



---

## Práce s komplety

---

ESO9 international a.s.

U Mlýna 2305/22, 141 Praha 4 – Záběhlice

tel.: +420 228 809 000

e-mail: [info@eso9.cz](mailto:info@eso9.cz)

[www.eso9.cz](http://www.eso9.cz)

Zpracoval: Roman Rajnoha, Miloš Houska,  
Tomáš Uldrich, Jan Teichman

Dne: 5. 9. 2025

Revize:

Dne:

## Obsah

---

<b>1.</b>	<b>CO JE TO KOMPLET .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>POPIS FUNGOVÁNÍ KOMPLETŮ.....</b>	<b>3</b>
2.1	ZALOŽENÍ NOVÉHO KOMPLETU .....	4
2.2	PARAMETRY APLIKACE .....	4
2.3	FORMULÁŘE A ČINNOSTI .....	4
2.4	UŽIVATELSKÉ OBJEKTY .....	5
2.5	ZADÁNÍ KOMPLETU NA DOKLADU .....	5
<b>3.</b>	<b>PŘEHLED VERZÍ A ZMĚN.....</b>	<b>6</b>
3.1	ZÁKLADNÍ VERZE.....	6

---

## 1. Co je to komplet

**Komplet** (nebo také balíček, sestava) je zástupce, který se při použití na dokladu rozpadne na jednotlivé součásti kompletu. Komplety je možné využít například při prodeji, kdy je cena stanovena za komplet, ale ze skladu se vydávají jednotlivé **součásti kompletu**. Komplet může obsahovat jak zboží, tak i služby. Komplet může obsahovat další komplety, které se také samostatně rozpadají na součásti (maximální počet úrovní rozpadu je 100).

Příklady použití:

- Prodej kávy v restauraci – káva je komplet, není to skladová položka, při prodeji zadá obsluha prodej kávy, ze skladu se vydají součásti kompletu (cukr, zrnková káva, mléko do kávy, smetana, sušenka)
- Prodej barvy a kbelíku na barvu u míchání barev – zákazník si koupí kbelík namíchané barvy, ze skladu se vydá kbelík, základní barva, aditiva do barvy a pigmenty
- Prodej elektrospotřebiče s dopravou a montáží – kromě spotřebiče obsahuje komplet i službu dopravy a montáže.

Technicky je komplet služba (VLTYP\_SLOZ = 2) s podtypem „Komplet“ (VLPODTYP\_SLOZ = 5).

---

## 2. Popis fungování kompletů

Komplety jsou v IS ESO9 řešeny jako služby (viz činnost 9. 5.11 Služby), které mají nastaven příznak „Komplet“. Ke kompletu je založen jeho rozpad na součásti kompletu a jejich množství – viz odkaz „Rozpad služby/kompletu“ na kartě služby.

Pokud je v aplikaci zapnutá práce s komplety (viz kapitola **2.2 Parametry aplikace**), spustí se **při ručním vložení** složky dokladu s kompletem automaticky rozpad tohoto kompletu na jeho součásti. Složky se součástmi kompletu se založí do stejného dokladu, ve kterém je i složka s kompletem a jsou na ni navázané přes historii složky. Při vložení jiným způsobem (EDI, import XML, založení z e-shopu...) je nutné implementačně ošetřit, aby k rozpadu kompletu došlo.

Pokud složka dokladu obsahuje komplet, není možné změnit v této složce zboží. Obdobně, pokud složka obsahuje běžné zboží, není možné změnit toto zboží na komplet. V obou případech je ale možné složku smazat a založit místo ní novou. Toto opatření bylo zavedeno kvůli tomu, aby nevznikl nesoulad mezi obsahem složky s kompletem a složkami se součástmi kompletu.

Pokud uživatel na složce s kompletem provede změnu (například změni množství), upraví se podle této změny i složky s komplety (pouze změna množství, případné dříve smazané složky se součástmi kompletu se již znovu nezakládají).

Při smazání kompletu se systém pokusí smazat i všechny součásti kompletu. V některých případech již smazání nemusí být možné (například pokud je komplet nebo některá jeho součást již plněna v následnících původního dokladu).

## 2.1 Založení nového kompletu

Nový komplet je možné založit v činnosti 9. 5.11 Služby:

Součásti kompletu je možné zadat pod odkazem „Rozpad služby/kompletu“:

Typ předchů	Vyrobeno ze sortimen	Název sortimentu	Měrná jednotka	Název MJ	Čistá spotřeba	Hrubá spotřeba
<input type="checkbox"/> Zboží	Z00055	Zrnková káva	KG	kilogram	0,08	0,08
<input type="checkbox"/> Zboží	Z00056	Smetana	L	litr	0,03	0,03
<input type="checkbox"/> Zboží	Z00057	Sušenka ke kávě	KS	kus	1,00	1,00

## 2.2 Parametry aplikace

Parametry pro komplety najdete v činnosti 9. 6. 1 Parametry aplikace ve skupině „KOMPLETY“:

- **KOMPLETY\_VLNACTIDOHLAV** - globální parametr aplikace, který určí, jestli se do hlavičky napočítá komplet, nebo jeho součásti.
- **KOMPLETY\_Aktivni** - globální parametr aplikace, který určí, jestli je v aplikaci povolena práce s komplety
- **KOMPLETY\_TYPYDOK** – parametr určuje, na jakých typech dokladů se má rozpad kompletu na jeho součásti spouštět. Pokud je takových typů dokladů více, oddělí se v seznamu středníkem (například NOB;POB).

