



ZVU *Servis a.s.*

UNTERNEHMENSPROFIL

UNTERNEHMENSPROFIL

1.
Geschäftliche Orientierung
des Unternehmens
2.
Fertigungsräume
3.
Maschinenbau
4.
Bearbeitung – Werkzeugmacherei
5.
Maschineninstandsetzungen
6.
Messen und Kalibrieren

Die Handelsmarke **ZVU** ist dank ihrer langjährigen Tradition gut bekannt – im Inland wie auf den bewährten Exportmärkten. Ihre Geschichte beginnt 1869, als an der Stelle der heutigen Industriebetriebe in Hradec Králové die **Erste böhmische Aktienmaschinenfabrik** gegründet wurde. Mit der Zeit durchlief das Unternehmen zahlreiche organisatorische Eingliederungen, z. B. wurde es 1921 Teil der **Škodawerke Pilsen**, 1965 wurde es dem Unternehmen **Chepos Brno** angegliedert. Die Aktiengesellschaft **ZVU Servis** entstand 1997, nach einer Umstrukturierung der Muttergesellschaft ZVU a.s.

Geschäftliche Orientierung des Unternehmens

Flexible, effektive Fertigung von Komponenten in hoher Qualität für europäische Lieferanten von hoch entwickelten Industrieanlagen in die ganze Welt. Erfüllung aller Wünsche der Kunden nach Anlagenkomponenten und Maschinen von Weltklasse.

Die Aktiengesellschaft ZVU Servis a.s. ist ein Maschinenbauunternehmen mit Orientierung auf Einzel- und Kleinserienfertigung von Maschinenkomplexen und Stahlkonstruktionen für verschiedene Industrieanlagen, von Maschinenkomponenten, Werkzeugen, Vorrichtungen und Teilen. Die Fertigung erfolgt aufgrund der Kundenunterlagen und nach den vom Kunden definierten europäischen technischen Normen und Fertigungsstandards sowie im Einklang mit dem Qualitätsmanagement für die Vorbereitung und die Fertigung selbst nach EN ISO 9001. Die Fertigung besteht überwiegend aus Schlosserarbeiten, über Schweißen, Werkstoffveredlung und Bearbeitung bis zur endgültigen Oberflächenbeschichtung.

Im Bereich komplexe Betreuung von Maschinen und Anlagen nimmt die ZVU Servis a.s. Generalreparaturen von Bearbeitungs- und Formungsmaschinen einschließlich der Erstellung der kompletten Dokumentation vor. Außer vorbeugenden Maschinendurchsichten und üblichen Instandsetzungen bieten wir den Kunden einen ständigen Service seiner Maschinenanlagen einschließlich eines Bereitschaftsdienstes für Störungen an. Ferner spezialisieren wir uns auf die Instandsetzung von Elektromotoren und die elektrische Anlage von Arbeitsmaschinen.

Die Metrologieabteilung der ZVU Servis a.s. konzentriert sich auf die Ausführung von Reparaturen und die Kalibrierung von Messgeräten und Prüfmitteln bzw. weitere metrologische Leistungen.

Fertigungsräume

Unser Unternehmen besitzt drei Fertigungshallen mit einer Gesamtfläche von 6000 m² auf dem Gelände der ZVU a.s. in Hradec Králové.

Die Hallen sind mit sämtlicher für einen effektiven mittelschweren Maschinenbau erforderlichen Infrastruktur ausgestattet. Die Fertigungshallen verfügen über Kräne mit einer Tragfähigkeit von 3, 5 und 20 Tonnen sowie über Verteilungsleitungen für technische Gase und Druckluft.

Die Maße der Erzeugnisse sind durch das Profil der Eingangstore der Hallen mit 5060 x 3950 mm begrenzt.



Maschinenbau

In der 100 m langen Fertigungshalle des Betriebsteils Maschinenbau, mit Brückenkränen bis zu 20 t Tragfähigkeit, entstehen vor allem Spezialmaschinen, Komponenten für Fertigungsstraßen oder deren Teile, Schweißteile für Gehäuse, Tragwerke für Industrieofenmäntel u.ä. nach Maß gefertigte Produkte. In nicht geringem Maß gehören zu unseren Fertigungsmöglichkeiten auch die Herstellung und Montage von Stahlkonstruktionen, und zwar sowohl aus den üblichen Stahlsorten als auch aus austenitischen Stählen beziehungsweise aus Kupfer und verschiedenen Legierungen.



