



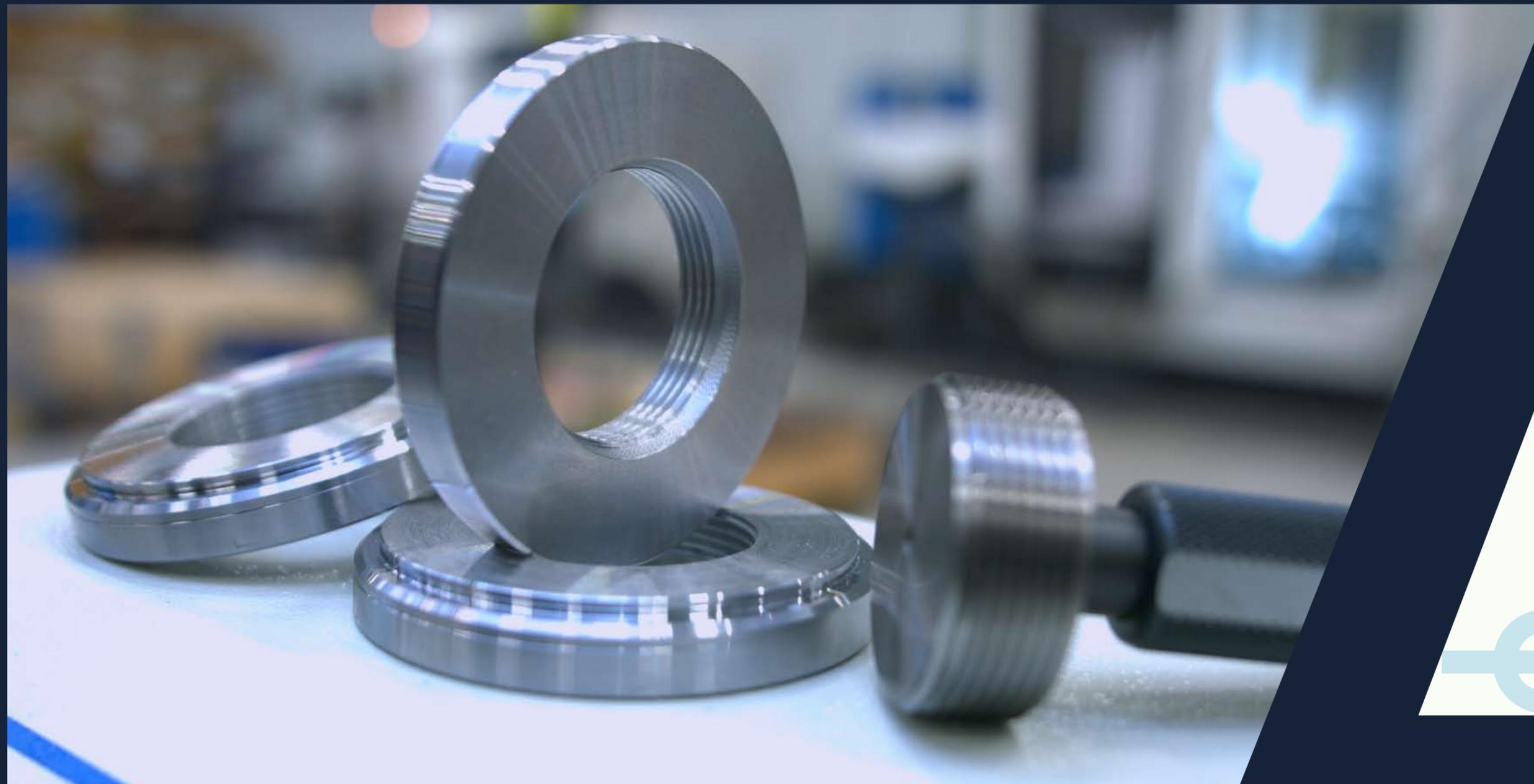
JAHRES- BERICHT 2023

Elitex Nepomuk, a.s.

www.elitexnepomuk.cz

-elitex

Jahresbericht 2023
Elitex Nepomuk, a.s.



