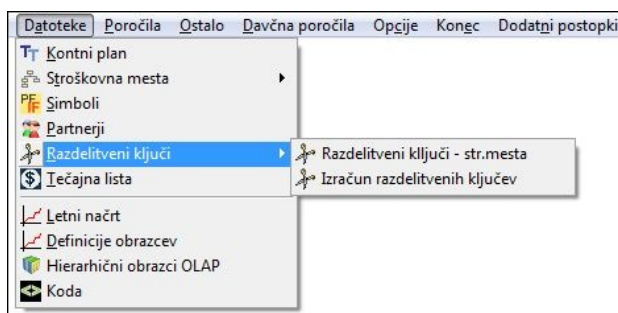


Razdelitveni ključ

V tem prispevku

Zadnja sprememba 17/03/2026 1:24 pm CET

Šifrant se uporablja za vnos razdelitvenih ključev, s katerimi se po fiksnih odstotkih razbijejo zneski s splošnega projekta in/ali stroškovnega mesta na konkretne šifre.



Razdeljevanje zneskov stroškovnih mest po ključih izvajamo:

- v spremljanju projektov / Delitev stroškov po ključih
- v modulu Zajem prejetih računov / delitev pozicij glede na delilnik po stroškovnih mestih

Razdelitveni ključ - stroškovna mesta

V šifrant vnesemo naslednje podatke:

Ključ: poljubno šifro razdelitvenega ključa

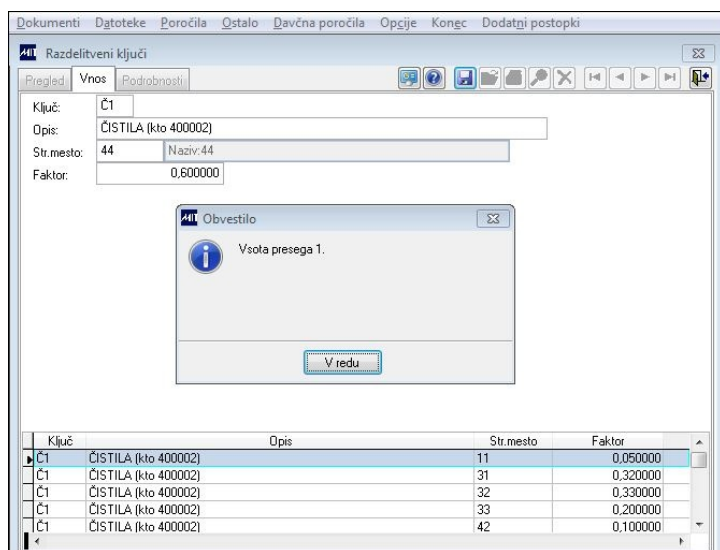
Opis: poljuben opis vrste razdelitvenega ključa

Stroškovno mesto: šifro stroškovnega mesta, ki ga želimo procentualno razdeliti

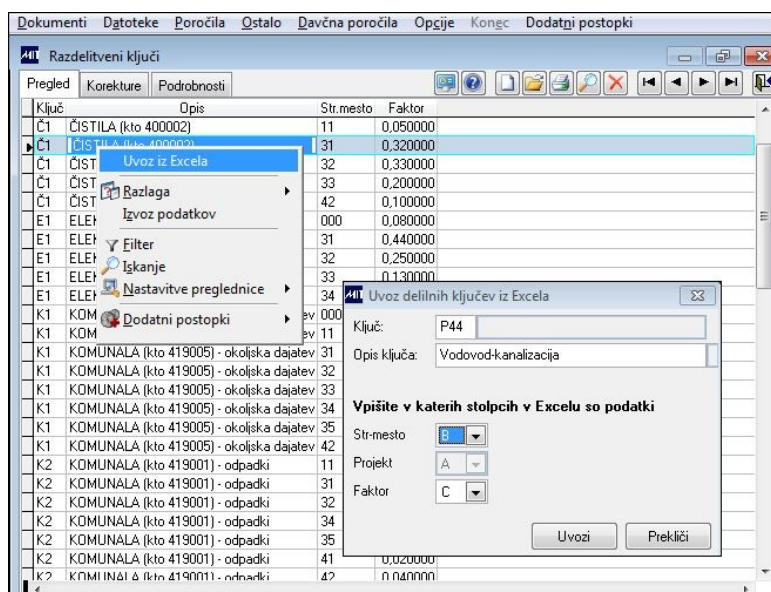
Faktor: odstotek zneska splošnega projekta / stroškovnega mesta, ki se bo prenesel na izbrani projekt / stroškovno mesto. Zapisan je v obliki faktorja, torej 0,500000 pomeni 50 %.

