

Dodatek č. 2

k servisní smlouvě

uzavřený dle ust. §1901 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Objednatel

Společnost: **Pražské služby, a.s.**
Se sídlem: Pod Šancemi 444/1, 190 00 Praha 9
IČO: 60194120
DIČ: CZ60194120

Zastoupená: [REDACTED]

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2432

(dále jen „Objednatel“)

a

Dodavatel

Společnost: **CHEMIE STAR, spol. s r.o.**
Se sídlem: K Dolíkám 717/8a, 503 11 Hradec Králové – Svobodné Dvory
IČO: 43222226
DIČ: CZ43222226

Zastoupená: [REDACTED]

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 24391

(dále jen „Dodavatel“; Objednatel a Dodavatel společně dále jen „Smluvní strany“ a jednotlivě též i „Smluvní strana“)

Smluvní strany spolu uzavřely dne 20. 01. 2015 servisní smlouvu na provádění pravidelných prací na zařízení „ručního mytí vozidel a ČOV“, pův. č. smlouvy Objednatele 6/15, nové č. Smlouvy Objednatele: D17-03584, č. rámcové objednávky RO-0183 (dále jen „Smlouva“). Smluvní strany mají zájem upravit některá práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy uzavřením tohoto dodatku č. 2 (dále jen „Dodatek“)

1. Předmět Dodatku

- 1.1 Smluvní strany se v souladu s bodem 3.3 Dodatku č. 1 (inflační doložka) dohodly na úpravě cen dle Přílohy č. 1 a 2 Smlouvy.
- 1.2 Znění Přílohy č. 1 a 2 z roku 2021 této Smlouvy se ruší a je nahrazen novým zněním Přílohy č. 1 a 2, které tvoří přílohu tohoto Dodatku.
- 1.3 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají nadále v platnosti.

2. Závěrečná ujednání

- 2.1 Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvní stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv dle platných právních předpisů.
- 2.2 Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 2.3 Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že si tento Dodatek řádně přečetla, jeho obsahu plně porozuměla, že tento Dodatek je projevem její pravé a svobodné vůle a na důkaz svého souhlasu s obsahem tohoto Dodatku připojuje sama či její oprávněný zástupce níže svůj vlastnoruční podpis.
- 2.4 Nedílnou součástí tohoto Dodatku a Smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 Specifikace a ceník servisních prací

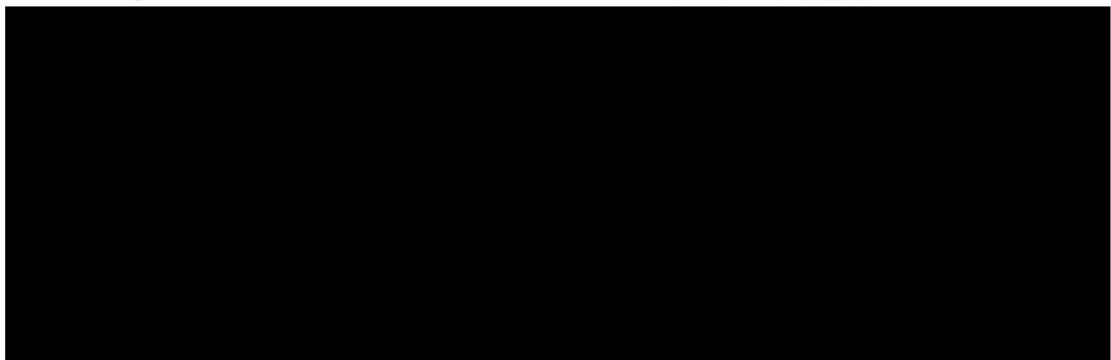
Příloha č. 2 Ceník náhradních dílů, materiálů a zboží

V Praze dne 13.3.2023

V Hradci Králové dne 21.03.2023

Za Objednatele:

Za Dodavatele:



Příloha č. 1 - 2023:

