



**J.D. METAL<sup>®</sup>**

PRODUKTOVÝ KATALÓG

SLOVENSKÝ VÝROBCA  
KOZUBOVÝCH VLOŽIEK

[www.jdmetal.sk](http://www.jdmetal.sk)



# [ OBSAH ]

O NÁS	3
NAŠE PREDNOSTI	4-7
REZ KOZUBOVEJ VLOŽKY	8
KOZUBOVÉ VLOŽKY	10-25
KOZUBOVÉ VLOŽKY TEPLOVODNÉ	28-29
PECOVÉ DVIERKA	32
VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO	36-38
VYSVETLIVKY	38

# [ O NÁS ]

Firma J.D.METAL pôsobí na slovenskom trhu od roku 1993 a už niekoľko rokov sa zaoberá výrobou ocelových kozubových vložiek. V odbore vyškolení pracovníci dbajú na vysokú kvalitu našich výrobkov, požiadavky európskych noriem a uspokojenie nárokov domáceho i zahraničného zákazníka.

Kozubové vložky vyrábame v troch prevedeniach - teplovzdušné, teplovodné a pecové. Slúžia ako záložný zdroj vykurovania, no možno ich používať aj na stále kúrenie k čomu ich predurčuje ich kvalitné a bezpečné konštrukčné prevedenie. Spojenie dlhoročných skúseností, poctivej práce, používania kvalitných materiálov a správnych technologických postupov sa nepochybne odráža aj v dlhej životnosti našich výrobkov.

Po celú dobu užívania poskytujeme záručný a pozáručný servis. Kúpou kozubovej vložky sa tak dostáva do vašich domácností, firiem a reprezentačných priestorov kvalitný výrobok pre tepelnú pohodu a bezpečnosť. Veríme, že aj vy budete patriť do radov našich spokojných zákazníkov!

## NAŠE PREDNOSTI

## KVALITA A BEZPEČNOSŤ

Kozubové vložky J.D. METAL sú navrhované a konštruované v súlade s európskou normou EN 13229 a disponujú označením CE.

Kozubové vložky sú vyrábané z ocelového, žiaruvzdorného plechu vysokej kvality v hrúbke 3, 4 a 6 mm. Spracovávajú sa pálením, strihaním, tvarovaním a následne zvaraním. Po tomto procese nasleduje pieskovanie výrobku pre vytvorenie základu pred povrchovou úpravou. Povrchová úprava sa robí vysokoodolnou, žiaruvzdornou farbou v odtieni - čierna. V ráme dvierok je osadené žiaruvzdorné, keramické sklo. Môže byť priehľadné, alebo kombinované s čiernym rastrom po obvode. Ohnisko kozubovej vložky je vyložené šamotovými platňami v hrúbke 4cm, keramickými tvarovkami alebo grenaisolom extra. V strede ohniska sa nachádza liatinový prípadne keramický rošt.

Použitie kvalitných materiálov, správneho technologického postupu a precízna výroba tak zaručujú plynulý a bezchybný chod kozubovej vložky a dlhú životnosť.

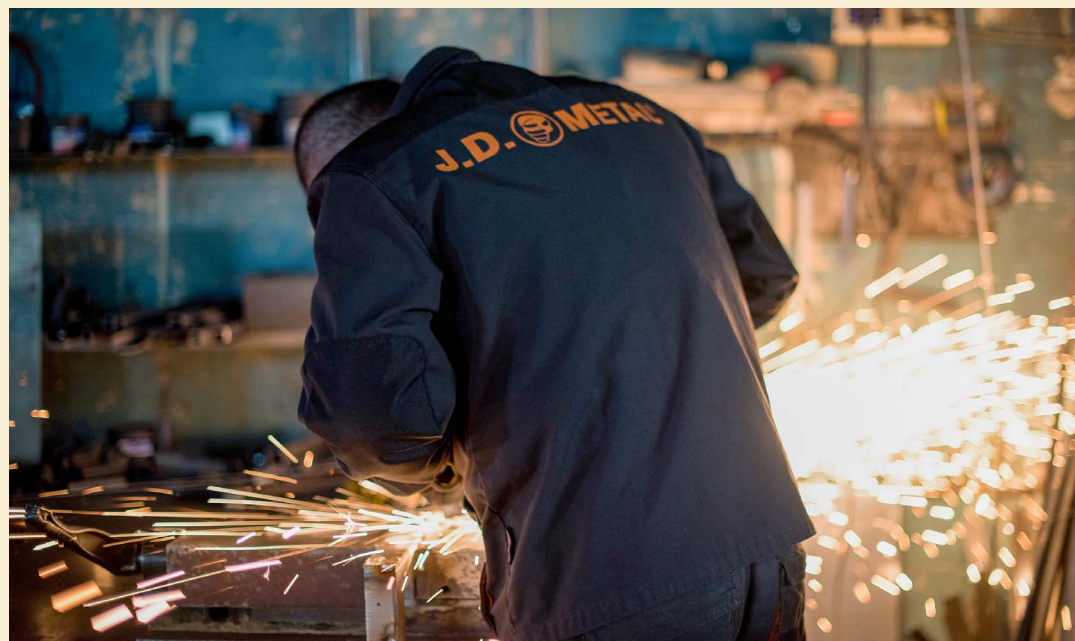
## ÚČINNOSŤ A SPOTREBA

Konštrukcia jednotlivých modelov kozubových vložiek je založená na systéme dvojitého spaľovania čo zaručuje nízku spotrebu paliva a vďaka kvalitnému spaľovaniu a vysokej účinnosti sa dosahujú nízke emisné hodnoty s ohľadom na životné prostredie.



