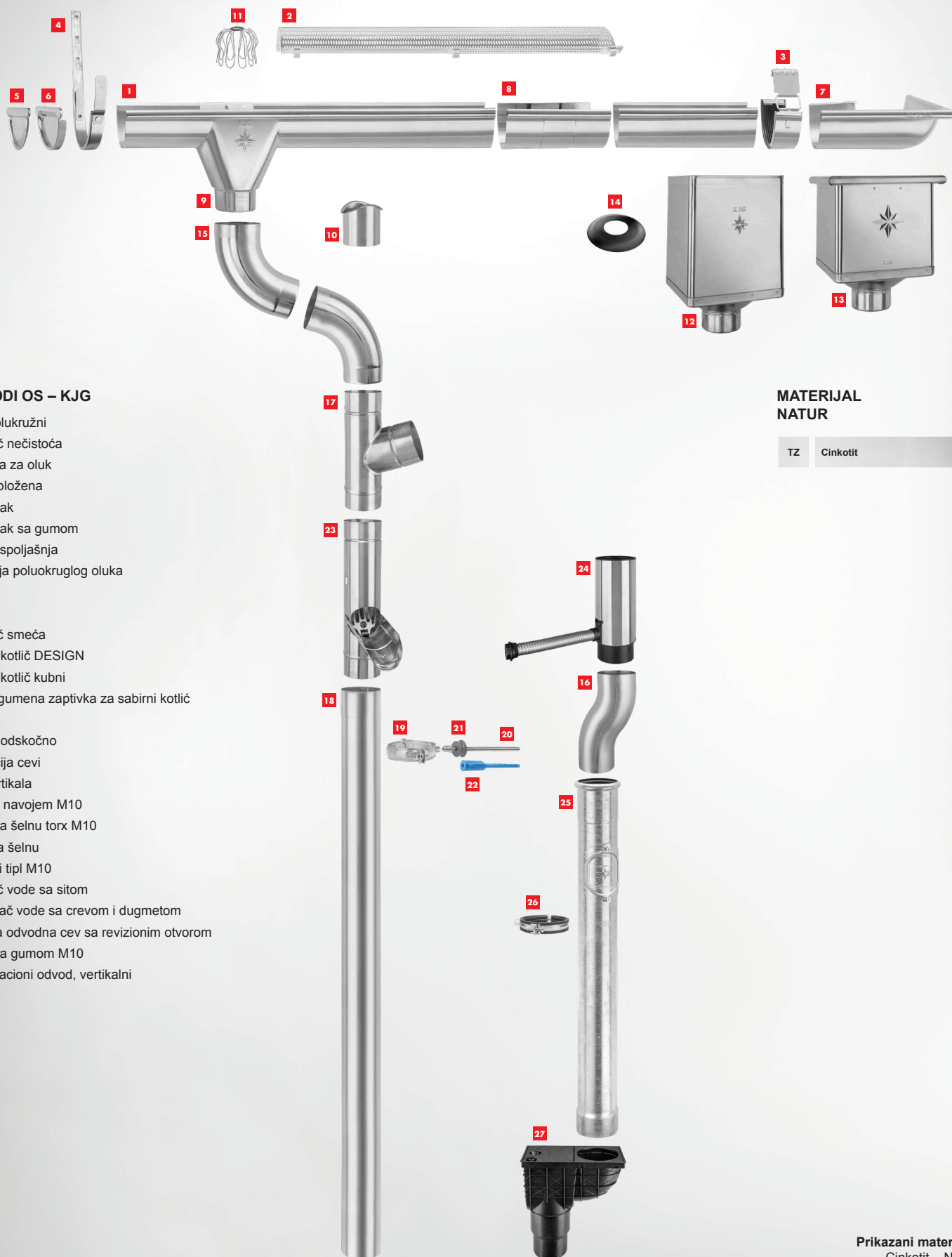




CENOVNIK
2026

PREPORUČENE PRODAJNE CENE



PROIZVODI OS – KJG

- 1 Oluk polukružni
- 2 Zadržać nečistoća
- 3 Spojnica za oluk
- 4 Kuka obložena
- 5 Završetak
- 6 Završetak sa gumom
- 7 Krivina spoljašnja
- 8 Dilatacija poluokruglog oluka
- 9 Kotlić
- 10 Štucna
- 11 Zadržać smeća
- 12 Sabirni kotlić DESIGN
- 13 Sabirni kotlić kubni
- 14 EPDM gumena zaptivka za sabirni kotlić
- 15 Koleni
- 16 Koleni odskočno
- 17 Redukcija cevi
- 18 Cev vertikala
- 19 Šelna s navojem M10
- 20 Navoj za šelnu torx M10
- 21 Kapa za šelnu
- 22 Lamelni tipl M10
- 23 Zadržać vode sa sitom
- 24 Zadrživač vode sa crevom i dugmetom
- 25 Zaštitna odvodna cev sa revizionim otvorom
- 26 Šelna sa gumom M10
- 27 Kanalizacioni odvod, vertikalni

MATERIJAL NATUR

TZ Cinkotit

Prikazani materijal:
Cinkotit – Natur

Odabrani materijal: Cinkotit

Odabrane površine: TZ



TZ-TZZ OLUK POLUKRUŽNI [s=0,65]