INHALT

Einleitung	7
Über das Unternehmen	8
Referenzen	10
Dienstleistungen	12
Projekte im Jahr 2023	14
Pläne für 2024	28

elitex



Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir freuen uns, sagen zu können, dass das vergangene Jahr 2023 trotz der negativen globalen Einflüsse, die sich auf uns und unsere Kunden ausgewirkt haben (Energiepreise, Inflation, Krieg in der Ukraine, hohe Zinssätze), ein wirtschaftlicher Erfolg für unser Unternehmen war und eine weitere Periode des Wachstums und der Innovation darstellte. Wir haben die langfristigen Beziehungen zu unseren bestehenden Kunden weiter ausgebaut. Die Zusammenarbeit mit Unternehmen wie Caterpillar wurde im Jahr 2023 vertieft, sowohl in Bezug auf die Erweiterung des Produktionsportfolios als auch die technische Zusammenarbeit. Gleichzeitig haben wir unsere Zusammenarbeit mit neuen Partnern wie Chiron und Trumpf erweitert. Alle diese Kunden stellen hohe Anforderungen an Qualität, Effizienz und Innovation, und wir sind stolz darauf, dass wir diese Anforderungen erfüllen können, unter anderem dank unseres Engagements für kontinuierliche Verbesserungen und Investitionen in modernste Technologie.

Eines der wichtigsten Projekte im Jahr 2023 war die vollständige Inbetriebnahme der neuen Lackiererei, mit der die unsere Kapazität und Qualität erheblich steigern konnte. Außerdem haben wir eine unserer bestehenden Lackierereien durch den Einbau einer neuen Lackierkabine modernisiert, was zu einer höheren Produktionseffizienz und -qualität beitrug.

Nachhaltigkeit und Umweltverantwortung sind Bereiche, denen wir besondere Aufmerksamkeit schenken. Im vergangenen Jahr wurden auf dem Dach der Produktionshalle Fotovoltaikanlagen installiert, um den Energieverbrauch zu senken und die Umweltverantwortung des Unternehmens zu verbessern.

Eine weitere wichtige Investition war der Bau einer Tankstelle und einer Abwasserpumpstation, die zum Umweltschutz und zu einem umweltfreundlichen Betrieb beitrugte.

Im Jahr 2023 fanden auch umfangreiche Renovierungsarbeiten an Gebäuden und Einrichtungen statt. Die Fassade der Roboterschweißhalle, die sanitären Anlagen, die Büro- und Besprechungsräume und der Eingangsempfang renoviert wurden. Das Ziel für 2024 ist die Fortsetzung dieser Renovierungen, insbesondere durch den Umbau der Hauptumkleideräume.

Der Bau einer neuen Produktionshalle hat begonnen. Diese Halle wird auch mit Photovoltaikanlagen ausgestattet. In dieser neuen Halle wurde es in die Schweißausrüstung investiert, einschließlich in technologischer Ausrüstung für innovatives Schweißen von Edelstahl. Freigabe und vollständige Inbetriebnahme dieser Halle werden auf Jahr 2024 geplant.

Danach werden Arbeitsplätze in diese Halle verlagert, z. B. aus der Roboterschweißhalle, die im Jahr 2024 einer umfassenden Renovierung unterzogen wird. Eine größere Investition ist für die Erneuerung des Daches in der Roboterschweißhalle geplant, sowie die Renovierung des Innenraums und die Anschaffung eines dritten Schweißroboters.

Eine unserer Hauptprioritäten bleibt die Entwicklung unserer Humanressourcen, in deren Ausbildung und berufliche Weiterentwicklung wir immer investieren. Auch im Jahr 2023 hat ein weiterer von unserer leitenden Angestellten den renommierten Kurs Industrial Professional abgeschlossen, der sich auf die theoretische und praktische Ausbildung für Führungskräfte in Produktionsunternehmen orientiert. Dieses Programm, das von der Tschechisch-Deutschen Industrie- und Handelskammer und der Industrie- und Handelskammer Regensburg organisiert wird, ist für uns seit vielen Jahren eine wertvolle Quelle der beruflichen Entwicklung. Investitionen in die Entwicklung von der beruflichen Kenntnisse und Fähigkeiten unserer Mitarbeiter, einschließlich ihrer Sprachkenntnisse, beständig fortfahren.

