. V prípade, ak je nutné zmeniť uvoľnený záznam, je potrebné najskôr vykonať jeho reaktiváciu – vrátenie možnosti úpravy údajov.

### 7.3.3 Zobrazenie záznamu (ZTN\_R03)

Zobrazenie existujúceho záznamu sa realizuje v transakcii ZTN\_R03 – Zobrazenie záznamu o prevádzke:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť rok a číslo záznamu a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo  - systém zobrazí zoznam existujúcich záznamov, z ktorých je potrebné zvoliť ten, ktoré chceme zobraziť.



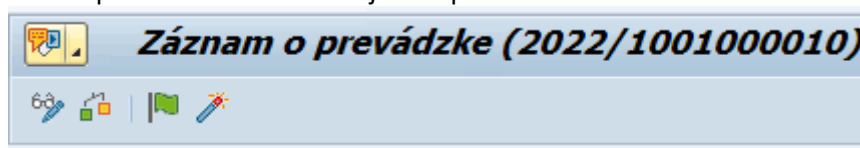
Detailná obrazovka zobrazenia údajov je totožná s obrazovkou pre založenie/zmenu z pohľadu rozsahu údajov, všetky údaje sú však prístupné len na zobrazenie.

### 7.3.4 Uvoľnenie záznamu na závierku


V prípade, že je záznam už kompletne vyplnený, je potrebné ho uvoľniť na závierku. Týmto krokom referent vyjadruje, že záznam je finálny a údaje v ňom sa môžu vyhodnotiť v závierkových prácach. Uvoľnený záznam už nie je možné meniť. V prípade potreby zmeny údajov v uvoľnenom zázname je potrebné najskôr záznam reaktivovať – viď kapitola 7.3.5 Reaktivácia záznamu.

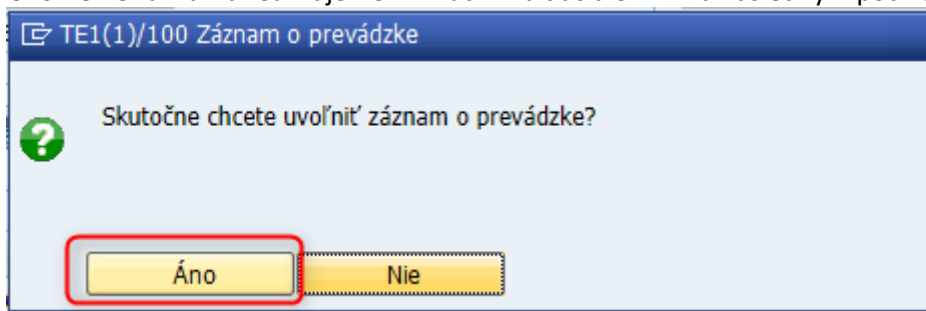
Uvoľnenie záznamu na závierku je možné vykonať v transakcii na zobrazenie záznamu (viď kapitola 7.3.3 Zobrazenie záznamu).

Po vstupe do detailu záznamu je k dispozícii tlačidlové menu:





Uvoľnenie záznamu realizujeme kliknutím na tlačidlo  a následným potvrdením v okne:



Systém realizuje rovnaké kontroly, ako pri zakladaní/zmene záznamu o výsledku operácie informuje hlásením:

Záznam o prevádzke (2022 / 1001000010) bol úspešne uvoľnený!

Záznam je uvoľnený na závierku a nie je ho už možné upravovať.

Pred vykonaním závierkových prác je potrebné, aby bol pre každú schválenú žiadanku založený a uvoľnený záznam o prevádzke.


### 7.3.5 Reaktivácia záznamu

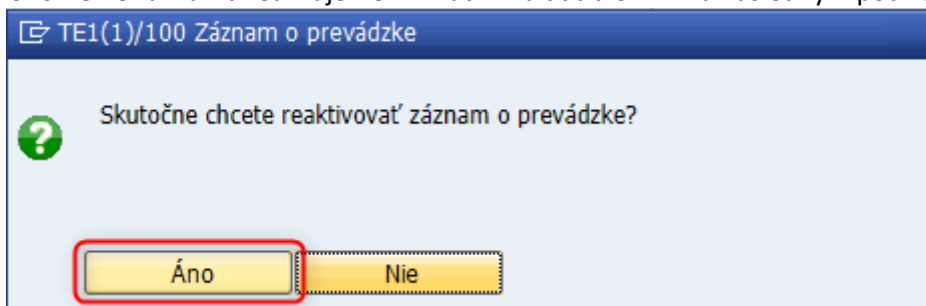
Reaktivácia záznamu je aktivita, ktorá sa realizuje v prípade, že je potrebné vykonať zmenu v zázname, ktorý už bol uvoľnený na závierku.

Reaktiváciu je možné vykonať v transakcii na zobrazenie záznamu (viď kapitola 7.3.3 Zobrazenie záznamu).

Po vstupe do detailu záznamu je k dispozícii tlačidlové menu:



Uvoľnenie záznamu realizujeme kliknutím na tlačidlo  a následným potvrdením v okne:



Systém realizuje rovnaké kontroly, ako pri zakladaní/zmene záznamu o výsledku operácie informuje hlásením:

Záznam o prevádzke (2022 / 1001000010) bol úspešne reaktivovaný!

## 7.4 Periodický (mesačný) záznam o prevádzke vozidla

Periodický záznam o prevádzke vozidla (PZoP) je mesačný výkaz prevádzky vozidla, ktorý sa zakladá po skončení obdobia (mesiac) a uvádzajú sa v ňom údaje za celé obdobie (mesiac) v sumarizovanej podobe. Proces začína ukončeným obdobím vykazovania – mesiac, kedy vzniká povinnosť spracovania mesačného výkazu prevádzky vozidla. Referent prijme od zamestnanca, ktorý je zodpovedný za vozidlo, podklady a založí periodický záznam o prevádzke do systému.

Periodický záznam o prevádzke vozidla vo svojej novej verzii pracuje okrem množstva paliva aj s jeho cenou, palivo oceňuje priemernou cenou počítanou metódou VAT (vážený aritmetický priemer). Do výpočtu priemernej ceny paliva vstupuje počiatkový zostatok paliva v nádrži (jeho celková cena) a všetky tankovania paliva v danom mesiaci. Všetky relevantné údaje sú uvedené aj v tlačovom výstupe záznamu ako aj v ďalších zostavách – vid' kapitola 7.4.8 Výkazníctvo. Na základe zadaných údajov je potom generovaný podklad pre zaúčtovanie spotreby PHL – vid' kapitola 7.5 Závierkové práce.


Systém automaticky predvyplní a dopočítava viaceré údaje (počiatočný stav a jeho celková cena, koncový stav a jeho celková cena, spotreba a jej celková cena, vyhodnotenie úspory/nadspotreby), umožňuje však aj ich manuálnu úpravu v prípade potreby. Pri manuálnej zmene niektorého z automaticky dopočítaných údajov však bude systém vždy vyžadovať vyplnenie dôvodu zmeny do poľa poznámka, keďže za bežných okolností manuálny zásah do vypočítanej hodnoty nie je potrebný.

### Dopočet cien zostatkov v už existujúcich záznamoch o prevádzke

**!!! Táto časť je relevantná LEN pre PZoP, ktoré boli v systéme založené pred nasadením novej verzie evidencie do prevádzky (pred 6.11.2023) !!!**

Predošlá verzia vykazovania prevádzky pracovala len s množstvom paliva, nie s jeho cenou. Pri prechode na novú verziu je preto potrebné pre každé vozidlo stanoviť správny „vstupný bod“ pre výpočet ceny zostatkov. Na tento účel primárne slúži funkčnosť popísaná v kapitole 3.1.8.1 Zaevidovanie prvotného zostatku nádrže vozidla, podľa ktorej je potrebné postupovať a zaevidovať prvotný zostatok paliva a jeho celkovú cenu.

Pri spustení novej verzie evidencie prevádzky systém vykoná dopočet cien zostatkov spätne od prvého zaevidovaného záznamu o prevádzke za dané vozidlo až po posledný. Ak proces pre dané vozidlo prebehol úspešne, vo všetkých záznamoch o prevádzke budú uvedené pri počiatkovom aj koncovom stave paliva ich celkové ceny.


Existuje niekoľko situácií, pri ktorých dopočet cien v existujúcich záznamoch o prevádzke systém nemôže realizovať. O tejto skutočnosti systém informuje tak, že v zázname o prevádzke uvedie do poznámky k stavu nádrže chybový kód a pri kliknutí na tlačidlo kontroly záznamu  uvedie zodpovedajúce chybové hlásenie. V zozname nižšie sa nachádza zoznam chýb, ktoré môžu vzniknúť v procese dopočtu cien zostatkov a pokyny na ich odstránenie:

- 1) Nevyplnený prvotný zostatok paliva v KZ vozidla (chyba E301)

**Dôvod chyby:** systém nemá „vstupný bod“ pre výpočet cien zostatkov spätne od prvého zaevidovaného záznamu prevádzke, preto ho nemôže vykonať

ID	Sledovaný údaj	Hodnota	M.J.	Cena [EUR]	Poznámka
V1	Kapacita nádrže/batérie	22,00	I	0,00	
V1	Počiatkový stav paliva	22,00	I	0,00	@E301-01/2023@
V1	Koncový stav paliva	22,00	I	0,00	

Pri kontrole záznamu systém zobrazí upozornenie:

 |000|Cenu poč. stavu paliva nádrže (V1) v období 01/2023 nie je možné urči--

**Cenu poč. stavu paliva nádrže (V1) v období 01/2023 nie je možné určiť, dopočet cien zostatkov paliva v minulých obdobiach nie je možné vykonať**

**Pokyny na opravu:**

**Riešenie A (odporúčané):** Zaevidujte prvotný zostatok paliva podľa postupu v kapitole 3.1.8.1 Zaevidovanie prvotného zostatku nádrže vozidla a založte incident v SolMan s požiadavkou o opätovné spustenie dopočtu cien zostatkov paliva v existujúcich záznamoch o prevádzke pre dané vozidlo alebo

**Riešenie B:** V poslednom založenom zázname o prevádzke manuálne uveďte správny počiatkový stav paliva (množstvo aj celkovú cenu), z poznámky vymažte chybový kód uvedený v upozornení a uveďte dôvod manuálnej zmeny stavu, napr.: „Začiatok použitia cien zostatkov paliva“. **Pozor, keďže predošlé obdobia ostanú bez uvedenej ceny zostatkov, v zostavách sa za tieto obdobia nebude zobrazovať správna cena spotreby PHL !!!**

2) Manuálna zmena počiatkového stavu paliva v zázname o prevádzke (chyba E302)

**Dôvod chyby:** Systém identifikoval manuálnu zmenu počiatkového stavu paliva, t. j. zadaný počiatkový stav paliva v danom mesiaci je iný ako koncový stav paliva minulého obdobia. Systém v tomto prípade nemôže realizovať dopočet cien zostatkov automaticky, pretože je prerušená kontinuita stavu zostatkov medzi jednotlivými obdobiami vykazovania prevádzky

ID	Sledovaný údaj	Hodnota	M.J.	Cena [EUR]	Poznámka
T1	Kapacita nádrže/batérie	66,00		0,00	
T1	Počiatkový stav paliva	60,00		41,52	@E302-06/2022@
T1	Koncový stav paliva	0,00		0,00	

Pri kontrole záznamu systém zobrazí upozornenie:

|000|Cena poč. stavu paliva nádrže (T1) v obd. 06/2022 bola manuálne zmene--

**Cena poč. stavu paliva nádrže (T1) v obd. 06/2022 bola manuálne zmenená, dopočet cien zostatkov paliva v minulých obdobiach nie je možné vykonať**

**Pokyny na opravu:**

**Riešenie A (odporúčané):** Založiť incident v SolMan s požiadavkou o výmaz všetkých PZOZP za dané vozidlo, ktoré nasledujú po období, v ktorom bola manuálna zmena počiatkového stavu. Reaktivovať predmetný záznam o prevádzke, manuálne doplniť cenu počiatkového zostatku a do poznámky uviesť dôvod tejto manuálnej úpravy. Následne opätovne založiť vymazané PZOZP za nasledujúce obdobia (teraz už bude systém počítať ceny zostatkov automaticky).

alebo

**Riešenie B:** V poslednom založenom zázname o prevádzke manuálne uveďte správny počiatkový stav paliva (množstvo aj celkovú cenu), z poznámky vymažte chybový kód uvedený v upozornení a uveďte dôvod manuálnej zmeny stavu, napr.: „Začiatok použitia cien zostatkov paliva“. **Pozor, keďže predošlé obdobia ostanú bez uvedenej ceny zostatkov, v zostavách sa za tieto obdobia nebude zobrazovať správna cena spotreby PHL !!!**

**Kontinuita vykazovania prevádzky**

Záznam o prevádzke sa zakladá za každý mesiac – aj v prípade, že vozidlo nejazdilo (v systéme musí byť zachovaná kontinuita vykazovania každý mesiac). Systém ponúka jednoduchú možnosť založenia prázdneho záznamu o prevádzke pre nepoužívané vozidlá hromadne.