Nominalna veličina	Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
TZ 200	3,0 m	1 197 din./m	1 437 din./m	15 m	1 200 m
TZ 250	2,0 m	1 142 din./m	1 371 din./m	10 m	480 m
TZ 250	3,0 m	1 074 din./m	1 289 din./m	15 m	720 m
TZ 250	4,0 m	1 074 din./m	1 289 din./m	20 m	960 m
TZ 250	5,0 m	1 074 din./m	1 289 din./m	25 m	1 200 m
TZ 250	6,0 m	1 074 din./m	1 289 din./m	30 m	1 440 m
TZ 280	2,0 m	1 271 din./m	1 526 din./m	10 m	420 m
TZ 280	3,0 m	1 203 din./m	1 444 din./m	15 m	630 m
TZ 280	4,0 m	1 203 din./m	1 444 din./m	20 m	840 m
TZ 280	5,0 m	1 203 din./m	1 444 din./m	25 m	1 050 m
TZ 280	6,0 m	1 203 din./m	1 444 din./m	30 m	1 260 m
TZ 333	2,0 m	1 412 din./m	1 695 din./m	10 m	330 m
TZ 333	3,0 m	1 357 din./m	1 628 din./m	15 m	495 m
TZ 333	4,0 m	1 357 din./m	1 628 din./m	20 m	660 m
TZ 333	5,0 m	1 357 din./m	1 628 din./m	25 m	825 m
TZ 333	6,0 m	1 357 din./m	1 628 din./m	30 m	990 m
TZ 400	4,0 m	1 854 din./m	2 225 din./m	20 m	540 m
TZ 400	6,0 m	1 854 din./m	2 225 din./m	30 m	810 m

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZZ OLUK POLUKRUŽNI [s=0,70]

Nominalna veličina	Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
TZ 500 *	4,0 m	3 555 din./m	4 266 din./m	20 m	– m

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



TZ-TZZS OLUK LEŽEĆI [s=0,65]

Nominalna veličina	Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 650	4,0 m	4 819 din./m	5 783 din./m	4 m	200 m

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



W-WZNLM ZADRŽAČ NEČISTOĆA

Nominalna veličina	Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 333	2,0 m	3 049 din./kom	3 659 din./kom	25 kom	300 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



SD-ZNL MREZKA PVC SADRŽAČ LIŠĆA

Nominalna veličina	Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
  171	1,0 m	528 din./kom	633 din./kom	30 kom	450 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



SD-ZNL N PVC SADRŽAČ LIŠĆA

Nominalna veličina	Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 250	3,0 m	2 803 din./kom	3 364 din./kom	10 kom	400 kom
 280-333	3,0 m	2 815 din./kom	3 378 din./kom	10 kom	400 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



TZ-TZHOB KUKA OBLOŽENA

Nominalna veličina		Materijal	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	200/380	25/6	552 din./kom	663 din./kom	10 kom	1 000 kom
 TZ	250/430	25/6	442 din./kom	531 din./kom	10 kom	1 000 kom
 TZ	280/480	25/6	479 din./kom	574 din./kom	10 kom	1 000 kom
 TZ	333/550	25/6	503 din./kom	604 din./kom	10 kom	1 000 kom
 TZ	333/610	25/6	596 din./kom	715 din./kom	10 kom	1 000 kom
 TZ	400/650	25/6	799 din./kom	958 din./kom	10 kom	500 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZHOBSSN KUKA ZA LEŽEĆI OLUK OJAČANA

Nominalna veličina		Materijal	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	4	25/6	2 866 din./kom	3 440 din./kom	15 kom	300 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZCL ZAVRŠETAK

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	200	110 din./kom	132 din./kom	6/60 kom	1 440 kom
 TZ	250	110 din./kom	132 din./kom	50 kom	4 500 kom
 TZ	280	124 din./kom	149 din./kom	50 kom	4 500 kom
 TZ	333	143 din./kom	172 din./kom	50 kom	4 500 kom
 TZ	400	220 din./kom	265 din./kom	4/40 kom	960 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



TZ-TZCLG ZAVRŠETAK SA GUMOM

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	250 *	264 din./kom	317 din./kom	4/40 kom	960 kom
 TZ	280 *	313 din./kom	376 din./kom	4/40 kom	960 kom
 TZ	333 *	393 din./kom	471 din./kom	4/40 kom	960 kom

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZRA KRIVINA SPOLJAŠNJA

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	200	1 615 din./kom	1 938 din./kom	5 kom	150 kom
 TZ	250	2 196 din./kom	2 635 din./kom	5 kom	150 kom
 TZ	280	2 512 din./kom	3 015 din./kom	5 kom	150 kom
 TZ	333	2 489 din./kom	2 987 din./kom	5 kom	150 kom
 TZ	400	4 721 din./kom	5 665 din./kom	5 kom	150 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



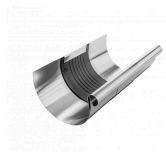
TZ-TZRI KRIVINA UNUTRAŠNJA

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	200	1 615 din./kom	1 938 din./kom	5 kom	150 kom
 TZ	250	2 196 din./kom	2 635 din./kom	5 kom	150 kom
 TZ	280	2 512 din./kom	3 015 din./kom	5 kom	150 kom
 TZ	333	2 489 din./kom	2 987 din./kom	5 kom	150 kom
 TZ	400	4 721 din./kom	5 665 din./kom	5 kom	150 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



TZ-TZZDI DILATACIJA POLUOKRUGLOG OLUKA

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	250/260	1 708 din./kom	2 049 din./kom	3 kom	360 kom
 TZ	280/260	1 732 din./kom	2 079 din./kom	3 kom	360 kom
 TZ	333/260	1 732 din./kom	2 079 din./kom	5 kom	200 kom
 TZ	400/260	2 220 din./kom	2 664 din./kom	5 kom	200 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZZSDI DILETACIJA ZA LEŽEĆI OLUK