Auch für das kommende Jahr sind Investitionen in die Erneuerung des Fuhrparks geplant, einschließlich der Kauf von zwei neuen Lkw.

Schließlich möchte ich allen unseren Mitarbeitern für ihre Arbeit und ihr Engagement danken. Ich danke auch unseren Kunden und Geschäftspartnern für ihr Vertrauen und ihre Unterstützung. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit in den kommenden Jahren.

Ing. Šárka Kotrbová
Mitglied des Verwaltungsrats



Über das Unternehmen

Company

Elitex Nepomuk, a.s.

eingetragen im Handelsregister, geführt beim Bezirksgericht in Pilsen, Abteilung B, Einlage 621, Datum der Eintragung 1. August 1997:

NAME

Elitex Nepomuk, a.s.

ADRESSE

Železniční 339, Dvorec, 335 03 Nepomuk

ID Nr.

25212567

UNTERNEHMENSORGANE

Verwaltungsrat

Elitex Nepomuk, a.s. ist ein tschechisches Produktionsunternehmen mit einer langen Tradition in der Feinmechanik. Wir bieten unseren Kunden umfassende Dienstleistungen an, darunter Blechschneiden und -bearbeitung, Bearbeitung, Schweißen, Oberflächenbehandlung und Montage. Mit mehr als 200 Mitarbeitern und sieben Produktionshallen sind wir auf die Herstellung von Produkten für das Bauwesen, die Holzbearbeitung, die CNC-Bearbeitung und Textilmaschinen spezialisiert. Wir verfügen über langjährige Partnerschaften mit weltweit führenden Herstellern wie Caterpillar, Hamm, Homag Group, Trumpf, Chiron, Heller, Unac und Rieter.

REFERENZEN



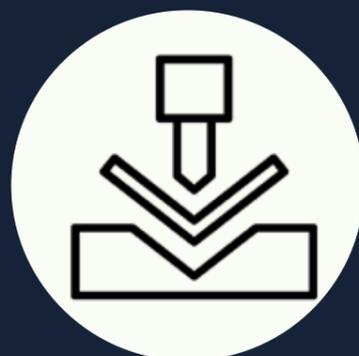
Das Unternehmen hat sich seit langem auf die technische Produktion spezialisiert und arbeitet eng mit führenden europäischen und globalen Partnern zusammen. Es legt großen Wert auf den Aufbau stabiler und dauerhafter Partnerschaften. Das Unternehmen produziert Komponenten und Baugruppen für die Bauindustrie, Holzbearbeitung, Textil- und CNC-Werkzeugmaschinen.

Dienstleistungen

Das Unternehmen verfügt über eine komplexe technologische Ausrüstung, die ermöglicht, eine breite Palette von Dienstleistungen im Bereich der Herstellung von Metallprodukten anzubieten. Der gesamte Prozess ist gesichert, angefangen vom dem Schneiden und Biegen von Formen, über das Schweißen und die Bearbeitung bis hin zur Endbearbeitung. Abschließend wird die gefertigte Metallbaugruppe mit einer Pulverbeschichtung geschützt, um die Haltbarkeit und Qualität des Endprodukts zu gewährleisten, und wird dann montiert.



Laserschneiden ist eine fortschrittliche Technologie, bei der sich ein konzentrierte Lichtstrahl zum präzisen Schneiden von Materialien verwendet. Diese Methode bietet hohe Präzision, saubere Schnitte und minimale Materialverformung an. Mit unseren drei hochmodernen Laserschneidmaschinen erreichen wir höchste Qualität und Effizienz bei der Bearbeitung von Metallteilen.



Biegepressen zum Formbiegen von Metallteilen ermöglichen das präzise und gleichmäßige Biegen von Blechen in gewünschten Formen. Diese Technologie gewährleistet hohe Qualität und wiederholbare Ergebnisse. Wir haben vier moderne Biegepressen, die uns ermöglichen, effizient und präzise ein breites Spektrum von metallischen Werkstoffen zu bearbeiten.



