

3.9. Vrtilna tabela oz. Kocka

Vrtilna tabela oz. kocka kot jo bomo imenovali v nadaljnjem besedilu je zmogljiv pregledovalnik podatkov prodaje, nabave in zalog. Omogoča vam pregledovanje, sortiranje, obračanje, izpisovanje ter izvažanje podatkov v Excel. Kocka omogoča pregled podatkov po različnih časovnih obdobjih – po letih, tednih, dnevih. Preglede si lahko dodatno izrišete tudi v grafu. V kocki smo pripravili nekaj privzetih izpisov, ki pa jih lahko po svojih željah nastavite in shranite kot nov izpis.

Ena izmed prednosti uporabe kocke je, da je zmožna prikazovati podatke za pretekla leta. Pomembno je, da pred izdelavo pregleda, ki bo vključeval tudi podatke preteklih let, najprej vstopite v bazo preteklega leta, da se le-ta uskladi z zadnjo nameščeno verzijo.

Okno kocke je razdeljeno na:

1. **Filtre.** S pomočjo filtrov omejujemo podatke, ki bodo vključeni v pregled.
2. **Seznam pregledov oz. izpisov.** Pregledi so razporejeni v 3 kategorije: Prodaja, Nabava in Zaloge.
3. **Gumbi.** S pomočjo gumbov urejate posamezni pregled.
4. **Iskalnik.** Iskalnik omogoča iskanje po vrsticah.
5. **Izvoz podatkov.** Podatke pregleda lahko izvozimo v Excel oz. jih tiskamo.
6. **Prikaz podatkov pregleda oz. izpisa.** V osrednjem delu se prikazujejo podatki za izbrani pregled.

Kocka (vrtilna tabela) (3.9)

1. PODATKI (filter)

- OBDOBJE (OD-DO)
- OD DO DATUMA STORITVE
- ZALOGA NA DAN
- SKUPINA ARTIKLOV
- ARTIKEL
- EAN/KODA
- SELEKCIJA ARTIKLA
- PARTNER

2. PRODAJA

- Po artiklih (z RVC), komer...
- Po artiklih
- Po komerc. in partnerjih (l...
- Po artiklih (z RVC)
- Po partnerjih (z RVC)
- Po partnerjih in artiklih (z ...
- Po artiklih (z RVC) - test *

3. VRTILNA TABELA

Shrani kot nov pregled, Razširi vsa polja, Prikaži graf, Nastavitve pogleda, Prepisi obstoječi pregled, Skriži vsa polja, Prikaži podrobnosti