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	670/260	4 611 din./kom	5 533 din./kom	1 kom	40 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZZDIP DILATACIONA TRAKA

Nominalna veličina	Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	260 3,0 m	5 672 din./m	6 806 din./m	3 m	120 m
 TZ	260 6,0 m	5 672 din./m	6 806 din./m	6 m	240 m

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZKL KOTLIĆ

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	200/60	1 104 din./kom	1 324 din./kom	20 kom	600 kom
 TZ	250/80	921 din./kom	1 105 din./kom	20 kom	600 kom
 TZ	250/60	1 378 din./kom	1 654 din./kom	20 kom	600 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



TZ-TZKL KOTLIĆ

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
	280/100	1 061 din./kom	1 274 din./kom	20 kom	600 kom
	280/80	1 067 din./kom	1 281 din./kom	20 kom	600 kom
	333/100	1 171 din./kom	1 405 din./kom	20 kom	600 kom
	333/80	1 536 din./kom	1 844 din./kom	20 kom	600 kom
	333/120	1 793 din./kom	2 152 din./kom	15 kom	300 kom
	400/100	2 245 din./kom	2 694 din./kom	15 kom	300 kom
	400/120	2 464 din./kom	2 957 din./kom	15 kom	300 kom
	400/150	3 531 din./kom	4 238 din./kom	15 kom	300 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZHRD ŠTUCNA

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
	80	319 din./kom	383 din./kom	40 kom	1 000 kom
	100	362 din./kom	435 din./kom	25 kom	1 000 kom
	120	491 din./kom	590 din./kom	15 kom	750 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



N-NZN ZADRŽAČ SMEĆA

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
	60	659 din./kom	791 din./kom	30 kom	2 160 kom
	80	659 din./kom	791 din./kom	20 kom	1 440 kom
	100	696 din./kom	835 din./kom	15 kom	1 080 kom
	120	799 din./kom	958 din./kom	10 kom	720 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



N-NZN ZADRŽAČ SMEĆA

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 304 2B	150	1 037 din./kom	1 244 din./kom	5 kom	360 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZKLZ DE SABIRNI KOTLIČ DESIGN

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	80	10 088 din./kom	12 105 din./kom	2 kom	36 kom
 TZ	100	10 124 din./kom	12 149 din./kom	2 kom	36 kom
 TZ	120	10 307 din./kom	12 369 din./kom	2 kom	36 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZKLZ DX SABIRNI KOTLIČ DESIGN EKSCENTRIČAN

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	80 *	11 491 din./kom	13 789 din./kom	2 kom	36 kom
 TZ	100	11 491 din./kom	13 789 din./kom	2 kom	36 kom
 TZ	120	11 710 din./kom	14 052 din./kom	2 kom	36 kom

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZKLZ KU SABIRNI KOTLIČ KUBNI

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	80 *	14 454 din./kom	17 345 din./kom	2 kom	36 kom
 TZ	100	14 454 din./kom	17 345 din./kom	2 kom	36 kom

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal: Cinkotit

Odabrane površine: TZ



TZ-TZKLZ KU SABIRNI KOTLIČ KUBNI

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
TZ	120	14 454 din./kom	17 345 din./kom	2 kom	36 kom

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZKLZ KX SABIRNI KOTLIČ KUBNI EKSCENTRIČAN

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
TZ	80	14 576 din./kom	17 492 din./kom	2 kom	36 kom
TZ	100	14 576 din./kom	17 492 din./kom	2 kom	36 kom
TZ	120	14 820 din./kom	17 784 din./kom	2 kom	36 kom

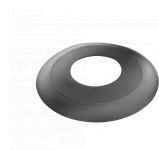
Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZKLZ KXV SABIRNI KOTLIČ KUBNI EKSCENTRIČAN SA ODVODOM

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
TZ	80	20 126 din./kom	24 152 din./kom	2 kom	36 kom
TZ	100	20 126 din./kom	24 152 din./kom	2 kom	36 kom
TZ	120	20 370 din./kom	24 444 din./kom	2 kom	36 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



P-PKLZ T EPDM GUMENA ZAPTIVKA ZA SABIRNI KOTLIČ

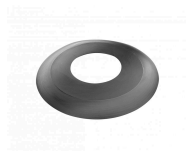
Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
IC	70-85	469 din./kom	563 din./kom	5 kom	600 kom
IC PS	70-85	528 din./kom	633 din./kom	5 kom	600 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ

P-PKLZ T EPDM GUMENA ZAPTIVKA ZA SABIRNI KOTLIĆ



Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
	100-110	481 din./kom	577 din./kom	5 kom	600 kom
	100-110	575 din./kom	690 din./kom	5 kom	600 kom
	110-125	493 din./kom	591 din./kom	5 kom	600 kom
	110-125	586 din./kom	704 din./kom	5 kom	600 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

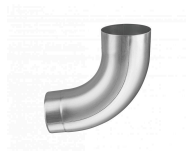
TZ-TZK KOLENO 72°



Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
	60	774 din./kom	929 din./kom	25 kom	600 kom
	80	640 din./kom	768 din./kom	25 kom	400 kom
	100	732 din./kom	878 din./kom	25 kom	300 kom
	120	1 604 din./kom	1 925 din./kom	15 kom	180 kom
	150	5 233 din./kom	6 280 din./kom	5 kom	90 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

TZ-TZKR KOLENO 85°



Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
	80	1 104 din./kom	1 324 din./kom	25 kom	400 kom
	100	1 183 din./kom	1 420 din./kom	25 kom	300 kom
	120	2 708 din./kom	3 250 din./kom	15 kom	180 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