Specifikace a ceník servisních prací

1. areál PS, Drnovská myčka vozidel - ruční mytí (jedná se o vyhrazené plynové zařízení dle ČSN 070703 a ČOV – HDS 12/14 -4 ST GAS a flotační čistírna AQASTAR 1.0

Pavidelný servis – paušál:

1x 6 měsíců, cena: 13.328,- Kč bez DPH

Paušál neobsahuje průběžné revize: plynu – 1x za 3 roky, komínového tělesa – 1x ročně a elektro revize 1 x za 2 roky, kalibrace čidel plynu 1x ročně

Plynový agregát KARCHER HDS 12/14-4 ST G vč. periodických prohlídek, čistírna odpadních vod AquaStar 1.0

- ◆ Vizuální kontrola, kontrola funkce vysokotlakých agregátů a jejich příslušenství.
- ◆ Kontrola stavu olejových náplní a jejich výměna, kontrola stavu vedení a náplní chemií a seřízení dávkovačů
- ◆ Kontrola vedení vstupní vody, vyčištění filtrů
- ◆ Kontrola vysokotlakého vedení, přetěsnění úkapů spojů vedení, pistole a nástavců
- ◆ Seřízení pracovního tlaku a kontrola trysek vysokotlakých agregátů
- ◆ Kontrola hoření strojů, seřízení zapalování
- ◆ Kontrola spalin, měřením hodnoty CO, teploty spalin
- ◆ Kontrolní mytí
- ◆ Kontrola stavu a funkce ČOV AquaStar 1.0 – dávkovací čerpadla chemií, hlavního čerpadla, proměření pH sondy
- ◆ Kontrola a vyčištění vstupních mikrofiltrů, jsou-li v provozu
- ◆ Navezení a doplnění provozních náplní, kontrola a vyčištění
- ◆ Kontrola změkčovací stanice a měření tvrdosti vody
- ◆ Kontrola těsnosti sacího vedení a sacího koše
- ◆ Kontrola funkce odlučovače ropných látek v podzemní nádrži
- ◆ Kontrola výšky kalů v kalojemech se zřetelem na včasné zajištění jejich likvidace.
- ◆ Kontrola desinfekčního okruhu, seřízení
- ◆ Podpora konzultační servisní služby po tel. na určených mobilních tel. číslech, poskytnutých dispečinkem servisu: [REDAKCE] v rozsahu jednosměrného provozu (08.00 -16.00 hod, bez sobot a nedělí). či s přímým servisem: pan [REDAKCE] Tento tel. není určen pro běžné objednávky

2. areál PS, Spalovna, mytí gastro a myčka vozidel - ruční mytí vozidel, mytí gastro nádob a mycí linka kartáčová RBE 6314, tlakový rám HD 4000 HD 9/16 ST , HD 12/14 ST , elektro kotle 4 x, výměňkové stanice, mycí hlavy -2 x

Pavidelný servis – paušál:

1 x 3 měsíce pro provoz gastro, cena: 13.176,- Kč bez DPH

1 x 6 měsíců pro provoz mycí linky a ručního mytí, cena 18.468,- Kč bez DPH

Paušál neobsahuje průběžné revize: průběžné revize elektro; nutno zajistit revize elektro 1x 2 roky