Ključ	Opis	Str.mesto	Faktor
C1	ČISTILA (kto 400002)	11	0,050000
C1	ČISTILA (kto 400002)	31	0,320000
C1	ČISTILA (kto 400002)	32	0,330000
C1	ČISTILA (kto 400002)	33	0,200000
C1	ČISTILA (kto 400002)	42	0,100000
E1	ELEKTRIKA		100
E1	ELEKTRIKA		100
E1	ELEKTRIKA		100
E1	ELEKTRIKA		100
E1	ELEKTRIKA		100
K1	KOMUNALA (kto 419005)		100
K1	KOMUNALA (kto 419005)		100
K1	KOMUNALA (kto 419005)		100
K1	KOMUNALA (kto 419005)		100
K1	KOMUNALA (kto 419005)		100
K1	KOMUNALA (kto 419005)		100
K1	KOMUNALA (kto 419005) - okoljska dejavej	35	0,250000
K1	KOMUNALA (kto 419005) - okoljska dejavej	42	0,020000

Program opozori, če se na posamezen ključ določi več kot 100 % oziroma več kot faktor 1. Zapis se kljub temu shrani, vendar ga je možno popraviti.



Razdelitvene ključke lahko prej pripravimo v Excel-u in s posebno opcijo na desni klik izvedemo uvoz podatkov.



Izračun razdelitvenih ključev

Če se razmerje med količniki na razdelitvenem ključu obdobjno spreminja in ga je mogoče izračunati iz podatkov v Orkestru, nam je lahko v pomoč pri izračunu delilnih ključev ta šifrant.

V šifrant vnesemo oznako in opis avtomatskega izračuna. V polje Za ključ lahko vpišemo šifro ključa, ki se bo ponudila pri dejanski sprožitvi izračuna delilnika. Najpomembnejši del pa predstavlja pravilna poizvedba, s katero program izračuna ustrezne količnike po stroškovnih mestih oziroma projektih.

Izračun delilnih ključev			
Pregled Korekture Podrobnosti			
Oznaka	Opis	Za ključ	
01	Po realizaciji	001	
02	Po zaposlenih	002	
04	Po stroških plač	004	
			SELECT STRM.ZNESEK=SUM(BREME) FROM GK_VKNJIZ1 AS VP WHERE KONTO='470000' AND STRM between '101' AND '502' and vp.datv BETWEEN ?LDATV1 AND ?LDATV2 GROUP BY VP.STRM ORDER BY VP.STRM

Oznaka: Poljubna oznaka ključa

Opis: poljuben opis

Za ključ: Številka delilnika, na katerega se bodo generirali ključi

Poizvedba: vnos SQL stavka

Desni meni omogoča dejanski izračun razdelitvenih ključev. Z izborom ustrezne opcije v desnem meniju določimo, ali se razdelilni ključ izračuna za stroškovna mesta in zapiše v šifrant razdelitvenih ključev za stroškovna mesta, ali pa za stroškovna mesta in projekte in zapiše v šifrant Razdelitveni ključi projektov.

Izračun delilnika po str.m
Izračun delilnika po str.m in projektih
Priprava enačbe delitve

Pri izračunu ključev za prvi dve opciji desnega menija lahko določimo izbor nekaterih polj ob izračunu ključa. Če izbrani ključ v šifrantu razdelitvenih ključev že obstaja, moramo potrditi prepis podatkov na isti ključ. Lahko pa izberemo nov ključ.