TZ-TZKT KOLENO 40°

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	80	787 din./kom	944 din./kom	25 kom	400 kom
 TZ	100	995 din./kom	1 194 din./kom	25 kom	300 kom
 TZ	120	1 915 din./kom	2 298 din./kom	15 kom	240 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZKO KOLENO ODSKOČNO

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	80	1 228 din./kom	1 474 din./kom	20 kom	320 kom
 TZ	100	1 498 din./kom	1 797 din./kom	20 kom	240 kom
 TZ	120	2 750 din./kom	3 300 din./kom	15 kom	180 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZZR CEV VERTIKALA [s=0,65]

Nominalna veličina		Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	60	2,0 m	1 068 din./m	1 282 din./m	2 m	490 m
 TZ	60	3,0 m	1 068 din./m	1 282 din./m	3 m	735 m
 TZ	80	1,0 m	1 185 din./m	1 422 din./m	10 m	100 m
 TZ	80	2,0 m	1 129 din./m	1 355 din./m	2 m	250 m
 TZ	80	3,0 m	1 129 din./m	1 355 din./m	3 m	375 m
 TZ	80	4,0 m	1 129 din./m	1 355 din./m	4 m	500 m
 TZ	80 *	5,0 m	1 129 din./m	1 355 din./m	5 m	625 m
 TZ	80 *	6,0 m	1 129 din./m	1 355 din./m	6 m	750 m
 TZ	100	1,0 m	1 425 din./m	1 710 din./m	10 m	70 m

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



TZ-TZZR CEV VERTIKALA [s=0,65]

Nominalna veličina	Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 100	2,0 m	1 387 din./m	1 665 din./m	2 m	160 m
 100	3,0 m	1 387 din./m	1 665 din./m	3 m	240 m
 100	4,0 m	1 387 din./m	1 665 din./m	4 m	320 m
 100 *	5,0 m	1 387 din./m	1 665 din./m	5 m	400 m
 100 *	6,0 m	1 387 din./m	1 665 din./m	6 m	480 m
 120	1,0 m	1 824 din./m	2 189 din./m	8 m	48 m
 120	2,0 m	1 756 din./m	2 107 din./m	2 m	120 m
 120	3,0 m	1 756 din./m	2 107 din./m	3 m	180 m
 120	4,0 m	1 756 din./m	2 107 din./m	4 m	240 m
 120 *	5,0 m	1 756 din./m	2 107 din./m	5 m	300 m
 120 *	6,0 m	1 756 din./m	2 107 din./m	6 m	360 m

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZZR CEV VERTIKALA [s=0,70]

Nominalna veličina	Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 150 ¹	4,0 m	3 856 din./m	4 628 din./m	4 m	112 m

¹ Unutrašnja FALZ

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



SD-ZR FOLIA KJG ODVODNI RUKAV

Nominalna veličina	Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
60 – 150	100,0 m	45 din./m	53 din./m	100 m	6 000 m

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



TZ-TZZO REDUKCIJA CEVI 72°

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	80/80	2 211 din./kom	2 653 din./kom	4 kom	90 kom
 TZ	100/60	2 370 din./kom	2 844 din./kom	4 kom	120 kom
 TZ	100/80	2 370 din./kom	2 844 din./kom	4 kom	120 kom
 TZ	100/100	2 370 din./kom	2 844 din./kom	4 kom	120 kom
 TZ	120/80	2 966 din./kom	3 559 din./kom	3 kom	90 kom
 TZ	120/100	2 966 din./kom	3 559 din./kom	3 kom	90 kom
 TZ	120/120	2 966 din./kom	3 559 din./kom	3 kom	90 kom
 TZ	150/120 *	4 838 din./kom	5 806 din./kom	2 kom	36 kom
 TZ	150/150 *	5 225 din./kom	6 270 din./kom	2 kom	36 kom

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZO ŠELNA SA KLINOM 150 MM

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	80 *	412 din./kom	494 din./kom	25 kom	1 000 kom
 TZ	100 *	448 din./kom	538 din./kom	25 kom	1 000 kom
 TZ	120 *	486 din./kom	583 din./kom	25 kom	1 000 kom

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZOD ŠELNA SA KLINOM 200 MM

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	80 *	436 din./kom	524 din./kom	25 kom	1 000 kom
 TZ	100 *	473 din./kom	567 din./kom	25 kom	1 000 kom

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal: Cinkotit

Odabrane površine: TZ

TZ-TZOD ŠELNA SA KLINOM 200 MM



Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
TZ	120 *	497 din./kom	597 din./kom	25 kom	1 000 kom

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

TZ-TZODD ŠELNA SA KLINOM 300 MM



Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
TZ	100 *	503 din./kom	604 din./kom	20 kom	800 kom
TZ	120 *	558 din./kom	670 din./kom	20 kom	800 kom

* proizvodnja po meri

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

TZ-TZOB ŠELNA S NAVOJEM M10



Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
TZ	60	528 din./kom	633 din./kom	25 kom	3 000 kom
TZ	80	406 din./kom	487 din./kom	25 kom	3 000 kom
TZ	100	429 din./kom	515 din./kom	25 kom	3 000 kom
TZ	120	503 din./kom	604 din./kom	25 kom	3 000 kom
TZ	150	681 din./kom	818 din./kom	20 kom	2 400 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

P-POB-OZR ŠELNA SA GUMOM M10



Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
P	80	182 din./kom	218 din./kom	25 kom	1 250 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal: Cinkotit