Vysokotlaké agregáty KARCHER HD-ST vč. periodických prohlídek,

Mycí linka RBE 6314 s tlakovým rámem HD 4000

Mycí hlavy nerez

Elektro kotle s výměňky

Technologie kartáčové myčky vozidel

- Zkušební mytí před započítáním servisních prací – kontrolní činnost
- Kontrola světelných ukazatelů a tlačítek, popř. výměna
- Kontrola kabelů a jejich spojení
- Kontrola pojezdových kladek vozíků kartáčů
- Kontrola vedení střešního kartáče
- Kontrola kabelového vleku – lehkosti chodu a vodního systému
- Kontrola chodu portálu
- Kontrola těsnosti trysek, popř. utěsnění
- Prověření čistoty trysek, v případě zanesení (ucpání) vyčištění
- Kontrola nastavení dávkovacích čerpadel
- Vyčištění a seřízení světelné závory
- Kontrola magnetických ventilů z hlediska funkce a těsnosti
- Kontrola, popř. napnutí řetězu zdvihacího ústrojí
- Kontrola, popř. napnutí řetězu bočních kartáčů
- Kontrola vypínače NOT-AUS, nastavení bezpečnostních spínačů
- Kontrola a nastavení koncových spínačů
- Kontrola kartáčů, osazení a stav
- Provedení mazání podle mazacího plánu
- Prověření všech manuálních funkcí
- Provedení zkušebního mytí
- Kontrola a nastavení přítlaku kartáčů
- Kontrola skříňového rozvaděče

Ostatní technologie:

- ◆ Vizuální kontrola, kontrola funkce vysokotlakých agregátů a jejich příslušenství.
- ◆ Kontrola stavu olejových náplní a jejich výměna, kontrola stavu vedení a náplní chemií a seřízení
- ◆ Kontrola vedení vstupní vody, vyčištění filtrů
- ◆ Kontrola vysokotlakého vedení, přetěsnění úkapů spojů vedení, pistole a nástavců
- ◆ Seřízení pracovního tlaku a kontrola trysek vysokotlakých agregátů
- ◆ Kontrolní mytí
- ◆ Kontrola a vyčištění vstupních mikrofiltrů
- ◆ Navezení a doplnění provozních náplní, kontrola a vyčištění
- ◆ Kontrola provozu elektro kotlů a výměňkových stanic
- ◆ Kontrola pojezdových drah
- ◆ Podpora konzultační servisní služby po tel. na určených mobilních tel. číslech, poskytnutých dispečinkem servisu: - [REDAKCE] v rozsahu jednosměnného provozu (08.00 -16.00 hod, bez sobot a nedělí). či s primým servisem: pan [REDAKCE] Tento tel. není určen pro běžné objednávky

3. areál PS, ul. Pod Šancemi, myčka vozidel, - ruční mytí a ČOV

Pravidelný servis – paušál:

1 x měsíčně 5.184,- Kč bez DPH

Paušál neobsahuje: revizi elektro průběžná 1 x za 2 roky, revizi průběžnou plynového spotřebiče 1 x 3 roky, revizi komínového tělesa 1 x ročně, kalibrace čidel 1x ročně.

Plynový agregát KARCHER HDS 9/16 ST G vč. periodických prohlídek,

Vysokotlakého čerpadla HD -ST a plynového ohřevu HDS 12/14-4 ST GAZ

Čistírna odpadních vod AquaStar 3.0 – 3x

- ◆ Vizuální kontrola, kontrola funkce vysokotlakých agregátů a jejich příslušenství.
- ◆ Kontrola stavu olejových náplní a jejich výměna, kontrola stavu vedení a náplní chemií a seřízení dávkovačů
- ◆ Kontrola vedení vstupní vody, vyčištění filtrů
- ◆ Kontrola vysokotlakého vedení, přetěsnění úkapů spojů vedení, pistole a nástavců
- ◆ Seřízení pracovního tlaku a kontrola trysek vysokotlakých agregátů
- ◆ Kontrola hoření strojů, seřízení zapalování
- ◆ Kontrola spalin, měřením hodnoty CO, teploty spalin
- ◆ Kontrolní mytí
- ◆ Kontrola stavu a funkce ČOV AquaStar 3.0 – dávkovací čerpadla chemií, hlavního čerpadla, proměření pH sondy
- ◆ Kontrola stavu a funkce ČOV AquaStar 1.0 S -1 ks – dávkovací čerpadla chemií, hlavního čerpadla, proměření pH sondy
- ◆ Kontrola a vyčištění vstupních mikrofiltrů, jsou-li v provozu

