



NIROTECH

Stainless Steel Manufacturing



<b>80</b> % Edelstahl	<b>20</b> % Stahlbau	<b>3000</b> Tonnen Produktion
<b>2001</b> Gründungsjahr	<b>4</b> Produktionshallen	<b>8</b> Millionen Umsatz
<b>22</b> Jahre Erfahrung	<b>101</b> Teammitglieder	<b>1</b> Vision



# Über uns

Nirotech ist ein zuverlässiger Partner für die Herstellung, mechanische Bearbeitung und Oberflächenveredelung von Edelstahl.

Wir sind ein Lohnfertigungsbetrieb mit langjähriger Erfahrung und stolz Kunden in allen Bereichen der Industrie beliefern zu dürfen. Unsere Partner schätzen unsere Qualität, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für den Maschinenbau und unterstützen unsere Kunden von der Blechfertigung bis zur Montage von Baugruppen und kompletten Anlagen.



# Wir schweißen zusammen

Die Firma Nirotech zeichnet sich durch langjährige Erfahrung und hohe Qualitätsstandards aus. Als spezialisierter Lohnfertiger für Edelstahlprodukte bietet Nirotech ein breites Leistungsspektrum an Fertigungsverfahren wie spanende und spanlose Formgebung, thermische Trennverfahren, Schweißen sowie Oberflächenveredelung. Das Unternehmen legt großen Wert auf eine enge Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten, um individuelle Lösungen zu entwickeln und umzusetzen. Dabei setzt Nirotech auf moderne Technologien und eine kontinuierliche Weiterbildung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Mit der [Zertifizierung nach EN ISO 3834-3, EN1090-2 und ISO9001:2015](#) sowie einem hohen Umweltbewusstsein zeigt Nirotech auch Verantwortung für Qualität, Umweltschutz und Nachhaltigkeit.



# Mission

Unsere **Mission** bei Nirotech ist es, unseren Kunden durch unsere Leidenschaft für Edelstahl und unser Engagement für Qualität und Service maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die ihren Anforderungen und Erwartungen entsprechen. Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre individuellen Bedürfnisse zu verstehen und sie mit unserer langjährigen Erfahrung und Kompetenz in den Bereichen Blechbearbeitung, Schweißkonstruktionen, Stahlbau, Maschinenbau und vielen anderen Bereichen erfolgreich zu unterstützen.

# Vision

Die **Vision** die erste Wahl in der Edelstahlbranche zu sein, indem wir kontinuierlich in unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Fähigkeiten und Technologien investieren und uns durch unseren unerschütterlichen Fokus auf Qualität und Service von den Mitbewerbern abheben, lässt uns an den Herausforderungen der Kundenanforderungen wachsen. Unser Ziel ist es, ein zuverlässiger und vertrauenswürdiger Partner für unsere Kunden zu sein und ihren Erfolg durch unsere Leidenschaft für Edelstahl und unser Engagement für hervorragende Leistungen zu fördern.



# Werte

## Qualität

Wir legen höchsten Wert auf die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen, um die Erwartungen und Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen und zu übertreffen.

## Integrität

Wir handeln stets ehrlich, offen und transparent und halten uns an unsere ethischen und moralischen Standards.

## Innovation

Wir sind ständig auf der Suche nach neuen Möglichkeiten, unsere Fähigkeiten und Technologien zu verbessern, um unseren Kunden immer die besten Lösungen anzubieten.

## Zusammenarbeit

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden und Partnern zusammen, um gemeinsam erfolgreich zu sein und eine langfristige und vertrauensvolle Beziehungen aufzubauen.

## Verantwortung

Wir übernehmen Verantwortung für unsere Handlungen und Entscheidungen und tragen zum Wohl unserer Mitarbeiter, Kunden, Partner und der Umwelt bei.