### Hromadné založenie prázdneho záznamu o prevádzke pre nepoužívané vozidlá

Hromadné založenie sa realizuje v transakcii ZTN\_40\_08 – Prehľad periodického vykazovania. Po výbere závodu a obdobia systém zobrazí všetky dostupné vozidlá.

V prvom kroku je potrebné označiť tie vozidlá, pre ktoré chceme záznam o prevádzke založiť – označenie záznamu sa realizuje klikom na tlačidlo na začiatku riadku :

**Prehľad vozidiel s periodickým vykazovaním**

Kritériá zobrazenia

Rok záznamu o prevádzke: 2023      Závod: A001      MF SR  
 Obdobie periodického vykazovania: 3      Dopravný okruh:   
          Zobrazíť vozidlá celého závodu (bez ohľadu na okruh)

Vozidlá vyhovujúce kritériám

	Výnimka	Počet	ID Vozidla	Závod	Dop.okruh	ÚčOkr	Zákazka	Prvok ŠPP	NáOk	Nákl.stredisko	Hlavné číslo II
<input type="checkbox"/>	000	1	1	A001	A00100	1510		C_A1510_00000001	1500	1000110000	23000000001
<input type="checkbox"/>	000	1	2	A001	A00101	1510		C_A1510_00000002	1500	1000110230	23000000001
<input type="checkbox"/>	000	1	10000001	A001	A00100	1510		C_A1510_	1500	1000110000	23000000001
<input type="checkbox"/>	000	1	10000002	A001	A00100	1510		C_A1510_	1500	1000110000	23000000001
<input type="checkbox"/>	000	1	20000001	A001	A00100	1510		C_A1510_	1500	1000110000	23000000000
<input type="checkbox"/>	000	1	20000002	A001	A00100	1510		C_A1510_	1500	1000110000	23000000000
<input type="checkbox"/>	000	1	20000003	A001	A00100	1510		C_A1510_	1500	1000110000	23000000000
<input type="checkbox"/>	000	1	20000004	A001	A00101	1510		C_A1510_	1500	1000110230	23000000000
<input type="checkbox"/>	000	1	20000005	A001	A00101	1510		C_A1510_E	1500	1000110230	23000000000
<input type="checkbox"/>	000	1	20000006	A001	A00100	1510		C_A1510_	1500	1000110000	23000000000
<input type="checkbox"/>	000	1	20000010	A001	A00101	1510		C_A1510_	1500	1000110230	23000000002
<input type="checkbox"/>	000	1	20000012	A001	A00100	1510		C_A1510_	1500	1000110000	23000000002

Samotné založenie záznamov o prevádzke sa realizuje klikom na tlačidlo  v hornej lište a potvrdením operácie v dialógovom okne:

TE1(1)/100 Spracovanie záznamov o prevádzke

Skutočne chcete založiť prázdne PZoP pre označené záznamy? Počet označených: 10

O výsledku založenia jednotlivých záznamov o prevádzke nás systém informuje v okne s návratovými hláseniami.

V úspešne založených záznamoch o prevádzke systém:

- vyplní stav km a mh na konci obdobia hodnotou stavu na začiatku obdobia (táto hodnota na načítava z koncového stavu predošlého mesiaca):

Stav tachometra na začiatku obdobia	1.764
Stav tachometra na konci obdobia	1.764
Celkový počet km za obdobie	0
Stav počítadla motohodín na začiatku obdobia	0,00
Stav počítadla motohodín na konci obdobia	0,00
Celkový počet motohodín za obdobie	0,00

- vyplní koncový stav paliva v nádrži a jeho celkovú cenu hodnotami stavu a celkovej ceny na začiatku obdobia (tieto hodnoty na načítavajú z koncového stavu predošlého mesiaca):


ID	Sledovaný údaj	Hodnota	M.J.	Cena [EUR]
T1	Kapacita nádrže/batérie	66,00		0,00
T1	Počiatkový stav paliva	30,00		42,00
T1	Koncový stav paliva	30,00		42,00

- vyplní poznámku informáciou o nepoužívaní vozidla v danom období a nastaví tlač poznámky (zakliknutý príznak Vytlačiť poznámku):

Poznámky

Vytlačiť poznámku

Vozidlo sa v období (3/2023) nepoužívalo.

Takto založený záznam o prevádzke je potom potrebné uvoľniť na závierku – to je opäť možné realizovať hromadne označením záznamov a klikom na tlačidlo .

### Prerušenie vykazovania prevádzky

Systém nebude vyhodnocovať ako chybu nezaložený záznam o prevádzke za daný mesiac len vtedy ak:

- vozidlo má počas celého trvania mesiaca v kmeňovom zázname nastavený príznak blokovania:

**Poznámka:** V príklade vyššie bude systém vyžadovať založenie záznamu o prevádzke za mesiac 10/2022, keďže vozidlo bolo časť mesiaca aktívne a nedovolí založiť záznam o prevádzke od mesiaca 11/2022, keďže vozidlo je označené ako blokované.

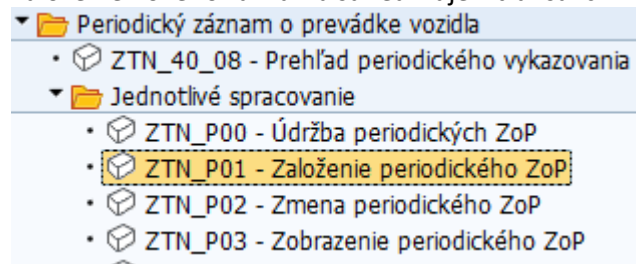
alebo

- B. vozidlo má počas celého trvania mesiaca v kmeňovom zázname nastavený status: 10 – Nepoužívané – vypožičané inému subjektu:

**Poznámka:** V príklade vyššie bude systém vyžadovať založenie záznamu o prevádzke za mesiac 10/2022, keďže vozidlo bolo časť mesiaca aktívne a nedovolí založiť záznam o prevádzke od mesiaca 11/2022, keďže vozidlo je označené ako vypožičané.

#### 7.4.1 Založenie záznamu (ZTN\_P01)

Založenie nového záznamu sa realizuje v transakcii ZTN\_P01 – Založenie periodického ZoP:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť základné údaje o zázname:

## Periodický záznam o prevádzke - založenie



### Hlavička záznamu

Rok záznamu o prevádzke	2022
Obdobie vykazovania	10
ID vozidla (interné)	20000012
Názov vozidla	Škoda Scala 1.0 TSi (BL-123CC)
EČV vozidla	BL-123CC
Status záznamu	Záznam ešte nie je založený!

- **Rok** – výber z číselníka, uvádza sa rok
- **Obdobie vykazovania** – výber z číselníka, uvádza sa mesiac
- **ID vozidle (interné)** – výber z číselníka, uvádza sa vozidlo, pre ktoré chceme výkaz vytvoriť

Údaje potvrdíme kliknutím na tlačidlo . Systém kontroluje, či je založený záznam za predošlé obdobie (keďže záznamy musia na seba nadväzovať), v prípade, ak zakladáme prvý záznam vôbec, systém zobrazí hlásenie – upozornenie:

Neexistuje predošlý PZoP pre vozidlo, ak chcete pokračovať, stlačte ENTER!

Spracovanie potvrdíme stlačením klávesy ENTER.

Zobrazí sa obrazovka detailu záznamu, v ktorej je potrebné vyplniť ďalšie údaje.

### 7.4.1.1 Detailné údaje

**Periodický záznam o prevádzke (2024/002-000020000003) - založenie**

Hlavička záznamu o prevádzke

Rok / obdobie ZoP	2024 / 2	Začiatok platnosti	01.02.2024
ID vozidla	20000003	Koniec platnosti	29.02.2024
Závod	A002	MS SR	
Dopravný okruh	A00200	Ministerstvo spravodlivosti SR	
EČV vozidla	ZA123AS	VW Passat ZA-123AS	

Sumárne údaje záznamu

Uvoľnený na závierkové práce

Externý zdroj dát

Počet km za obdobie	300
Počet mh za obdobie	0,00
Celková spotreba paliva	60,00

Detailné údaje | Tankovania/nabjanie | Stavy počtadiel | Vodiči | Priradenie nákladov | Poznámky | Status

Prehľad jász

Sumarizácia


Načítanie podľa jász

ID	Sledovaný údaj	Hodnota	Z toho súkr.	M.J.	Norma	Poznámka
T1	MESTO: Prevádzková norma	120,00		km	8,5000	
T1	VON: Prevádzková norma	180,00		km	7,0000	
T1	MOTOR: beh so záťažou (autom.)			h	2,3000	

## Evidencia jednotlivých jász vozidla






V zázname o prevádzke vozidla je možné evidovať aj jednotlivé jazdy vozidla. Túto evidenciu systém štandardne nevyžaduje, ide o nepovinnú časť – ak však bude vyplnená aspoň jedna jazda, systém bude kontrolovať zhodu počtu km/mh zadaných v evidencii jász voči hodnotám v sumarizácii – detaily kontroly sú uvedené nižšie (odstavec Zhoda s evidenciou jász). Evidovanie jász je potrebné v prípade, ak:

- povinnosť evidovania jednotlivých jász v systéme je určená v internej smernici organizácie
- organizácia využíva viacero grantov (modul M15 FM) a potrebuje pri každej jazde vozidla zaznamenať príslušný grant, aby následne na základe týchto údajov mohla využiť funkcionality systému na rozdelenie nákladov na spotrebu PHL podľa jednotlivých grantov

Na rozbalenie tabuľky pre evidenciu jász je potrebné kliknúť na tlačidlo  **Prehľad jász** :

Dátum	Odkiaľ	Kam	Odchod	Príchod	Počet km/mh	ID	Norma	Súkr.	Účel jász	Grant	Poznámka
01.01.2024	Žilina	Bratislava a späť	08:00	20:00	25,00	T1	M	<input type="checkbox"/>	služobne	1310-P00002	
01.01.2024	Žilina	Bratislava a späť	08:00	20:00	404,00	T1	V	<input type="checkbox"/>	služobne	1310-P00002	
05.01.2024	Žilina	Košice a späť	07:00	21:00	21,00	T1	M	<input type="checkbox"/>	výjazd KE	1310-P00003	
05.01.2024	Žilina	Košice a späť	07:00	21:00	498,00	T1	V	<input type="checkbox"/>	výjazd KE	1310-P00003	
20.01.2024			00:00	00:00	620,00	T1	V	<input checked="" type="checkbox"/>	súkromne		


- \* **Dátum** – dátum, kedy sa jazda uskutočnila
  - **Odkiaľ** – miesto, z ktorého sa jazda začala
  - **Kam** – miesto, v ktorom sa jazda ukončila
  - **Odchod** – čas odchodu na jazdu
  - **Príchod** – čas príchodu z jazdy
  - \* **Počet km/mh** – počet km/mh, ktoré vozidlo na jazde najazdilo
  - \* **ID** – identifikátor nádrže, z ktorej sa na jazde spotrebovalo palivo
  - \* **Norma** – norma spotreby PHL, ktorá je relevantná pre danú jazdu
  - **Súkr.** – príznak súkromnej jazdy
  - **Grant** – grant, ktorý je pridelený jazde – tento údaj systém použije pri generovaní rozdelenia nákladov (viď kapitola 7.4.1.5 Priradenie nákladov)
  - **Poznámka** – poznámka k jazde
- \* - povinné pole

Na pridanie nového riadka je potrebné kliknúť na tlačidlo  . Označenie riadka/riadkov sa realizuje kliknutím na  . Na výmaz označených riadkov slúži tlačidlo  . Na kopírovanie označených riadkov slúži tlačidlo  - skopírované riadky sa vložia na koniec tabuľky. V prípade potreby je možné jazdy zotriediť kliknutím na tlačidlo  - systém zotriedi jazdy podľa dátumu, odchodu, príchodu, ID nádrže a normy.