- ◆ Navezení a doplnění provozních náplní, kontrola a vyčištění
- ◆ Kontrola změkčovací stanice a měření tvrdosti vody
- ◆ Kontrola těsnosti sacího vedení a sacího koše
- ◆ Kontrola nastavení stíracího pásu a funkce kontinuálního sběrače olejů v podzemní nádrži
- ◆ Kontrola hladiny zásobní nádrže pro sběr volných olejů s výstrahou pro včasnou likvidaci
- ◆ Kontrola funkce odlučovače ropných látek v podzemní nádrži
- ◆ Kontrola výšky kalů v kalojemech se zřetelem na včasné zajištění jejich likvidace.
- ◆ Kontrola desinfekčního okruhu, seřízení

Podpora konzultační servisní služby po tel. na určených mobilních tel. číslech, poskytnutých dispečinkem servisu: - [REDACTED] v rozsahu jednosměrného provozu (08.00 -16.00 hod, bez sobot a nedělí). či s přímým servisem: pan [REDACTED] Tento tel. není určen pro běžné objednávky

Vzorkování odpadních vod provádí objednatel ve svých intervalech a na své zadání. Výsledky těchto rozborů předá servisní firmě do 30 dnů nejpozději po jejich odebrání na uvedenou mailovou adresu: [REDACTED] Na pozdější reklamace v tomto směru nelze brát zřetel.

Cena servisní hodiny nad rámec rozsahu paušálu: 918,- Kč/hod bez DPH

Příplatek na výkony v režimu havárie za vyžádané práce mimo pracovní dobu, soboty, neděle a svátky: 50% z ceny servisní hodiny.

Dojezdový paušál Hradec Králové – Praha a zpět:

paušál činí 1.944,- Kč bez DPH (1 servisní vozidlo s posádkou techniků zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou).

Revizní činnosti a kalibrace	v Kč bez DPH / úkon
Revize - elektro, průběžná po 2 letech	15 228 Kč
Revize - plynového spotřebiče nad 50kW, vyhrazené plynové zařízení dle ČSN, 070703, průběžná po 3 letech	12 572 Kč
Revize - spalínové cesty, vyhrazené plynové zařízení dle ČSN, 070703, průběžná po 1 roce	3 435 Kč
Kalibrace čidel a zabezpečení plynové kotelny (4ks), vyhrazené plynové zařízení dle ČSN, 070703, průběžná po 1 roce	3 510 Kč