# Unsere Produktionsverfahren

In unserer Fertigung setzen wir eine Vielzahl von Fertigungsverfahren ein, die es uns ermöglichen, die Anforderungen unserer Kunden an Konstruktion, Qualität und Funktionalität zu erfüllen. Zu unseren spanenden Fertigungsverfahren gehören Bohren, Tieflochbohren, Gewindeschneiden, Drehen und Fräsen. Mit diesen Verfahren können wir präzise und maßgeschneiderte Bauteile und Baugruppen herstellen. Im Bereich der spanlosen Umformung sind wir in der Lage, Abkanten, Biegen, Rohrbiegen und Trennverfahren wie Schneiden, Stanzen, Lochen und Sägen durchzuführen. Unser Know-how in diesen Verfahren ermöglicht es uns, die Produktionseffizienz zu maximieren und gleichzeitig höchste Qualitätsstandards zu erfüllen. Im Bereich der thermischen Trennverfahren bieten wir verschiedene Schweißverfahren wie Schutzgasschweißen, Wolfram-Inertgasschweißen (WIG), Metall-Aktivgasschweißen (MAG) und andere Schmelzschweißverfahren an. Darüber hinaus bieten wir auch das Bolzenschweißen an. Um sicherzustellen, dass unsere Schweißnähte den höchsten Qualitätsstandards entsprechen, führen wir eine umfassende Nachbehandlung durch, einschließlich mechanischer und chemischer Nachbehandlung. Auch in der mechanischen Oberflächenbehandlung sind wir erfahren und bieten eine breite Palette an Verfahren wie Glasperlstrahlen, Putzschleifen, Vorschleifen, Feinschleifen, Bürsten, Polieren, Hochglanzpolieren und vieles mehr. Im Bereich der chemischen Oberflächenbehandlung bieten wir Beizen und Passivieren, Elektropolieren und Lackieren an. [Wir stellen sicher, dass unsere Prozesse den höchsten Qualitätsstandards entsprechen und wir stets eine hohe Kundenzufriedenheit erreichen.](#)



## Schweißen

Schutzgasschweißen  
 Wolfram- Inertgas-Schweißen (WIG)  
 Metall-Aktivgas-Schweißen (MAG)  
 Sonstige Schmelzschweißverfahren  
 Bolzenschweißen  
 Nachbehandlung von Schweißnähten  
 Mechanische Nachbehandlung  
 Chemische Nachbehandlung

## Spanende Formgebung

Bohren  
 Tieflochbohren  
 Gewindeschneiden  
 Drehen  
 Fräsen

## Mechanische Behandlung

Gasperlstrahlen  
 Putzschleifen  
 Vorschleifen  
 Fertigschleifen  
 Feinschleifen  
 Bürsten  
 Polieren  
 Hochglanzpolieren

## Chemische Behandlung

Beizen und Passivieren  
 Elektropolieren  
 Lackieren

## Trennverfahren

Schneiden  
 Stanzen  
 Lochen  
 Sägen  
 Thermische Verfahren

## Spanlose Umformung

Abkanten  
 Biegen  
 Rohrbiegen





# Maschinenpark

Unsere Produkte werden in einem reibungslosen Fertigungsprozess hergestellt, der den Einsatz zuverlässiger und leistungsfähiger Maschinen erfordert. Unsere modernen Anlagen und Werkzeuge bilden eine wesentliche Grundlage für die Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte. [Um unseren Kunden ein noch breiteres Produktportfolio anbieten zu können, arbeiten wir kontinuierlich an der Modernisierung und Erweiterung unserer Fertigungstechnologie.](#) Durch Investitionen in neue Maschinen und Anlagen stellen wir sicher, dass wir immer auf dem neuesten Stand der Technik sind. So können wir auch anspruchsvollste Projekte realisieren und unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen anbieten. Dabei setzen wir auf eine Kombination aus bewährten Technologien und neuesten Entwicklungen, um ein Höchstmaß an Qualität und Effizienz zu erreichen.



## Laser

CNC Laserschneidanlage

[Trumpf TruLaser 1060 Fiber](#)

6000 x 2500 mm

6000W

Edelstahl bis 25mm

## Fräsen

CNC Bettfräsmaschinen

[MTE KT4200](#)

4.000 x 2.000 x 1.400mm

maximale Stücklast 13.000 kg

[MTE BF4200](#)

4.000 x 1.5000 x 1.000mm

maximale Stücklast 12.000 kg

[Soraluce TE400](#)

4.000 x 1.200 x 1.000mm

maximale Stücklast 12.000 kg

[Mikron VC750](#)