## Sumarizácia

V časti sumarizácia sa vyplňajú sumárne počty km do polí **Hodnota**, ktoré v daných normách spotreby PHL vozidlo odjazdilo za dané obdobie (mesiac). Podmienkou, aby bola norma spotreby zobrazená v tejto tabuľke je jej existencia v kmeňovom zázname vozidla a zakliknutý príznak PZO v zázname normy – viď kapitola 3.1.7 Normy. V prípade, že časť odjazdených km bola na súkromné účely, je potrebné ich počet vyplniť do poľa **Z toho súkr.**

## Načítanie údajov podľa jász

V prípade, že sú uvedené údaje o jazdách vozidla, je možné vyplniť údaje sumarizácie automaticky kliknutím na tlačidlo  **Načítanie podľa jász** . Systém spočíta počty km/mh v jednotlivých



jazdách a uvedie ich k daným normám spotreby PHL v sumarizácii. Zároveň zohľadní aj príznak súkromnej jazdy – v takom prípade vyplní v sumarizácii aj pole **Z toho súkr.**

### Zhoda s evidenciou jász

V prípade, že záznam o prevádzke obsahuje aspoň jednu zadanú jazdu, systém kontroluje zhodu súčtu počtu km/mh v jazdách voči sumarizácii. Systém nedovolí uviesť v sumarizácii menší počet km/mh ako je súčet v jazdách a väčší počet km/mh dovolí len v prípade, že bude v sumarizácii vyplnená poznámka, v ktorej sa uvedie dôvod manuálneho zásahu (napr. v evidencii jazd sú uvedené len služobné jazdy, súkr. použitie je uvedené len v sumarizácii v celku).

### 7.4.1.2 Tankovania

Dátum	ID	Čas	Spôsob	Spoločnosť	Číslo tankovacej karty	Množstvo	Cena	Mena	Mi
16.02.2023	T1	15:26	Kartou	SHELL	7002339200311700204	25,87	41,11	EUR	BF
24.02.2023	T1	00:10	Kartou	SHELL	7002339200311700204	41,25	65,55	EUR	PR

Na záložke sa uvádzajú tankovania v období vykazovania. Nový záznam tankovania sa založí kliknutím na tlačidlo . Pokiaľ má vozidlo pridelenú práve jednu tankovaciu kartu, systém automaticky vyplní spôsob, spoločnosť a číslo TK. Manuálne je potrebné doplniť len **počet litrov a cenu** tankovania.

#### Automatické načítanie tankovaní

Pokiaľ bol v systéme spracovaný výpis tankovaní (viď kapitola 7.2 Spracovanie výpisu tankovaní (ZTN\_20\_01)), systém pri zakladaní PZoP automaticky načíta do tabuľky tankovania a od užívateľa sa očakáva len vizuálna kontrola. Nutnou podmienkou pre automatické načítanie je priradenie tankovacej karty k vozidlu v dátume a čase tankovania. V prípade, ak je potrebné proces automatického načítania vykonať opakovane (napr. došlo ku zmene priradenia karty k vozidlu v evidencii TK), je možné proces spustiť pomocou tlačidla .

#### Manuálny výber tankovaní

Závod: A002 Spoločnosť tankovacích kariet:  Načítať tankovania

Dopravný okruh: A00200 Číslo tankovacej karty:

Zobrazí len nepoužité tankovania  Zobrazí len garážové karty

Výnimka	Závod	Dop.okruh	Sp.tank.k.	Číslo tankovacej karty	Gar.karta	Dátum nákupu	Čas nákupu	Názov tovaru	Množstvo	Cen.vo FM	Mena	Miesto transakcie	Použité vo vozidle
<input checked="" type="checkbox"/>	A002	A00200	SH	7002339200311700238	<input checked="" type="checkbox"/>	06.02.2023	16:39:39	Shel Fuel Save Natural 95	36,0000	57,42	EUR	KOŠICE-PREŠOVSKÁ (1)	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	A002	A00200	SH	7002339200311700238	<input checked="" type="checkbox"/>	26.02.2023	16:35:42	Shel Fuel Save Natural 95	44,4000	69,66	EUR	KOŠICE-PREŠOVSKÁ (1)	<input checked="" type="checkbox"/>

Užívateľ môže manuálne vybrať tankovania, ktoré systém nemohol automaticky načítať k vozidlu – napr. pri tankovacej karte, ktorá má status „Garážová karta“ (používa sa pri viacerých vozidlách/zariadeniach). Kliknutím na tlačidlo a vyplnením kritérií sa užívateľovi zobrazí zoznam všetkých **nepoužitých tankovaní** na uvedenom závode za príslušné obdobie. Označením záznamu kliknutím na  a potvrdením výberu kliknutím na tlačidlo , systém vloží vybrané tankovania do tabuľky tankovaní v PZoP.

**Poznámka:** V zozname sa štandardne zobrazujú len nepoužité tankovania – t. j. tankovania, ktoré ešte nie sú uvedené v inom PZoP.

### 7.4.1.3 Stav počítadiel

Stav tachometra na začiatku obdobia	14	Stav počítadla motohodín na zač. obdobia	
Stav tachometra na konci obdobia	314	Stav počítadla motohodín na konci obdobia	
Celkový počet km za obdobia	300	Celkový počet motohodín za obdobia	0,00

Stavy paliva v nádržiach

Zobrazíť nulové prírastky/úbytky paliva

ID	Sledovaný údaj	Hodnota	M.J.	Cena [EUR]	Poznámka
T1	Kapacita nádrže/batérie	52,00	l	0,00	
T1	Počiatočný stav paliva	52,00	l	84,96	
T1	Koncový stav paliva	52,00	l	87,22	

Na záložke sú uvedené stavy počítadiel a zostatky paliva v nádržiach (vrátane ich celkovej ceny). Stav tachometra (počiatočný aj koncový) a stav počítadla motohodín systém počíta automaticky a za bežných okolností nie je potrebný manuálny zásah. Výnimku tvorí situácia, keď dôjde k výmene fyzického počítadla vo vozidle z dôvodu poruchy – v tom prípade je potrebné aktuálny stav počítadla manuálne uviesť do stavu na začiatku obdobia.

Stavy na začiatku obdobia sú načítané z predchádzajúceho záznamu o prevádzke, ak neexistuje, tak sa stavy načítajú z kmeňového záznamu vozidla – viď kapitola 3.1.1.1 Stav počítadiel:

Doplnkové údaje, stavy počítadiel

Stanovište vozidla

Kód kolesovej skrutky

PIN autorádia

Aktuálny stav tachometra 14

Celkový počet km 14

Stav počítadla motohodín 0,00

Celkový počet mh 0,00

**Je preto odporúčané pred založením prvého záznamu o prevádzke overiť správnosť a v prípade potreby aktualizovať stav tachometra v KZ vozidla.**

Počiatočný stav paliva v nádržiach (vrátane celkovej ceny) je rovnako načítaný z predchádzajúceho záznamu, ak neexistuje (napr. situácia zakladania prvého záznamu v systéme), systém načíta počiatočný stav paliva (vrátane celkovej ceny) ako prvotný zostatok z kmeňového záznamu – záložka Nádrže (Zostatky paliva/energie) – viď kapitola 3.1.8.1 Zaevidovanie prvotného zostatku nádrže vozidla:

Zostatky paliva/energie

Platí od	Platí do	T	ID nádrže	R	Označenie nádrže	Druh paliva	Objem nádrže	M.J.	Palivo/energia	Blok	Výmaz	Poznámka
01.01.2022	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	Štandardná nádrž	B	52,00	l	BENZÍN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TE1(3)/100 Zostatky paliva/energie v nádržiach vozidla

ID ...	Ozn. nádrže/batérie	Objem/kapacita	Memá jednotka	Palivo/energia	Akt. zostatok	Cena akt. zostatku	Mena	Prvot. zostatok	Cena prvot. zostatku
T1	Štandardná nádrž	52,00	l	Benzín	52,00	0,00	EUR	52,00	84,96

**Je preto odporúčané pred založením prvého záznamu o prevádzke overiť správnosť a v prípade potreby aktualizovať prvotný zostatok paliva (vrátane celkovej ceny) v KZ vozidla.**

Systém umožní zadať inú celkovú cenu počiatočného zostatku manuálne, bude však vyžadovať vyplnenie poznámky:

000 | Pole (Počiatočný stav paliva - cena) nádrže (T1) bolo manuálne zmenen--

**Pole (Počiatočný stav paliva - cena) nádrže (T1) bolo manuálne zmenené, poznámka je povinná!**


V poznámke je potrebné uviesť dôvod manuálneho zásahu, nakoľko za bežných okolností nie je potrebné cenu upraviť manuálne.

Koncový stav paliva v nádržiach (jeho množstvo) sa vždy uvádza manuálne, pre jednoduchosť a presnosť evidencie je odporúčané nádrže vozidiel na konci obdobia natankovať doplna, vtedy sa ako koncový stav uvedie kapacita nádrže. V prípade, že to nie je možné, stav paliva sa odhadne podľa ukazovateľa stavu vo vozidle.

Systém vypočíta celkovú cenu koncového stavu paliva automaticky. Musia byť zadané tieto údaje:

- celková cena počiatočného stavu paliva (štandardne načítaná z predošlého obdobia/prvotného zostatku paliva v KZ vozidla)
- všetky tankovania do nádrže

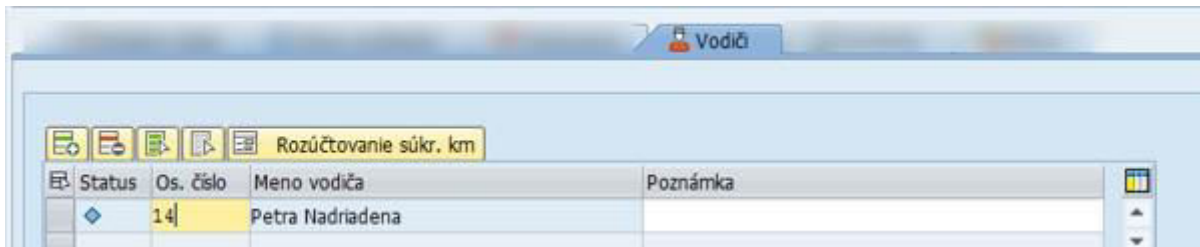
**Výpočet celkovej ceny sa spustí stlačením tlačidla**  (Prepočítať zostatky (Shift+F6)). Systém umožní zadať inú celkovú cenu zostatku manuálne, bude však vyžadovať vyplnenie poznámky:



 000 Pole (Koncový stav paliva - cena) nádrže (T1) bolo manuálne zmenené, ...



**Pole (Koncový stav paliva - cena) nádrže (T1) bolo manuálne zmenené, poznámka je povinná!**


V poznámke je potrebné uviesť dôvod manuálneho zásahu, nakoľko za bežných okolností nie je potrebné cenu upraviť manuálne.

#### 7.4.1.4 Vodiči



Na záložke sa uvádzajú osobné čísla vodičov, ktorí viedli vozidlo počas daného obdobia vykazovania. Systém tu predvyplní vodičov, ktorí sú uvedené v evidencii žiadaniek. V prípade potreby nový záznam pridáme kliknutím na tlačidlo , existujúci záznam vymažeme kliknutím na tlačidlo .