Unser Fertigungsprogramm:

- Herstellung von Spezialmaschinen und Maschinenteilen
- Erzeugung von Stahlkonstruktionen und Schweißteilen
- Tragwerke für die Ummantelung von Industrie-Kammeröfen
- Komponenten und Teile für Fertigungsstraßen
- Schweißteile von Getriebegehäusen und andere bearbeitete Schweißteile
- Verschweißte Fundamentrahmen für Maschinen und Anlagen
- Gerüste von Förderern für die Hüttenverarbeitung von Buntmetallen
- Konstruktion von Schmelzspulen
- Herstellung von Komponenten für Auflieger- und Anhänger-Fahrgestelle
- Chemische Apparate und deren Komponenten
- Montage von Maschinen- und Anlagenkomplexen

Bearbeitung – Werkzeugmacherei

Mit ihrem Fertigungsumfang gehört die ZVU Servis a.s. zu den Spezialisten im Fach Werkzeugherstellung in unserer Region. Wir beschäftigen uns vor allem mit der Auftragsfertigung von Werkzeugen und Vorrichtungen aus Bau-, Edel- und Werkzeugstahl. Ferner mit der Fertigung von bearbeiteten Teilen, einschließlich Schleifen und Oberflächenveredelung von Teilen, mit Herstellung und Schleifen von Verzahnungen und Schneckenradgetrieben nach Fertigungsunterlagen des Kunden.



Unser Fertigungsprogramm:

- Herstellung von Werkzeugen für Bearbeitung, Schweißen, Messen und Kalibrieren
- Herstellung von Vorrichtungen
- Wellen, Buchsen, Flansche
- Formteile, Träger, Konsolen
- Herstellung von Ersatzteilen
- Schneckenradgetrieben, Zahnräder, Ratschen, Kettenräder
- Kranräder
- Schlosserarbeiten
- Rundschleifen, Flachsleifen
- Härten, Aufkohlen und Veredeln



Maschineninstandsetzungen

Wir setzen Maschinen instand, für die in Tschechien kein Herstellerservice zur Verfügung steht, oder deren Hersteller nicht mehr existiert oder kein Interesse an der Wartung und Instandsetzung seiner Maschinen hat (Maschinen aus der RGW-Zeit, also vor 1989).

- Gesamt-, Mittel- und Einzweckinstandsetzungen von konventionellen Bearbeitungs- und Formungsmaschinen – Drehmaschinen, Fräsen, Pressen, Karusseldrehmaschinen, Maschinen- und Handscheren, Abkantmaschinen, Hobel, Bohrmaschinen usw.
- Nachschleifen der Gleitflächen von Betten, Schlitten, Quer- und Messer-Werkzeugschlitten, Spindeln, Reitstöcken.
- Schaben des Spindellagers, des Schlittens, des Reitstocks in geometrische Positionen, Ausstellen von Genauigkeitsprotokollen.
- Instandsetzung von Zahngetrieben in Antritts- und Vorschubeinheiten, einschließlich der Herstellung von neuen Zahnrädern bis Modul 6.
- Austausch der Lager in Maschinenteilen aller Art.
- Instandsetzung und Einstellen von Anlaufkupplungen, Repassieren von Maschinenteilen, Gleitlagern.
- Instandsetzung von Schmierkreisläufen und Kühlflüssigkeitsverteilungen, einschließlich des vollständigen Repassierens der Pumpen.
- Repassieren der Vorschubspindel mit Mutter, der Leitzahnstangen, Stangen und Distanzkeile.
- Oberflächenbeschichtung nach Kundenwunsch.
- Regelmäßige technische Durchsichten einschließlich Betriebsservice der Maschinen.

Krantechnik

- Unseren Service bieten wir vor allem für ältere Typen Kräne, Flaschenzüge und Kranbahnen an
- Wir erneuern Kranräder – anstatt des sonst notwendigen Austauschs abgenutzter Kranräder repassieren wir sie durch Hinterarbeiten und Auftragschweißen der Funktionsflächen bis zum Neuzustand der Räder
- Wir setzen Schienenbahnen instand, mitsamt Vermessen, Einstellen der Geradlinigkeit, Verschweißen ihrer Oberfläche
- Wir führen planmäßige vorbeugende Durchsichten und Prüfungen mitsamt Belastungsprüfungen vor, wir stellen akkreditierte Protokolle aus
- Vorhandene Kräne erweitern wir um eine Fernbedienung mit Funksignal
- Wir setzen Kranbremsen („ELHY“) instand

ZVU Servis a.s. bietet Ihnen einen langfristigen Vertragsservice für Ihre Maschinenanlagen.

Messen und Kalibrieren – Leistungsangebot

Die Spezialabteilung für Metrologie der ZVU Servis a.s. konzentriert sich auf Instandsetzungen und Kalibrierungen von Prüfmitteln, gegebenenfalls auf weitere metrologische Leistungen und ist dabei maximal bemüht, die Lebensdauer der Prüfmittel zu verlängern und so die Finanzmittel unserer Kunden zu schonen. Im Preis der Kalibrierung inbegriffen bietet die ZVU Servis a.s. ihren Kunden eine Kennzeichnung der Prüfmittel mit Angabe der Kalibrierungsgültigkeitsdauer oder Erfassungsnummern.