Das manuelle Schweißen gewährleistet starke und dauerhafte Verbindungen von Metallteilen. Diese Schweißmethode bietet eine hohe Flexibilität und ermöglicht es Ihnen, an einer Vielzahl von Projekten mit anspruchsvollen Anforderungen zu arbeiten. Unser Unternehmen beschäftigt 40-50 qualifizierte Handschweißer, die dank ihrer Erfahrung und ihres Fachwissen den Schweißnähte von höchster Qualität erzielen.



Roboterschweißen ist eine moderne Technologie, die die automatisierten Systeme zur Durchführung der präzisen und wiederholbaren Schweißoperationen verwendet. Derzeit haben wir zwei Schweißroboter. Diese Roboter versichern konstante Ergebnisse und Qualität, erhöhen die Produktivität und minimieren die Möglichkeit menschlicher Fehler. Der Plan für 2024 ist die Kapazitätserweiterung durch Anschaffung eines dritten Schweißroboters.



Die Bearbeitung ermöglicht eine präzise Formgebung und Endbearbeitung von Metallteilen nach den gewünschten Abmessungen und Spezifikationen. Die Werkstatt für Bearbeitung ist komplett mit modernen CNC-Bearbeitungszentren ausgestattet, die eine hohe Präzision und Effizienz bei der Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien bieten.



Die Pulverbeschichtung ermöglicht das Aufbringen einer Schutzschicht auf die Oberfläche von Metallteilen. Das Unternehmen verfügt über drei moderne Lackieranlagen, die eine hohe Qualität und Haltbarkeit den Oberflächen der Produkte versichern.



Am Ende des Fertigungsprozesses ist die Montage der hergestellten Baugruppen durchgeführt. Dieser Zusammenbau der Baugruppen gewährleistet, dass die Teile teilweise zusammengebaut und für die Endmontage beim Kunden bereit sind. Dieses Verfahren ermöglicht eine hohe Qualität und Funktionalität der Produkte, vereinfacht die Montageprozesse beim Kunden und erhöht die Effizienz der Lieferung.

2023 PROJEKTE

NEUE LACKIEREREI

Im vergangenen Jahr wurde eine bedeutende Investition in die Modernisierung der Lackierkapazitäten getätigt. In Betrieb wurde eine neue Pulverbeschichtungsanlage in Betrieb genommen, die Kapazität und Qualität der Produktion deutlich erhöht hat.

Außerdem wurde eine moderne Lackierkabine in einer der bestehenden Lackierereien installiert. Hiermit wurde die Effizienz und Präzision des Lackierprozesses weiter gesteigert.

Derzeit gibt es insgesamt drei Pulverbeschichtungsanlagen. Die Pulverbeschichtung ist auf dem Prinzip der elektrostatischen Energie basiert. Diese Methode bietet einen modernen und umweltfreundlich perfekten Schutz des Materials vor Korrosion, Beschädigung und andere äußere Einflüsse.

Das Pulverbeschichtungsverfahren beginnt mit dem Auftragen eines geladenen Pulver-Luft-Gemischs in einer Spritzkabine auf ein geerdetes und gründlich vorbereitetes Teil. Das Teil wird dann in den Einbrennofen gelegt, wo das aufgetragene Pulver bei einer Temperatur von etwa 200°C aushärtet wird und perfekt auf der Oberfläche haftet. Das Ergebnis ist eine sehr dicke, kompakte und gleichmäßige Schicht, die sehr widerstandsfähig ist. Dank dieser Methode ist das Teil für den Einsatz in den rauesten Umgebungen vorbereitet.





Precise in every detail.