Iskanje po vrsticah: [] Naslednji, Prejšnji

4. Polja za filtriranje, Podatkovna polja, Polja vrstic, Polja stolpcov, Filtrirani stolpci

5. IZVOZ PODATKOV

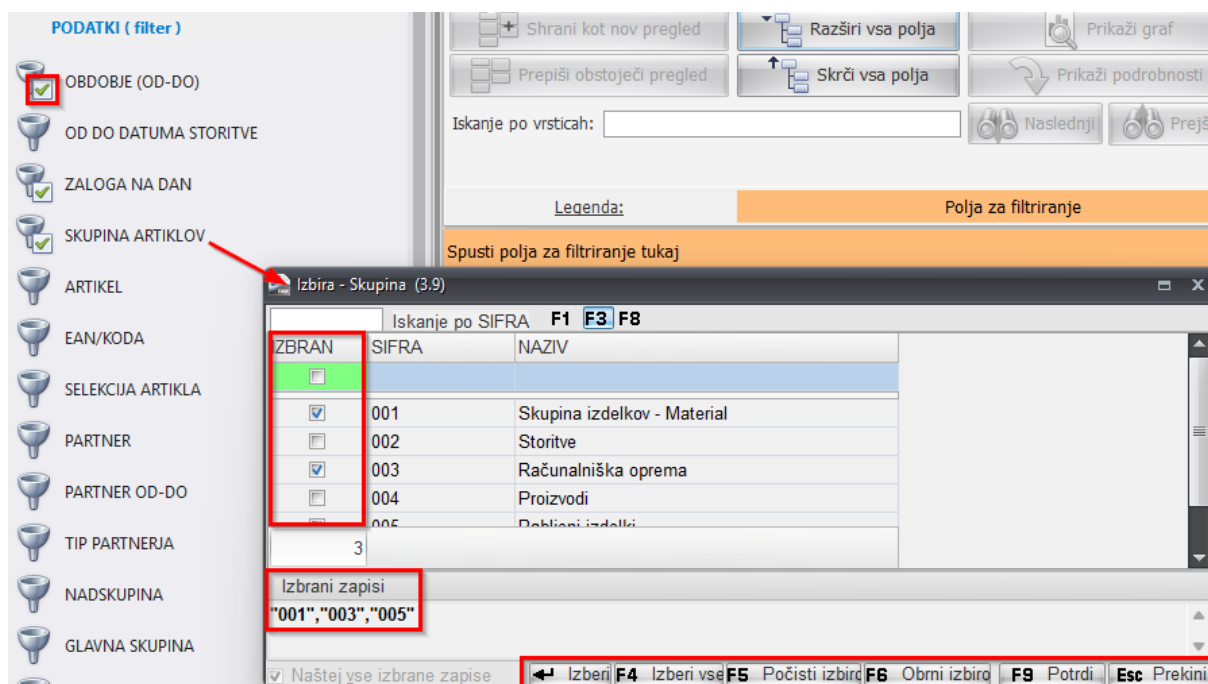
Excel, Tiskaj

6. Pregled podatkov

Artikel	Količina	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV
(*)	-1,00	-7,38	-9,00
-(00001) Material 1	KOS 18,00	551,83	673,23
-(00002) Material 2	KOS 55,00	612,88	747,72
-(00003) Material 3	KOS 1,00	45,00	54,90
-(00004) Storitve 1	KOS 17,00	6.450,55	6.578,27
-(00006-Z) Slive, zapakirane 250 g	KOS 5,00	28,00	34,16
-(00014) Prenosni računalnik	KOS 2,00	1.250,00	1.525,00
-(00017) Jogurt	KOS 15,00	20,70	22,66
-(00018) Šolnina Čipkarske šola	KOS 3,00	151,50	184,83
-(00019) Izlet Čipkarske šole	KOS 2,00	68,00	82,96
-(00020) Storitve 2	KOS 6,00	410,00	500,20
-(00021) ARTIKEL 1 - sprememba ddv z zapisnikom	KOS 1,00	45,66	50,00
-(00023) Beta Glukan - kapsule 140 x 150 mg	KOS 5,00	250,00	273,75
-(00024) AVTO X	KOS 1,00	6.000,00	6.000,00
Vse skupaj	130,00	15.876,74	16.718,68

1. Filtri

Filtri omogočajo izbiro določenega nabora. V kolikor npr. želimo v pregled vključiti samo skupine artiklov 001, 003 ter 005, to storimo tako, da označimo Izbran v polju pred šifro skupine. Skupine, ki jih smo jih označili kot izbrane, program prikazuje v polju Izbrani zapisi. Pri urejanju nabora skupin si lahko pomagamo tudi z gumbi **Izberi vse**, **Počisti izbiro**, **Obrni izbiro**.



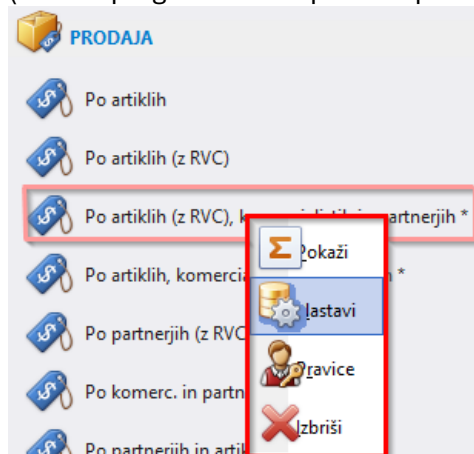
Filtri, ki so trenutno aktivni, imajo poleg ikone za filter še kljukico.