Ak bolo v období vozidlo použité aj na súkromné účely (na záložke Detailné údaje sú uvedené aj km v časti Z toho súkr.), je potrebné určiť vodiča/vodičov, ktorí použili vozidlo súkromne. Vodiča označíme kliknutím na tlačidlo  na začiatku riadka a následným kliknutím tlačidlo  Rozúčtovanie súkr. km. Systém kontroluje, či má vodič platnú dohodu, ktorá umožňuje použitie vozidla na súkromné účely, ak taká dohoda nie je zaevidovaná, zobrazí hlásenie:

 Vodič s OČ 14 nemá platnú dohodu o použití SMV na súkromné účely

a nedovolí zadať rozúčtovanie súkromných km.

Ak je všetko v poriadku, systém zobrazí okno, v ktorej je potrebné vyplniť odjazdených počty súkromných km:

TE1(1)/100 Najazdené súkromné kilometre vodiča: Petra Nadriadena

ID	Sledovaný údaj	Hodnota	M.J.	Norma	Poznámka
T1	MESTO: Prevádzková norma	30,00	km	7,0200	

Po vyplnení údajov potvrdíme ich zadanie kliknutím na tlačidlo . Systém zároveň pri kontrole pred uložením záznamu vyhodnotí, či sa súčet km zadaných pre jednotlivých vodičov zhoduje s počtom súkromných km uvedených na záložke Detailné údaje. V prípade nerovnosti systém zobrazí hlásenie:

000 Rozúčtovanie súkr. kilometrov vodičov sa nezhoduje s detailnými údajmi

#### 7.4.1.5 Priradenie nákladov

Priradenie nákladov

Účtovný okruh: 1310 Úrad MS SR      Nákl.stredisko: 1001000001      Nákl. stredisko 01  
Pracovný úsek:      Grant (AP): 1310-P00004      TEST6

Rozdelenie nákladov

Generovanie podľa jász

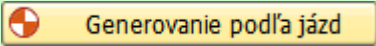
ID	Grant	Názov grantu	Množstvo [l/kWh]	Cena [EUR]	Poznámka
T1	1310-P00001	TEST3	44,21	76,31	
T1	1310-P00002	TEST4	30,59	52,80	
T1	1310-P00003	TEST5	37,00	63,87	

Na tejto záložke sa uvádzajú informácie, akým spôsobom majú byť rozdelené náklady na spotrebované PHL. Tieto informácie sa potom použijú aj pri generovaní podkladu pre zaúčtovanie spotreby PHL – podklad vzniká počas spracovania závierkových prác.

- **Účtovný okruh** – v poli sa predvyplní účtovný okruh, ktorý je uvedený v KZ vozidla
- **Pracovný úsek** – pole ostáva prázdne, ide o prípravu pre použitie prac. úsekov v budúcnosti
- **Nákl. stredisko** – v poli sa predvyplní nákl. stredisko, ktoré je uvedené v KZ vozidla
- **Grant (AP)** – v poli sa predvyplní grant, ktorý je uvedený v KZ vozidla – tento grant sa priradí pre tú zostávajúcu časť nákladov, ktorá **nie je** uvedená v tabuľke rozdelenia nákladov

**Dôležitá poznámka:** Ak je potrebné zmeniť hodnotu niektorého z vyššie uvedených polí (označené červeným orámovaním), PZoP sa **nesmie uložiť** – označené údaje sa načítajú len raz v momente založenia PZoP. Je potrebné vrátiť sa do evidencie KZ a vykonať zmenu údajov tam. Ak bol PZoP už uložený s nesprávnymi údajmi, je potrebné požiadať cez SolMan o jeho výmaz.

## Rozdelenie nákladov

Údaje v tejto tabuľke umožňujú náklady na spotrebu PHL rozdeliť medzi viacero grantov. Pre každý grant sa uvedie množstvo a celková cena spotreby PHL, ktorá je ku grantu priradená. Kliknutím na tlačidlo  systém vyplní rozdelenie nákladov na jednotlivé granty podľa evidencie jazd. Berie pritom do úvahy primárne grant uvedený v zázname jazdy (ak však grant nie je vyplnený, zoberie do úvahy Grant (AP) na tejto záložke) a počet km/mh. Podľa pomeru počtu km/mh voči celkovému počtu vypočíta množstvo a cenu spotreby PHL.

Ak je tabuľka rozdelenia nákladov prázdna, celá spotreba PHL (jej množstvo a cena) bude priradená ku grantu – Grant (AP).

### Príklady použitia

**Príklad č.1:** Celú prevádzku vozidla/stroja je možné vykazovať vcelku, bez použitia grantu

- Pole Grant (AP) v KZ vozidla **ponecháme prázdne**
- v každom PZoP sa hodnota z KZ vozidla automaticky uvedie do poľa Grant (AP) v záložke priradenie nákladov – **t. j. pole bude v PZoP prázdne**
- jednotlivé jazdy vozidla/stroja **nie je** potrebné evidovať, uvedú sa len odjazdené km v sumarizácii
- v podklade na zaúčtovanie spotreby PHL bude celá spotreba uvedená vcelku a bez vyplneného grantu

**Príklad č.2:** Celú prevádzku vozidla/stroja je potrebné vykazovať na jeden konkrétny (zberný) grant

- príslušný (zberný) grant **uvedieme v KZ vozidla** do poľa Grant (AP)
- v každom PZoP sa hodnota grantu (AP) z KZ vozidla automaticky uvedie do poľa Grant (AP) v záložke priradenie nákladov
- jednotlivé jazdy vozidla/stroja **nie je** potrebné evidovať, uvedú sa len odjazdené km v sumarizácii
- v podklade na zaúčtovanie spotreby PHL bude celá spotreba priradená ku Grant (AP)

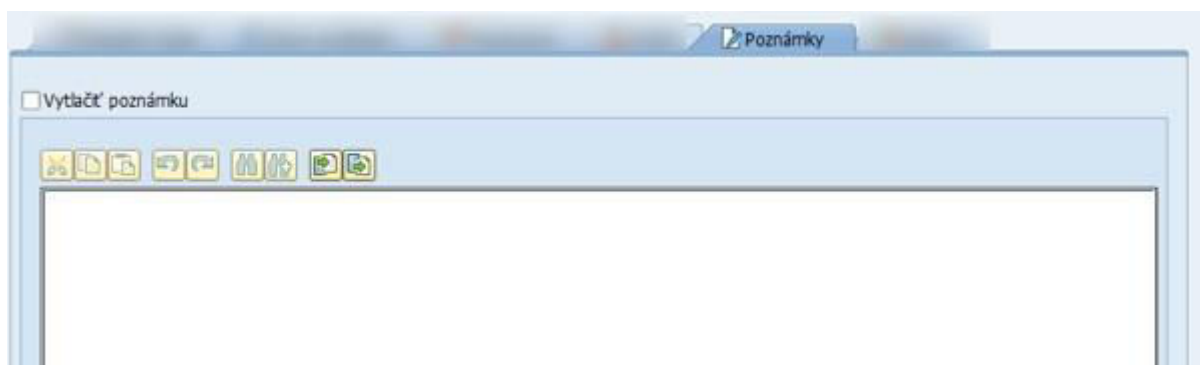
**Príklad č.3:** Prevádzka vozidla sa rozdeľuje medzi viacero grantov, súkromné použitie vozidla sa eviduje na jeden špeciálny (zberný) grant

- špeciálny (zberný) grant na súkr. km **uvedieme v KZ vozidla** do poľa Grant (AP)
- v každom PZoP sa hodnota z KZ vozidla automaticky uvedie do poľa Grant (AP) v záložke priradenie nákladov
- jednotlivé jazdy vozidla **je** potrebné evidovať, v každej jazde uviesť príslušný grant
- v podklade na zaúčtovanie spotreby PHL bude celá spotreba rozdelená na:
  - o množstvo a cena pre každý grant uvedený v jazdách samostatne
  - o časť spotreby za súkr. použitie priradená ku Grant (AP)

**Príklad č.4:** Prevádzka vozidla sa rozdeľuje medzi viacero grantov, súkromné použitie vozidla sa eviduje bez uvedenia grantu

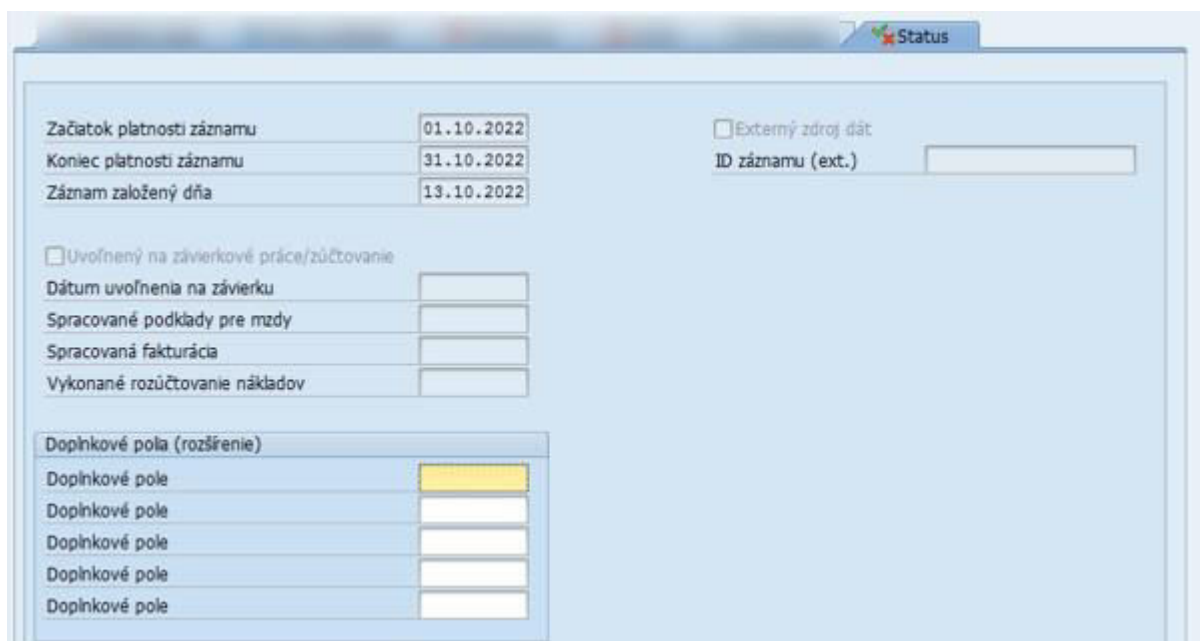
- Pole Grant (AP) v KZ vozidla **ponecháme prázdne**
- v každom PZoP sa hodnota z KZ vozidla automaticky uvedie do poľa Grant (AP) v záložke priradenie nákladov – **t. j. pole bude v PZoP prázdne**
- jednotlivé jazdy vozidla **je** potrebné evidovať, v každej jazde uviesť príslušný grant
- v podklade na zaúčtovanie spotreby PHL bude celá spotreba rozdelená na:
  - o množstvo a cena pre každý grant uvedený v jazdách samostatne
  - o časť spotreby za súkr. použitie uvedená bez vyplneného grantu

### 7.4.1.6 Poznámky



Na záložke je možné uviesť viacriadkový text, ktorý súvisí z vykazovaním – napr. v prípade výmene počítadla je vhodné túto skutočnosť uviesť v texte ako zdôvodnenie rozdielu stavu počtu km na začiatku obdobia voči stavu na konci predchádzajúceho obdobia.