Příloha č. 2 Ceník náhradních dílů, materiálů a zboží - 2023

	Jednotky	Cena bez DPH	Cena bez DPH 2023
PROVOZNÍ CHEMIE			
62955530:RM 806 ASF, šampon pro VT mytí, 20 l	20l/kan.	3 125 Kč	3 375 Kč
62954310:RM 821 nástříkový vosk, 20 l	20l/kan.	3 704 Kč	4 000 Kč
62950690:RM 31 ASF, odstraňovač olejů a tuků, 20 l	barel	2 290 Kč	2 473 Kč
246/25:A-Clean 246, 25l, pěnovací chemie	25l/kan.	2 973 Kč	3 211 Kč
7002756/25:CHES-001, KOAGULAČNÍ ČINIDLO	25l/kan.	920 Kč	994 Kč
7002757/25:CHES-002, KOAGULAČNÍ ČINIDLO (Ž)	25l/kan.	920 Kč	994 Kč
7002758/25:CHES-003, NEUTRALIZAČNÍ ČINIDLO	25l/kan.	920 Kč	Nahrazeno CHES-005
7002759/25:CHES-004, OXIDAČNÍ ČINIDLO	25l/kan.	2 645 Kč	2 857 Kč
7002802/25:CHES-005, NEUTRALIZAČNÍ ČINIDLO	25l/kan.	-	994 Kč
7002761/25:CHES-006, SEDIMENTAČNÍ ČINIDLO	25kg/sud	1 208 Kč	1 305 Kč
62953030:RM 110, změkčovadlo vody, 10L	ks	2 897 Kč	3 129 Kč
NÁHRADNÍ DÍLY PRO ČOV			
TH-HC255-CL:Sonda samočistící měřící pH HC 255-CL s rozholeným kabelem	ks	3 712 Kč	4 009 Kč
AS-32101-C:Tlaková hlava flotace AquaStar	ks	48 906 Kč	52 818 Kč
AS-32102:Motor čerpadla AquaStar 3.0	ks	6 842 Kč	7 389 Kč
AS-02103/19:Půlspojka k hlavnímu čerpadlu AS-12101-C, AS-32101-C	ks	594 Kč	642 Kč
AS-02103/28:Půlspojka k motoru AS-32102	ks	594 Kč	642 Kč
AS-01101:Motorek stírací lišty s pastorkem	ks	8 985 Kč	9 704 Kč
PRO-ID002686:Dávkovací čerpadlo membránové	ks	23 474 Kč	25 352 Kč
AS-09158:Sací koš chemie se zpětnou klapkou	ks	1 176 Kč	1 270 Kč
Jistič	ks	250 Kč	270 Kč
Stykač	ks	680 Kč	734 Kč
AS-S-002-03-00-002:Dávkovač sedimentačního činidla kpl.	ks	19 000 Kč	20 520 Kč
NÁHRADNÍ DÍLY PRO HDS 9/16-4 ST GAS			
45532830:Píst kpl.	ks	3 462 Kč	3 739 Kč
51155220:Podložka	ks	135 Kč	146 Kč
53322810:Pružina	ks	116 Kč	125 Kč
63627960:O-kroužek	ks	120 Kč	130 Kč
50603973:Vedení pístů	ks	3 831 Kč	4 137 Kč
51155200:podložka	ks	98 Kč	106 Kč
51124143:Pouzdro	ks	331 Kč	357 Kč
63620920:O-kroužek	ks	31 Kč	33 Kč
62880160:Olej Speciál SAE-90, 1l	ks	420 Kč	454 Kč
28833020:Opravný set čerpadla	sada	4 220 Kč	4 558 Kč
65050410:Vyrovnávací tlaková nádoba	ks	4 253 Kč	4 593 Kč
63621760:O-kroužek	ks	13 Kč	14 Kč
55831250:Ventilový šroub	ks	405 Kč	437 Kč
73620030:Kroužek mosaz.	ks	6 Kč	6 Kč
66300500:Tlakový spínač	ks	1 731 Kč	1 869 Kč

63302020:Pružina tlakového spínače	ks	95 Kč	103 Kč
28801540:O-kroužky, 3ks	sada	59 Kč	64 Kč
55811430:Sedlo ventilu	ks	773 Kč	835 Kč
55534310:Píst kpl.	ks	346 Kč	374 Kč
63631150:Těsnění	sada	13 Kč	14 Kč
55840770:Sedlo	ks	396 Kč	428 Kč
53322850:Pružina	ks	197 Kč	213 Kč
55821030:taliř ventilu	ks	178 Kč	192 Kč
74019180:Kulička (6mm)	ks	6 Kč	6 Kč
53040610:Část ventilu	ks	542 Kč	585 Kč
63625340:Těsnění	ks	24 Kč	26 Kč
54025290:Hrdlo	ks	1 108 Kč	1 197 Kč
51105180:Vložka	ks	248 Kč	268 Kč
66301110:Spínač komplet	ks	2 374 Kč	2 564 Kč
66300380:Pístek	ks	964 Kč	1 041 Kč
63302040:Pružina tlakového spínače	ks	169 Kč	183 Kč
51155210:Podložka	ks	40 Kč	43 Kč
53633600:Těsnění	ks	123 Kč	133 Kč
51153750:Destička	ks	33 Kč	36 Kč
66863000:Teplotní čidlo	ks	1 327 Kč	1 433 Kč
66862990:Čidlo	ks	1 226 Kč	1 324 Kč
66865310:Omezovač teploty 94°	ks	2 051 Kč	2 215 Kč
73620330:Těsnění	ks	9 Kč	10 Kč
63620780:Těsnění	ks	22 Kč	24 Kč
51151580:Destička	ks	98 Kč	106 Kč
54810290:Páka mosazná	ks	276 Kč	298 Kč
55850040:Plovák expanz. nádržky	ks	224 Kč	242 Kč
55871380:Tělo ventilu	ks	493 Kč	532 Kč
53640950:Těsnění	ks	43 Kč	46 Kč
55840260:Uzavírací píst	ks	132 Kč	143 Kč
53940660:Kryt	ks	138 Kč	149 Kč
73160040:Čep	ks	59 Kč	64 Kč
64843000:Ventilátor	ks	21 625 Kč	23 355 Kč
46640870:Hořák	ks	8 500 Kč	9 180 Kč
66181070:Zapalovací svíčka	ks	3 334 Kč	3 601 Kč
65262160:Ionizační elektroda	ks	4 529 Kč	4 891 Kč
63629540:O-kroužek	ks	132 Kč	143 Kč
.....			
NÁHRADNÍ DÍLY PRO HDS 13/20-4 S			
53040700:Šestihranný šroub	ks	273 Kč	295 Kč
74019310:Kulička	ks	3 Kč	3 Kč
55821210:Taliř ventilu	ks	74 Kč	80 Kč
53324440:Pružina regul. ventilu	ks	49 Kč	53 Kč
45532870:Pístek	ks	1 018 Kč	1 099 Kč
55831463:Ventilový šroub	ks	361 Kč	390 Kč
45508870:Sedlo pístku	ks	7 630 Kč	8 240 Kč
63635360:O-kroužek	ks	28 Kč	30 Kč