Program si nastavljene filtre zapolni in jih drži tudi, ko se prestavljamo med pregledi. Filtre lahko naknadno vključujemo in izključujemo. Nastavljene filtre program spusti ob izhodu iz kocke.

2. Seznam pregledov

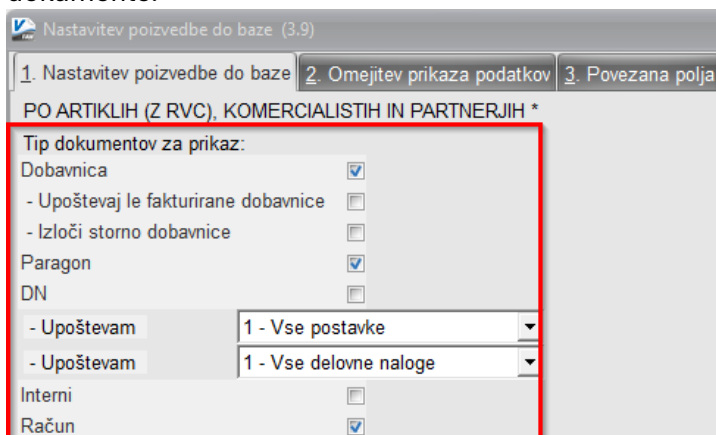
V Vascotu smo pripravili kaj nekaj pred nastavljenih pregledov. Teh pregledov načeloma ni možno urejati. Tak pregled si lahko, preko gumba **Shrani kot nov pregled**, shranite in si ga nato ustrezno nastavite. Pregledi, ki niso pred nastavljeni so označeni z * pri nazivu.

S klikom na pregled, za katerega imate pravice urejanja, se vam v meniju prikažejo možnosti **Pokaži** (dotični pregled vam bo prikazal podatke), **Nastavi**, **Pravice** in **Izbriši**.

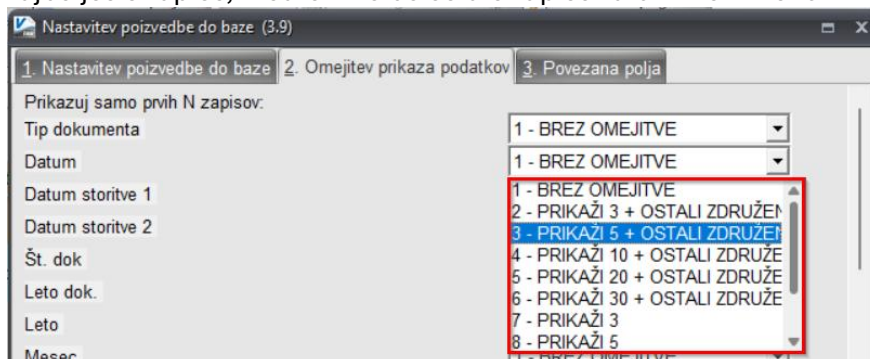


V meniju **Nastavi** lahko nastavite:

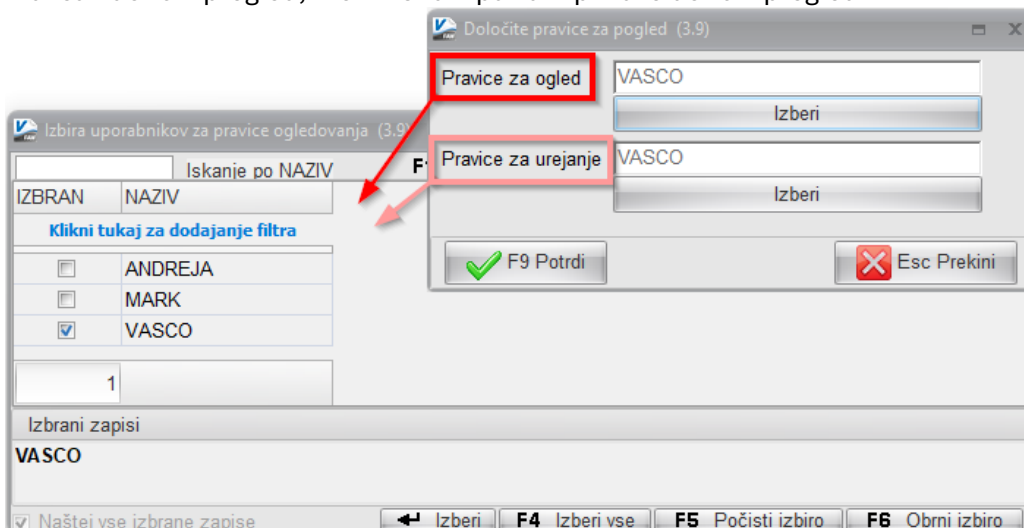
1. Dokumente, ki bodo vključeni v pregled. Program bo v pregled vključil samo označene dokumente.



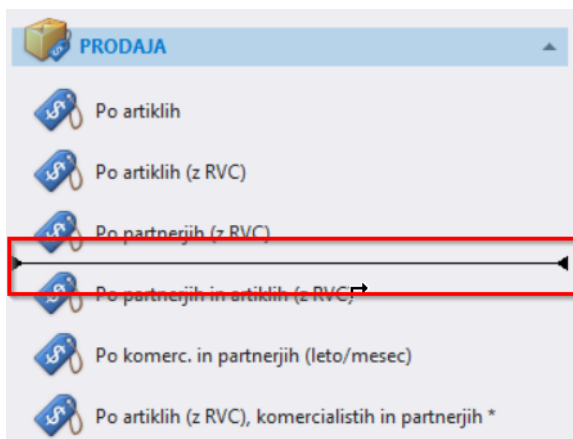
2. Vrednostna in ostala polja za prikaz. Tukaj nastavite katera polja oz. podatki želite, da vključijo v pregled.
3. Omejitev prikaza podatkov. Pregled bo v prikaz, glede na nastavev, vključil npr. samo najboljše 3 zapise, medtem ko bo ostale zapise združil v eni vrstici.



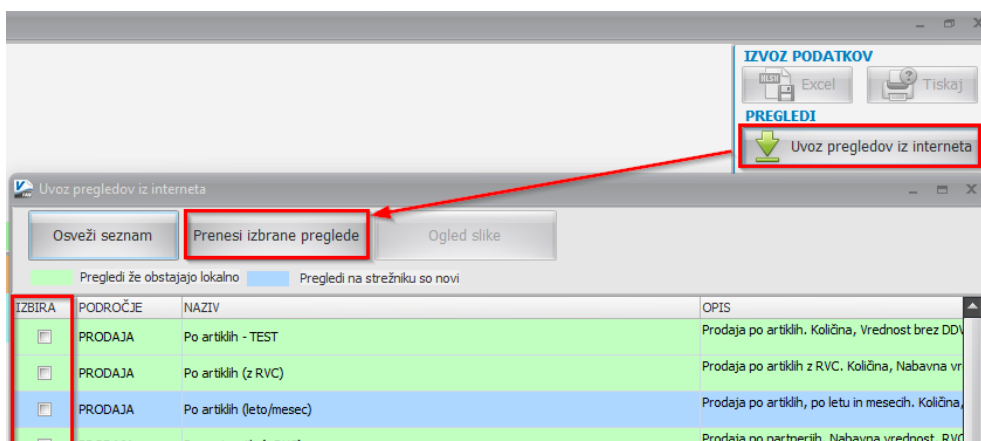
4. Povezana polja. Povezana polja pomeni, da bo na samem izpisu program izpisal skupaj, v primeru, artikla, šifro in naziv. Mogoče je ta podatek obrniti ali jih razčleniti, ker pomeni, da bo šifra v svojem stolpcu in naziv v svojem stolpcu.
5. V meniju **Pravice** lahko nastavite kateri uporabniki imajo pravice za ogled pregleda ter ločeno kateri uporabniki imajo pravice za urejanje pregleda. Preko menija **Izbriši** boste izbrisali dotični pregled, meni **Pokaži** pa vam prikaže dotični pregled.