Izračun ključev	
Na ključ	003
Enota:	
Konto:	
Simbol:	
Oznaka:	
Od dne:	01.01.2013
Do dne:	31.01.2013
V redu Prekliči	

Če pa želimo bolj kompleksno pripravo enačbo delitve, pa izberemo opcijo Priprava enačbe delitve v desnem meniju.

Primeri vnosov SQL stavkov:

Primer 1:

Izbor podatkov stroškovno mesto, znesek v dobro iz vodenja projektov s pogoji, da se stroškovno mesto na knjižbi začne na številko 2 in ima datum veljave v izbranem datumskem obdobju:

```
SELECT strm, sum(dobro) as znesek FROM vp_vknjiz1 WHERE strm like
```

'2%' AND datv BETWEEN ?ldatv1 AND ?ldatv2 group by strm

Primer 2:

Izbor podatkov stroškovno mesto, znesek v dobro iz vodenja projektov s pogoji, da se konto začne na 76 (realizacija), združeno po stroškovnih mestih:

```
SELECT strm, sum(dobro) as znesek FROM vp_vknjiz1 WHERE konto like '76%' group by strm
```

Primer 3:

Izbor podatkov projekta št. 0202 (če je polje projekt daljše, je obvezno potrebno dodati presledke), stroškovno mesto, znesek v dobro iz vodenja projektov s pogoji, da se stroškovno mesto na knjižbi začne na številko 07 in se konto začne na 76 (realizacija), združeno po stroškovnih mestih:

```
SELECT '0202 ' as projekt, strm, sum(dobro) as znesek FROM vp_vknjiz1 WHERE strm like '07%' AND konto like '76%' group by strm
```

To so formule delilnih ključev, ki jih vpišeš v desno okno. Pomembno je, da imamo polja strm, projekt(opcija) in znesek. V WHERE delu lahko uporabimo spremenljivke (tool tip):

lcEnota, lcKonto, lDatv1, lDatv2, ki se potem pokažejo na izbiri.

Primer 4:

```
SELECT PO.STRM, SUM(ar.pret1*PO.Q_PRIZNA/AR.PRET3/PO.Q_DELDEJ) AS ZNESEK FROM PZ_POVIN AS PO JOIN VSI_ARTIKLI AS AR ON po.sifpro=ar.sifpro WHERE YEAR(po.dat_dela)=YEAR(GETDATE()) AND MONTH(po.dat_dela)=MONTH(GETDATE())-1 GROUP BY PO.STRM
```

Primer 5:

```
SELECT PO.STRM, SUM(ar.pret1*PO.Q_PRIZNA/AR.PRET3/PO.Q_DELDEJ) AS ZNESEK FROM PZ_POVIN AS PO JOIN VSI_ARTIKLI AS AR ON po.sifpro=ar.sifpro WHERE po.strm like '321%' and YEAR(po.dat_dela)=YEAR(GETDATE()) AND MONTH(po.dat_dela)=MONTH(GETDATE())-1 GROUP BY PO.STRM
```

Primer 6:

```
SELECT PO.STRM, SUM(ar.pret1*PO.Q_PRIZNA/AR.PRET3/PO.Q_DELDEJ) AS ZNESEK FROM PZ_POVIN AS PO
```

```
JOIN VSI_ARTIKLI AS AR ON po.sifpro=ar.sifpro
WHERE po.strm like '322%' and YEAR(po.dat_dela)=YEAR(GETDATE())
AND MONTH(po.dat_dela)=MONTH(GETDATE())-1
GROUP BY PO.STRM
```

Primer 7:

```
SELECT PO.STRM, SUM(ar.pret1*PO.Q_PRIZNA/AR.PRET3/PO.Q_DELDEJ)
AS ZNESEK
FROM PZ_POVIN AS PO
JOIN VSI_ARTIKLI AS AR ON po.sifpro=ar.sifpro
WHERE po.strm like '323%' and YEAR(po.dat_dela)=YEAR(GETDATE())
AND MONTH(po.dat_dela)=MONTH(GETDATE())-1
GROUP BY PO.STRM
```