63623810:O-kroužek	ks	22 Kč	24 Kč
63627030:O-kroužek	ks	13 Kč	14 Kč
51108670:Vložka	ks	750 Kč	810 Kč
45531970:Pístek	ks	482 Kč	521 Kč
53322680:Pružina	ks	31 Kč	33 Kč
54111480:Závěrný šroub	ks	269 Kč	291 Kč
53670300:Membrána	ks	24 Kč	26 Kč
63621760:O-kroužek	ks	13 Kč	14 Kč
63620790:O-kroužek	ks	22 Kč	24 Kč
28850330:Opravný set	ks	4 472 Kč	4 830 Kč
55812390:Pístek	ks	540 Kč	583 Kč
63623860:Těsnění	ks	13 Kč	14 Kč
62880160:Olej Speciál SAE-90, 1l	ks	420 Kč	454 Kč
51160650:Scheibe D22	ks	135 Kč	146 Kč
53321870:Pružina	ks	478 Kč	516 Kč
45532800:Píst	ks	3 462 Kč	3 739 Kč
63632280:Těsnění	ks	125 Kč	135 Kč
50609543:Vedení přímého posuvu D22	ks	2 077 Kč	2 243 Kč
51124143:Pouzdro	ks	331 Kč	357 Kč
63650590:Šála - olej	ks	140 Kč	151 Kč
45532800:Píst	ks	3 462 Kč	3 739 Kč
26414300:Kolo ventilátoru	ks	1 618 Kč	1 747 Kč
50430560:Držák	ks	365 Kč	394 Kč
64735540:Cívka pal. čerpadlo	ks	1 152 Kč	1 244 Kč
44730320:Palivové čerpadlo	ks	3 116 Kč	3 365 Kč
53636290:Těsnění	ks	114 Kč	123 Kč
64145590:Filtr naftového čerpadla	ks	169 Kč	183 Kč
48211000:Kabel zapalování kpl.	ks	678 Kč	732 Kč
56670550:Držák	ks	298 Kč	322 Kč
64155640:Naftová tryska	ks	478 Kč	516 Kč
26389740:Zapalovací elektrody	sada	243 Kč	262 Kč
66640550:Čidlo spalín	ks	1 454 Kč	1 570 Kč
46630880:Hořáková vložka	ks	1 047 Kč	1 131 Kč
53051620:šroubení - mosaz	ks	110 Kč	119 Kč
63624820:O-kroužek	ks	15 Kč	16 Kč
53320570:Pružina	ks	18 Kč	19 Kč
45510580:Pístek pojistného bloku	ks	915 Kč	988 Kč
45807090:Ventil	ks	3 433 Kč	3 708 Kč
.....			
NÁHRADNÍ DÍLY PRO HDS 695 M Eco			
45532810:Píst čerpadla	ks	3 151 Kč	3 403 Kč
64723310:Rozpěrný kroužek	ks	6 Kč	6 Kč
63623650:O-kroužky	sada	15 Kč	16 Kč
51102203:Keramická vložka	ks	1 183 Kč	1 278 Kč
51160760:Podložka	ks	312 Kč	337 Kč
51155390:Destička	ks	135 Kč	146 Kč
53322890:Pružina	ks	149 Kč	161 Kč