Vrstni red v seznamu pregledov si lahko uredite tako, da se postavite na posamezni pregled, z levim klikom na miški pregled primete in prenesete na zeleno mesto. Pri urejanju vrstnega reda pregledov se vam prikaže ločilna črta, ki vam natančno prikazuje kam umeščate pregled.



V kolikor vam kateri izmed pred nastavljenih pregledov manjka, si ga lahko prenesete preko gumba **Uvoz pregledov iz interneta**. Pregledov, ki jih še nimate, so označeni z modro barvo.



3. Gumbi

Gumbi omogočajo urejanje posameznega izpisa.

- **Shrani kot nov pregled.** Pregled, na katerem stojimo, ga lahko shranimo kot nov pregled. Novi pregled je potrebno poimenovati.
- **Prepiši obstoječi pregled.** Ta možnost bo obstoječi pregled na katerem stojimo, prepisala s spremenjenimi nastavitvami.
- **Skrči oz. Razširi vsa polja.** S klikom na skrči bo pregled pokazal samo podatke prvega nivoja oz. z razširi bo podatke razširil do zadnjega nivoja.

Primer: Na prvi sliki so polja vrstic skrčena, na drugi sliki pa so razširjena.

Količina	Vrednost z DDV	Nabavna vrednost	RVC	Marža %	Vrednost brez DDV	Spusti polja stolpcev tukaj
1						
Tip doku	Artikel	Partner				Vse skupaj
+ DOBAVNICA						Količina
+ INTERNI						Vrednost z DDV
+ PARAGON						
+ RACUN						
Vse skupaj						

Količina	Vrednost z DDV	Nabavna vrednosti	RVC	Marža %	Vrednost brez DDV	Spusti polja stolpcev tukaj
1	2	3				
Tip doku	Artikel	Partner				Vse skupaj
						Količina Vrednost z DDV
DOBAVNICA	(00006-Z) Slive, zapakirane 250 g	(74) KOS				0,00 0,00
		(69) KOS				5,00 34,16
	(00006-Z) Slive, zapakirane 250 g Skupaj					5,00 34,16
	(00004) Storitve 1	(101) KOS				1,00 73,20
		(5) KOS				1,00 5.620,00
		(50) KOS				1,00 73,20

- **Prikaži graf.** Prikaz grafa je še ena dodatna možnost naše kocke. Graf bo prikazoval podatke, ki jih vidimo v delu prikaz podatkov pregleda. S klikom na gumb Prikaži graf najprej nastavimo kakšno število zapisov iz preglednic naj program vključi v graf, katera polja naj se vključijo ter ali naj bo prikaz grafa urejen naraščajoče ali padajoče.
- **Prikaži podrobnosti.** Gum nam bo prikazal podrobnosti zapisa na katerem stojimo.

Kol	Nabavna	R	Mar.	Vrednost	Vrednos	Spusti polja stolpcev tukaj
Artikel						Vse skupaj
						Količina Nabavna vrednost RVC Ma
(*)						-1,00 0,00 -7,38
(00001) Material 1	KOS					18,00 0,00 551,83
(00002) Material 2	KOS					55,00 0,00 612,88
(00003) Material 3	KOS					1,00 0,00 45,00
(00004) Storitve 1	KOS					17,00 0,00 6.450,55
(00006-Z) Slive, zapakirane 250 g	KOS					5,00 0,00 28,00
PODROBNOSTI (Drill-Down)						
Povleci glavo stolpca za grupiranje						
Datum	Artikel	Enota	Količina	Nabavna vrednost	RVC	Marža % Vrednost brez DDV Vrednost z DDV
28.05.2025	(00002) Material 2	KOS	53,00	0,00	356,16	0 356,16 434,52
06.02.2025	(00002) Material 2	KOS	1,00	0,00	6,72	0 6,72 8,20
03.04.2025	(00002) Material 2	KOS	1,00	0,00	250,00	0 250,00 305,00

- **Nastavitve pregleda.** Na nastavitvah urejamo ali želimo imeti prikazana polja ter vmesne in končni seštevke.