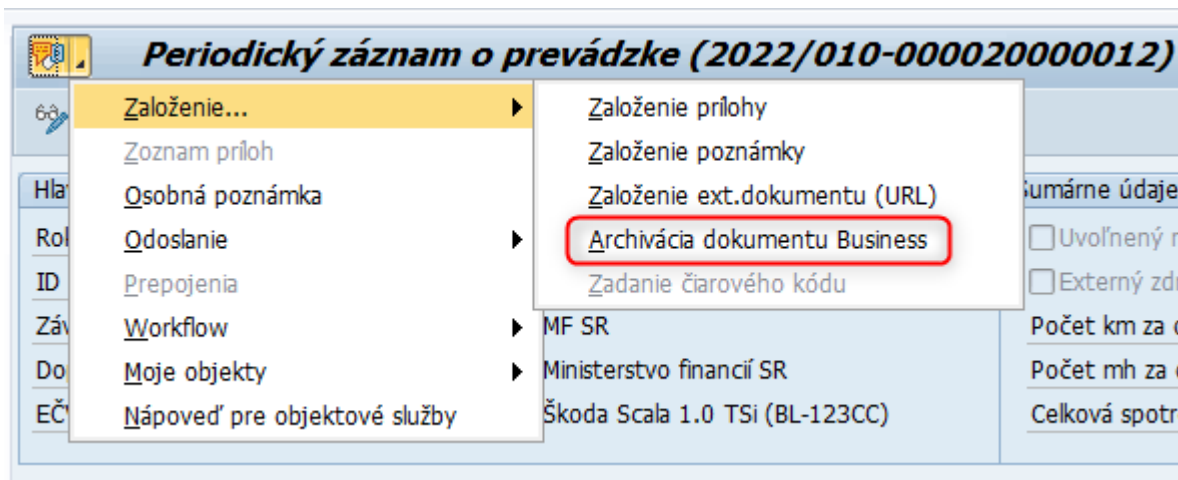
### 7.4.1.7 Status




Na záložke sú pripravené doplnkové polia bez určenia presného významu, ktoré môže referent použiť na zaevidovanie nejakej informácie. Ostatné polia na záložke sú informatívneho charakteru. V prípade ak záznam nevznikol manuálne, alebo bol do systému importovaný z externého prostredia (systému), informuje používateľa o tejto skutočnosti vyplnený príznak Externý zdroj dát a vyplnené ID záznamu, ktoré je mu pridelené v externom systéme.



### 7.4.1.8 Prílohy k záznamu


Prílohy k záznamu je možné zakladať už pri zakladaní samotného záznamu o prevádzke alebo pri jeho zmene. Na prikleďanie dokumentov k záznamu je možné využiť tlačidlo v ľavom hornom rohu:





Detaily vloženia súboru ako prílohy sú uvedené v kapitole 3.2.2 Prílohy k vozidlu.

Po vyplnení všetkých údajov v zázname je vhodné vykonať ich kontrolu kliknutím na tlačidlo . Systém zobrazí hlásenia, ktoré vznikli počas kontroly:

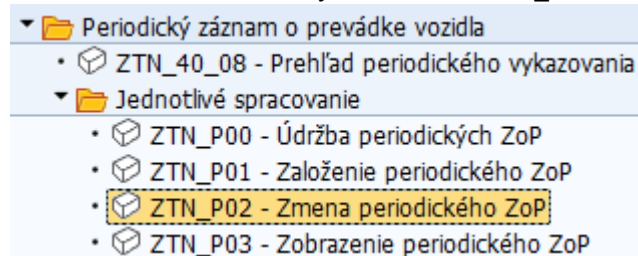
Typ	Pol	Text hlásenia
	000	Počiatočný stav tachometra nie je vyplnený!
	100	Kontrolovaný záznam o prevádzke je bez chýb!



Ak hlásenia neobsahujú chyby a overili sme, že zobrazené upozornenia nie sú relevantné, záznam uložíme kliknutím na tlačidlo  a systém zobrazí hlásenie o úspechu operácie:

Typ	Pol	Text hlásenia
	000	Počiatočný stav tachometra nie je vyplnený!
	100	Periodický záznam o prevádzke (2022/010-20000012) bol úspešne uložený!

## 7.4.2 Zmena záznamu (ZTN\_P02)

Zmena záznamu sa realizuje v transakcii ZTN\_P02 – Zmena periodických ZoP:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť rok, obdobie vykazovania a identifikáciu vozidla a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo  - systém zobrazí zoznam existujúcich vozidiel, z ktorých je potrebné zvoliť to, ktoré chceme upraviť.

### Periodický záznam o prevádzke - zmena

Hlavička záznamu

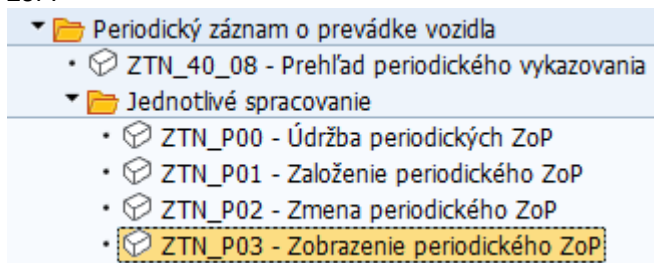
Rok záznamu o prevádzke	2022
Obdobie vykazovania	10
ID vozidla (interné)	20000012
Názov vozidla	Škoda Scala 1.0 TSi (BL-123CC)
EČV vozidla	BL-123CC
Status záznamu	Záznam je založený ale neuvolnený!



Detailná obrazovka zmeny údajov je totožná s obrazovkou založenia záznamu a systém nám umožňuje zmeniť všetky polia okrem hlavného identifikátora – rok, mesiac vykazovania a ID vozidla. Práca v tejto obrazovke aj význam jednotlivých polí je popísaný v kapitole 7.4.1 Založenie záznamu.

Systém umožní záznam zmeniť, kým nie je uvoľnený na závierku. V prípade, ak je nutné zmeniť uvoľnený záznam, je potrebné najskôr vykonať jeho reaktiváciu – vrátenie možnosti úpravy údajov.

### 7.4.3 Zobrazenie záznamu (ZTN\_P03)

Zobrazenie existujúceho záznamu sa realizuje v transakcii ZTN\_P03 – Zobrazenie periodického ZoP:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť rok, obdobie vykazovania a identifikáciu vozidla a stlačiť klávesu ENTER alebo stlačiť tlačidlo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo  - systém zobrazí zoznam existujúcich vozidiel, z ktorých je potrebné zvoliť to, ktoré chceme zobraziť.



### Periodický záznam o prevádzke - zobrazenie

Hlavička záznamu

Rok záznamu o prevádzke: 2022  
 Obdobie vykazovania: 10

ID vozidla (interné): 20000012  
 Názov vozidla: Škoda Scala 1.0 TSi (BL-123CC)  
 EČV vozidla: BL-123CC

Status záznamu: Záznam je založený ale neuvolnený!

Detailná obrazovka zobrazenia údajov je totožná s obrazovkou pre založenie/zmenu z pohľadu rozsahu údajov, všetky údaje sú však prístupné len na zobrazenie.

#### 7.4.4 Tlačový výstup

Tlačový výstup záznamu umožňuje 2 formy výstupu. V detaile záznamu je k dispozícii farebný náhľad tlačového výstupu po kliknutí na tlačidlo (Náhľad tlače PZoP (Ctrl+F9)). Tento výstup farebne rozlišuje vypočítané rozdiely medzi normou spotreby PHL a skutočnou spotrebou ako aj celkovú cenu úspory/nadspotreby:

##### Spotreba PHM podľa nádrží:

N.	Skutočná spotreba				Priemerná spotreba			Celkom km / mh
	Spotr.	Cena [EUR]	Norma	Rozdiel	Spotr.	Norma	Rozdiel	
T1	20,00	33,54	19,60	-0,40	6,67	6,53	-0,14	300 / 0,00

##### Spotreba PHM podľa paliva:

Druh paliva	m. j.	Skutočná spotreba		Úspora/nadspotreba	
		Množstvo	Cena [EUR]	Množstvo	Cena [EUR]
Benzín	1	20,00	33,54	-0,40	0,67-
Cena paliva spolu			33,54		0,67-

**Poznámka:** Vo výstupe sa nadspotreba uvádza záporným číslom a úspora kladným.

Pre potreby fyzickej tlače je k dispozícii čiernobiely tlačový výstup po kliknutí na tlačidlo (Tlač (Ctrl+P)). Výstup je obsahovo totožný s farebným:

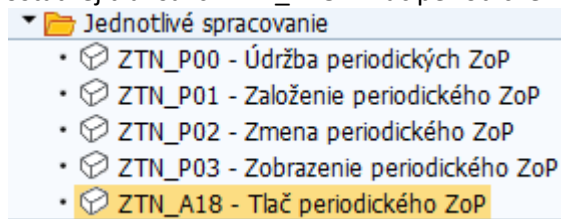
Spotreba PHM podľa nádrží:

N.	Skutočná spotreba				Priemerná spotreba			Celkom km / mh
	Spotr.	Cena [EUR]	Norma	Rozdiel	Spotr.	Norma	Rozdiel	
T1	20,00	33,54	19,60	-0,40	6,67	6,53	-0,14	300 / 0,00

Spotreba PHM podľa paliva:

Druh paliva	m. j.	Skutočná spotreba		Úspora/nadspotreba	
		Množstvo	Cena [EUR]	Množstvo	Cena [EUR]
Benzín	1	20,00	33,54	-0,40	0,67-
Cena paliva spolu			33,54		0,67-

Okrem tlačového výstupu dostupného cez detail záznamu je čiernobiela tlač dostupná aj v samostatnej transakcii ZTN\_A18 – Tlač periodického ZoP:

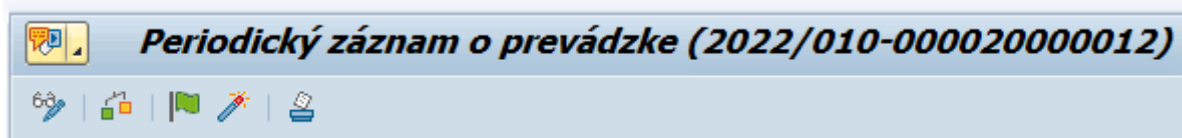



### 7.4.5 Uvoľnenie záznamu na závierku

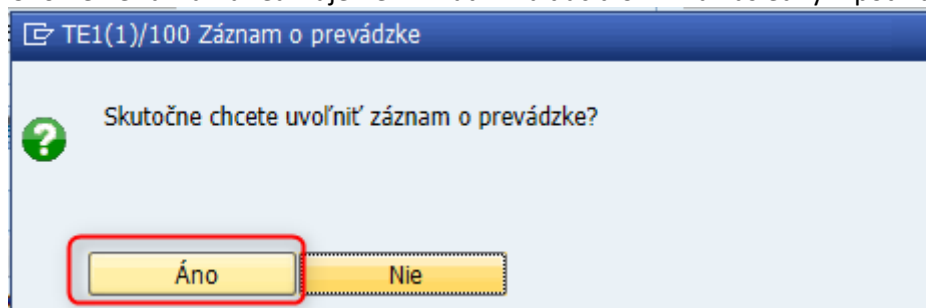
V prípade, že je záznam už kompletne vyplnený, je potrebné ho uvoľniť na závierku. Týmto krokom referent vyjadruje, že záznam je finálny a údaje v ňom sa môžu vyhodnotiť v závierkových prácach. Uvoľnený záznam už nie je možné meniť. V prípade potreby zmeny údajov v uvoľnenom zázname je potrebné najskôr záznam reaktivovať – viď kapitola 7.4.6 Reaktivácia záznamu.

Uvoľnenie záznamu na závierku je možné vykonať v transakcii na zmenu alebo zobrazenie záznamu (viď kapitola 7.4.2 Zmena záznamu alebo 7.4.3 Zobrazenie záznamu).



Po vstupe do detailu záznamu v niektorej z uvedených transakcií je k dispozícii tlačidlové menu:



Uvoľnenie záznamu realizujeme kliknutím na tlačidlo  a následným potvrdením v okne:



Systém realizuje rovnaké kontroly, ako pri zakladaní/zmene záznamu o výsledku operácie informuje hlásením:

Typ	Pol	Text hlásenia
	000	Počiatočný stav tachometra nie je vyplnený!
	100	Periodický záznam o prevádzke (2022/10-20000012) bol úspešne uvoľnený!

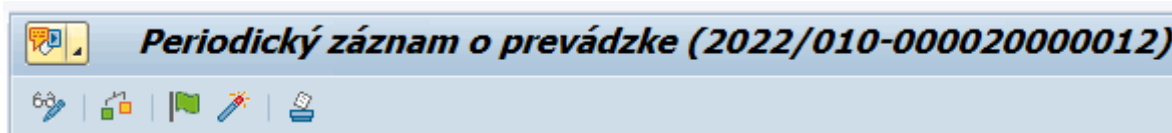
Záznam je uvoľnený na závierku a nie je ho už možné upravovať.