50604320:Kryt	ks	3 924 Kč	4 238 Kč
51124200:Pouzdro	ks	344 Kč	372 Kč
62880160:Olej Speciál SAE-90, 1l	ks	420 Kč	454 Kč
28839130:Opravný set	ks	3 886 Kč	4 197 Kč
74019310:Kulička	ks	3 Kč	3 Kč
55821210:Talíř ventilu	ks	74 Kč	80 Kč
53324440:Pružina regul. ventilu	ks	49 Kč	53 Kč
55841140:Čep ventilu	ks	55 Kč	59 Kč
45531980:Pístek, HDS SUPER	ks	464 Kč	501 Kč
63623810:O-kroužek	ks	22 Kč	24 Kč
53324730:SCHRAUBENFEDE	ks	300 Kč	324 Kč
45805890:Ventil	ks	390 Kč	421 Kč
45506070:Hlava válce -komplet	ks	8 443 Kč	9 118 Kč
51108530:Vložka	ks	411 Kč	444 Kč
55812310:Sedlo	ks	289 Kč	312 Kč
63627030:O-kroužek	ks	13 Kč	14 Kč
53323220:Pružina	ks	31 Kč	33 Kč
50530510:Konzole	ks	34 Kč	37 Kč
66318070:Mikrospínač	ks	269 Kč	291 Kč
63628550:Těsnění	ks	77 Kč	83 Kč
64729250:Naftové čerpadlo	ks	3 681 Kč	3 975 Kč
64721060:O-kroužek	ks	13 Kč	14 Kč
64721110:Těsnění	ks	37 Kč	40 Kč
64721130:Sítka naft. čerpadla	ks	386 Kč	417 Kč
64724110:Elektromagnetický spínač nafty	ks	1 717 Kč	1 854 Kč
48210710:Kabely VN	ks	837 Kč	904 Kč
26389740:Zapalovací elektrody	sada	243 Kč	262 Kč
56670550:Držák	ks	298 Kč	322 Kč
35930820:Plovákový ventil	ks	3 139 Kč	3 390 Kč
55850040:Plovák expanz. nádržky	ks	224 Kč	242 Kč
54811180:Páka	ks	241 Kč	260 Kč
55871470:Těleso ventilu	ks	555 Kč	599 Kč
63620780:Těsnění	ks	22 Kč	24 Kč
47301270:Jemný filtr	ks	537 Kč	580 Kč
64141410:Sítka chemie	ks	166 Kč	179 Kč
63621610:Těsnění	ks	22 Kč	24 Kč
63621130:Těsnění	ks	13 Kč	14 Kč
66858450:Elektromagnetický ventil RM 110	ks	473 Kč	511 Kč
66823060:Platina hořáku	ks	4 834 Kč	5 221 Kč
.....			
NÁHRADNÍ DÍLY PRO PUMPU W 2030			
34000201:KIT 2 Manžety oil D.22x32x5,5	sada	713 Kč	770 Kč
34016901:KIT 169 Ventily sací a výtlačné serie 66	ks	4 520 Kč	4 882 Kč
34017201:KIT 172 Manžety D.22 serie 66	ks	2 611 Kč	2 820 Kč
.....			
NÁHRADNÍ DÍLY PRO PUMPU HT 4721			
34000201:KIT 2 Manžety oil D.22x32x5,5	sada	713 Kč	770 Kč