VRTILNA TABELA						
Shrani kot nov pregled	Razširi vsa polja	Prikaži graf	Polja	Prikaži prostor za filter		
Prepiši obstoječi pregled	Skrči vsa polja	Prikaži podrobnosti	Vsote	Prikaži prostor za podatke		
Iskanje po vrsticah:		Naslednji	Pregled	Prikaži prostor za vrstice		
				Prikaži prostor za stolpce		
Legenda:	Polja za filtriranje	Podatkovna polja	Polja vrstic	Polja stolpcev		
Datum						
Količina	Vrednost z DDV	Nabavna vrednosti	RVC	Marža %	Vrednost brez DDV	Spusti polja stolpcev tukaj
Tip doku	Artikel	Partner				Vse skupaj
						Količina Vrednost z DDV Nabavna vredn...
DOBAVNICA	(00006-Z) Slive, zapakirane 250 g	(74) KOS				0,00 0,00 0,00
	Vmesni seštevki	(69) KOS				5,00 34,16 0,00
	(00006-Z) Slive, zapakirane 250 g Skupaj					5,00 34,16 0,00
	(00004) Storitve 1	(101) KOS				1,00 73,20 0,00

4. Iskalnik

Iskalnik omogoča iskanje znotraj polj vrstic. Po vpisu iskanega besedila, program prikaže prvi zadetek in ga tudi obarva. Z gumboma Naslednji in Prejšnji se lahko premikamo po naslednjih najdenih zadetkih.

Iskanje po vrsticah: novak

Naslednji Prejšnji

Legenda: Polja za filtriranje Podatko

Datum

Količina Vrednost z DDV Nabavna vrednost RVC Marža % Vrednost brez DDV Spusti polja stolpcev tukaj

Vse skupaj

Količina	Vrednost z DDV	Nabavna
5,00	49,47	
1,00	250,00	
0,00	0,00	
11,00	555,67	
(00003) Material 3	(55) NOVAK	KOS 1,00 54,90
(00002) Material 2	(60) F	KOS 1,00 8,20
(55) NOVAK		KOS 1,00 305,00
2,00	313,20	

5. Izvoz podatkov

Pregled lahko izvozimo v Excel ali tiskamo. Izvoz podatkov poteka popolnoma klasično, torej podatki, ki jih pregled prikaže, bodo tudi tiskani. V zgornjem levem delu se bo prikazal zapis s katerimi filtri smo pregled izdelali oz. kaj so filtri vključili v pregled.

6. Prikaz podatkov pregleda

Prikaz podatkov pregleda definirajo:

- Polja za filtriranje (oranžna barva).
- Podatkovna polja (rdeča barva).
- Polja vrstic (zelena barva).
- Polja stolpcev (turkizna barva).
- Filtrirani stolpci (rumena barva).

Legenda: Polja za filtriranje Podatkovna polja Polja vrstic Polja stolpcev Filtrirani stolpci

Datum

Vrednost brez DDV Količina Leto Mesec

2025

		Januar	Februar	Marec	April	Junij
Vrednost...	Količina	Vrednost...	Količina	Vrednost...	Količina	Vrednost...
(002) Zupančič	(103) F	270,00	6,00		99,00	3,00
(71) F					-99,00	-3,00
(56) F					45,66	1,00
(101) F					60,00	1,00
(60) F					625,00	1,00
(002) Zupančič Skupaj				99,00	3,00	631,66
(001) Novak	(71) F				20,00	1,00
(62) F						
(72) F		6,75	5,00	-6,75	-5,00	30,00
						1,00

Polja za filtriranje

V polja za filtriranje postavimo tista polja, ki jih v samem pregledu ne želimo videti (npr. Datum), želimo pa po teh poljih filtrirati.