NEUE FERTIGUNGSHALLE



Im Jahr 2023 wurde der Bau einer neuen Produktionshalle begonnen. Diese Investition umfasst nicht nur den Bau selbst, sondern auch die modernen Anlagen, die in die Halle eingebaut werden. Das Hauptaugenmerk dieser neuen Halle liegt auf der Erweiterung der Schweißkapazitäten und dadurch eine effizientere und Qualitätsproduktion. Die Handschweißarbeitsplätze werden in die neue Halle verlegt, und die Edelstahlschweißtechnik wird dort platziert. Die neue Halle ist außerdem mit Photovoltaikanlagen im Einklang mit unserem Engagement für Nachhaltigkeit und Umweltverantwortung ausgestattet. Die Genehmigung der neuen Halle und ihre vollständige Inbetriebnahme sind für 2024 geplant. Diese Investition ist der nächste Schritt in unseren Bemühungen, die Produktionskapazitäten kontinuierlich zu verbessern und zu erweitern, um so besser auf Kundenbedürfnisse zu reagieren und mit den neuesten Technologien in der Industrie Schritt zu halten.





FOTOVOLTAIK KRAFTWERK

Im Juni 2023 wurde auf dem Dach der Produktionshalle eine Fotovoltaikkraftwerk installiert. Diese Initiative stellt eine Möglichkeit dar, die heutigen Energiekosten zu kontrollieren und gleichzeitig die soziale Verantwortung des Unternehmens zu erhöhen.



ABWASSER- PUMPSTATION

Im Jahr 2023 erfolgte auch der Bau einer neuen Abwasserpumpstation. Dieser Schritt war sehr positiv in Bezug auf den Umweltschutz und die Verbesserung der Qualität unseres ökologischen Fußabdrucks.



FILTERTURM TIG TOWER

Im vergangenen Jahr wurde der Filterturm TIG Tower 1200 angeschafft, der zum Absaugen von Schweißdämpfen dient. Dieser Turm bietet eine Saugleistung 12 000 m³/h und hohe Abscheideleistung 99,96% an. Dank seiner mobilen Konstruktion kann er leicht innerhalb der Halle je nach Bedarf bewegt werden. Diese Investition ist wichtig, weil optimale Arbeitsbedingungen gewährleistet sind.



BRÜCKENKRAN

Für die neue Produktionshalle wurde auch ein Brückenkran mit einer Kapazität von 3,2 T angeschafft. Dieser Kran ermöglicht das effiziente Handling von schweren Materialien und Komponenten und erhöht damit die Produktivität und die Sicherheit der Arbeitsumgebung. Zusammen mit dem Filterturm TIG Tower 1200 trägt er zu einer umfassenden Ausstattung der neuen Halle bei und gewährleistet ein hohes Maß an Qualität und Produktionseffizienz.



MITARBEITER SCHULUNG

Die berufliche Qualifizierung der Mitarbeiter ist eine der obersten Prioritäten des Unternehmens. Akademielehrgang „Industriefachwirt“ mit Abschluss an der IHK-Akademie in Ostbayern und der Deutsch-Tschechischen Handels- und Industriekammer ist eine wertvolle Quelle für die berufliche Entwicklung der Mitarbeiter. Das einjährige Weiterbildungsprojekt in 2023 wurde von einem weiteren leitenden Mitarbeiter, nämlich der Leiter der Disposition, erfolgreich abgeschlossen.



2024 PLÄNE

Das Ziel für das kommende Jahr 2024 ist der Abschluss des Baus der neuen Produktionshalle, ihre Genehmigung und die volle Inbetriebnahme.

Das nächste geplante Projekt ist ein umfassender Umbau der Schweißroboterhalle. Ziel ist es, das Dach zu erneuern, das Innere der Halle zu renovieren und einen dritten Schweißroboter zu kaufen.

Ein weiteres Ziel für 2024 ist die Erneuerung der Flotte, einschließlich Investitionen in zwei neue Lkw.



ANHÄNGE ZUM JAHRESBERICHT

Geprüfte Jahresabschlüsse

Auditbericht

The logo for Elitex features the word "elitex" in a bold, blue, sans-serif font. A red oval is positioned above the letter "i", partially overlapping it. A horizontal white line is located below the logo.

-elitex

Elitex Nepomuk, a.s.
Železniční 339, 33501 Nepomuk
Tel.: +420 371 591 111
e-mail: vedeni@elitexnepomuk.cz

www.elitexnepomuk.cz