#### 7.4.6 Reaktivácia záznamu

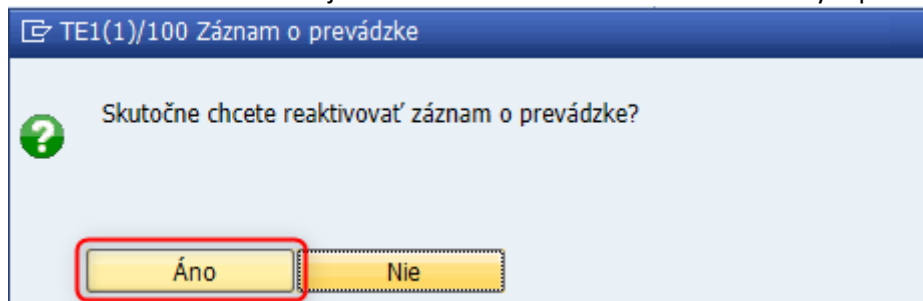
Reaktivácia záznamu je aktivita, ktorá sa realizuje v prípade, že je potrebné vykonať zmenu v zázname, ktorý už bol uvoľnený na závierku.

Reaktiváciu je možné vykonať v transakcii na zobrazenie záznamu (viď kapitola 7.4.3 Zobrazenie záznamu).



Po vstupe do detailu záznamu je k dispozícii tlačidlové menu:



Uvoľnenie záznamu realizujeme kliknutím na tlačidlo  a následným potvrdením v okne:

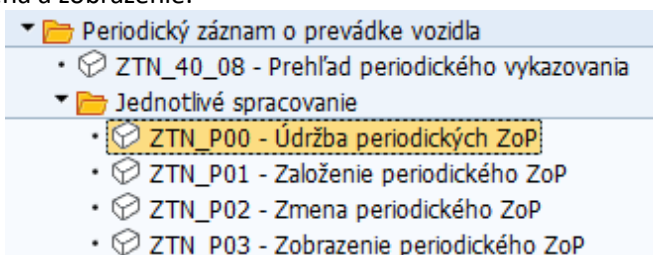






Systém realizuje rovnaké kontroly, ako pri zakladaní/zmene záznamu o výsledku operácie informuje hlásením:

Typ	Pol	Text hlásenia
	000	Počiatočný stav tachometra nie je vyplnený!
	000	Periodický záznam o prevádzke (2022/10-20000012) bol úspešne reaktivovaný!





#### 7.4.7 Údržba záznamu (ZTN\_P00)

Údržba záznamov o prevádzke je transakcia, ktorá združuje všetky vyššie uvedené: založenie, zmena a zobrazenie:



Na úvodnej obrazovke je potrebné vyplniť rok, mesiac vykazovania a vozidlo a vybrať požadovanú operáciu kliknutím na príslušné tlačidlo ,  alebo . Vyplnenie je možné realizovať manuálnym zadaním alebo využiť ponúkanú nápoved' vyhľadávania kliknutím na tlačidlo .

**Periodický záznam o prevádzke - údržba**

   | 

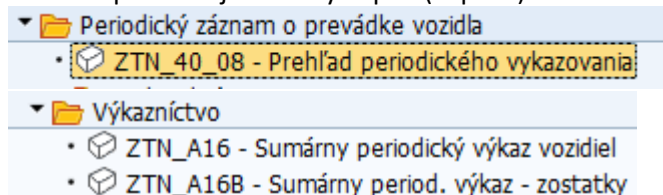
Hlavička záznamu

Rok záznamu o prevádzke	<input type="text"/>
Obdobie vykazovania	<input type="text"/>
ID vozidla (interné)	<input type="text"/>
Názov vozidla	<input type="text"/>
EČV vozidla	<input type="text"/>
Status záznamu	<input type="text"/>

Používanie združenej transakcie údržby je odporúčané, nakoľko ponúka všetky operácie s udalosťou na jednom mieste a zefektívňuje tak prácu v systéme.

#### 7.4.8 Výkazníctvo

Pre účely prehľadu údajov v systéme sú k dispozícii zostavy uvedené v priečinku Výkazníctvo resp. v priečinku Výkazníctvo v nadradenom priečinku Evidencia prevádzky vozidiel. Tieto zostavy umožňujú vyhľadávať záznamy podľa dostupných výberových kritérií a vytvárať prehľady s variabilným zoznamom a poradím jednotlivých polí (stĺpcov).



##### 7.4.8.1 Prehľad periodického vykazovania (ZTN\_40\_08)

Prehľad periodického vykazovania je kombinovaná transakcia, ktorá umožňuje vyhľadávať záznamy podľa ich organizačného zaradenia a zároveň umožňuje aj údržbu údajov (založenie, zmena, zobrazenie, uvoľnenie, reaktivácia) podobne ako transakcia Údržba záznamu uvedená v kapitole 7.4.7 Údržba záznamu.

**Prehľad vozidiel s periodickým vykazovaním**

Kritériá zobrazenia

Rok záznamu o prevádzke: 2022

Obdobie periodického vykazovania: 10







Závod: A001 MF SR

Dopravný okruh:



Zobrazíť vozidlá celého závodu (bez ohľadu na okruh)

Vozidlá vyhovujúce kritériám

Výnimka	Počet	ID Vozidla	Závod	Dop.okruh	ÚčOkr	Zákazka	Prvok ŠPP	NáOk	Nákl.stredisko	Hlavné číslo IM
○○○	1	1	A001	A00100	1510		C_A1510_00000001	1500	1000110000	23000000014
○○○	1	2	A001	A00101	1510		C_A1510_00000002	1500	1000110230	23000000015
○○○	1	10000001	A001	A00101	1510		C_A1510_BL737AI	1500	1000110230	23000000012
○○○	1	20000001	A001	A00100	1510		C_A1510_BL562CV	1500	1000110000	23000000006
○○○	1	20000002	A001	A00100	1510		C_A1510_BL012CN	1500	1000110000	23000000005
○○○	1	20000004	A001	A00101	1510		C_A1510_MA200CL	1500	1000110230	23000000008
○○○	1	20000005	A001	A00101	1510		C_A1510_BA123DW	1500	1000110230	23000000009
○○○	1	20000006	A001	A00100	1510		C_A1510_BL806AA	1500	1000110000	23000000010
○○○	1	20000010	A001	A00101	1510		C_A1510_BL111CC	1500	1000110230	23000000021
○○○	1	20000012	A001	A00100	1510		C_A1510_BL123CC	1500	1000110000	23000000025
10										

Zostava po vyplnení výberových kritérií v hornej časti obrazovky ponúka prehľad existujúcich záznamov. Označením záznamu kliknutím na tlačidlo  na začiatku riadka a následným kliknutím na jedno z tlačidiel ,  systému zobrazí detail záznamu v príslušnom režime (zmena, zobrazenie). Založenie nového záznamu je možné vykonať kliknutím na tlačidlo . Uvoľnenie alebo reaktiváciu záznamu je možné realizovať kliknutím na jedno z tlačidiel , .

Prvý stĺpec v zozname zobrazuje status záznamu:

- - záznam zatiaľ neexistuje
-  - záznam je založený ale neuvoľnený
-  - záznam je založený a uvoľnený

Pred vykonaním závierkových prác je potrebné, aby mali všetky vozidlá v závode založené a uvoľnené záznamy o prevádzke.

#### 7.4.8.2 Sumárny periodický výkaz vozidiel (ZTN\_A16)

Zostava ponúka náhľad na detaily periodického vykazovania prevádzky vozidiel, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne vozidlo/skupinu vozidiel podľa štandardných výberových kritérií, ktoré sú k dispozícii pre výber vozidiel aj v iných zostavách.

Zostava umožňuje prehľad viacerých období vykazovania:

Ďalšie parametre výberu

Obdobie vykazovania od: 11 / 2023

Obdobie vykazovania do: / /

príčom formu výstupu určuje príznak:  Sumarizácia období vykazovania. V sumarizovanej podobe sú údaje vykazovania za viacero období spočítané za jedno vozidlo, pri detailnom prehľade jednotlivých období vykazovania je každé obdobie uvedené ako samostatný riadok vo výstupe.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

Dvojité kliknutie na vybraný riadok vo výstupe zostavy automaticky spustí niektorú z nižšie uvedených doplnkových prehľadových zostáv:

- ZTN\_A16B – Zostatky – kliknutím na stĺpec: Platnosť od, Platnosť do, P.uvo.PZoP, Tacho pred, Tacho kon., MH na zač., MH na kon. a Spotreba
- ZTN\_A16CA – Priradenie nákladov – kliknutím na stĺpec: Celk.cena
- ZTN\_A16R – Jazdy – kliknutím na stĺpec: Km služ., Služ.km m., km súkr., km súkr. m., Počet km, MH súkr. a MH spolu


### 7.4.8.3 Sumárny periodický výkaz - zostatky (ZTN\_A16B)

Zostava ponúka náhľad na detaily zostatkov nádrží v rámci periodického vykazovania prevádzky vozidiel, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne vozidlo/skupinu vozidiel podľa štandardných výberových kritérií, ktoré sú k dispozícii pre výber vozidiel aj v iných zostavách.

Zostava umožňuje prehľad viacerých období vykazovania:

Ďalšie parametre výberu	
Obdobie vykazovania od	11 / 2023
Obdobie vykazovania do	/

Výberová obrazovka obsahuje vyhľadávanie podľa dodatočných výberových kritérií:

Sledovaný údaj	<input type="text"/>	
----------------	----------------------	--

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

### 7.4.8.4 Sumárny periodický výkaz – priradenie nákladov (ZTN\_A16CA)

Zostava ponúka náhľad na detaily priradenia nákladov v rámci periodického vykazovania prevádzky vozidiel, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne vozidlo/skupinu vozidiel podľa štandardných výberových kritérií, ktoré sú k dispozícii pre výber vozidiel aj v iných zostavách.

Zostava umožňuje prehľad viacerých období vykazovania:

Ďalšie parametre výberu	
Obdobie vykazovania od	11 / 2023
Obdobie vykazovania do	/

pričom formu výstupu určuje príznak:  Sumarizácia období vykazovania . V sumarizovanej podobe sú údaje vykazovania za viacero období spočítané za jedno vozidlo, pri detailnom prehľade jednotlivých období vykazovania je každé obdobie uvedené ako samostatný riadok vo výstupe.

Výberová obrazovka obsahuje vyhľadávanie podľa dodatočných výberových kritérií:

Účtovný okruh (náklady)	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Pracovný úsek (náklady)	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Nákladové stredisko (náklady)	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Grant (náklady)	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.












### 7.4.8.5 Sumárny periodický výkaz - jazdy (ZTN\_A16R)

Zostava ponúka náhľad na detaily evidencie jász v rámci periodického vykazovania prevádzky vozidiel, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne vozidlo/skupinu vozidiel podľa štandardných výberových kritérií, ktoré sú k dispozícii pre výber vozidiel aj v iných zostavách.

Zostava umožňuje prehľad viacerých období vykazovania:

Ďalšie parametre výberu	
Obdobie vykazovania od	<input type="text" value="11"/> / <input type="text" value="2023"/>
Obdobie vykazovania do	<input type="text"/> / <input type="text"/>

Výberová obrazovka obsahuje vyhľadávanie podľa dodatočných výberových kritérií:

Dátum	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Odkiaľ	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Kam	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Čas odchodu	<input type="text" value="00:00:00"/>	Do	<input type="text" value="00:00:00"/>	
Čas príchodu	<input type="text" value="00:00:00"/>	Do	<input type="text" value="00:00:00"/>	
Počet km/mh celkom	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Súkromná jazda	<input type="checkbox"/>	Do	<input type="checkbox"/>	
Účel jazdy	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Grant (Náklady)	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
ID nádrže/batérie	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	
Kľúč normy	<input type="text"/>	Do	<input type="text"/>	

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

## 7.5 Závierkové práce

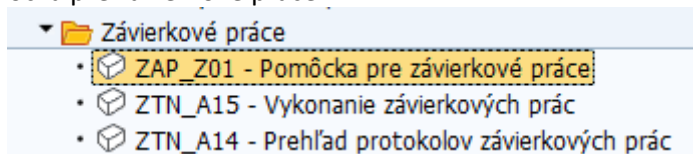
V module AP sa po ukončení obdobia (mesiaca) vykonávajú tzv. závierkové práce, v rámci ktorých sa spracujú informácie zo žiadanií a záznamov o prevádzke (jednotlivých aj sumárnych-mesačných) a generujú sa objekty/podklady pre procesy iných modulov:

- Modul HR – podklad pre zrážku zo mzdy za použitie vozidla na súkromné účely
- Modul FI – podklad pre zaúčtovanie spotreby PHL

Pred vykonaním prác je potrebné, aby boli v systéme založené a uvoľnené všetky záznamy o prevádzke vozidiel (jednotlivé aj periodické).