Podatkovna polja

Podatkovna polja so številčne vrednosti, ki jih pregled prikazuje glede na nastavljena polja vrstic in polja stolpcev.

Polja vrstic in stolpcev

Polja vrstic in stolpcev so polja, ki jih želimo vključiti v pregled. Posamezno polje (npr. leto) lahko prestavljamo iz polja vrstic v polje stolpcev in temu ustrezno se bo spremenil pogled.

Primer: Na spodnjih dveh slikah je uporabljen isti pregled.

V prvem primeru je nastavljeno, da se na poljih vrstic najprej podatki prikažejo po komercialistu in nato po partnerjih. Na poljih stolpcev pa se podatki prikazujejo glede na leto.

V drugem primeru pa smo polja vrstic in stolpcev obrnili. Vrstice prikazujejo podatke po letu in nato po partnerju, med tem ko polja stolpcev prikazujejo podatke po komercialistih.

Vrednost brez DDV	Količina	Leto				
		2024	2025		Vse skupaj	
Komercialist	Partner	Vrednost brez DDV	Količina	Vrednost brez DDV	Količina	Vrednost brez DDV
(001) Novak	(76138437) ...			552,88	61,00	552,88
	(69) ...			334,70	22,00	334,70
	(60) ...	237,14	6,00	270,27	8,00	507,41
	(79) ...			6.007,50	6,00	6.007,50
	(57634459) ...			250,00	5,00	250,00
	(3) ...	76,50	5,00	217,62	4,00	294,12
	(74) ...	625,00	1,00	210,00	3,00	835,00
	(55) ...	429,00	11,00	295,00	2,00	724,00
	(97730254) ...			120,00	2,00	120,00

Vrednost brez DDV	Količina	Komercialist				
		(001) Novak	(002) Zupančič		Vse skupaj	
Leto	Partner	Vrednost brez DDV	Količina	Vrednost brez DDV	Količina	Vrednost brez DDV
2025	(103) ...			0,00	0,00	0,00
	(56) ...			45,66	1,00	45,66
	(62) ...	24,59	1,00			24,59
	(73) ...	40,00	1,00			40,00
	(72) ...	30,00	1,00			30,00
	(2528223) ...	250,00	1,00			250,00
	(5) ...	5.620,00	1,00			5.620,00
	(101) ...			60,00	1,00	60,00
	(71) ...	20,00	1,00	24,59	1,00	44,59
	(55) ...	295,00	2,00			295,00

Filtrirani stolpci

V kolikor smo podatek v pregledu dodatno filtrirali kar v pregledu samem, se tako polje obarva rumeno. Filter vključimo s klikom na puščico navzdol, ki nam prikaže kateri podatki se nahajajo v pregledu in nato izberemo katere podatke želimo, da nam jih pregled prikaže.

Primer: V našem primeru smo pregled omejili na mesec januar in februar.

Leto ▴ ▾	Mesec ▴ ▾				
☒ (Prikaži vse)					2025 Skupaj
☒ Januar					
☒ Februar					
☐ Marec					
☐ April					
☐ Maj					
☐ Junij					
		nost...	Količina	Vrednost ...	Količina
				270,00	6,00
		-50,50	-1,00	-50,50	-1,00
		217,62	4,00	217,62	4,00
		270,27	8,00	270,27	8,00

Podatke v kocki je možno tudi sortirati od največjega do najmanjšega oz. obratno s klikom na trikotnik.

Komercialist ▴ ▾	Partner ▴ ▾	Leto ▴ ▾	Mesec ▴ ▾
------------------	-------------	----------	-----------