

The logo consists of a white circle containing a stylized white arrow pointing to the right.

ZVU *Servis a.s.*

**PROFIL
SPOLEČNOSTI**

PROFIL SPOLEČNOSTI

1.

Obchodní orientace
společnosti

2.

Výrobní prostory

3.

Strojírenská výroba

4.

Obrábění – nástrojárna

5.

Opravy strojů

6.

Měření a kalibrace

Obchodní značka **ZVU** je díky své dlouholeté tradici dobře známá v tuzemsku i na tradičních exportních trzích. Její historie začíná v roce 1869, kdy byla v místě dnešních průmyslových podniků založena. **První česká akciová strojírna** – Hradec Králové. Postupem doby prošel podnik řadou dílčích organizačních začlenění, např. v roce 1921 se stal součástí **Škodových závodů Plzeň**, v roce 1965 byl zařazen do společnosti **Chepos Brno**. Akciová společnost **ZVU Servis** byla založena v roce 1997, po restrukturalizaci mateřské firmy ZVU a.s.

Obchodní orientace společnosti

Pružné, efektivní a kvalitní realizace komponent pro evropské dodavatele sofistikovaných průmyslových zařízení do celého světa. Splnění všech požadavků na součásti investičních celků a strojů světové třídy.

ZVU Servis a.s. je strojírenským výrobním podnikem orientujícím se na kusové a malosériové dodávky sestav strojů a ocelových konstrukcí pro různá průmyslová zařízení, strojních komponent, nástrojů, přípravků a dílů. Výroba probíhá na základě dokumentace od zákazníka v souladu s technickými a výrobními evropskými normami definovanými zákazníkem a v souladu s řízením jakosti přípravy výroby a výroby samotné podle EN ISO 9001. Produkce sestává převážně ze zámečnických prací přes svařování, zušlechťování materiálu, obrábění až po konečné povrchové úpravy.

V oblasti komplexní péče o strojírenská zařízení provádí ZVU Servis a.s. generální opravy obráběcích a tvářecích strojů včetně zpracování kompletní dokumentace. Kromě preventivních prohlídek strojů a běžných oprav nabízíme zákazníkovi stálý servis jeho strojního zařízení včetně pohotovostní poruchové služby. Dále se specializujeme na opravu elektromotorů a elektrických zařízení pracovních strojů.