Odabrane površine: TZ


P-POB-OZR ŠELNA SA GUMOM M10

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
P	100	235 din./kom	281 din./kom	25 kom	1 250 kom
P	120	264 din./kom	317 din./kom	20 kom	1 000 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



P-POB-NSK INOX VIJKA ZA ŠELNE M6 X 20

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
304 2B	M6 × 20 *	18 din./kom	21 din./kom	1 kom	– kom

* proizvodnja po meri

Pogodan za: Pocink, Bakar, Cinkotit

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



P-POB-HT NAVOJ ZA ŠELNU TORX M10

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
P	80	117 din./kom	141 din./kom	100 kom	40 000 kom
P	140	147 din./kom	176 din./kom	100 kom	28 000 kom
P	200	182 din./kom	218 din./kom	100 kom	20 000 kom
P	250	199 din./kom	239 din./kom	100 kom	16 000 kom
P	300	199 din./kom	239 din./kom	100 kom	11 200 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



P-POB-HN DB TIPL M10

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
	120	47 din./kom	56 din./kom	100 kom	25 000 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



P-POB-HN DB LAMELNI TIPL M10

Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
180	49 din./kom	59 din./kom	100 kom	12 000 kom
240	59 din./kom	70 din./kom	100 kom	12 000 kom
280	62 din./kom	75 din./kom	100 kom	12 000 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



P-POB-ZT/SZ KOMBINIRANI VIJAK TORX M10

Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 140	53 din./kom	63 din./kom	50 kom	10 400 kom
 180	65 din./kom	77 din./kom	50 kom	10 400 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



P-POB-HN IZOL IZOLACIONI TIPL M10

Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
M10 × 96	317 din./kom	380 din./kom	25 kom	2 625 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



P-POB-HN WDV5140 M10 IZOLACIONI TIPLI VRH CIGLA BEZ IZOLACIJE

Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
140	563 din./kom	676 din./kom	1/5 kom	750 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ

P-POB-HN WDV5300 M10 IZOLACIONI TIPLI VRH CIGLA IZOLACIJA



Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
300	915 din./kom	1 098 din./kom	1/5 kom	500 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

P-POB-HN PLAT M10 UNI PLATFORMA OD NERĐAJUĆEG ČELIKA ZA PRIČVRŠĆIVANJE OB M10



Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 M10	393 din./kom	471 din./kom	25/500 kom	5 000 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

P-POB-ZT NAVOJNA ŠIPKA M10



Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 60	23 din./kom	28 din./kom	100 kom	20 800 kom
 100	35 din./kom	42 din./kom	100 kom	15 600 kom
 150	65 din./kom	77 din./kom	50 kom	10 400 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

P-POB-ZT MP MONTAŽNA PLOČICA M10



Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 80 × 30	135 din./kom	162 din./kom	25 kom	5 200 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal: Cinkotit

Odabrane površine: TZ



P-POB-HT AKG KAPA ZA ŠELNU

Nominalna veličina					Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta	
AN	IC	OC	MH	B	29 × 13	29 din./kom	35 din./kom	50 kom	16 800 kom
SB	PS	BH	MZ	ZH					
TM									

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



P-POB-HN R1 TIPL ZA KVADRATNI KLIN 7X7

Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
200/60	21 din./kom	25 din./kom	250 kom	15 000 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZZVS ZADRŽAČ VODE SA SITOM

Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
TZ 80	1 793 din./kom	2 152 din./kom	6 kom	180 kom
TZ 100	2 050 din./kom	2 460 din./kom	5 kom	150 kom
TZ 120	3 512 din./kom	4 214 din./kom	3 kom	90 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZZV ZADRŽAČ VODE

Nominalna veličina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
TZ 100	1 780 din./kom	2 136 din./kom	5 kom	150 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

Odabrani materijal:  Cinkotit

Odabrane površine:  TZ



TZ-TZZVHAG ZADRŽIVAČ VODE SA CREVOM I DUGMETOM

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	80	7 965 din./kom	9 558 din./kom	1 kom	60 kom
 TZ	100	8 026 din./kom	9 631 din./kom	1 kom	40 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



TZ-TZZVHA ZADRŽAČ VODE SA CREVOM

Nominalna veličina		Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 TZ	120	13 174 din./kom	15 808 din./kom	1 kom	60 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



P-POZR ZAŠTITNA ODVODNA CEV SA REVIZIONIM OTVOROM

Nominalna veličina		Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 P	80	1,0 m	6 920 din./kom	8 304 din./kom	1 kom	70 kom
 P	100	1,0 m	5 219 din./kom	6 263 din./kom	1 kom	60 kom
 P	100	1,5 m	10 263 din./kom	12 315 din./kom	1 kom	60 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.



P-POZR 120 ZAŠTITNA ODVODNA CEV SA REVIZIONIM OTVOROM

Nominalna veličina		Dužina	Cena bez PDV-a	Cena s PDV-om	Karton	Paleta
 P	120	1,0 m	11 846 din./kom	14 215 din./kom	1 kom	40 kom
 P	120	1,5 m	16 361 din./kom	19 634 din./kom	1 kom	40 kom

Preračunato po kursu: 1 € = 117,29 din.