## 2.3 Formuláře a činnosti

Byly provedeny úpravy na těchto formulářích a činnostech:

- nastavení\sluzba.htm – činnost 9. 5.11 Služby

V ESO9START je možné komplety použít na dokladech, které nevyžadují další kopírování složek – například na prodejkách za hotové. Pokud vznikne požadavek na použití kompletů i na dalších dokladech, u kterých se přepokládá kopírování složek do následníků, je potřeba upravit i kopírovací formuláře a vzory dokladů tak, aby bylo umožněno kopírování služeb a jejich použití ve skladových dokladech (formuláře prodej\KopiePOBdoSVUF.htm, nakup\KopieNOBdoSPUF.htm, přidání složek typu „Služba“ do vzorů skladových příjemek a výdejek bez zadání skladu).

Pro potřeby kopírování kompletů jsou v ESO9START připraveny upravené uživatelské objekty, které zajistí zkopírování vazeb mezi kompletem a součástmi kompletu i na dokladu následníka (viz kapitola 2. 4 Uživatelské objekty).

## 2.4 Uživatelské objekty

Seznam nově vytvořených a upravených uživatelských objektů v souvislosti s komplety:

- **spSDOK\_AfterInsert** – nově založený uživatelský objekt – spouští proceduru spSDokKomplet\_RozpadInsUpd s parametrem @VLAKCE = 1 (INSERT → založení rozpadu na součásti kompletu)
- **spSDok\_AfterUpdate** – nově založený uživatelský objekt – spouští proceduru spSDokKomplet\_RozpadInsUpd s parametrem @VLAKCE = 2 (UPDATE → jen změny na existujících složkách součástí kompletu, nové se nezakládají)
- **trSDok\_UPD** – upravený trigger - doplněna kontrola na změnu zboží na složce dokladu z/na komplet.
- **spSDokKomplet\_RozpadInsUpd** – procedura, která provádí rozpad kompletu na jeho součásti při vložení dokladu
- **spEXECSDokKomplet\_RozpadInsUpd** – nová procedura, která nastavuje nápočet do hlavičky dokladu pro komplet, nebo součásti kompletu. Tuto proceduru je možné upravit v případě potřeby (například při požadavku na jiný pohyb nebo sklad na složkách součástí kompletu).
- **spSDok\_Copy** – upravená procedura na kopírování složek – přidáno přebírání vlastnosti načítání dokladů z předchůdce v případě, že jsou v aplikaci aktivní komplety, přidáno doplnění historie v následném dokladu (vazba složky kompletu a složek se součástmi kompletu přes historii na následníkovi).
- **spSDokKomplet\_RozpadDelete** – nová procedura - mazání rozpadu kompletu
- **spSDok\_DelRec** – upravená procedura – mazání složek dokladu doplněno o mazání složek se součástmi kompletu

## 2.5 Zadání kompletu na dokladu

Po vložení kompletu do složky dokladu dojde automaticky k založení složek se součástmi kompletu:

<< < 3 / 3 > >>
PRO - sklad 60 - Výdej prodejem hotovost
Tabulka Detail

Uložit Nový Smazat Rozúčtování Historie ProdejkaA5 ProdejkaA4
Odkazy

Číslo 60H2500015 Období 2025.09 Odběratel  Závazky a pohledávky

Zdanit. plnění 15.09.2025 Platební p.

K úhradě 140,00 Měna CZK kurz 1,00 Adresa

Referent mhouska Náš účet 60

Přijato CZK  Přijato EUR  Vrátit CZK

Vytvoř PDP CZK PDP EUR PDP PDV

Zaplaceno kartami 0,00 Stav 0 Průběh platby 0 V86

Zaplatit kartou 140,00

Kartami celkem 140,00

Doplaceno hotově 0.00 CZK 0.00 EUR

Přijatá hotovost CZK

Přijatá hotovost EUR

Vrátit CZK

<< < 3 / 4 > >>
Složky prodejky
Tabulka Detail

Uložit Nový Smazat

Pořadí	Typ složky	Identifikace	Název složky	Počet	Jedn.cena s DPH	Sklad	Měrná jednotka	Celkem s DPH	Umístění	Čárový kód
1	Služba	SL0006	Káva - test kompletů	2,00	70,00		KS	140,00		
2	Zboží	Z00055	Zrnková káva	0,16	1 089,00	60	KG	174,24		
3	Zboží	Z00056	Smetana	0,06	168,00	60	L	10,08		
4	Zboží	Z00057	Sušenka ke kávě	2,00	8,00	60	KS	16,00		

---

## 3. Přehled verzí a změn

V této kapitole jsou popsány změny ve fungování kompletů

### 3.1 Základní verze

Od verze ESO9 číslo 7.2 je možné používat komplety dle tohoto popisu.