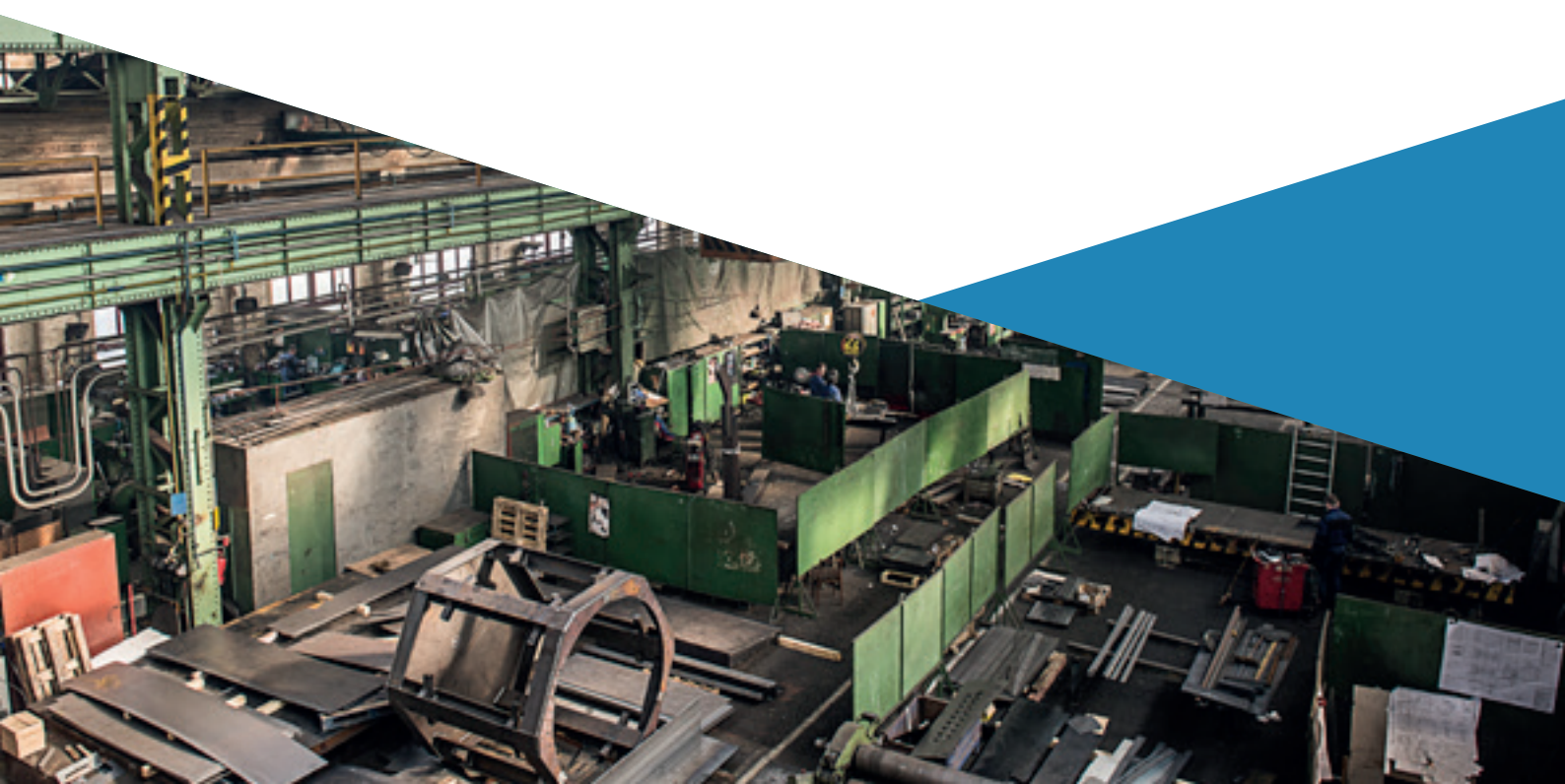
Metrologické středisko ZVU Servis a.s. se soustřeďuje na provádění oprav a kalibraci měřidel, příp. další metrologické výkony.

Výrobní prostory

Společnost vlastní tři výrobní haly o celkové výměře 6000 m², situované v areálu ZVU a.s. v Hradci Králové.

Haly jsou vybaveny veškerou infrastrukturou potřebnou k efektivní strojírenské výrobě středně těžkého charakteru. Výrobní haly jsou vybaveny jeřáby o nosnostech 3 t, 5 t a 20 t, rozvodem technických plynů a tlakového vzduchu.

Rozměry výrobků jsou limitovány profilem vstupních vrat do hal 5060 x 3950 mm.



Strojírenská výroba

Ve 100 m dlouhé výrobní hale provozu Strojírenská výroba, s mostovými jeřáby až do nosnosti 20 t, vznikají především jednoúčelové stroje, komponenty výrobních linek nebo jejich díly, svařence skříní, konstrukce plášťů průmyslových pecí apod. vyráběné na zakázku. Nemalou měrou patří do oblasti našich výrobních možností také výroba a montáž ocelových konstrukcí, a to jak z běžných druhů ocelí, tak z austenitických, případně z mědi či jiných slitin.



Výrobní program:

- Výroba jednoúčelových strojů a strojních dílů
- Výroba ocelových konstrukcí a svařenců
- Konstrukce opláštění komorových průmyslových pecí
- Komponenty a díly výrobních linek
- Svařence převodových skříní a jiné opracované svařence
- Svařované základové rámy strojů a zařízení
- Konstrukce dopravníků pro hutní zpracování barevných kovů
- Konstrukce tavících cívek
- Výroba komponent pro podvozky trailerů
- Chemické aparáty a jejich komponenty
- Montáž sestav

Obrábění – nástrojárna

Svým výrobním rozsahem patří společnost ZVU Servis a.s. mezi specialisty v oboru nástrojařství v našem regionu. Zabýváme se především zakázkovou výrobou nástrojů a přípravků z konstrukční ušlechtilé a nástrojové oceli. Výrobou obráběných dílů, včetně broušení a zušlechťování povrchů dílů, výroby a broušení ozubení a šnekových soukolí podle výrobní dokumentace zákazníka.



