

**amari**banero

# PRODUKTOVÝ KATALÓG

Vaša pridaná hodnota v jednom centre

Nerez | Hliník | CNC služby



[amari.sk](http://amari.sk)

# O nás

Sme členom medzinárodnej skupiny Amari Metals.

Ponúkame dodávky a služby v oblasti hutných materiálov s hlavným zameraním na nehrdzavejúce ocele (nereze) a polotovary z hliníka.

K materiálom ponúkame CNC služby, rezanie plechov laserom a ohýbanie.

Sídlim v centre Slovenska, náš sklad a servisné stredisko má rozlohu 2260 m<sup>2</sup>.

Neustále pracujeme na inováciách a zlepšovaní našich služieb. Zakladáme si na komunikácii a osobnom prístupe, kvalite a rýchlosti dodávok.

Našou snahou je byť Vašou pridanou hodnotou poskytutím komplexnej ponuky materiálu a profesionálnych služieb pod jednou strechou.

Tešíme sa na spoluprácu s Vami

Váš tím AMARI BANERO

# amari banero

**AMARI BANERO s.r.o.**

Matušková 48  
SK - 976 31 Vlkanová,  
Slovenská republika  
[www.amari-banero.sk](http://www.amari-banero.sk)

# Výber kapitol

Nehrdzavejúca oceľ - plechy.....	4
Nehrdzavejúca oceľ - tyče .....	9
Nehrdzavejúca oceľ - uzatvorené profily.....	11
Nehrdzavejúca oceľ - zvárané rúry .....	11
Hliník - plechy a platne .....	13
Hliník - profily .....	14
CNC služby .....	15

amari banero

# NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ PLECHY

SKLADOVÝ PROGRAM

# NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ PLECHY

amari banero

## SKLADOVÝ PROGRAM

plechy valcované za studena podľa EN 10088-2, EN 10088-4,  
EN 10028-7, ISO 9445-2

Hrúbka (mm)	Formát (mm)	Akosti	Povrchy
<b>AUSTENITICKÉ</b>			
0,4 mm	1000 x 2000	1.4301 / 304 1.4307 / 304L 1.4404 / 316L 1.4541 / 321 1.4571 / 316Ti	2B
	1000 x 2000		
0,5 - 0,8 mm	1250 x 2500		
	1500 x 3000		
1,0 - 8,0 mm	1000 x 2000		
	1250 x 2500		
	1500 x 3000		
	2000 x 4000		
	2000 x 6000		
<b>FERITICKÉ</b>			
0,4 mm	1000 x 2000	1.4301 / 304	BA
0,5 - 0,6 mm	1000 x 2000		
	1250 x 2500		
0,8 - 3,0 mm	1000 x 2000		
	1250 x 2500		
	1500 x 3000		
0,8 - 2,0 mm	1000 x 2000	1.4509 / 441	2B
	1250 x 2500		
	1500 x 3000		

# NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ PLECHY

## SKLADOVÝ PROGRAM

plechy valcované za tepla podľa EN 10088-2, EN 10088-4, EN 10028-7,  
EN ISO 18286, EN ISO 9444-2

Hrúbka (mm)	Formát (mm)	Akosti	Povrchy
AUSTENITICKÉ			
3 mm	1000 x 2000	1.4301 / 304 1.4307 / 304L 1.4404 / 316L 1.4541 / 321 1.4571 / 316Ti	1D
	1250 x 2500		
	1500 x 3000		
4 - 12 mm	1000 x 2000		
	1250 x 2500		
	1500 x 3000		
	1500 x 6000		
	2000 x 4000		
15 - 40 mm	2000 x 6000		
	1000 x 2000		
	1250 x 2500		
	1500 x 3000		
	2000 x 4000		
3 mm	1000 x 2000	1.4301 / 304 1.4307 / 304L	SLZA WG DIN 59220 WG ASTM A 793
	1250 x 2500		
4 - 6 mm	1000 x 2000		
	1250 x 2500		
	1500 x 3000		

# NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ PLECHY

amari banero

## SKLADOVÝ PROGRAM / TECHNICKÉ INFORMÁCIE

plechy brúsené / kartáčované

Hrúbka (mm)	Formát (mm)	Akosti	Povrchy
0,6 - 5,0 mm	1000 x 2000	1.4301 / 304	180 / 240 / 320 / 400 duplo / kartáč
	1250 x 2500	1.4307 / 304L	
	1500 x 3000	1.4404 / 316L 1.4016 / 430 1.4509 / 441	

služby brúsenia / kartáčovania plechov \*

brúsenie za sucha**	
šírka tabule	do 1500 mm
dĺžka tabule	do 3000 mm
hrúbky	0,6 - 5,0 mm
zrno	180, 240, 320, 400*
kartáčovanie / scotch brite**	
šírka tabule	do 1500 mm
dĺžka tabule	do 3000 mm
hrúbka	0,6 - 4,0 mm
duplo = brúsenie + kartáčovanie**	
šírka tabule	do 1500 mm
dĺžka tabule	do 3000 mm
hrúbka	0,6 - 4,0 mm
polepovanie fóliou***	
šírka tabule	do 2000 mm
typ fólie	fólia plastiková ochranná, laserová CO2/Fiber

\* štandardná, opakovaná kvalita povrchu

\*\* možnosť obojstranného brúsenia, kartáčovania

\*\*\* možnosť obojstranného polepovania fólie

Vzhľad povrchu a výrobný postup

Povrch	Výrobný postup
1D kovovo šedý	valcovaný za tepla, tepelne spracovaný mechanicky alebo chemicky odkujený
2D matný, hladký	mechanicky alebo chemicky odkujený valcovaný za studena, tepelne spracovaný, morený
2B hladký, matne lesklý po dovalcovaní za studena	mechanicky alebo chemicky odkujený, ľahko za studena prevalcovaný valcovaný za studena, tepelne spracovaný, morený
BA obojstranne zrkadlovo lesklý	mechanicky alebo chemicky odkujený valcovaný za studena, lesklo žiháný, ľahko za studena prevalcovaný
K240 jednostranne alebo K320 obojstranne brúsený	mechanicky alebo chemicky odkujený, ľahko za studena prevalcovaný valcovaný za studena, tepelne spracovaný, morený, brúsený
SBK jednostranne alebo obojstranne kartáčovaný	mechanicky alebo chemicky odkujený, ľahko za studena prevalcovaný valcovaný za studena, tepelne spracovaný, morený, brúsený

amari banero

# NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ TYČE

SKLADOVÝ PROGRAM

# NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ TYČE

amari banero

## SKLADOVÝ PROGRAM

### Tyče kruhové

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
ťahané	3 mm - 100 mm	1.4301/1.4307, 304/304L	H9, EN 10278
	5 mm - 40 mm	1.4404/316L	
	6 mm - 60 mm	1.4305/303	
	8 mm - 35 mm	1.4021/420A	
	10 mm - 50 mm	1.4021QT/420QT	
valcované	30 mm - 400 mm	1.4301/1.4307, 304/304L	K12, EN 10060
	30 mm - 260 mm	1.4404/316L	
	40 mm - 150 mm	1.4305/303	
	20 mm - 120 mm	1.4021/420A	
	35 mm - 125 mm	1.4021QT/420QT	

### Tyče ploché

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
strihané z plechu	15 x 3 mm - 200 x 10 mm	1.4301/1.4307, 304/304L	
	20 x 5 mm - 100 x 12 mm	1.4404/316L	
valcované	20 x 10 mm - 150 x 50 mm	1.4301/1.4307, 304/304L	

### L-profily valcované

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
rovnoramenné	20 x 20 x 3 mm - 100 x 100 x 10 mm	1.4301/1.4307, 304/304L	
		1.4404/316L	
nerovnoramenné	40 x 20 x 3 mm - 150 x 100 x 10 mm	1.4301/1.4307, 304/304L	