Primer 8:

```
SELECT STRM,SUM(DOBRO) AS ZNESEK
FROM VP_VKNJIZ1
WHERE (KONTO LIKE '760%' OR KONTO LIKE '761%' OR KONTO LIKE
'762%' OR KONTO LIKE '763%' )
AND YEAR(DATV)=YEAR(GETDATE()) AND
MONTH(DATV)=MONTH(GETDATE())-1 AND STRM LIKE '6%'
GROUP BY STRM
```

Primer 9:

```
SELECT PO.STRM, SUM(ar.pret1*PO.Q_PRIZNA/AR.PRET3/PO.Q_DELDEJ)
AS ZNESEK
FROM PZ_POVIN AS PO
JOIN VSI_ARTIKLI AS AR ON po.sifpro=ar.sifpro
WHERE po.strm like '60%' and YEAR(po.dat_dela)=YEAR(GETDATE()) AND
MONTH(po.dat_dela)=MONTH(GETDATE())-1
GROUP BY PO.STRM
```

Razdelitvene ključke lahko pripravljamo za stroškovna mesta in za projekte. Vsak šifrant ima svoje razdelitvene ključke, ki jih lahko vnašamo neposredno v šifrant razdelitvenih ključev ali pa jih izračunamo s pomočjo delilnih ključev.

- Razdelitveni ključki stroškovnih mest
- Razdelitveni ključki projektov
- Izračun delilnih ključev
- Konti za prekontacijo ob delitvi stroškov

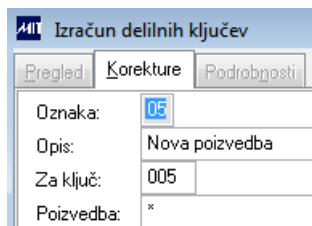
Priprava enačbe delitve

Če želimo bolj kompleksno pripravo delilnih ključev iz podatkov v Vodenju

projektov, uporabimo opcijo Priprava enačbe delitve znotraj šifranta Izračun delilnih ključev. Ta opcija nam je pomočnik pri vpisu ukaza za nabor pogojev za izračun delilnih ključev. Podatki se berejo iz podatkov v Vodenju projektov. V tem pomočniku je omogočeno izločiti podatke za nekatera stroškovna mesta in projekte. Lahko pa tudi določimo fiksen odstotek nekaterim stroškovnim mestom in projektom.

Priprava enačbe in izračun delitvenih ključev

Najprej odpremo novo šifro izračuna delilnega ključa. V poizvedbo ne vpisujemo enačbe, pač pa samo npr.



V desnem meniju izberemo opcijo Priprava enačbe delitve in vpišemo zelene pogoje. Če vpišemo vrednost v polje Ključ, se ob vsakem zagonu izračuna delilnih ključev ponudi ta šifra ključa za vpis delilnikov. Polje lahko pustimo prazno in ob vsakem izračunu sami vpišemo šifro ključa. Lahko pa ponujeno šifro ključa popravimo.

V polju Izloči projekte lahko vpišemo projekte, ki jih v celoti želimo izločiti iz nabora podatkov. Če pa želimo izločiti samo del projekta, pa vpišemo v rubriko Izloči projekte na stroškovnih mestih konkreten projekt in stroškovno mesto, ki ga ne želimo upoštevati pri izračunu podatkov. Za te podatke se tudi ne izračuna delilni ključ.

V rubriko Fiksni ključ, ki sestavljajo delilnik pa vpišemo konkretno stroškovno mesto, projekt in faktor, ki njima pripada. Znesek se porazdeli v preostalem delu na ostale projekte in stroškovna mesta. V tej rubriki ne smemo zajeti stroškovnega mesta in projekta, ki smo ju zajeli v izračun podatkov v zgornjem delu.

V obe spodnji rubriki pišemo tako, da se postavimo v polje str. mesto in začnemo pisati. Če pa želimo vrstico pobrisati kliknemo v kvadratale pred prvim poljem, da ta postane črn in nato Shrani.