Výrobní program:

- Výroba nástrojů pro obrábění, sváření, měření a kalibraci
- Výroba přípravků
- Hřídele, pouzdra, příruby
- Tvarové díly, nosníky, konzoly
- Výroba náhradních dílů
- Šneková soukolí, ozubená kola, rohatky, řetězová kola
- Jeřábová kola
- Zámečnické práce
- Broušení na kulato, broušení na plocho
- Kalení, cementování a zušlechťování materiálu



Opravy strojů

Opravujeme stroje, které nemají v České republice zajištěné servisní zázemí výrobce, nebo jejichž výrobce již neexistuje, nebo nemá o údržbu a opravu těchto strojů zájem (stroje z doby RVHP, před rokem 1989).

- Celkové, střední a účelové opravy konvenčních obráběcích a tvářecích strojů – soustruhů, frézek, lisů, karuselů, strojních i ručních nůžek, ohraňovacích lisů, hoblíků, vrtaček, atd.
- Přebroušení kluzných ploch loží, saní, příčného a nožového suportu, vřetena, koníka.
- Zaškrabání uložení vřetena, saní, koníku do geometrických pozic, vystavení protokolu přesnosti.
- Oprava ozubených převodů v pohonných a posuvových jednotkách, včetně výroby nového ozubení až do modulu 6.
- Výměna ložisek ve všech částech stroje.
- Oprava a seřízení rozběhových spojek, repase strojních dílů, kluzných uložení.
- Oprava mazacích okruhů a rozvodů chladicí kapaliny včetně úplné repase čerpadel.
- Repase posuvového šroubu s maticí, vodících hřebenů, tyčí, vymežovacích klínů.
- Povrchové úpravy dle požadavku zákazníka.
- Pravidelné technické prohlídky včetně provozního servisu strojů.

Jeřábová technika

- Servis nabízíme zejména pro starší typy jeřábů, kladkostrojů a jeřábových drah.
- Renovujeme jeřábová kola - místo nutnosti úplné výměny opotřebovaných jeřábových kol je repasujeme podsoustružením a návarem funkčních ploch do stavu nového kola.
- Opravujeme kolejové dráhy, vč. zaměření, seřízení přímosti, vyvaření jejich povrchu.
- Provádíme plánované preventivní prohlídky a revize včetně provedení zatěžkávací zkoušky, vystavíme akreditovaný protokol.
- Stávající jeřáby rozšíříme o dálkové ovládání rádiovým signálem.
- Opravujeme jeřábové brzdy („ELHY“).

ZVU Servis a.s. Vám nabízí dlouhodobý smluvní servis strojního zařízení

Měření a kalibrace – nabídka služeb

Specializované pracoviště – metrologické středisko ZVU Servis a.s. se soustřeďuje na provádění oprav a kalibraci měřidel, případně další metrologické výkony s maximálním úsilím prodloužit životnost měřidel a šetřit tak finanční prostředky našich zákazníků. V ceně provedení kalibrace, nabízí ZVU Servis a.s. zákazníkovi označení měřidla údajem s dobou platnosti kalibrace nebo označení evidenčními čísly.

V oboru měření DÉLKA provádíme kalibraci těchto zařízení:

- Válečkové kalibry, obkročáky
- Závitová měřidla
- Posuvná měřidla (posuvky, hloubkoměry)
- Mikrometrická měřidla (všechny druhy)
- Číselníkové úchylkoměry (i digitální)
- Měřidla s čís. úchylkoměry
- Svinovací metry
- Měřicí pásma (ocelové, sklolaminátové)
- Nivelační latě
- Speciální měřidla (dle výkresové dokumentace)