### Tyče štvorhranné

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
ťahané	8 mm - 25 mm	1.4301/1.4307, 304/304L	H11
valcované	30 mm - 100 mm		EN 10059

### Tyče šesťhranné

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
ťahané	10 mm - 46 mm	1.4301/1.4307, 304/304L	H11
		1.4305/303	

### Duté tyče

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
	32 x 20 mm - 150 x 50 mm	1.4301/1.4306, 304/304L	

### U profily

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
valcované	80 x 45 x 6 x 8 - 120 x 55 x 7 x 9	1.4301/1.4307, 304/304L	

amari banero

# NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ

## UZATVORENÉ PROFILY

## ZVÁRANÉ RÚRY

SKLADOVÝ PROGRAM

# NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ UZATVORENÉ PROFILY

amari banero

## SKLADOVÝ PROGRAM

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
štvorcové	10 x 10 x 1 - 200 x 200 x 5	304/316L sklado iné - na objednávku	kartáčovaný (brushed), brúsený (polished) 240/320, leštený (mirror-polished)
obdĺžnikové	20 x 10 x 1,2 - 200 x 100 x 5		

EN 10219-2, ASTM A554, EN 10305-5

SLUŽBA BRÚSENIA - zrno 240 (štandard), brúsenie na mokro

# ZVÁRANÉ RÚRY

## SKLADOVÝ PROGRAM

Zvárané rúry procesné

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
procesné EN 10217-7; v=1,0	6 x 1 - 508 x 4	304L a 316L - sklado iné - na objednávku	kartáčovaný (brushed), morený (pickled), bez úpravy (mill finish)

zvárané laserom alebo TiG

Rúry zvárané konštrukčné

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
konštrukčné EN 10296-2; v=0,8	10 x 1,5 - 114,3 x 3	304 a 304L - sklado iné - na objednávku	kartáčovaný (brushed)

zvárané HF

Rúry zvárané mliekárenské

Typ	Rozmery	Akosti	Povrchy
mliekárenské EN 10357; v=1,0	18 x 1,5 - 204 x 2	304L i 316L - zo sklada	kartáčovaný (brushed), morený (pickled)

drsnosť povrchu vo vnútri rúr 0,8 um / 1,6 um na zvare

SLUŽBY BRÚSENIA A LEŠTENIA -> priemery **12-154mm**

BRÚSENIE - zrno 320 (štandard);

iné zrná 240, 400, 600 - na objednávku

OZNAČENIE NAJČASTEJŠIE  
POUŽÍVANÝCH ZLIATIN

Označenie podľa EN	Hutné značenie
EN AW 1050	Al 99,5
EN AW 3003	AlMn1Cu
EN AW 3103	AlMn1
EN AW 3004	AlMn1Mg1
EN AW 3005	AlMn1Mg0,5
EN AW 3105	AlMn0,5Mg0,5
EN AW 5005	AlMg1
EN AW 5049	AlMg2Mn0,8
EN AW 5052	AlMg2,5
EN AW 5251	AlMg2Mn0,3
EN AW 5754	AmMg3
EN AW 5083	AlMg4,5Mn0,7
EN AW 6082	AlMgSi1Mn
EN AW 7020	AlZn4,5Mg1
EN AW 7022	AlZn5Mg3Cu
EN AW 7075	AlZn5,5MgCu
EN AW 2017	AlCu4MgSi
EN AW 2024	AlCu4Mg1

## SKLADOVÝ PROGRAM

### PLECHY A PLATNE

hliníkové plechy valcované, hladké – podľa EN 573-3; 515; 485-1,2,3/4

Hrúbky (mm)	Formáty (mm)	Akosti a tvrdosti	Povrchy
0,5 - 8 mm	1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000 2000 x 4000	1050A H14/H24 2017A T4/T451 5083 H111 5754 H12/H22 5754 H111 6082 T6/T651	bez povrchovej úpravy
3 - 20 mm	2000 x 6000	5083 H111 5083 H321	bez povrchovej úpravy
1 - 3 mm	1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	5005 H14	prírodný elox, alebo vhodné na eloxovanie