### 7.5.1 Pomôcka pre závierkové práce (ZAP\_Z01)

Pre zjednodušenie celého procesu závierkových prác je k dispozícii transakcia ZAP\_Z01 – Pomôcka pre závierkové práce:

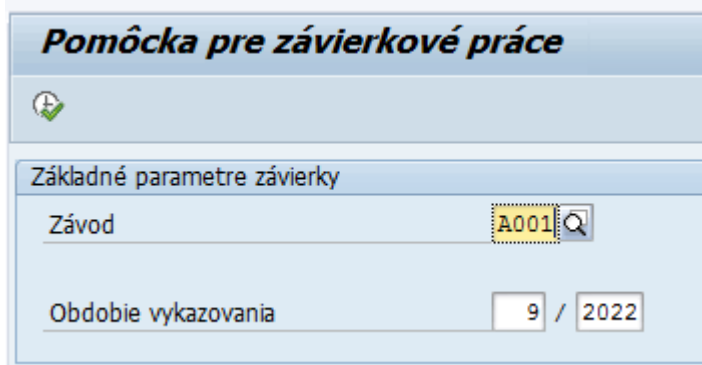


Táto transakcia v sebe zahŕňa všetky aktivity:

- kontroly pred vykonaním závierky
- testovací beh závierky
- ostrý beh závierky
- zobrazenie protokolu závierky

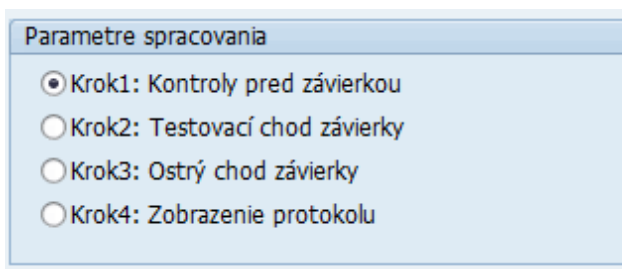
Je odporúčané na vykonanie závierkových prác použiť práve túto transakciu.

na úvodnej obrazovke vyplníme potrebné údaje a postupne prejdeme jednotlivými krokmi závierky:



- **Závod** – výber z číselníka, identifikuje organizáciu (jej časť), za ktorú sa má vykonať závierka
- **Obdobie vykazovania** – uvádza sa rok a mesiac, za ktorý chceme závierku vykonať

#### 7.5.1.1 Kontroly pred závierkou





Ide o prvý krok procesu závierky, v ktorom systém vykoná potrebné kontroly údajov a zobrazí hlásenia vo forme tabuľkového výstupu:

Vý...	Závod	Dop.o...	ID Vozidla	EČV vozidla	Dr...	Rok	Číslo dokladu	Dátum	Text hlásenia
!	A001	A00101	10000001	BL-737AI		2022	9	30.09.20...	Tabuľka tankovaní periodického ZoP je prázdna!
!	A001	A00101	10000001	BL-737AI		2022	9	30.09.20...	Tabuľka vodičov periodického ZoP je prázdna!
!	A001	A00101	10000001	BL-737AI		2022	9	30.09.20...	Periodický záznam o prevádzke (2022/009-000010000001) nie je uvoľnený!
!	A001	A00100	10000002	BL-125FD		2022	1001000005	16.09.20...	Tankovanie PHM 26,00 litrov do nádrže T1 prekračuje objem nádrže 25,00
!	A001	A00100	10000002	BL-125FD		2022	1001000006	23.09.20...	Tankovanie PHM 36,00 litrov do nádrže T1 prekračuje objem nádrže 25,00
!	A001	A00100	20000001	BL-562CV		2022	9	30.09.20...	Tabuľka vodičov periodického ZoP je prázdna!
!	A001	A00100	20000002	BL-012CN		2022	9	30.09.20...	Počiatkový stav tachometra nie je vyplnený!
!	A001	A00100	20000002	BL-012CN		2022	9	30.09.20...	Tabuľka vodičov periodického ZoP je prázdna!
!	A001	A00100	20000003	BL-122KI		2022	1001000003	05.09.20...	Čas príchodu (00:00) je menší ako čas odchodu (08:00)!
!	A001	A00101	20000004	MA-200CL		2022	9	30.09.20...	Počiatkový stav tachometra nie je vyplnený!
!	A001	A00101	20000004	MA-200CL		2022	9	30.09.20...	Tabuľka vodičov periodického ZoP je prázdna!
!	A001	A00101	20000005	BA-123DW		2022	9	30.09.20...	Tabuľka vodičov periodického ZoP je prázdna!
!	A001	A00101	20000005	BA-123DW		2022	9	30.09.20...	Tankovanie PHM 69,00 litrov do nádrže T1 prekračuje objem nádrže 60,00
!	A001	A00100	20000006	BL-806AA		2022	9	30.09.20...	Karta (SV / 7080057000000001) nie je priradená k vozidlu (20000006) ku dňu: 01.09.2022!
!	A001	A00100	20000006	BL-806AA		2022	9	30.09.20...	Tabuľka vodičov periodického ZoP je prázdna!
!	A001	A00100	20000010	BL-111CC		2022	30.09.20...		V celom období neexistuje žiadny PZoP pre vozidlo (000020000010)!

Podľa závažnosti hlásenia (chyba alebo upozornenie) je potrebné zasiahnuť do údajov a opraviť ich. jednotlivé záznamy o prevádzke je možné otvoriť priamo z uvedeného zoznamu dvojitým kliknutím na príslušný riadok – ak ide o uvoľnený záznam, pred jeho zmenou je najskôr potrebné vykonať jeho reaktiváciu. V zozname sú uvedené hlásenia, ktoré vznikli pri založení jednotlivých záznamov, napr.:

Počiatkový stav tachometra nie je vyplnený!

Tankovanie PHM 69,00 litrov do nádrže T1 prekračuje objem nádrže 60,00

a zoznam obsahuje aj hlásenia, ktoré sú výsledkom ďalších kontrol v systéme:

V celom období neexistuje žiadny PZoP pre vozidlo (000020000010)!

Periodický záznam o prevádzke (2022/009-000010000001) nie je uvoľnený!

Všetky hlásenia typu chyba - je nutné vyriešiť opravou údajov, všetky hlásenia typu upozornenie - je potrebné prejsť a vyhodnotiť, či sú údaje v poriadku alebo je potrebná ich úprava. Po zanalyzovaní hlásení a nevyhnutých opravách údajov je možné pokračovať ďalším krokom závierky.

### 7.5.1.2 Testovací chod závierky

Parametre spracovania

- Krok1: Kontroly pred závierkou
- Krok2: Testovací chod závierky
- Krok3: Ostrý chod závierky
- Krok4: Zobrazenie protokolu

Ide o druhý krok procesu závierky, v ktorom systém vykoná testovací chod závierky (údaje sa neukladajú) a zobrazí hlásenia vo forme tabuľkového výstupu, v ktorom je uvedený zoznam objektov zahrnutých do závierky:

Závierkové práce osobnej dopravy													
Ex	Výnimka	Rok z.o.p.	Č.záz.o.p.	Obd.	ID Vozidla	Č. vozidla	Zákazka	EČV vozidla	Závod	Dop.okruh	Platnosť od	Platnosť do	Sp
	000	2022	1001000005		10000002			BL-125FD	A001	A00100	15.09.2022	16.09.2022	
	000	2022	1001000006		10000002			BL-125FD	A001	A00100	22.09.2022	23.09.2022	
	000	2022	1001000010		20000009			ZA-123AQ	A001	A00100	15.09.2022	15.09.2022	
	000	2022	1001000003		20000003			BL-122KI	A001	A00100	05.09.2022	05.09.2022	
	000	2022		9	20000001			BL-562CV	A001	A00100	01.09.2022	30.09.2022	
	000	2022		9	1				A001	A00100	01.09.2022	30.09.2022	
	000	2022		9	20000002			BL-012CN	A001	A00100	01.09.2022	30.09.2022	
	000	2022		9	20000006			BL-806AA	A001	A00100	01.09.2022	30.09.2022	
	000	2022		9	2				A001	A00101	01.09.2022	30.09.2022	
	000	2022		9	20000004			MA-200CL	A001	A00101	01.09.2022	30.09.2022	
	000	2022		9	20000005			BA-123DW	A001	A00101	01.09.2022	30.09.2022	
	000	2022		9	20000010			BL-111CC	A001	A00100	01.09.2022	30.09.2022	
	000	2022		9	10000001			BL-737AI	A001	A00101	01.09.2022	30.09.2022	

Záznamy, ktoré nie sú uvoľnené nie sú zahrnuté do závierky, je preto potrebné úspešne dokončiť prvý krok závierky pred spustením testovacieho behu závierky.

### 7.5.1.3 Ostrý chod závierky

Parametre spracovania

Krok1: Kontroly pred závierkou

Krok2: Testovací chod závierky

Krok3: Ostrý chod závierky

Krok4: Zobrazenie protokolu

Ide o tretí krok procesu závierky, v ktorom systém vykoná ostrý chod závierky (údaje sa ukladajú), spracovanie je potrebné potvrdiť:

TE1(1)/100 Skutočne vykonať závierku?

Bol zvolený ostrý chod závierky. Skutočne chcete vykonať závierkové práce?

Systém po ukončení spracovania zobrazí hlásenia, ktoré vznikli pri spracovaní a vo forme tabuľkového uvedie zoznam objektov zahrnutých do závierky:

Typ	Pol	Text hlásenia
<input checked="" type="checkbox"/>	000	Nie sú žiadne podklady pre súbor do IT0015/HR (žiadne súkromné KM)
<input checked="" type="checkbox"/>	000	Závierkové práce ukončené, beh a gener.objekty uložené pod ID 00000000
<input checked="" type="checkbox"/>		Závierkové práce ukončené, beh a gener.objekty uložené pod ID 00000000000000000004

**Závierkové práce osobnej dopravy**

Generované objekty/dokumenty

Výnimka	Rok z.o.p.	Č.záz.o.p.	Obd.	ID Vozidla	Č. vozidla	Zákazka	EČV vozidla	Závod	Dop.okruh	Platnosť od	Platnosť do	Sprac.mzdy	Sprac.fakt	Dát.rozúč.	PrvokŠPP
	2022	1001000003		20000003			BL-122KI	A001	A00100	05.09.2022	05.09.2022				
	2022	1001000005		10000002			BL-125FD	A001	A00100	15.09.2022	16.09.2022	13.10.2022	13.10.2022		
	2022	1001000006		10000002			BL-125FD	A001	A00100	22.09.2022	23.09.2022	13.10.2022	13.10.2022		
	2022	1001000010		20000009			ZA-123AQ	A001	A00100	15.09.2022	15.09.2022	13.10.2022	13.10.2022		
	2022		9	1				A001	A00100	01.09.2022	30.09.2022				
	2022		9	20000002			BL-012CN	A001	A00100	01.09.2022	30.09.2022				
	2022		9	20000006			BL-806AA	A001	A00100	01.09.2022	30.09.2022				
	2022		9	2				A001	A00101	01.09.2022	30.09.2022				
	2022		9	20000004			MA-200CL	A001	A00101	01.09.2022	30.09.2022				
	2022		9	20000005			BA-123DW	A001	A00101	01.09.2022	30.09.2022				
	2022		9	20000010			BL-111CC	A001	A00100	01.09.2022	30.09.2022				
	2022		9	10000001			BL-737AI	A001	A00101	01.09.2022	30.09.2022				
	2022		9	20000001			BL-562CV	A001	A00100	01.09.2022	30.09.2022				