Im Bereich LÄNGEN-Messungen kalibrieren wir folgende Prüfmittel:

- Grenzlehrdorne, Tastzirkel
- Gewindeprüfer
- Messschieber (Schieblehren, Tiefenmessschieber)
- Mikrometerschrauben (aller Art)
- Messuhren (auch digital)
- Prüfmittel mit Messuhren
- Messbänder (aus Stahl, glasfaserverstärkter Kunststoff)
- Nivellierlatten
- Spezialprüfmittel (nach Zeichnungsunterlagen)

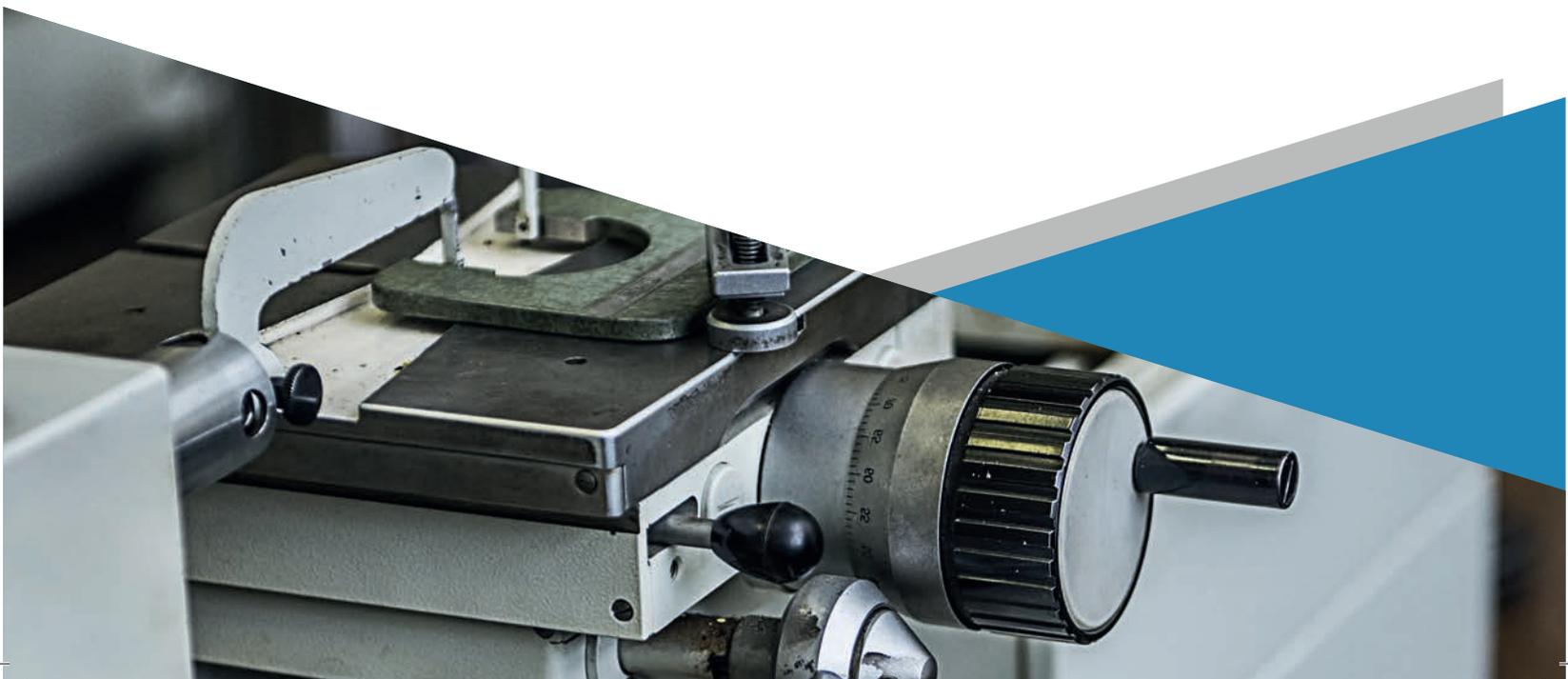
Im Bereich EBENER WINKEL kalibrieren wir folgende Prüfmittel:

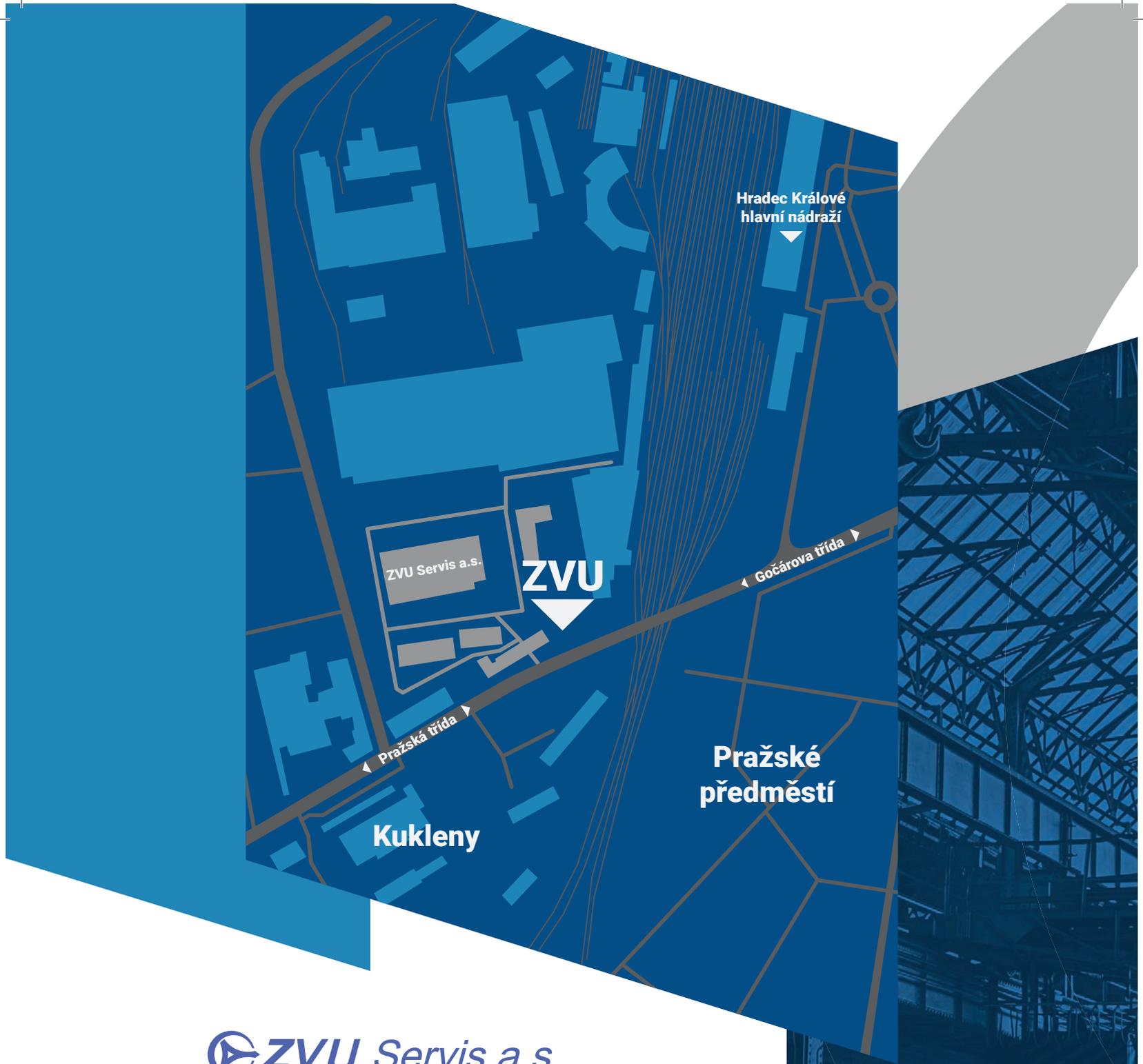
- Winkelmessgeräte
- Winkeleisen
- Wasserwaagen für Maschinenbau, für Maurer

Im Bereich DRUCK-Messungen kalibrieren wir folgende Prüfmittel:

- Verformungsdruckmessgeräte von 100 kPa bis 60 MPa

Die ZVU Servis a.s. ist Inhaberin des Registrierungszeugnisses Nr. 501-RO-0531/98, ausgestellt vom Tschechischen Metrologischen Institut ČMI Pardubice, und erfüllt die im Metrologiegesetz Nr. 505/1990 Sb. Art. I, § 5 Abs. 6 festgelegten Bedingungen, die weiter vom Gesetz Nr. 137/2002 Sb. geregelt sind.





ZVU Servis a.s.

Verkauf:

Tel.: +420 495 823 635
+420 495 822 288
Mobil: +420 723 685 926
+420 733 141 626
E-Mail: zvu.servis@zvu.cz

Fertigung:

Tel.: +420 495 822 180
Mobil: +420 724 921 896
E-Mail: zvu.servis@zvu.cz

Instandsetzung von Maschinen:

Tel.: +420 495 822 140
Mobil: +420 602 644 288
E-Mail: zvu.servis@zvu.cz

Kalibrierung von Prüfmitteln:

Tel.: +420 495 823 272
Mobil: +420 602 176 618
E-Mail: zvu.servis@zvu.cz