Hliníkové plechy valcované, slzičkový povrch – podľa EN 573-3; 515; 1386

Hrúbky (mm)	Formáty (mm)	Akosti a tvrdosti	Povrchy
1,5 - 4 mm	1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000	1050A H244	bez povrchovej úpravy Quintett
2 - 8 mm	1000 x 2000 1250 x 2500 1500 x 3000 2000 x 4000	5754 H114	bez povrchovej úpravy Quintett Duett

Hliníkové platne valcovane, hladké – podľa EN 573-3; 515; 485-1,2,3

Hrúbky (mm)	Formáty (mm)	Akosti a tvrdosti	Povrchy
10 - 100 mm	1020 x 2020 1270 x 2520 1520 x 3020	2017A T4/T451 5754 H111 5083 H111 6082 T6/T651 7075 T6/T651	bez povrchovej úpravy

**Dodatočné informácie:**  
v ponuke taktiež prírezy

## SKLADOVÝ PROGRAM

## PROFILY

**Dodatočné informácie:**  
v ponuke taktiež špeciálne  
rozmery profilov  
bez a s povrchovou  
úpravou na základe  
výkresu zákazníka

Hliníkové profily a tyče extrudované, mäkké zliatiny - podľa EN  
573-3/515/755-1,2,3/4/5/8/9

Typ	Rozmery (mm)	Akosti a tvrdosti	Povrchy
U - profily	12 x 12 x 2 - 100 x 50 x 5 mm	6060 T66	bez povrchovej úpravy
L - profily	15 x 15 x 2 - 220 x 50 x 3 mm		
tyče kruhové	8 - 70 mm		
tyče štvorcové	15 - 60 mm		
tyče ploché	10 x 2 - 200 x 20 mm		
jakle štvorcové	15 x 15 x 2 - 150 x 150 x 5 mm		
jakle obdĺžnikové	20 x 10 x 2 - 250 x 100 x 4 mm		
rúry kruhové	8 x 1 - 200 x 5 mm		
T - profily	20 x 20 x 2 - 140 x 50 x 2 mm		

Hliníkové tyče extrudované, tvrdé zliatiny - podľa EN  
573-3/515/755-1,2,3/4/5

Typ	Rozmery (mm)	Akosti a tvrdosti	Povrchy
tyče kruhové	8 - 250 mm	2017A T4/T4511 6082 T6/T6511 7075 T6/T6511	bez povrchovej úpravy
tyče štvorcové	20 - 150 mm	2017A T4/T4511 6082 T6/T6511	bez povrchovej úpravy
tyče ploché	20 x 10 - 200 x 50 mm	2017A T4/T4511 6082 T6/T6511	bez povrchovej úpravy

# ZAMERANIE NA HODNOTU A SLUŽBU ZÁKAZNÍKOM

amari banero

## CNC REZANIE PLECHOV LASEROM

TRUMPF TruLaser 3030 (L20)

### Technické údaje

rozmery stola 1,5 x 3,0 m

výkon 5 kW, TruFlow 5000 W

hrúbky materiálu:

nerezový materiál do 20 mm,

hliník do 12 mm, oceľ do 25mm



## CNC OHÝBANIE

DURMA CNC hydraulický lis AD-S 30320

### Technické údaje

tlačná sila 320 T

dĺžka ohranenia 3050mm



# ZAMERANIE NA HODNOTU A SLUŽBU ZÁKAZNÍKOM

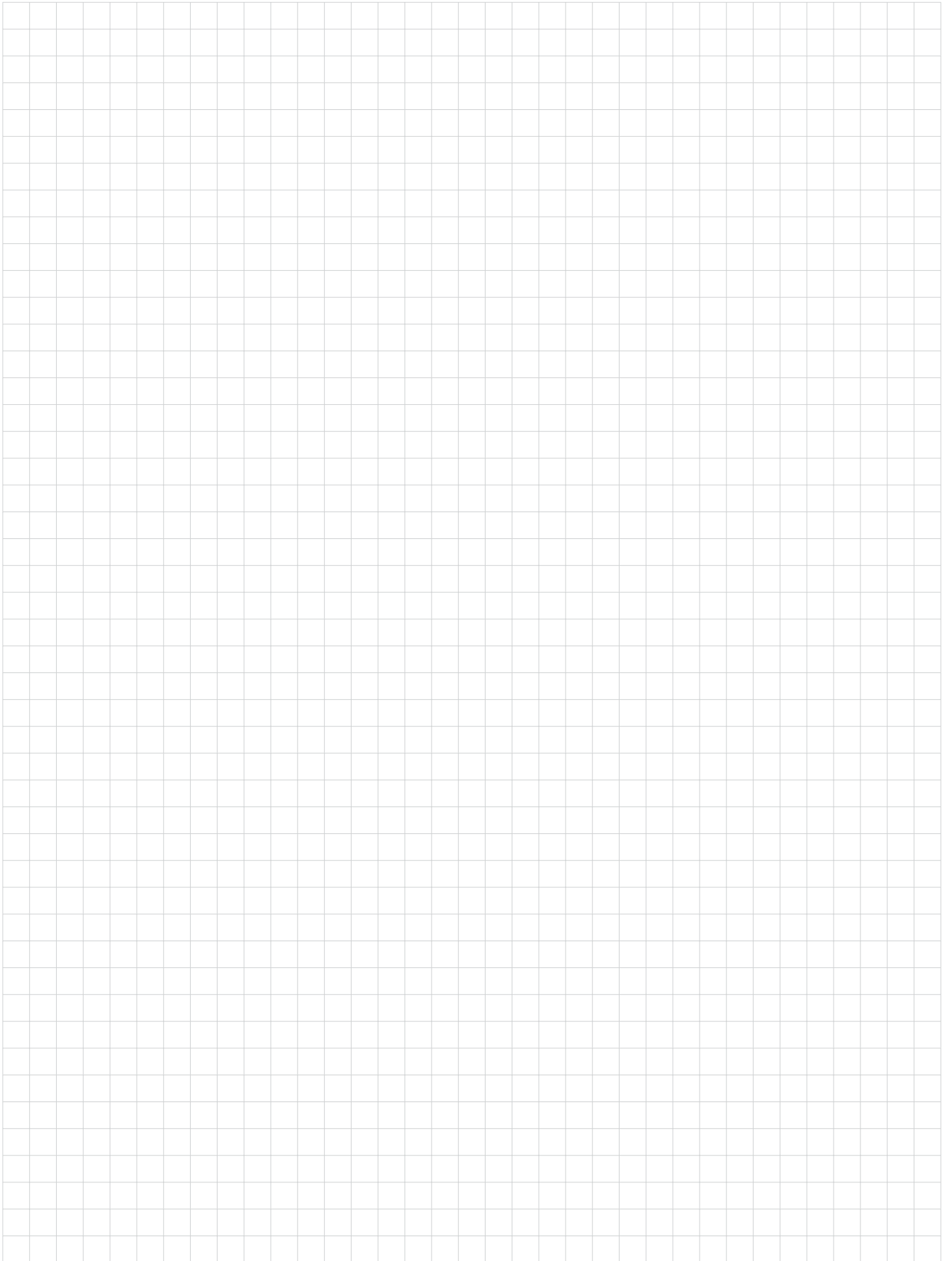
POLEPOVANIE PLECHOV  
OCHRANNOU FÓLIOU

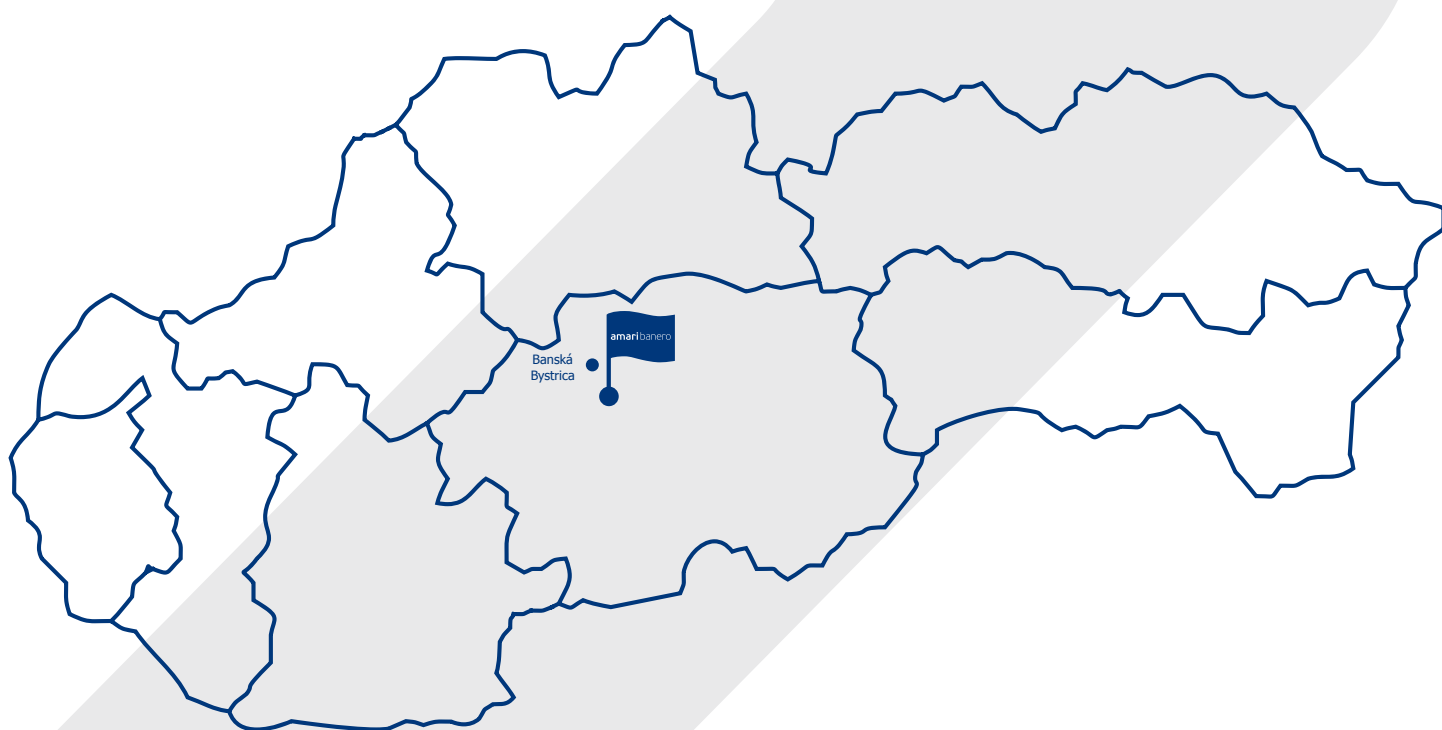


DELENIE TYČÍ  
SKLADOVANIE A LOGISTIKA

## ZABEZPEČUJEME

Priečne delenie plechov zo zvitkov  
Pozdĺžne delenie zvitkov  
Brúsenie, kartáčovanie a polepovanie plechov fóliou  
Pálenie plazmou a rezanie vodným lúčom  
Delenie hliníkových dosiek  
Brúsenie trubiek





# amari banero

**AMARI BANERO s.r.o.**

Matušková 48  
SK - 976 31 Vlkanová,  
Slovenská republika  
[www.amari-banero.sk](http://www.amari-banero.sk)