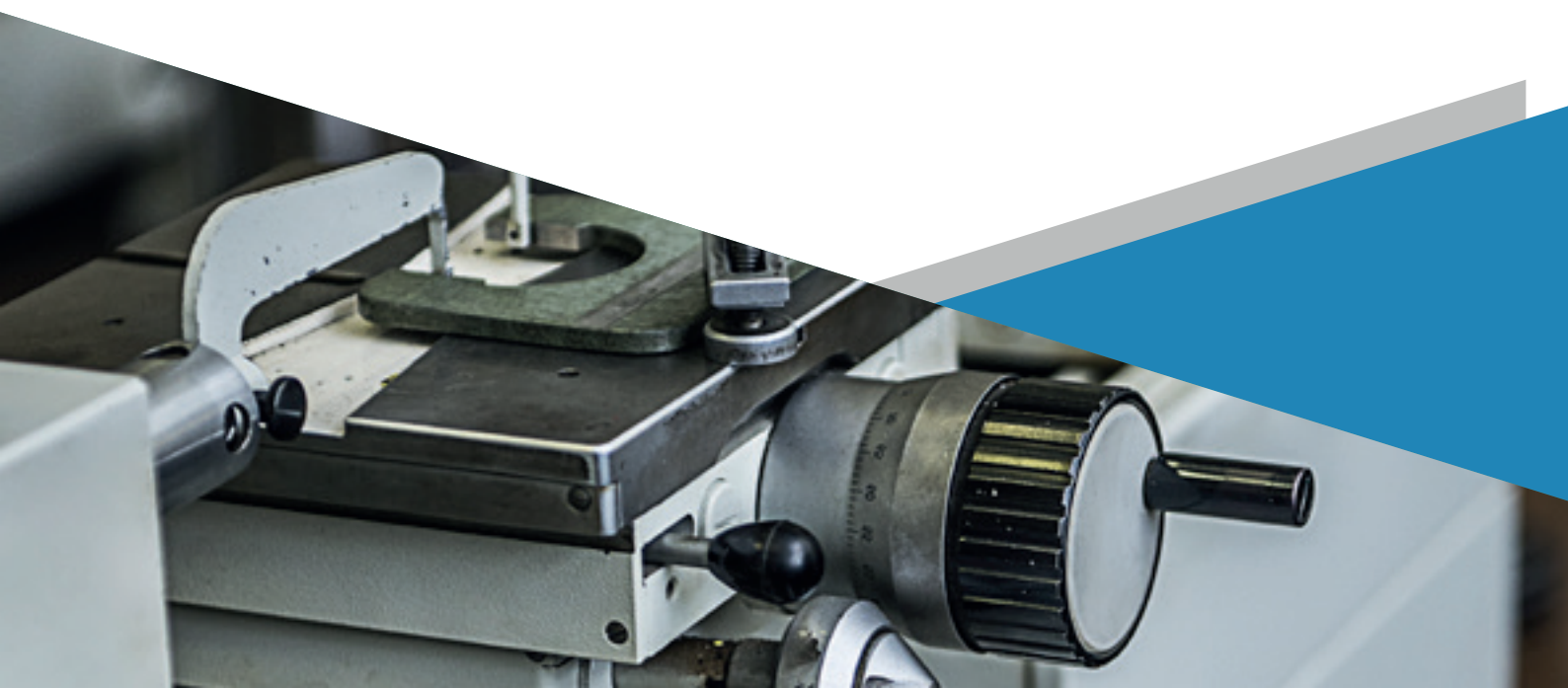
V oboru ROVINNÝ ÚHEL provádíme kalibraci těchto zařízení:

- Úhломěry
- Úhelníky
- Vodováhy strojnické, zednické

V oboru měření TLAK provádíme kalibraci následujících zařízení:

- Deformační manometry od 100 kPa do 60 MPa

ZVU Servis a.s. vlastní Registrační osvědčení č. 501-RO-0531/98, vydané ČMI Pardubice a splňuje podmínky stanovené v zákoně o metrologii č. 505/1990 Sb. Čl. I, § 5 odst. 6, které dále upravuje zákon č. 137/2002.





 **ZVU Servis a.s.**

Obchod:

Tel.: 495 823 635, 495 822 288
Mobil: 723 685 926, 733 141 626
e-mail: zvu.servis@zvu.cz

Opravy strojů:

Tel.: 495 822 140
Mobil: 602 644 288
e-mail: zvu.servis@zvu.cz

Výroba:

Tel.: 495 822 180
Mobil: 724 921 896
e-mail: zvu.servis@zvu.cz

Kalibrace měřidel:

Tel.: 495 823 272
Mobil: 602 176 618
e-mail: zvu.servis@zvu.cz