Priloga Priprava delilnih ključev iz prometa

Oznaka: 05

Ključ: 005

Opis ključa: Nova proizvodba

Str.mesta: 01*,05*

Izloči projekte:

Konta prometa: 54*

Od dne: 30.12.2011 30.12.2011

Izloči projekte na stroškovnih mestih:

Str.mesto	Projekt
0101	11-002 OE

Fiksni ključ, ki sestavljajo delilnik

Str.mesto	Projekt	Faktor
		0,000000

Ko shranimo enačbo lahko poženemo izračun delilnih ključev (opcija desnega menija Izračun delilnika po str.m. in projektih oziroma Izračun delilnika po str.m.). Izračunani delilni ključ se zapišejo glede na izbrano opcijo v datoteko Razdelitveni ključ-projekti oziroma Razdelitveni ključ-stroškovna mesta.

Na sliki 3 sta izračunana dva ključa za iste pogoje (slika 2), le da je v ključu 005 izločen projekt 11-002 OE za stroškovno mesto 0101, v ključu 006 pa je ta podatek upoštevan. Podatki in ročni izračun v Excelu so prikazani na sliki 4.

Priloga Razdelitveni ključ projekta

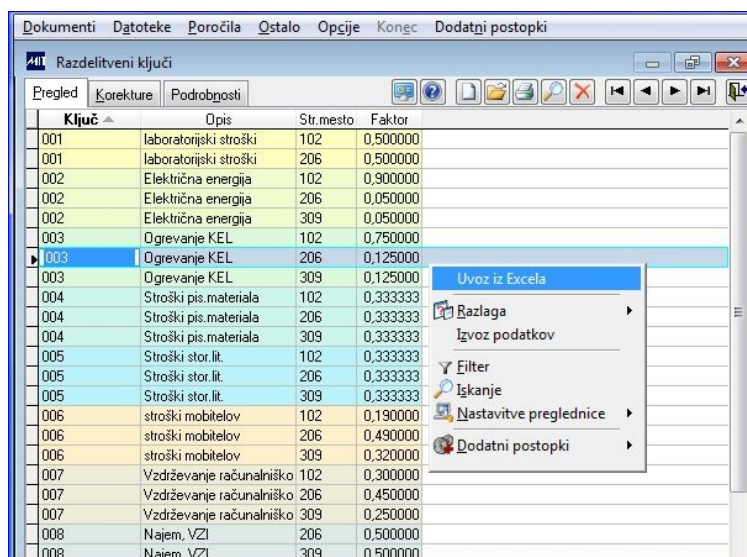
Pregled | Korekture | Podrobnosti

Ključ	Opis	Projekt	Str.mesto	Faktor
005	05-Nova proizvodba	000	0101	0,428656
005	05-Nova proizvodba	000	050100	0,139293
005	05-Nova proizvodba	000	050200	0,432051
006	06-Test GK	000	0101	0,365966
006	06-Test GK	000	050100	0,118922
006	06-Test GK	000	050200	0,368864
006	06-Test GK	11-002 OE	0101	0,146248

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	konto	strm	projekt	breme	breme 2	datv		faktor-vsi		faktor 2
2	540000	0101	000	2.969,44	2.969,44	30.12.2011 0:00	0,289516		0,33911	
3	540000	0101	000	784,11	784,11	30.12.2011 0:00	0,07645	0,365966	0,089545	0,428656
4	540000	0101	11-002 OE	1.500,00		30.12.2011 0:00	0,146248	0,146248		0
5	540000	050100	000	1.219,73	1.219,73	30.12.2011 0:00	0,118922	0,118922	0,139293	0,139293
6	540000	050200	000	1.045,48	1.045,48	30.12.2011 0:00	0,101933		0,119394	
7	540001	050200	000	2.737,80	2.737,80	30.12.2011 0:00	0,266932	0,368864	0,312657	0,432051
8				10.256,56	8.756,56			1		1
10	breme 2 in faktor 2 sta izračunana brez projekta 11-002 OE, stroškovnega mesta 0101									