I. OSNOVNE ODREDBE

- 1.1. Društvo KJG a.s. (d.d.) sa sedištem na Malinovského 800/131, 916 21 Čachtice, MB: 31 439 951 (u daljem tekstu „Prodavac“), izdaje sledeće opšte uslove poslovanja, koji važe za prodaju i nabavku sistema krovne odvodnje i opreme, lakog krovnog pokrivača, trapeznog lima, metalurškog materijala, krovne opreme, alata, mašina i trgovačke robe povezane sa krovnim sistemom (u daljem tekstu „roba“), a koje Prodavac isporučuje na osnovu okvirnog kupoprodajnog ugovora (u daljem tekstu „OKU“) u sklopu odnosa prema preduzetniku za vreme njegovog poslovanja, i državi, državnoj organizaciji, samoupravnoj regionalnoj jedinici ili pravnoj osobi uspostavljenoj zakonom kao javna institucija, za vreme nabavke javnih potreba ili za svoje lično poslovanje (u daljem tekstu „Kupac“).
- 1.2. Ovi opšti uslovi poslovanja su neodvojivi deo OKU-a, i sastavni su deo svakog pojedinog kupoprodajnog ugovora (u daljem tekstu „JKU“ ili „ugovor“) sklopljenog između Prodavca i Kupca na osnovu OKU.

II. SKLAPANJE KUPOPRODAJNOG UGOVORA

- 2.1. Pisana porudžbina Kupca smatra se za predlog za sklapanje JKU-a, a svaka porudžbina Kupca mora da sadrži:
 - identifikacione podatke kupca, neizbežne za izdavanje računa,
 - specifikaciju naručene robe (posebno tip, vrstu, količinu i dimenzije),
 - mesto isporuke, rok isporuke i način isporuke robe,
 - datum izdavanja porudžbine
 - ime, prezime, funkciju i potpis osobe koja je nadležna da postupa u ime Kupca.
- 2.2. JKU se smatra za sklopljen kada Prodavac potvrdi porudžbinu Kupca i to u pisanom obliku.

III. KUPOVNA CENA I USLOVI PLAĆANJA

- 3.1. Kupac se obavezuje da Prodavcu uredno i na vreme plati kupovnu cenu naručene robe. Kupovna cena je utvrđena u cenovniku Prodavca (pod cenama se podrazumevaju cene bez PDV-a) važećeg na dan slanja porudžbine od strane Kupca, a njen iznos će biti naveden Prodavcem u potvrdi porudžbine Kupca uključujući PDV (u slučaju isporuke robe u Slovačkoj Republici) u skladu sa važećim pravnim propisima. U neizbežnim slučajevima, ako je kupovna cena određena na osnovu individualne procene koja proizilazi iz važećeg cenovnika, Kupac je obavezan platiti kupovnu cenu do iznosa određenih u ponudi, s time da Prodavac određuje konačni iznos kupovne cene u zavisnosti od troškova, a ova cena ne sme da prekorači kupovnu cenu određenu u ponudi. Kupac ima pravo na popust u iznosu koji proizilazi iz OKU-a; ako Prodavac za vreme trajanja OKU-a promeni postotak popusta, mora o tome Kupca bez odlaganja obavestiti, i to u pisanom obliku. Ako se roba isporučuje u Slovačkoj Republici, Prodavac Kupcu računa uz cenu robe i PDV po važećim pravnim propisima.
- 3.2. Kupac za kupovinu robe ima određeni finansijski kreditni limit i dospeće računa u smislu OKU-a, pri čemu Prodavac ima pravo da Kupcu naplati kupovnu cenu na dan isporuke, ili dan slanja robe Kupcu. Kada je kreditni limit naveden u OKU-u iscrpljen, ili u slučaju ako Kupac ne plati račun u roku dospeća, Prodavac ima pravo da prekine isporuke robe Kupcu na osnovu ugovora, kao i da ne potvrdi sledeće pisane porudžbine Kupca. Prodavac prekida isporuke robe:
 - ako je prekoračeni kreditni limit podmiren – od najstarijih računa do visine kreditnog limita, i ujedno su plaćeni iznosi novih porudžbina,
 - ako računi nisu plaćeni u roku dospeća – tek nakon isplate celog iznosa.
- 3.3. Prodavac ima pravo da bilo kada za vreme trajanja OKU-a promeni kreditni limit Kupca.
- 3.4. Račun se smatra za plaćen na vreme, ako je u roku dospeća iznos stigao na račun Prodavca, ili kada je iznos plaćen gotovinom na blagajni Prodavca.
- 3.5. Ako Kupac ne plati račun u roku dospeća, Prodavac ima pravo da naplati zatezne kamate 0,05% neplaćenog iznosa za svaki dan kašnjenja.

IV. ISPORUKA ROBE I ISKLJUČIVOST PRAVA VLASNIŠTVA

- 4.1. Prodavac je obavezan da isporuči Kupcu robu u količini dogovorenoj u ugovoru, i u kvalitetu i izradi namenjenoj za korišćenje cilj. Kupac je obavezan da preuzme robu isporučenu Prodavcem.
- 4.2. Ako se ugovorne strane nisu drugačije dogovorile, Prodavac je obavezan da robu pakuje i pošalje na isporuku na način, koji je u trgovačkom obrtu uobičajen za ovakvu robu.
- 4.3. Isporučka robe se vrši u roku i na način dogovoren ugovornim stranama u ugovoru.
- 4.4. Za vreme isporuke robe Prodavcem, zaposleni Kupca je obavezan da legitimise nadležnost za preuzimanje robe.
- 4.5. Ako je robu potrebno dati na raspolaganje špediteru kog odredi Kupac, i to iz sedišta Prodavca (ili iz skladišta Prodavca, kom je Kupac poslao porudžbinu), ovaj špediter je obavezan da se legitimiše da je ovlašćen za preuzimanje robe.
- 4.6. U slučaju ako roba treba da bude isporučena Kupcu na mesto navedeno u porudžbini vozilom Prodavca, Prodavac će računati Kupcu troškove za transport po ceniku transporta važećem na dan kada Kupac pošalje porudžbinu. Ujedno Prodavac zadržava pravo robu istovariti samo na pristupačnom terenu, po svojoj proceni.
- 4.7. U slučaju robe, koja treba Kupcu da se pošalje, Prodavac računa Kupcu troškove za poštarinu, ako nije dogovoreno drugačije.
- 4.8. Kupac se obavezuje da će robu preuzeti u roku dostave. U slučaju ako Kupac ne ispuni svoje obaveze da preuzme robu u roku dostave, Prodavac će ga pozvati da svoju obavezu ispuni u dodatnom razumnom roku. Ako Kupac ni u dodatnom roku ne preuzme robu, Prodavac ima pravo da odustane od ugovora.
- 4.9. Kupac, koji do isporuke robe ne plati celi iznos kupovne cene, stiče vlasničko pravo na isporučenu robu tek plaćanjem potpune kupovne cene.