#### 7.5.1.4 Zobrazenie protokolu

Parametre spracovania

Krok1: Kontroly pred závierkou  
 Krok2: Testovací chod závierky  
 Krok3: Ostrý chod závierky  
 Krok4: Zobrazenie protokolu

Posledným krokom spracovania závierky je zobrazenie protokolu a poskytnutie podkladov (ak vznikli) do procesov v ostatných moduloch. Pre sprístupnenie podkladov používateľom, ktorí s nimi budú ďalej pracovať (mzdová účtovníčka, účtovníčka FI), je vhodné používateľom prideliť rolu na zobrazenie protokolu závierky:

ZXXXX\_AP\_ZAVIERKA\_ZOBR\_YYYY

- XXXX – nahradiť účtovným okruhom organizácie
- YYYY – nahradiť závozom v organizácii

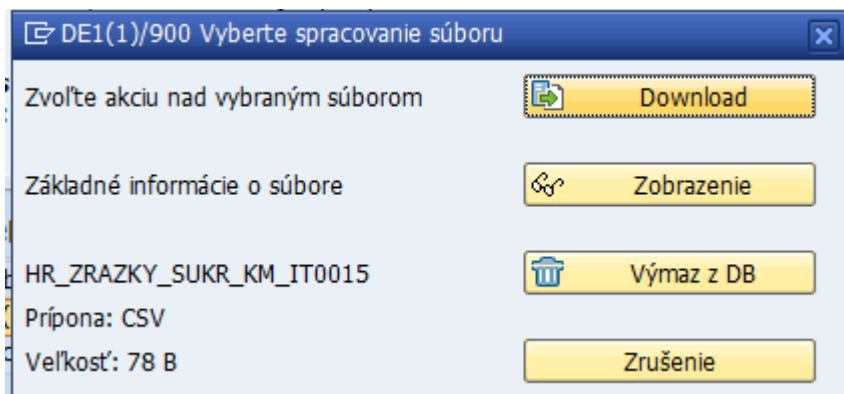
#### Zrážky za súkromné km (podklad)

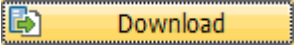
V podklade sa nachádza zoznam osobných čísel zamestnancov, ktorí v danom období použili vozidlo na súkromné účely, pričom pre každé osobné číslo je vypočítaná suma zrážky na základe počtu odjazdených km na súkromné účely. Podklad ďalej použije mzdová účtovníčka, ktorá nahrá údaje do systému. Údaje sú potom použité pri zúčtovaní miezd.

**Zobrazenie previazaných objektov v hromadnom behu**

Druh	Druh objektu	Číslo previazaného objektu	Sprac.mzdy	Sp.faktur.	Sp.rozúčt.
	Súbor (dáta súboru)	HR_ZRAZKY_SUKR_KM_IT0015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Periodický ZoP	2022 / 009 / 000020000001 ( BL-562CV )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

V závierke sa vytvorí dátový podklad, ktorý je možné dvojitým kliknutím myšou ďalej spracovať:



Pre stiahnutie súboru klikneme na tlačidlo .



### Zaúčtovanie spotreby PHL (podklad)

```
ROK;MESIAC;PRVOK_SPP;GRANT;MNOZSTVO;CENA;WAERS;DRUH_PHM
2023;02;C_A1310_BA123AB;;11,00;19,52;EUR;B
```

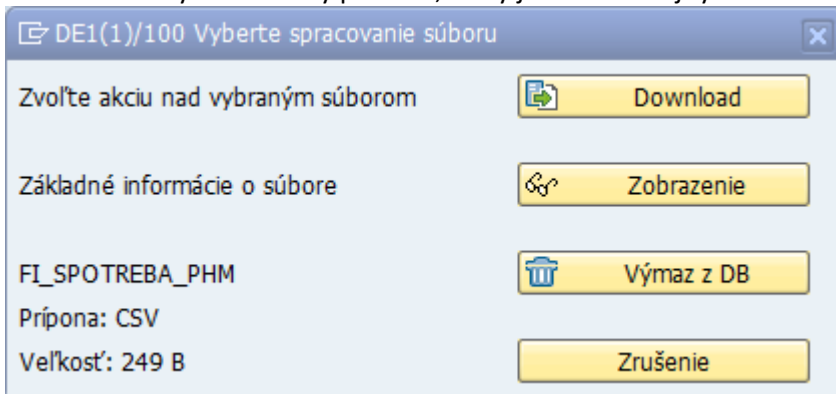
V podklade sa nachádza zoznam vozidiel, ktoré sú identifikované poľom Prvok ŠPP. Pre vozidlo je v podklade uvedený samostatný riadok pre každý druh paliva/energie, v ktorom je vyčíslená spotreba PHL (množstvo a celková cena). V prípade, že sú náklady na spotrebu PHL rozdelené medzi viacero grantov, v podklade je uvedený samostatný riadok pre každý grant.

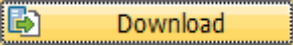
Podklad ďalej použije účtovník, ktorý na základe neho vykoná zaúčtovanie spotreby PHL za dané obdobie.

### Zobrazenie previazaných objektov v hromadnom behu

Druh	Druh objektu	Číslo previazaného objektu	Sprac.mzdy	Sp.prevád.	Sp.rozúčt.
	Súbor (dáta súboru)	FI_SPOTREBA_PHM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Periodický ZoP	2023 / 002 / 000000000002 ( BA1-23-AB )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

V závierke sa vytvorí dátový podklad, ktorý je možné dvojitém kliknutím myšou ďalej spracovať:



Pre stiahnutie súboru klikneme na tlačidlo .

### Doklad o meraní

Vo vytvorenom objekte sa nachádzajú údaje k poslednému dňu mesiaca závierky. Doklad vzniká pre každé vozidlo, ktoré v období najazdilo aspoň 1 km, uvádza sa dátum a čas merania, stav tachometra k poslednému dňu v mesiaci a textová informácia o závierke, v ktorej sa nachádza doklad o meraní.

Doklad o meraní je uvedený v prehľade previazaných objektov závierky:

Zobrazenie previazaných objektov v hromadnom behu					
Druh	Druh objektu	Číslo previazaného objektu	Sprac.mzdy	Sp.prevád.	Sp.rozúčt.
	Súbor (dáta súboru)	FI_SPOTREBA_PHM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Doklad o meraní	31 ( 000020000002 )	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Periodický ZoP	2023 / 001 / 000020000002 ( ZA654AS )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

dvojklikom je možné zobraziť detailu dokladu:

**Zobrazenie dokladu o meraní: Všeobecné dáta**

Doklady o meraní    Predchádzajúci doklad o meraní...    Posledný doklad o meraní...

Doklad o meraní:

Bod merania:     Typ:  Spotreba

Pol.BoduMer:

Vybavenie:

Popis:

---

**Dáta dokladu**

Čas merania:  /      Doklad po opatrení

Atribút:     Tachometer

Jednotka atrib.:     Kilometer

Stav čítača:

Rozdiel:

Celk.stav čítač:

KódVyhodnotenia:    

Text:      Dlhý text

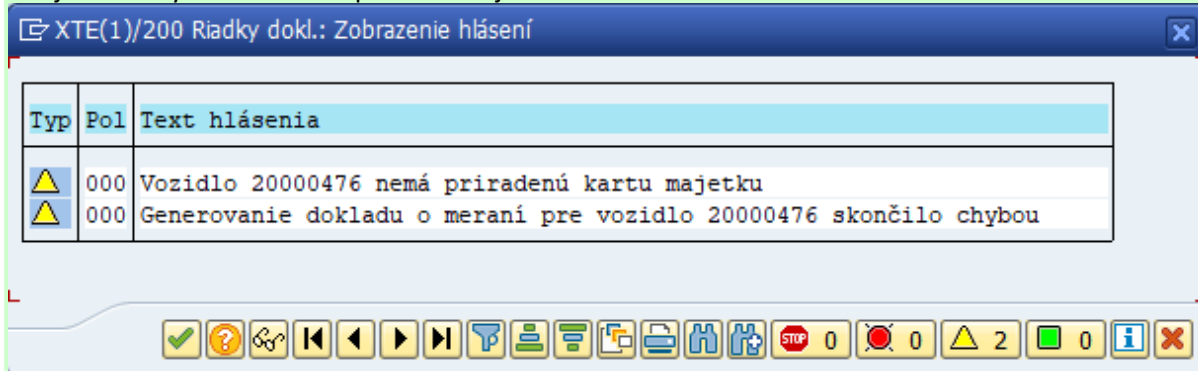
Na to, aby bol doklad o meraní úspešne vygenerovaný musia byť splnené všetky nasledujúce predpoklady:

1. vozidlo má v KZ priradenú kartu majetku (modul FIAA)
2. pre vozidlo je založené vybavenie (modul PM), ktoré je priradené v karte majetku
3. vo vybavení je založený bod merania, ktorý reprezentuje tachometer (je použitý atribút ZPM\_V000\_TACH)

Ak nemohol byť doklad o meraní vygenerovaný, systém o tom informuje upozornením uvedenom pri vozidle v protokole závierky:

Záverkové práce osobnej dopravy												
Generované objekty/dokumenty												
Objekt	Výnimka	Č.zo.p.	Č.záz.o.p.	Obd.	ID Vozidla	Č. vozidla	Zákazka	EČV	Závod	Dop.okruh	Platnosť od	Platnosť do
		2023		3	20000476	18700					01.03.2023	31.03.2023

Dvojklikom myšou na ikonu upozornenia je možné zobraziť detailné návratové hlásenia:

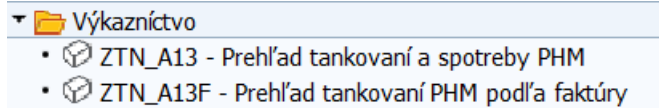


### Postup opätovného generovania dokladu o meraní

1. Odstrániť chyby brániace generovaniu dokladu o meraní – musia byť splnené všetky vyššie uvedené predpoklady:
  - a. overiť priradenie karty majetku k vozidlu
  - b. overiť priradenia vybavenie ku karte majetku
  - c. overiť založený bod merania so správnym atribútom: ZPM\_V000\_TACH
2. Reaktivovať záznam o prevádzke pre dané vozidlo
3. Uvoľniť záznam o prevádzke pre dané vozidlo
4. Vykonať znovu závierkové práce – systém vyberie len záznamy o prevádzke, ktoré boli od poslednej závierky zmenené
5. Po vykonaní závierky overiť v protokole závierky, že doklad o meraní bol úspešne vygenerovaný

## 7.6 Výkazníctvo

Pre účely prehľadu údajov v systéme sú k dispozícii zostavy uvedené v priečinku Výkazníctvo. Zostavy umožňujú vyhľadávať tankovania PHL podľa dostupných výberových kritérií a vytvárať prehľady s variabilným zoznamom a poradím jednotlivých polí (stĺpcov).



### 7.6.1 Prehľad tankovaní a spotreby PHL (ZTN\_A13)

Zostava ponúka náhľad na všetky údaje tankovaní, pričom jej výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne tankovania podľa zvolených výberových kritérií – výber vozidiel alebo TK na základe ich identifikátora, organizačného zaradenia, druhu paliva alebo spôsobu tankovania.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.

### 7.6.2 Prehľad tankovaní PHL podľa spoločnosti TK (ZTN\_A13F)

Zostava ponúka náhľad na všetky importované tankovania, ktoré boli zrealizované tankovacou kartou v organizácii. Výberová obrazovka umožňuje vybrať len konkrétne tankovania podľa zvolených dostupných kritérií – výber vozidla alebo TK na základe ich identifikátora, výber spoločnosti tankovacích kariet a organizačného zaradenia. Tankovanie, ktoré je zaevidované uvedené v PZoP má zaznamenané v stĺpci „Použitie v“ ID vozidla, ku ktorému tankovanie patrí. Zostavu je teda možné použiť na kontrolu, či sú všetky importované tankovania zaevidované v PZoP.

Výstup zostavy je vo forme tabuľkového zobrazenia (ALV), ktoré umožňuje viaceré možnosti ďalšieho spracovania údajov.



## 8 Prílohy