## DIZAJN A VARIABILITA

Jednoduchý dizajn a čisté línie bez rušivých elementov robia z kozubových vložiek J.D.METAL nadčasový kúsok, ktorý zapadne do akéhokoľvek prostredia. Široká paleta výrobkov rôznych tvarov a rozmerov zaručí dokonalé prepojenie a harmóniu s každým interiérom.



## [ ČISTOTA SKLA ]

Aby sme zaručili dokonalý a ničím nerušený pohľad na oheň pri vývoji našich výrobkov sme sa sústredili predovšetkým na pohodlie plynúce z čistého skla, ktoré je dosiahnuté spojením procesu spaľovania a prúdenia vzduchu v ohnisku, ktorý zabraňuje usádzaniu spalín na skle a významne tak ovplyvňuje jeho čistotu (tzv. oplach skla).

V prípade nízkoenergetických domov alebo miestností s nižšími energetickými nárokmi je tu možnosť dvojitého príp. trojitého presklenia, ktoré pôsobí nielen proti nadmernému prekurovaniu miestnosti, ale zároveň eliminuje nebezpečenstvo vážnejšieho popálenia. Konštrukcia dvierok spoľahlivo ukrýva pánty dvierok, čím nenarúša vaše pohodlie a bezchybný pohľad na oheň.



## [ EXTERNÝ PRÍVOD VZDUCHU A KOMÍNOVÁ KLAPKA ]

Externý prívod vzduchu rovnako ako komínová klapka, ktorá umožňuje dokonalú reguláciu ťahu v komíne sú štandardnou súčasťou výbavy každej kozubovej vložky.

## [ MONTÁŽ A MANIPULÁCIA ]

Vzhľadom na pomerne vysokú hmotnosť kozubových vložiek, ktorá je ale na druhej strane znakom ich kvality, pre zjednodušenie montáže a uľahčenie prenášania je každá kozubová vložka vybavená odnímateľnými rukoväťami, ktoré zabezpečia komfortnú manipuláciu.

## VÝŠKOVO NASTAVITEĽNÉ NÔŽKY

Každú z nôžok kozubovej vložky je možné nastaviť do požadovanej výšky, čím sa zabezpečí dostatočná stabilita a jednoduchá a precízna montáž.

## PROFESIONÁLNY SERVIS

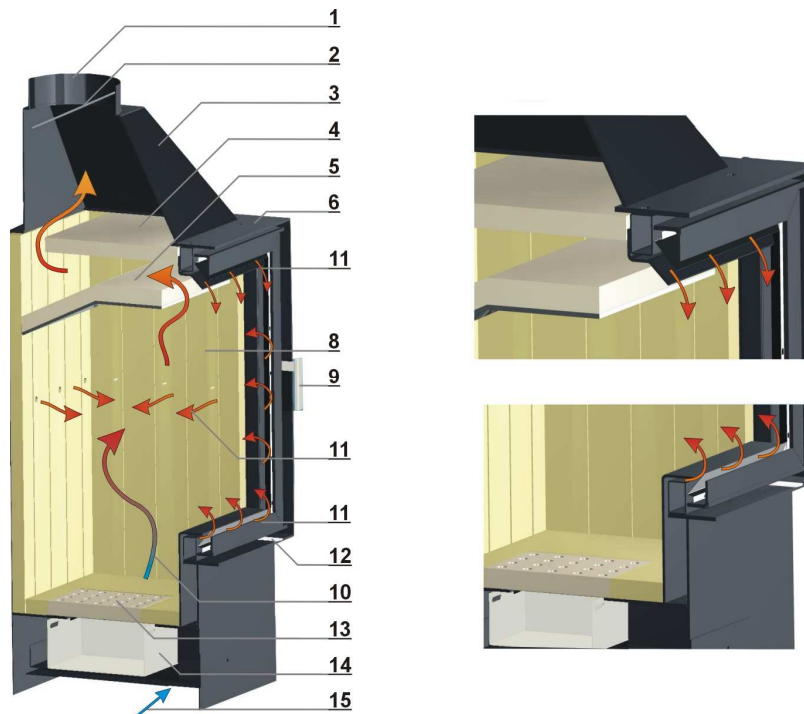
Samozrejme nezabúdame na spokojnosť našich zákazníkov ani po zakúpení výrobku a dbáme na dobrý záručný a pozáručný servis, včasné dodanie náhradných dielov a profesionálne poradenstvo.

## OVLÁDACIE MECHANIZMY

Súčasťou kozubovej vložky sú ovládače vzduchov, ktoré umožňujú reguláciu primárneho a sekundárneho vzduchu a tým upravujú intenzitu a rýchlosť horenia. Rovnako súčasné ovládacie mechanizmy pri výsuvných kozubových vložkách sa vyznačujú nielen dlhou životnosťou, ale aj minimálnou hlučnosťou, ľahkým a presným pohybom dvierok.



