CHVALIS®

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO HYDRAULIKU
PNEUMATIKU
A MAZÁNÍ

NABÍDKA VÝROBKŮ A SLUŽEB







O nás



Vážení obchodní přátelé,

firmu Milan Chvalina - CHVALIS *jsem založil v roce* ***1990****. Od svého vzniku jsme se soustředili na poskytování odborných služeb v oblasti servisu hydrauliky a pneumatiky.*

Od roku 1992, kdy jsme začali zajišťovat trvalou údržbu hydraulických a pneumatických systémů několika významných výrobních podniků, se sortiment námi poskytovaných služeb výrazně rozšířil. V současné době nabízíme komplexní služby nejen v oblasti hydrauliky a pneumatiky, ale i v oblasti systémů centrálního mazání a zakázkové výroby.

Na počátku své činnosti jsme pracovali pro podniky v oblastech těžby dřeva, papírenského a chemického průmyslu. Nyní našich služeb využívá mnoho významných společností chemického, dřevařského, papírenského, automobilového, hutního, slévárenského a dalšího průmyslu.

V roce ***1992*** *jsme uzavřeli smlouvu o distribučním zastoupení firmy* ***Parker Hannifin****. Pro výrobky této firmy poskytujeme servis na celém území republiky a její produkty využíváme do svých výrobků (hydraulické agregáty, filtrační systémy, pneumatické systémy atd.). Na sklonku téhož roku jsme začali poskytovat servisní služby a zajišťovat dodávky náhradních dílů pro systémy Vickers.*

Od roku ***1996*** *sídlíme ve vlastním výrobním objektu* ***v Hoštce****, v severních Čechách. Zmíněný areál byl v roce 2002 významně rozšířen o další prostory, které zajistily rozšíření poskytovaných služeb a zlepšení zázemí pro naše současné aktivity. Nyní tu pro Vás pracuje více než 80 pracovníků na ploše 2 200 m². Na podzim 2006 bylo v nové budově otevřeno vzdělávací a servisní centrum v Hoštce.*

V roce 1999 jsme zavedli systém managementu jakosti dle normy ISO 9001:1994. V říjnu 2003 úspěšně proběhla recertifikace systému na normu ***ISO 9001:2000****. Z důvodu zásadních změn právního rámce podnikání v České republice byla v červnu roku 2001 založena společnost CHVALIS s.r.o., která od ledna 2002 převzala veškeré aktivity firmy Milan Chvalina - CHVALIS.*

Nabízíme komplexní řešení Vašich potřeb v oblasti hydrauliky, pneumatiky a mazání.

Těšíme se na spolupráci s Vámi. Neváhejte nás kontaktovat.

Milan Chvalina*, jednatel a ředitel společnosti*

ISO 9001

Parker HYDRAULIC Technology Center

Parker FluidConnectors

Hydraulika
Pneumatika

Certifikovaný Distributor



Sídlo firmy v Hoštce

Výrobky

Hydraulické agregáty

Nabízíme Vám komplexní řešení Vašich potřeb v oblasti pořízení nových hydraulických agregátů a systémů a jejich repasí a modernizací. Jsme schopni realizovat celou zakázku od projekce, přes výrobu, montáž u zákazníka, uvedení do provozu až po záruční a pozáruční servis. Při výrobě využíváme dlouhodobě ověřených technologií, 3D návrhu včetně modelování a ověření všech podstatných parametrů výrobku ještě před jeho samotnou výrobou. V systémech upřednostňujeme prvky firmy Parker, která vyrábí široký sortiment kvalitních komponentů s celosvětovým servisem. Dle požadavku zákazníka můžeme systém osadit prvky předepsaného výrobce.



Modernizace hydraulických agregátů

Po určité době systém vyžaduje obnovu. Tu lze provést výměnným způsobem, kdy Vám navrhneme a dodáme systém zcela nový, nebo formou repase a modernizace. Obvykle ne vše je nutné vyměňovat za nové a zde je prostor pro úsporu nákladů na obnovu systému. Nabízíme Vám prohlídku Vašeho stávajícího systému, zpracování návrhu rozsahu opravy/repase/modernizace a její realizaci v dohodnutém technickém a finančním rámci s příslušnými garancemi.



Hydraulické bloky

S využitím nástrojů 3D modelování navrhujeme a vyrábíme zakázkové hydraulické bloky. Jsme schopni navrhnout a vyrobit blok pro vestavné ventily (cartridge) DIN, nebo pro vestavné ventily se závitem.