750 x 600 x 600mm

maximale Stücklast 550 kg

## Abkanten

CNC Abkantpressen

[Trumpf Trabend 3120](#)

3000mm

120 Tonnen

[Haco ERM 70500](#)

7000mm

500 Tonnen

## Tieflochbohren

CNC Tieflochbohrmaschine

[Horizont B3N6000](#)

Bis 6.000mm

Durchmesser je nach Anforderung

## Plasma

CNC Plasmaschneidanlage

[Komatsu G9120-II](#)

8000 x 2000 mm



## Schweißen

Lichtbogenhandschweißen 111

Metall-Aktivgasschweißen 135

Wolfram-Inertgasschweißen 141

Gasschmelzschweißen 311

Laserschweißen

Normalstahl

Edelstahl

Duplex

Super Duplex

Aluminium

Mischverbindungen

1,4 – 44mm Wandstärke

Zerstörungsfreie Prüfungen (Kooperation)

## Drehen

CNC Drehbank

Böhringer VDF DUS 560

4000mm

Durchmesser bis 320mm

Voest DA300

2300mm

Voest DA300

2300mm

Durchmesser bis 260mm

Öffnung bis 60mm

## Oberflächenbehandlung

Glasperlenstrahlanlage

4.000 x 15.000 x 4.000mm

200 – 300 µ

Beisanlage

4.000 x 15.000 x 4.000mm

## Beschichtung

Lackieren (Kooperation)

Pulverbeschichten (Kooperation)

Verzinken (Kooperation)

Elektropolieren (Kooperation)

Phosphatieren (Kooperation)

## Weitere Zuschnittmöglichkeiten

Autogen (Kooperation)

Bandsägen

Handplasma

Schlagschere

Wasserstrahlschneiden (Kooperation)

Rohrlaserschneiden (Kooperation)



---

# Unsere Erfahrungen

Abdeckungen, Abgasanlagen, Anlagenbau, Baugruppenfertigung, Becken, Behälterbau, Blechfertigung, Druckbehälter, Druckrohre, Drehteile, Filter, Filteranlagen, Förderbänder, Fördertechnik, Frästeile, Gehäuse, Gestelle, Hauben, Kessel, Lagertanks, Maschinenbau, Montage, Plattenwärmetauscher, Präzisionsteile, Prototypenbau, Rahmenbau, Rohrleitungen, Rohrsysteme, Rollbahnen, Rührwerke, Schaltschränke, Schnecken, [Schweißkonstruktionen aus rostfreiem Stahl](#), Separatoren, Silos, Sonderanfertigungen, Tankbau, Trichter, Vakuumtankbau, Wagen, Wannen, Wärmetauscher, Walzen, Wellen, Zylinder