# REZ KOZUBOVEJ VLOŽKY



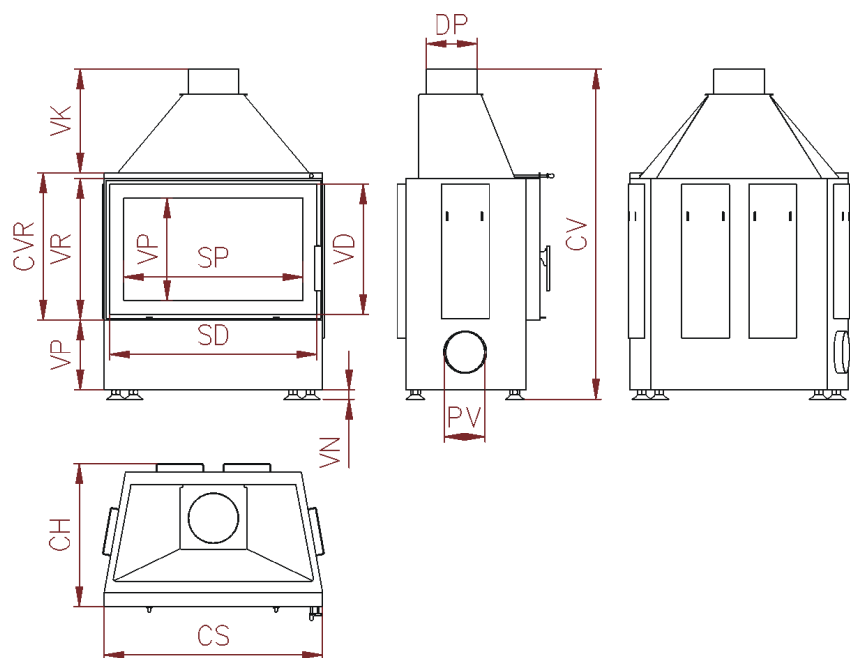
1. dymové hrdlo (kónusové)
2. dymová klapka (regulovateľná), (▲ bez klapky)
3. korpus (dymová komora), (▲ vzdušník)
4. deflektor č. 1
5. deflektor č. 2 (izolovaný z nerezovej ocele)
6. masívny rám dvierok
7. dvierka s presklením (▲ dvojité, trojité presklenie)
8. vyloženie spaľovacej komory (▲ keramika, šamot, Grenaisol extra)
9. kľučka dvierok (s odvetraním)
10. primárny vzduch privádzaný prostredníctvom roštu priamo na úrovni paliva
11. rozvod sekundárneho vzduchu po celom obvode spaľovacej komory
12. ovládacia klapka na reguláciu primárneho a sekundárneho vzduchu
13. rošt (▲ keramický, liatinový)
14. nádoba na popol
15. prívod externého vzduchu

▲ -zákazník si môže vybrať z viacerých možností



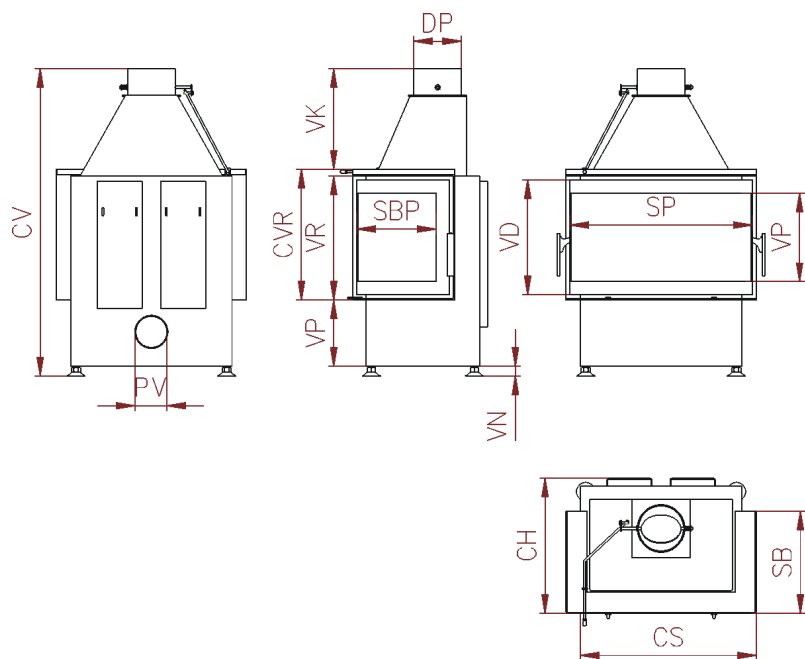
**KOZUBOVÉ VLOŽKY**

# MODEL EVA



ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATELNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
550x440x480/580	7	4-9	160/180	165	12	125
660x440x480/580	9	5-12	180	170	12	125
660x505x480/580	9	6-12	180	180	12	125
660x560x480/580	10	7-13	180	190	12	125
780x440x480/580	11	8-14	180/200	195	12	125
780x505x480/580	11	8-15	180/200	200	12	125
780x560x480/580	12	9-16	200	210	12	125
1000x440x480/580	12	10-16	200	215	12	150
1000x505x480/580	13	10-17	200	220	12	150
1000x560x480/580	13	10-18	200	230	12	150

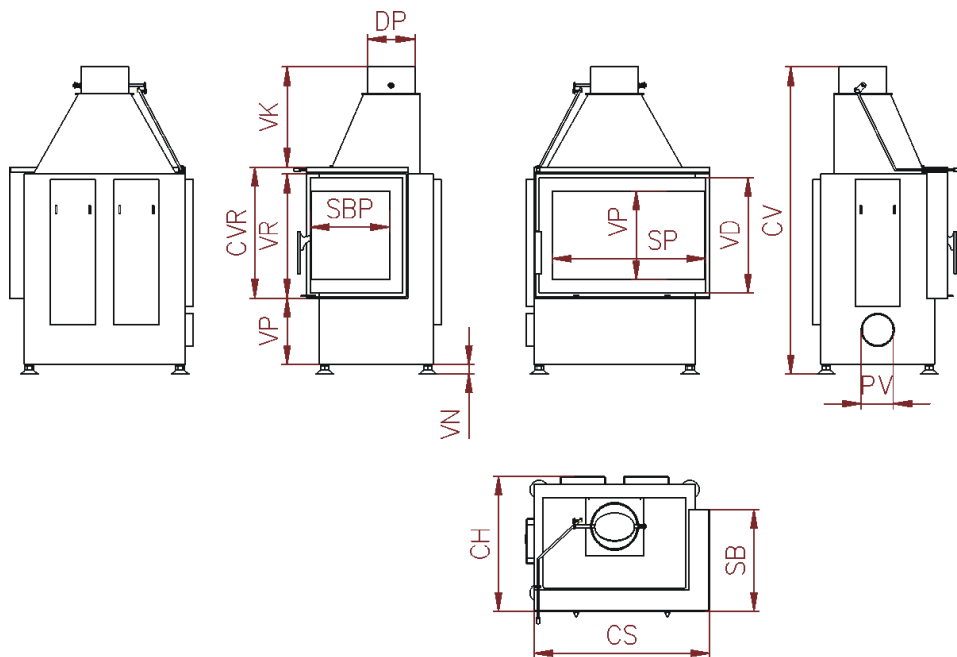
Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%



ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATEĽNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
550x440x450x480/580	7	4-9	160/180	160	12	125
660x440x450x480/580	9	5-12	180	170	12	125
660x505x450x480/580	9	6-12	180	180	12	125
660x560x450x480/580	10	7-13	180	190	12	125
780x440x450x480/580	11	8-14	180/200	195	12	125
780x505x450x480/580	11	8-15	180/200	200	12	125
780x560x450x480/580	12	9-16	200	210	12	125
1000x440x450x480/580	12	10-16	200	215	12	150
1000x505x450x480/580	13	10-17	200	220	12	150
1000x560x450x480/580	13	10-18	200	230	12	150

Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%

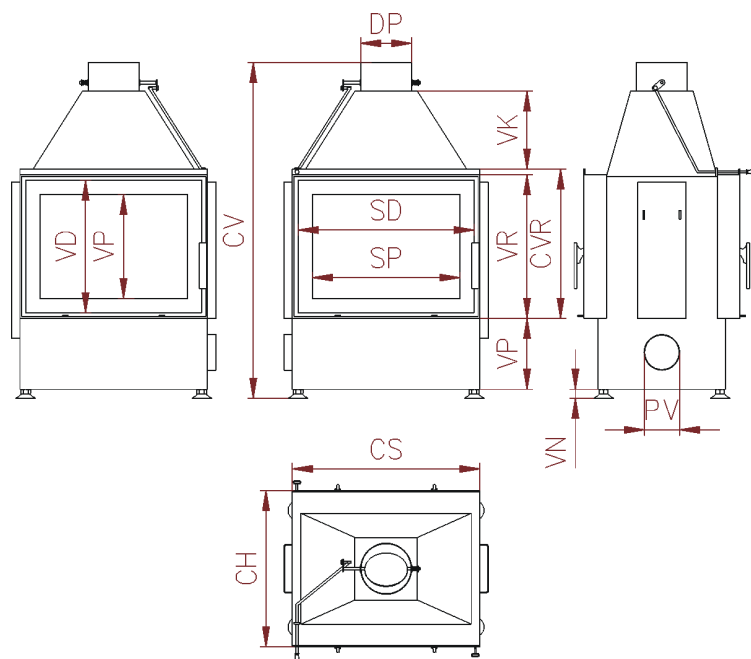




ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATELNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
550x440x385x480/580	7	4-9	160/180	165	12	125
665x440x385x480/580	9	6-12	180	170	12	125
665x475x385x480/580	9	7-13	180	175	12	125
665x505x385x480/580	10	7-13	180	180	12	125
665x560x385x480/580	10	7-13	180	190	12	125
780x440x450x480/580	11	8-14	180/200	195	12	125
780x505x450x480/580	11	8-15	180/200	200	12	125
780x560x450x480/580	12	9-16	200	210	12	125
1000x440x450x480/580	12	10-16	200	215	12	150
1000x505x450x480/580	13	10-17	200	220	12	150
1000x560x450x480/580	13	10-18	200	230	12	150

Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%

# [ MODEL EVA ] SO

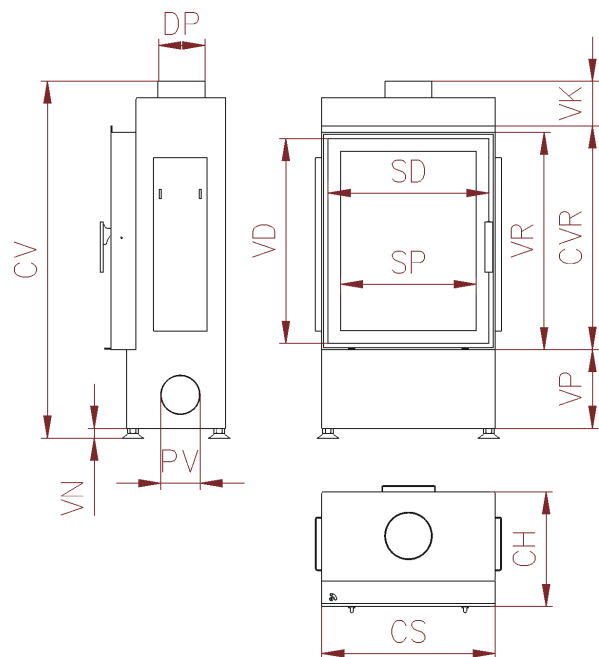


ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATELNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
550x440x550/620	7	4-9	160/180	175	12	125
660x440x550/620	9	5-12	180	180	12	125
660x505x550/620	9	6-12	180	190	12	125
660x560x550/620	10	7-13	180	200	12	125
780x440x550/620	11	8-14	180/200	205	12	125
780x505x550/620	11	8-15	180/200	210	12	125
780x560x550/620	12	9-16	200	220	12	125
1000x440x550/620	12	10-16	200	225	12	150
1000x505x550/620	13	10-17	200	230	12	150
1000x560x550/620	13	10-18	200	240	12	150

Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%



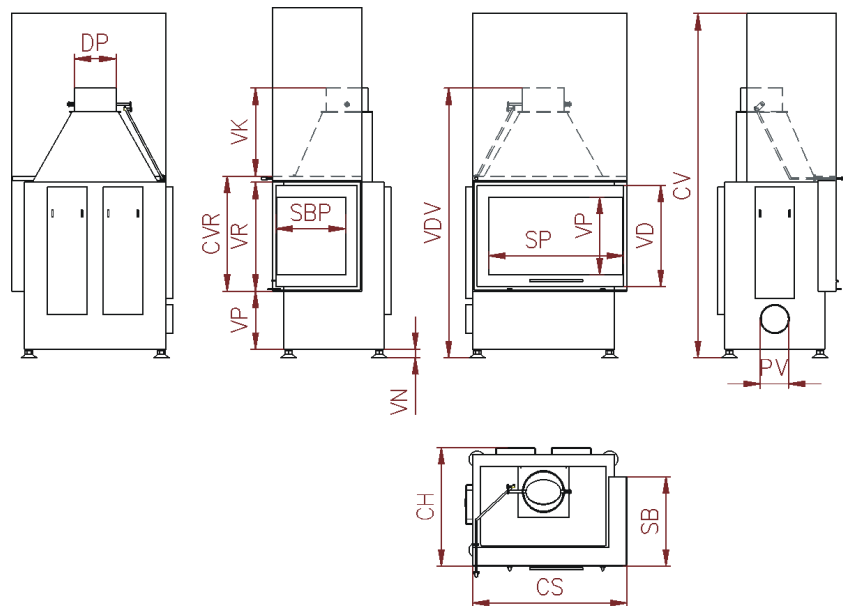
# MODEL OL'GA



ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATELNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
330x440x480/600	7	3-9	160/180	145	12	125
440x440x480/600	7	3-9	180	150	12	125
440x550x480/600	8	4-10	180	160	12	125
440x660x480/600	9	6-12	180	170	12	125
440x780x480/600	10	7-13	180	180	12	125
550x660x480/600	10	7-14	180	185	12	125
550x780x480/600	11	8-14	180/200	190	12	125

Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%

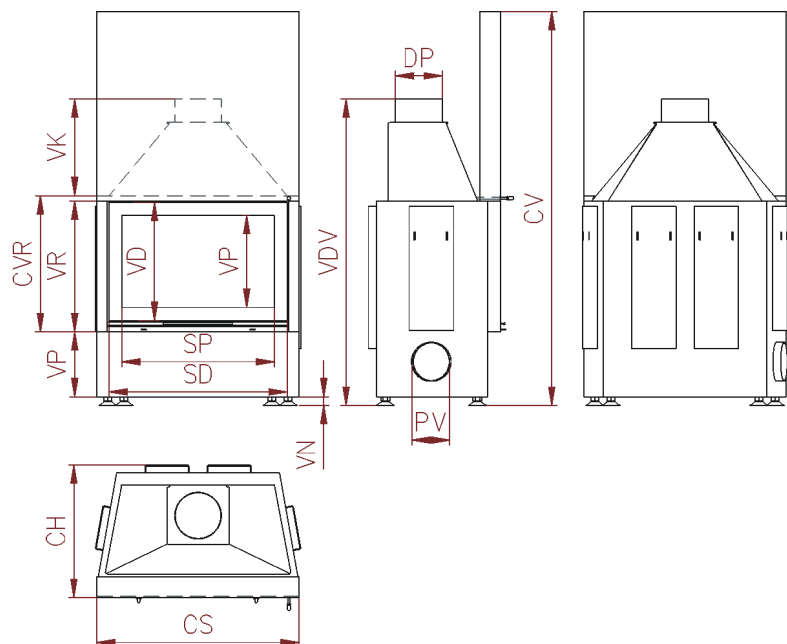




ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATEĽNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
705x470x425x480/580	9	6-12	180	270	12	125
705x535x425x480/580	9	7-13	180	280	12	125
710x500x425x480/580	10	7-14	180	285	12	125
825x470x485x520/630	11	8-14	180/200	290	12	125
825x535x485x520/630	11	8-15	180/200	300	12	125
1045x470x485x520/630	13	10-17	200	215	12	150
1045x535x485x520/630	13	11-17	200	225	12	150
1200x535x485x520/630	14	11-18	200	340	12	150
1300x535x485x520/630	15	12-19	200	355	12	150

Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%



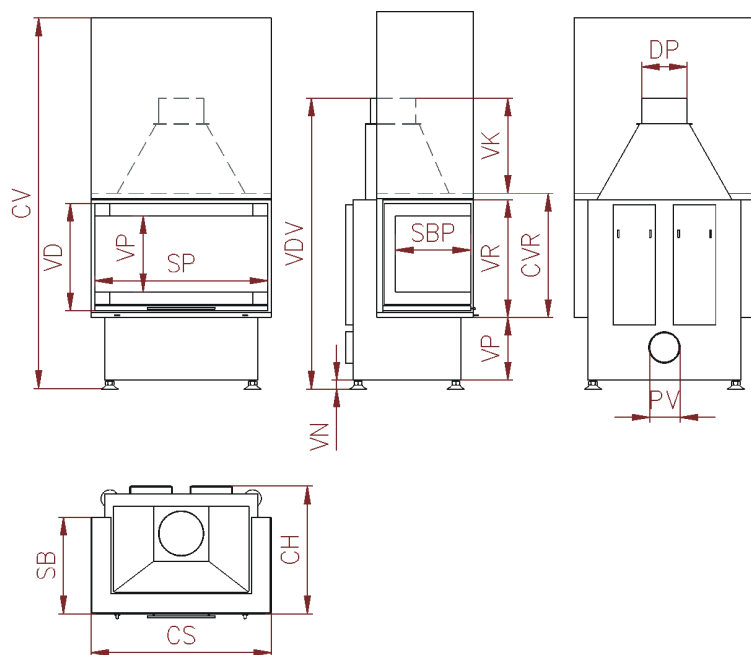


ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATEĽNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
770x470x480/580	11	8-14	180	260	12	125
770x535x480/580	11	8-15	180	270	12	125
890x470x480/580	12	9-16	180/200	280	12	125
890x535x480/580	12	10-16	180/200	290	12	125
1110x470x480/580	13	10-17	200	305	12	150
1110x535x480/580	13	11-17	200	315	12	150
1200x535x480/580	14	11-18	200	330	12	150
1300x535x480/580	15	12-19	200	345	12	150
1400x535x480/580	16	13-20	200	360	12	150
1500x535x480/580	17	14-23	200	380	12	150

Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%

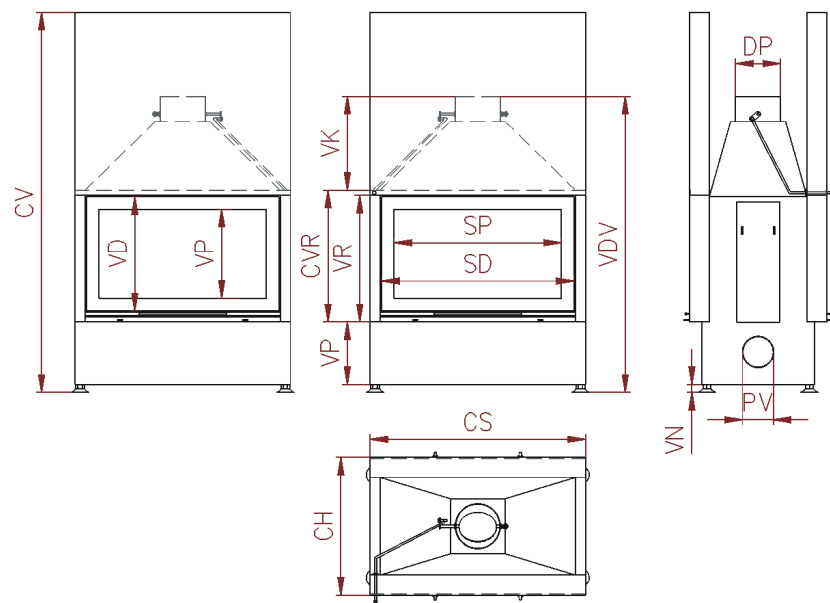
# MODEL EVA SU/K

S VÝSUVNÝMI DVIERKAMI



ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATEĽNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
660x535x485x500/630	9	7-13	180	290	12	125
780x535x485x550/630	11	9-16	180/200	305	12	125
1000x535x485x550/630	13	10-18	200	320	12	150
1200x535x485x550/630	14	11-18	200	340	12	150
1300x535x485x550/630	15	12-19	200	355	12	150

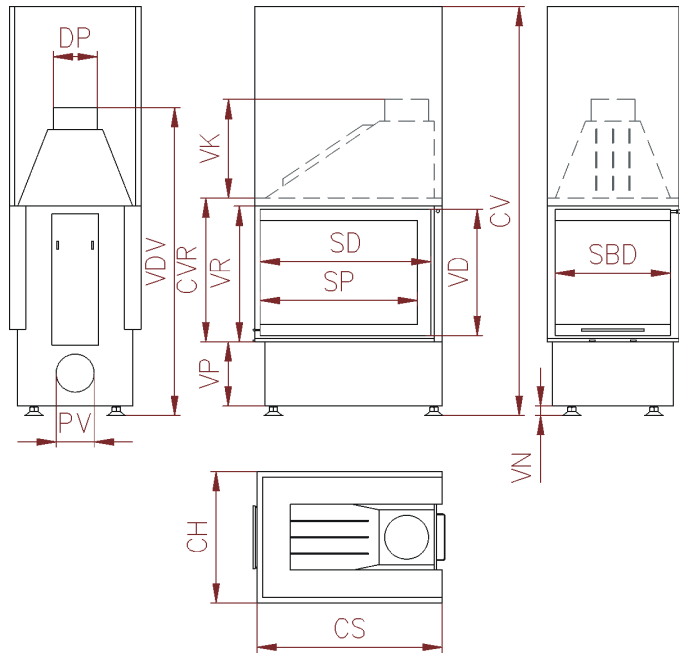
Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%



ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATEĽNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
770x470x670	11	8-14	180	290	12	125
770x535x670	11	8-15	180	300	12	125
890x470x670	12	9-16	180/200	310	12	125
890x535x670	12	10-16	180/200	320	12	125
1110x470x670	13	10-17	200	335	12	150
1110x535x670	13	11-17	200	345	12	150
1200x535x670	14	11-18	200	360	12	150
1300x535x670	15	12-19	200	380	12	150

Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%



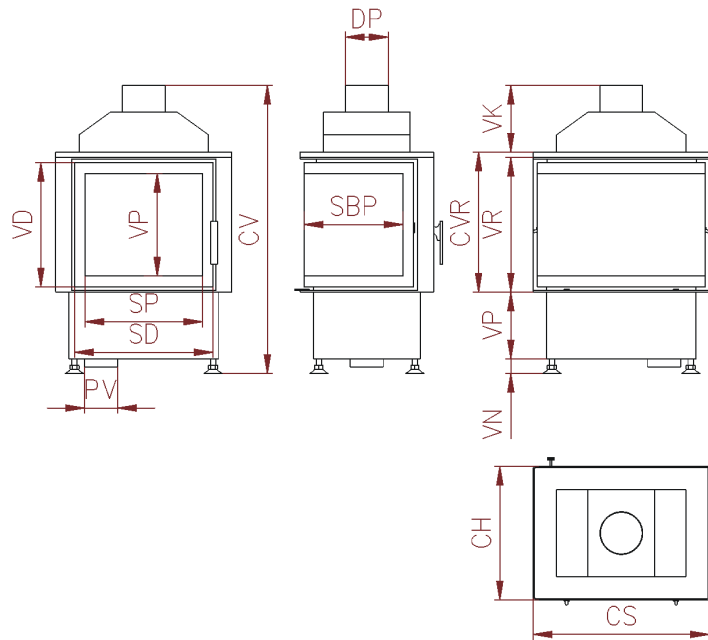


ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATEĽNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
500x535x660	9	7-13	180	290	12	125
550x535x780	11	9-16	180/200	305	12	125
550x535x1000	13	10-18	200	320	12	125

Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%

# [ MODEL EVA ]

## 4S



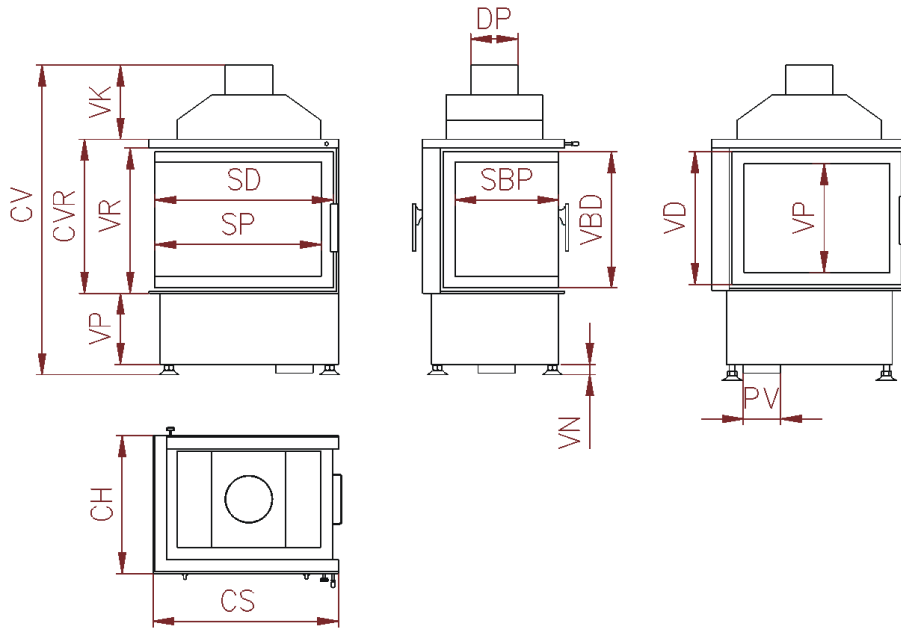
ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATEĽNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
660x505x500	9	6-12	180	170	12	125
780x505x500	11	8-15	180/200	185	12	125
1000x505x500	13	10-17	200	200	12	150

Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%



# MODEL EVA SL/SP

S PRESKLENÝMI PRIKLADACÍMI DVIERKAMI



ROZMERY CS x VR x CH (Š x V x H) (mm)	MENOVITÝ VÝKON (kW)	REGULOVATEĽNÝ VÝKON (kW)	DYMOVOD priemer (DP)	VÁHA (kg)	POTREBNÝ ŤAH KOMÍNA (Pa)	VZDUCHOVÁ KLAPKA priemer PV (mm)
660x505x500	9	6-12	180	175	12	125
780x505x500	11	8-15	180/200	190	12	125
1000x505x500	13	10-17	200	205	12	150

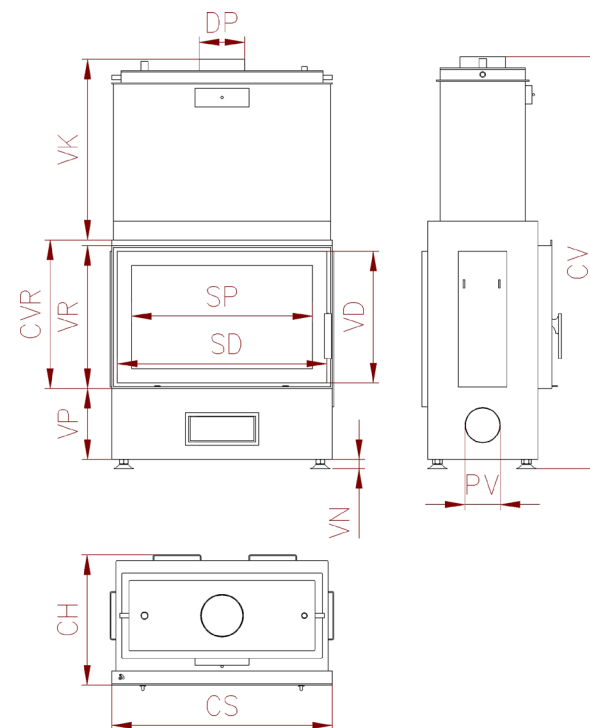
Účinnosť kozubových vložiek priemerne 75%