V. PRENOS RIZIKA OŠTEĆENJA ROBE

- 5.1. Rizik oštećenja robe prelazi na Kupca u trenutku, kada preuzme robu od Prodavca ili njegovog špeditera, ili ako robu ne preuzme na vreme, ili periodu kada mu Prodavac ili njime zaduženi špediter omogućiti da preuzme tu robu, a Kupac je o tome bio obavešten, ili Kupac povredi ugovor time, što robu ne preuzme.
- 5.2. Ako Prodavac treba robu da preda na isporuku špediteru Kupca, i to u svom sedištu u Čachticama (ili nadležnom magacinu Prodavca), prelazi na Kupca rizik oštećenja robe u trenutku kada je roba predata ovom špediteru.
- 5.3. U slučaju kada Prodavac robu treba da pošalje Kupcu, rizik oštećenja robe prelazi na Kupca u trenutku predaje robe prvom špediteru, koji će odneti robu na određeno mesto.
- 5.4. Kupac je obavezan da nakon prenosa rizika oštećenja robe pregleda robu bez suvišnog odlaganja. Ako se roba Kupcu šalje, Kupac je obavezan da pregleda robu bez suvišnog odlaganja posle njegove isporuke na određeno mesto.

VI. ODGOVORNOST ZA GREŠKE I GARANCIJA

- 6.1. Prodavac odgovara za grešku, koja na robu postoji u trenutku kada prelazi rizik oštećenja robe sa Prodavca na Kupca, čak ako se greška pokaže tek posle ovog prelaza rizika. Prodavac takođe odgovara za sve greške, koje nastanu posle prelaska rizika oštećenja robe na Kupca, ako ova nastane kršenjem obaveza Prodavca.
- 6.2. Ako Kupac robu ne pregleda ili ne pripremi njen pregled u vreme prelaska rizika oštećenja robe, ima pravo na oštećenje zbog grešaka koje se ustanove za vreme ovog pregleda samo u slučaju ako dokaže, da je roba ovu grešku imala već u vreme prelaska rizika oštećenja robe.
- 6.3. Kupac je obavezan da bez suvišnog odlaganja obavesti Prodavca o greškama robe, i to kada:
 - a/ Kupac grešku otkrije,
 - b/ Kupac je grešku otkrio za vreme pregleda, koji je obavezan da obavi kod prelaska rizika oštećenja robe, profesionalno i pažljivo, ili
 - c/ greške su se mogle naći kasnije, profesionalnim i pažljivim pregledom, najkasnije do dve godine od isporuke robe, ili od preuzimanja robe na mesto određenom u ugovoru. U slučaju grešaka na koje se odnosi garancija kvaliteta, važi umesto ovog roka garantni rok.
- 6.4. Ako Prodavac pruži Kupcu garanciju na kvalitet robe, mora da tako uradi izjavom u samostalnom garantnom listu, u kome će navesti i postupak reklamacije.
- 6.5. Garantni rok počinje danom preuzimanja robe. Ako je Prodavac obavezan da robu pošalje, garantni rok počinje danom preuzimanja robe na određeno mesto. Garantni rok se ne odnosi i ne traje u vreme, kada Kupac ne može da koristi robu zbog grešaka, za koje odgovara Prodavac.
- 6.6. U slučaju isporuke robe Kupcu s greškama, izrazilo se isključuju odredbe § 436, § 437, § 439 st. 2, 3, 4 i § 441 Trgovačkog zakona, a Prodavac u ovakvom slučaju pruža Kupcu popust od kupovne cene, ili uklanja greške na robu koje Kupac osporava:
 - a/ isporukom nedostajuće robe,
 - b/ popravkom robe ili u slučaju grešaka koje je moguće ukloniti, isporukom naknadne robe, ili
 - c/ isporukom naknadne robe, u slučaju grešaka koje nije moguće ukloniti.
- 6.7. Prodavcem pruženi popust mora da odgovara razlici između vrednosti robe bez greške i vrednosti isporučene robe s greškom, dok je za računanje vrednosti odlučujuće vreme, u koje je trebalo uredno isporučiti robu. Kupac, kome je Prodavac pružio popust, ne može da zahteva kompenzaciju za izgubljenu dobit zbog nedostataka u osobinama robe, na koju se popust odnosi.
- 6.8. Kada je isporučena rezervna roba, Prodavac ima pravo da zahteva da mu Kupac na svoj trošak vrati zamenjenu robu u stanju, u kakvom je robu dobio. To ne važi, ako povrat robe u stanju navedenom u prethodnoj tački nije prouzrokovao postupanjem ili propustom Kupca, ili ako je do promene stanja robe došlo za vreme uredno izvršenog pregleda s ciljem da se nađu greške na robu. U slučaju, ako je pre pronalaska grešaka Kupac robu ili deo robe prodao, ili je robu potpuno ili delimično potrošio, ili ju je zamenio za vreme uobičajenog korišćenja robe, Kupac je obavezan da vrati neprodanu ili nepotrošenu ili zamenjenu robu i da pruži Prodavcu naknadu do iznosa, u kom je imao dobit zahvaljujući gore navedenom korišćenju robe.
- 6.9. Prodavac ne odgovara za greške, na koje se ne odnosi garancija kvaliteta, ako su ove greške prouzrokovane spoljašnjim događajima i to posle prelaska rizika za oštećenje robe, i nije ih prouzrokovao Prodavac niti osobe, uz čiju pomoć je punio svoje obveze.