Hydraulické válce

Vyrábíme zakázkové hydraulické válce malých sérií. Výroba je realizována dle Vaší dokumentace, nebo dle Vašich požadavků, kdy výrobní dokumentaci připravují naši konstruktéři. Vzhledem k tomu, že se jedná o zakázkovou výrobu, válce mohou mít jakékoli rozměry, typy připojení a druh těsnění pro nejrůznější aplikace.



Filtrační systémy

Nabízíme Vám výrobu přenosných (mobilních), nebo do systému zabudovaných (stacionárních) filtračních systémů.

Mobilní filtrační systémy mají své uplatnění především pro údržbu hydraulických olejů v menších nádržích hydraulických a mazacích systémů. Naše nabídka standardně zahrnuje tři velikosti mobilních filtračních systémů s výkonem od 12 l/min do 75 l/min.

Stacionární filtrační systémy jsou pevnou součástí hydraulického, či mazacího obvodu a kromě stálé výkonné filtrace mohou zajišťovat i chlazení hydraulické náplně.

Pomůžeme Vám se specifikací a dávkou filtrační jednotky pro údržbu. Provedeme specifikaci, návrh, výrobu a instalaci stacionárního filtračního a případně i chladícího systému do Vašeho hydraulického obvodu.



Pneumatické systémy

Nabízíme Vám komplexní řešení Vašich potřeb v oblasti pořízení nových pneumatických systémů, případně jejich repase, či modernizace. Jsme schopni realizovat celou zakázku od projekce, přes výrobu, montáž u zákazníka, uvedení do provozu až po záruční a pozáruční servis.

CHVALIS®

Služby



NONSTOP 24 hod. služby:
+420 737 22 22 33

Parker Mobile Service
by CHVALIS





Havarijní servis hydrauliky a pneumatiky

Již od svého založení v roce 1990 poskytujeme svým zákazníkům službu nepřetržitého servisu hydraulických a pneumatických systémů.

Tato služba je přístupná pod jednotným telefonním číslem 737 22 22 33. Dovoláte se na našeho pracovníka, který je připraven Vám okamžitě pomoci. Pro co nejrychlejší zprovoznění Vašeho zařízení využíváme kromě dlouholetých zkušeností také měřící přístroje Parker UCC a Parker SensoControl, které nám napomáhají odhalit příčiny problémů. V případě potřeby Vám na místě zalisujeme novou hydraulickou hadici, přečerpáme nebo vyčistíme olej. K dispozici máme skladové zásoby spojovacích prvků (hydraulické a pneumatické šroubení, kulové kohouty apod.), hydraulických a pneumatických ventilů, filtrů, manometrů, hydrogenerátorů, jednotek úpravy vzduchu a dalších komponentů firmy Parker Hannifin Corp. V případě vážné poruchy Vašeho hydraulického agregátu, kterou nebude možné na místě odstranit, Vám v co nejkratší době zapůjčíme náhradní agregát s potřebnými parametry tak, abychom mohli co nejrychleji obnovit provoz vašeho zařízení.
Ať je Vaše zařízení vyrobeno od jakéhokoliv výrobce, jsme připraveni Vám pomoci.

Jsme servisním partnerem firmy Parker Hannifin Corporation. **Nabízíme Vám ORIGINÁLNÍ SERVIS na systémy a prvky firmy Parker.** Využíváme ORIGINÁLNÍCH náhradních dílů, jsme školeni techniky firmy Parker a máme přístup k technické podpoře a rychlým dodávkám náhradních dílů.

Trvalá a preventivní údržba

Každé strojní zařízení vyžaduje průběžnou péči, díky níž se zvyšuje jeho provozní spolehlivost. Provozovatel tak snižuje riziko havárie a odstavení stroje a následného vzniku nežádoucích ztrát.

Nabízíme Vám trvalou a preventivní péči o hydraulické, pneumatické a mazací systémy Vašeho zařízení. Pro efektivní zajištění této formy údržby je obvykle uzavírán dlouhodobý kontrakt.

Lisování hydraulických hadic u zákazníka

Když se Vám poškodí hydraulická hadice, zastaví stroj, je noc a Vy nutně potřebujete pomoc, můžete se obrátit na nás. Pracujeme nepřetržitě.

Hydraulickou hadici Vám dovezeme, případně u vybraných typů a velikostí nalisujeme na místě. Tuto službu poskytujeme i v prodejnách ParkerStore.

Služby

Komplexní péče o hydraulické náplně, čištění nádrží a filtrace olejových náplní

Naším prvořadým cílem je zvýšení spolehlivosti Vašeho zařízení a následné snížení ztrát z nevýroby. Jedním ze základních nástrojů napomáhajícím k dosažení tohoto cíle je komplexní péče o hydraulické náplně.