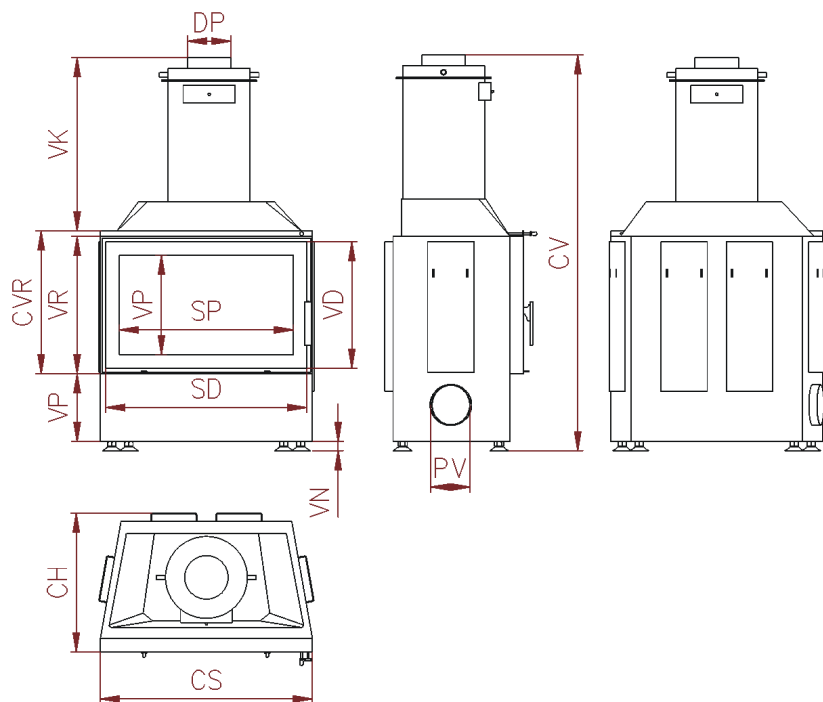


**KOZUBOVÉ VLOŽKY**  
TEPLOVODNÉ

# KOZUBOVÉ VLOŽKY TEPLOVODNÉ

VODNÝ VÝMENNÍK  
V TVARE OBDELŽNIKA





## KOZUBOVÉ VLOŽKY TEPLOVODNÉ

VODNÝ VÝMENNÍK  
V TVARÉ VALCA



**PECOVÉ DVIERKA**  
A VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

## PECOVÉ DVIERKA

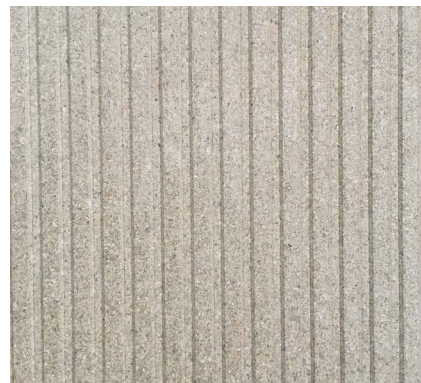
Pecové dvierka z kvalitného žiaruvzdorného ocelového plechu, v čiernej farbe s možnosťou pripojenia na externý vzduch a jeho reguláciu.







**VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO**  
VNÚTORNÁ VÝPLŇ OHNÍSK



Grenaisol extra



Keramika



Šamotová platňa



Tehla segment



Akumulačný prstenec vrchný



Akumulačný prstenec stredový



Akumulačný prstenec spodný

**VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO**  
AKUMULAČNÉ PRSTENCE

Akumulačné prstence akumulujú teplo z kozubovej vložky a umožňujú tak efektívnejšie využitie energie spaľovaného dreva

# VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO



Obstavbový rám



Sklo s čiernym rastrom



Sklo číre



Krycí rámeček určený na prekrytie dilatačnej škáry medzi kozubovou vložkou a obstavbou sa vyrába v prevedení 90° a 2x45°. Môže byť štvorstranný, trojstranný alebo dvojstranný.



Teplovzdušný výmenník nadstavba



Teplovzdušný výmenník vertikálny

# VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO



Prikladacie dvierka



Prikladacie dvierka



Rošt keramický



Rošt liatinový



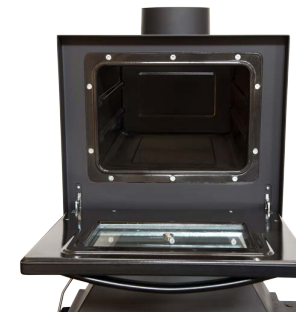
Znížené ohnisko



Znížené ohnisko



Rúra na pečenie



Rúra na pečenie

# VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

PONÚKAME VÁM AJ KOMPLETNÉ PRÍSLUŠENSTVO K MONTÁŽI KOZUBOVEJ VLOŽKY



Prenosné rukoväte

## VYSVETLIVKY:

CV = celková výška

CH = celková hĺbka

VD = výška dvierok

DP = dymovod priemer

VDV = výška dymového vývodu

CVR = celková výška rámu

VP = výška podstavy

SBD = šírka bočných dvierok

VN = výška nôžok

VR = výška rámu

SD = šírka dvierok

VBD = výška bočných dvierok

PV = prívod vzduchu

CS = celková šírka

SP = šírka presklenia

VK = výška korpusu

VP = výška presklenia

**POZNÁMKY**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# [ KONTAKT ]

J. D. METAL spol. s.r.o.

Dolná Lehota 169  
976 98 Lopej  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
Prevádzka: Vajsková 540, 976 98 Lopej

Telefonický kontakt

+421 905 450 086 (objednávky)  
+421 905 518 334 (fakturácie)  
+421 917 903 722 (informácie, servis)

E-mail

vyroba@jdmetal.sk  
[www.jdmetal.sk](http://www.jdmetal.sk)

---

Výrobca si vyhradzuje právo na technické a konštrukčné zmeny, zmenu rozmerov, farieb, cien a tlačové chyby.