VII. VIŠA SILA

- 7.1. Ako nakon sklapanja ugovora nastanu nepredvidive okolnosti na koje nije moguće uticati, a koje stvore trajne ili privremene prepreke u punjenju obaveza ugovornih strana iz ovog ugovora (vis maior), punjenje obaveza (u slučaju trajne prepreke) ili kašnjenje punjenja obaveza (u slučaju privremene prepreke) ugovorne strane se neće smatrati kršenjem ovog ugovora, a ugovorna strana time ne odgovara za eventualne štete, koje nastanu u vezi sa neispunjenjem ugovornih obaveza. Ako nastala prepreka u punjenju obaveza iz ugovora ima samo privremeni karakter, ugovorne strane su obavezne da pristupe punjenju obaveza bez odlaganja, i to čim prepreka prestane. Svaka ugovorna strana je obavezna da bez odlaganja informiše drugu ugovornu stranu o nastanku gore navedenih prepreka.
- 7.2. Za vis maior se smatraju posebno prirodne katastrofe, proizvoljni postupci trećih osoba, štrajkovi, obustave od rada, blokade, ratovi (objavljeni i neobjavljeni), promena političke situacije koja isključuje ili neprimereno pogoršava vršenje prava i obaveza iz ugovora, ili bilo koji drugi slični događaji.

VIII. ZAŠTITA PRIVATNOSTI

- 8.1. Kupac (u svrhe ovog članka i druga osoba koja potpiše OKU i porudžbinu u ime Kupca) daje Prodavcu po zakonu br. 428/2002 o zaštiti ličnih podataka u punom tekstu (u daljem tekstu „zakon“) izričitu saglasnost da obradi njegove lične podatke navedene u OKU i porudžbenici Kupca.
- 8.2. Kupac daje Prodavcu izričitu saglasnost da obradi lične podatke s ciljem:
 - a/ vršenja prava i obaveza iz OKU i JKZ,
 - b/ vođenje evidencije koja je za Prodavca obavezujuća zakonom ili na osnovu zakona,
 - c/ vršenje marketinške delatnosti.
- 8.3. Kupac Prodavcu daje izričitu saglasnost, da u svrhe navedene u tački 8.2 pruži svoje lične podatke trećoj osobi, koju je zadužio ovom delatnosti.
- 8.4. Kupac daje Prodavcu izričitu saglasnost da obradi lične podatke:
 - a/ na period, kada je Prodavac obavezan da vodi evidenciju navedenu u tački 8.2 slovo b/,
 - b/ na period, kada je to neizbežno radi zaštite zakonskih prava i prava zaštićenih interesa Prodavca.
- 8.5. Kupac prima na znanje, da ima pravo da povuče svoju saglasnost sa obradom ličnih podataka i traži likvidaciju svojih ličnih podataka u slučaju, ako od strane Prodavca ili treće osobe, kojoj je Prodavac lične podatke pružio, dođe do kršenja obaveza iz zakona.

IX. ZAVRŠNE ODREDBE

- 9.1. Kupac nema pravo da bez izričite saglasnosti Prodavca prenese ili ustupi prava iz OKU ili JKZ na treću osobu.
- 9.2. OKU je moguće menjati, ako iz ovih opštih uslova ne proizilazi drugačije, jedino formom pisanih dodataka koje potpišu predstavnici obe ugovorne strane.
- 9.3. U slučaju kada se Prodavac i Kupac u JKZ drugačije dogovore, takav dogovor ima prednost pred odredbama OKU i ovim opštim uslovima poslovanja. Pravni odnosi, koji nisu obuhvaćeni u RZK, JKZ niti ovim opštim uslovima podređeni su Trgovačkom zakonu i drugim opšte obavezujućim pravnim propisima važećim u Slovačkoj Republici, ali ne obuhvata korišćenje kolizionih pravila niti primenu Konvencije UN-a o međunarodnoj prodaji robe /CISG/ sklopljene 11.04.1980. i njihove eventualne dodatke, u slučaju da kupac ima sedišta (mesto poslovanja) u drugoj državi, ili se roba isporučuje u drugu zemlju.
- 9.4. Svi sporovi, koji nastanu u vezi sa punjenjem OKU, ugovorne strane će rešavati na prijateljski način, sporazumno. Sporovi, koje ne uspeju da reše uzajamnim dogovorom, rešava isključivo nadležni sud u Slovačkoj Republici.
- 9.5. Ove opšte uslove izdaje Prodavac po § 273 Trgovačkog zakona, a stupaju na snagu 01.01.2017

Društvo KJG a.s. (d.d.) zadržava pravo na promenu cena, pakovanja i štampe.