# aus folgenden Industrien

## Konsumgüterindustrie

### Leichtindustrie

Lebensmittelindustrie

Textilindustrie

## Chemische Industrie

Mineralölindustrie

Pharmazeutische Industrie

Papierindustrie

Kunststoffindustrie

Glasindustrie

Zementindustrie

## Montanindustrie

### Schwerindustrie

### Metallindustrie

Eisen- und Stahlindustrie

Maschinenbau

Automobilindustrie

## Recyclingindustrie

### Abfallindustrie



Schweißbaugruppen



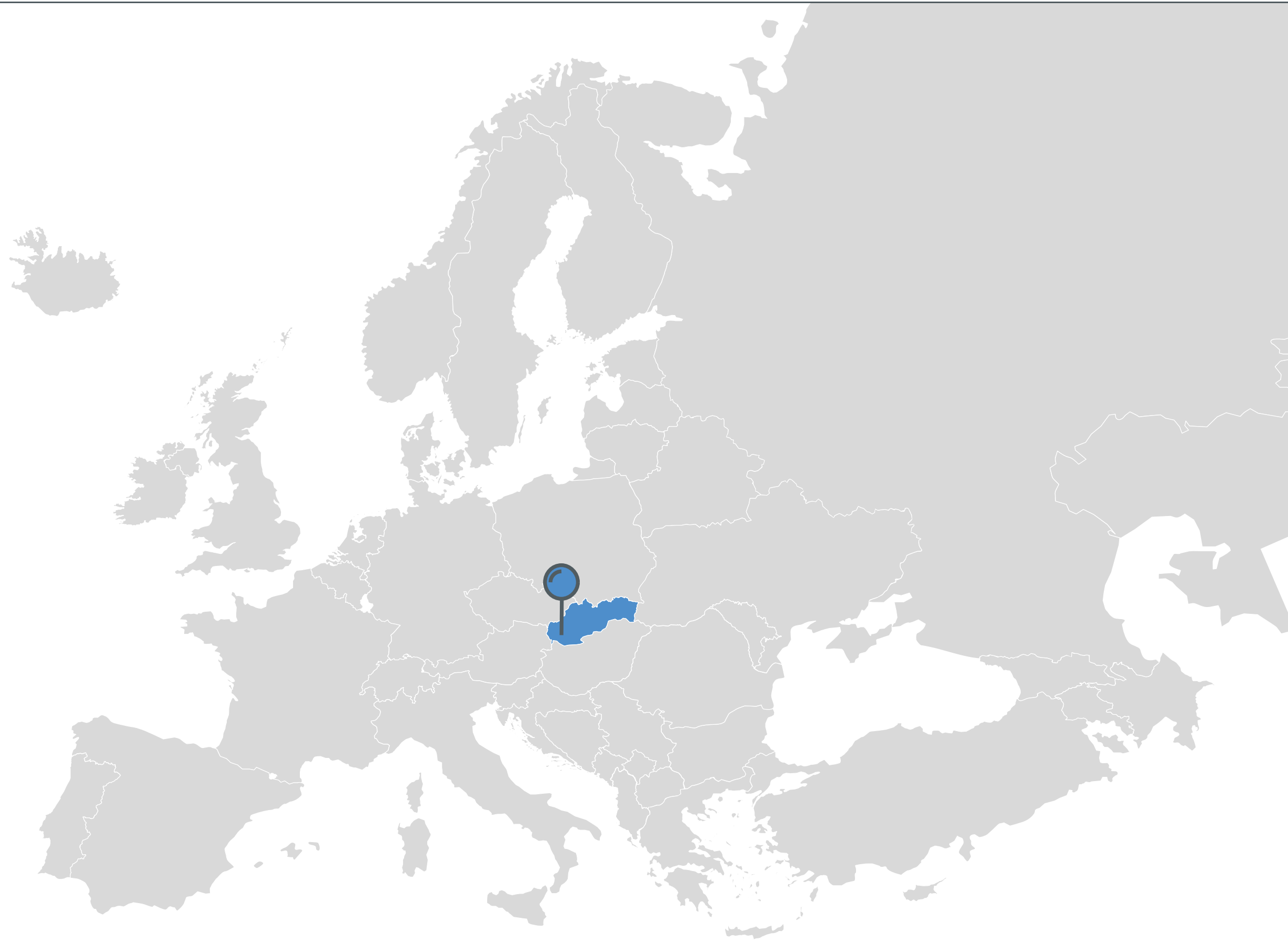
Industrieanlagenmontage

Hochglanzpolieren



# Besuchen Sie uns

Wir laden Sie herzlich ein, unsere Produktionsstätte zu besuchen und uns bei der Arbeit zu erleben. Sehen Sie, wie wir Ihre Ideen umsetzen und dabei höchste Qualitätsstandards einhalten. Lernen Sie uns kennen und erleben Sie unsere Hingabe zur Qualität und Genauigkeit. [Wir freuen uns darauf, Ihnen zu zeigen, warum wir der richtige Partner für Ihre Produktionsbedürfnisse sind.](#) Vereinbaren Sie noch heute einen Termin mit uns.



# Jetzt Anfrage senden

Wenn Sie an unseren Produkten oder Dienstleistungen interessiert sind, können Sie jederzeit Kontakt mit uns aufnehmen. Wir beraten Sie gerne in allen Fragen rund um die Herstellung, Bearbeitung und Oberflächenveredelung von Edelstahl. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen und legen stets höchsten Wert auf Qualität. Kontaktieren Sie uns noch heute und finden Sie gemeinsam mit uns die optimale Lösung für Ihre Bedürfnisse.



[office@nirotech.sk](mailto:office@nirotech.sk)



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