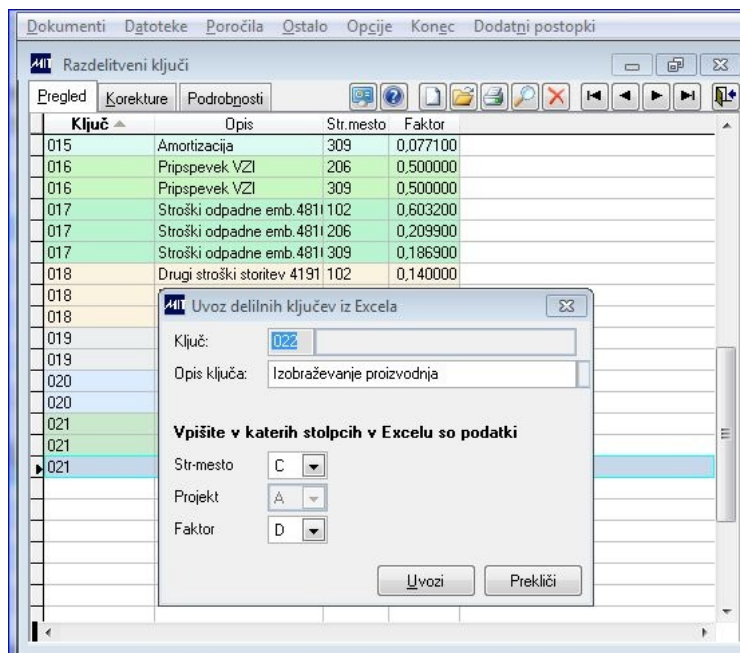
Razdelitveni ključ stroškovnih mest

Razdelitveni ključni se uporabljajo v primerih, ko želimo zneske določenega stroškovnega mesta po fiksnih odstotkih deliti na več stroškovnih mest. Šifro ključa definiramo s trimestno oznako, v polje Opis pa navedemo jasn opis vrste razdelitvenega ključa. V polje stroškovno mesto navedemo šifro stroškovnega mesta, na katerega bomo razdeljevali znesek, izračunan glede na določen faktor. Faktor navedemo kot odstotek razdelitve ($1=100\%$). Na enem ključu je možno razdeliti faktor po stroškovnih mestih do skupne vsote 1.



Ključ	Opis	Str.mesto	Faktor
001	laboratorijski stroški	102	0.500000
001	laboratorijski stroški	206	0.500000
002	Električna energija	102	0.900000
002	Električna energija	206	0.050000
002	Električna energija	309	0.050000
003	Ogrevanje KEL	102	0.750000
003	Ogrevanje KEL	206	0.125000
003	Ogrevanje KEL	309	0.125000
004	Stroški pis.materiala	102	0.333333
004	Stroški pis.materiala	206	0.333333
004	Stroški pis.materiala	309	0.333333
005	Stroški stor.lit.	102	0.333333
005	Stroški stor.lit.	206	0.333333
005	Stroški stor.lit.	309	0.333333
006	stroški mobilov	102	0.190000
006	stroški mobilov	206	0.490000
006	stroški mobilov	309	0.320000
007	Vzdrževanje računalniško	102	0.300000
007	Vzdrževanje računalniško	206	0.450000
007	Vzdrževanje računalniško	309	0.250000
008	Najem, VZI	206	0.500000
008	Najem, VZI	309	0.500000

Razdelitvene ključne lahko vnesemo ročno. Z opcijo desnega menija lahko izvedemo uvoz ključev iz Excelove tabele. Lahko pa razdelitvene ključne izračunamo s pomočjo izračuna delilnih ključev.



Ključ	Opis	Str.mesto	Faktor
015	Amortizacija	309	0.077100
016	Prihodek VZI	206	0.500000
016	Prihodek VZI	309	0.500000
017	Stroški odpadne emb.4811	102	0.603200
017	Stroški odpadne emb.4811	206	0.209900
017	Stroški odpadne emb.4811	309	0.186900
018	Drugi stroški storitev 4191	102	0.140000

Uvoz delilnih ključev iz Excela

Ključ: 022

Opis ključa: Izobraževanje proizvodnja

Vpišite v katerih stolpcih v Excelu so podatki

Str.mesto: C

Projekt: A

Faktor: D

Uvozi Prekliči

Dejanska delitev se izvede v meniju Delitev stroškov po ključih, z izborom desnega menija Delitev po stroškovnih mestih oziroma Delitev po stroškovnih mestih in projektih.