Úroveň kvality náplně podstatně ovlivňuje životnost a spolehlivost celého hydraulického systému. Naší snahou je dosažení optimální úrovně kvality náplně. K tomu využíváme diagnostické systémy Parker CM20 (čistota oleje) a Parker H_2Oil (obsah vody). Tyto základní informace o čistotě a obsahu vody doplňujeme o data z rozborů prováděných laboratořemi.

Všechny získané údaje shromažďujeme a sledujeme trendy a hodnoty jednotlivých parametrů. V případě potřeby stanovíme nápravná opatření (například filtraci apod.) Současně se snažíme zjistit potenciální zdroje znehodnocování náplně a tyto systematicky odstraňovat.



Diagnostika hydraulických systémů

S pomocí diagnostického systému Parker SensoControl jsme připraveni zjišťovat odchylky ve funkci hydraulického systému (měření tlaku, průtoku a teploty), technický stav (opotřebení) hydraulických čerpadel a hydromotorů. Tuto službu provádíme v rámci havarijního servisu a údržby.



Opravy čerpadel, hydromotorů, hydraulických a pneumatických válců

V rámci služeb havarijního servisu, údržby a zakázkové výroby nabízíme opravy hydraulických čerpadel a hydromotorů. Jsme schopni opravovat čerpadla pístová a lamelová. V případě, že opravu nelze provést v našem servisním středisku, po souhlasu zákazníka zajistíme opravu v závodě výrobce. V případě hydraulických válců opravy standardně provádíme u válců do průměru 300 mm a délky cca 2 500 mm. V určitých případech jsme schopni opravit válce o větších rozměrech. Rozsah opravy může být různý, od přetěsnění, přes kompletní renovaci včetně výměny poškozených částí až po výrobu zcela nového válce dle vzoru.



Servis Vickers

Od roku 1992 poskytujeme servisní služby pro prvky a systémy Vickers. V našem servisním středisku provádíme opravy lamelových čerpadel s konstantním geometrickým objemem (pro určité typy i na počkání) včetně jejich testování na zkušební stolici. Pro prvky Vickers zajišťujeme náhradní díly, případně náhrady. Široký sortiment dílů a prvků je Vám k dispozici v našem servisním skladu.



CHVALIS®

Služby





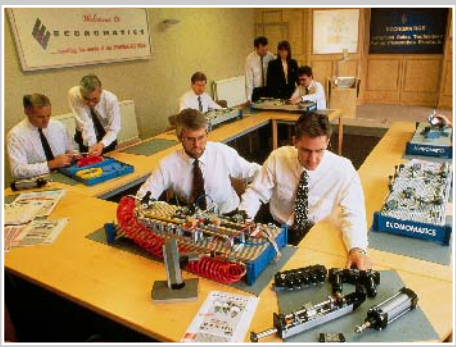
Montáž trubkových rozvodů

Nabízíme Vám montáž trubkových rozvodů systému Parker Ermeto (mosaz, ocel, nerez) a Parker Triple-Lok (37°, ocel, nerez) včetně dodávky materiálu a příslušenství (příchytky apod.)

Kromě výše uvedených technologií nabízíme montáž trubkových rozvodů s využitím technologie tváření těsnícího kuželu přímo na trubce **EO2-FORM**. Tato technologie mimo jiné zaručuje **absolutně bezpečné a bezúkapové spojení** vhodné pro hydraulické lisy a mobilní stroje.







Školení hydrauliky a pneumatiky

Abychom Vám napomohli v oblasti vzdělávání a zvyšování kvalifikace pracovníků údržby a technické podpory, nabízíme standardní kurzy pořádané ve školícím středisku v Hoštce, či přímo ve Vaší firmě. Školící středisko je součástí celosvětové sítě vzdělávacích center firmy Parker Hannifin a kurzy jsou součástí globálního systému vzdělávání Parker.

Kromě těchto kurzů provádíme školení upravená dle Vašich požadavků. Tato specializovaná školení obvykle probíhají ve Vaší firmě, ale mohou být realizována i ve školícím středisku v Hoštce.



Školící středisko v Hoštce je špičkově vybavenou učebnou pro teoretickou a praktickou výuku hydrauliky a pneumatiky. Při jeho budování jsme využili více než 15 let zkušeností v oblasti výroby a servisu těchto systémů. Při výuce se zaměřujeme na praktické uplatnění znalostí a to formou cvičení a simulací.

Školení zajišťují IES certifikovaní lektoři s dlouholetými praktickými a teoretickými zkušenostmi s údržbou hydrauliky a pneumatiky.

AUTORIZOVANÉ Parker VZDĚLÁVACÍ CENTRUM

Aktuální nabídka kurzů je uvedena na internetových stránkách www.chvalis.cz

Prodej

Dodávky náhradních dílů

Využijte našich zkušeností a obchodních partnerství s výrobci hydraulických a pneumatických prvků. Jsme připraveni Vám nabídnout díly, případně jejich plnohodnotné náhrady za výhodných podmínek.

Distribuční zastoupení Parker

Parker je vedoucí světový výrobce technologií a systémů pro řízení pohybu - přední světový dodavatel hydraulických, pneumatických a elektromechanických komponent a systémů s rozsáhlým výrobním a technickým zázemím v České republice.

Společnost CHVALIS s. r. o. je od roku 1992 certifikovaným distributorem, servisním a výrobním partnerem firmy Parker Hannifin. Na podzim 2006 CHVALIS s. r. o. získává status Hydraulické technologické centrum (HTC).

V tomto centru koupíte vše, co budete potřebovat pro průmyslovou hydrauliku. V těchto střediscích pracují odborníci, kteří Vám mohou poskytnout technickou pomoc, podporu a úplný servis systémů pro všechny Vaše požadavky na průmyslovou hydrauliku. Společnost Parker vytvořila HTC proto, aby mohla plnit měnící se potřeby průmyslových zákazníků a zároveň zvyšovat úroveň služeb poskytovaných distributory Parker. Společnost CHVALIS se zavázala poskytovat služby zákazníkům na výjimečné úrovni spolu s kompletním řešením hydraulických průmyslových systémů. HTC Parker mají navíc největší zásoby hydraulických prvků na to, aby mohla zajistit rychlé dodávky a snížení prostojů. HTC Parker mohou poskytovat pomoc při rychlém vývoji strojů a zařízení, ověřování prototypů a při bezprostřední, přesto však bezproblémové integraci nejmodernějších hydraulických a elektronických systémů. V technologických střediscích Parker najdete: moderní konstrukci a technologii, místní i světový sortiment, techniky pro aplikaci systémů, technickou podporu a školení patřící ke špičkám v tomto oboru.



anything Parker Possible. by CHVALIS

Parker HYDRAULIC Technology Center

Na podzim 2006 CHVALIS s.r.o. získává status Hydraulické technologické centrum

ParkerStore

Parker Store Prodejna Hydrauliky a Pneumatiky by CHVALIS

ParkerStore je prodejní sklad kompletního sortimentu hadic, šroubení, hydraulických a pneumatických prvků, který je nedaleko od Vás. Není to jen tak nějaký sklad, ale je to VELKÝ SKLAD. Snažíme se mít to, co potřebujete, když to potřebujete.

Skladujeme:

- **metrická, trubková, NPTF, UNF, JIC, SAE šroubení a koncovky hydraulických hadic**
- **hydraulické a pneumatické hadice a koncovky pro téměř každou aplikaci**
- **termoplastické hadice a koncovky**
- **mosazné šroubení a kulové kohouty**
- **rychlospojky**
- **pneumatické ventily, jednotky úpravy vzduchu, příslušenství**
- **filtry, filtrační vložky**
- **hydraulické ventily, čerpadla, příslušenství**
- **celkem více než 3 000 různých položek**



Nestačí mít pouze nejširší a nejkvalitnější zásoby.
Nabízíme Vám přístup do našeho skladu 24 hodin denně, 365 dní v roce.
Když se Váš stroj zastaví, zavolejte nám. My Vám ho pomůžeme opět zprovoznit.

Ten, kdo odlišuje náš sklad od ostatních, jsou naši ParkerStore prodejci,
kteří jsou školení společností Parker a jsou připraveni Vám kdykoli pomoci.

Parker Store
Prodejna Hydrauliky a Pneumatiky
by CHVALIS



Parker Store
Prodejna Hydrauliky a Pneumatiky
by CHVALIS





NONSTOP 24 hod. služby:
+420 737 22 22 33

24 hod
Servis a prodej



Parker Mobile Service

Sídlo firmy:
CHVALIS s. r. o.
Velešická 54
CZ - 411 72 Hoštka

Telefon: +420 416 857 711
Fax: +420 416 814 198
HTTP: www.chvalis.cz
e-mail: info@chvalis.cz

Parker Mobile Service

Pobočka Liberec:
Průmyslová zóna Liberec - jih
Řepná 993 (areál Colorbeton a. s., ZAPA)
460 08 Liberec

Telefon: +420 482 736 032, +420 737 273 003
Fax: +420 482 736 050
e-mail: liberec@chvalis.cz

Parker Mobile Service

Obchodní zastoupení Brno:
Telefon: +420 737 273 020
e-mail: brno@chvalis.cz