34020101:KIT 201	ks	2 974 Kč	3 212 Kč
34020301:KIT 203	ks	4 455 Kč	4 811 Kč
47040509:Píst D.22x50	ks	1 106 Kč	1 194 Kč
.....			
NÁHRADNÍ DÍLY PRO PUMPU KF 40			
34202001:KIT 2020 Manžety vysoko a nízkotlaké serie KF.40, k čerpadlu	ks	3 487 Kč	3 766 Kč
34201301:KIT 2013 Výtlačné ventily serie KF, k čerpadlu Pratissoli KF 40	ks	6 612 Kč	7 141 Kč
34201201:KIT 2012 Sací ventily serie KF, k čerpadlu Pratissoli KF 40	ks	6 515 Kč	7 036 Kč
.....			
NÁHRADNÍ DÍLY PRO VYSTRÍKÁVACÍ HLAVU XB0031EEB/2			
GK0727:Sada těsnění	sada	2 309 Kč	2 494 Kč
DU0438:Podložka	ks	380 Kč	410 Kč
DU0554:Půchodka	ks	4 470 Kč	4 828 Kč
DN1421:Hřídel pro otoč	ks	7 726 Kč	8 344 Kč
MF0020:Filtrační kazeta	ks	128 Kč	138 Kč
DC0631:Kryt motoru	ks	1 546 Kč	1 670 Kč
.....			
NÁHRADNÍ DÍLY PRO HD 9/18 - 4 ST			
63627220:Těsnění	ks	37 Kč	40 Kč
51152550:Podložka	ks	74 Kč	80 Kč
51128660:Pouzdro HD 9/18	ks	606 Kč	654 Kč
28853180:Opravný set	ks	8 500 Kč	9 180 Kč
28853180:Opravný set	ks	8 500 Kč	9 180 Kč
50611853:Vedení pístů	ks	2 135 Kč	2 306 Kč
51163100:Podložka pístu	ks	273 Kč	295 Kč
53325500:Pružina pístu	ks	232 Kč	251 Kč
62880500:Olej Speciál SAE-15/4	ks	476 Kč	514 Kč
63650520:Šála - olejová	ks	86 Kč	93 Kč
45532790:Píst	ks	3 151 Kč	3 403 Kč
41202390:Excentrická deska	ks	5 960 Kč	6 437 Kč
64014050:Kuželové ložisko	ks	1 232 Kč	1 331 Kč
73060410:Šroub - tlakový výstup	ks	6 Kč	6 Kč
51155650:Kolo	ks	82 Kč	89 Kč
73670120:Těsnění RWDR A35x52x7 -FKM DIN 3760	ks	162 Kč	175 Kč
53322580:Pružina	ks	24 Kč	26 Kč
53325300:Pružina	ks	258 Kč	279 Kč
54111520:VERSCHLUSSCHR	ks	169 Kč	183 Kč
55831770:šroub ventilu	ks	115 Kč	124 Kč
54111660:Šroub	ks	151 Kč	163 Kč
54433700:Násadka	ks	258 Kč	279 Kč
55831463:Ventilový šroub	ks	361 Kč	390 Kč
63635970:Těsnění	ks	13 Kč	14 Kč
63623840:O-kroužek	ks	15 Kč	16 Kč
63653790:Podtokový kroužek	ks	74 Kč	80 Kč
63653780:Kroužek opěrný	ks	55 Kč	59 Kč
74019080:Kulička (7mm)	ks	6 Kč	6 Kč
40640240:Suction cover complete only for replacem	ks	3 498 Kč	3 778 Kč

28852270:Přepouštěcí ventil	ks	3 924 Kč	4 238 Kč
44812560:Sedlo ventilu	sada	490 Kč	529 Kč
47690540:Injektor	sada	1 033 Kč	1 116 Kč
28852300:Zpětná klapka	sada	805 Kč	869 Kč
28852260:Ventil	ks	2 291 Kč	2 474 Kč
63633500:O-kroužek 8.74x1.78	ks	15 Kč	16 Kč
53325110:Helical spring	ks	34 Kč	37 Kč
51109470:Vložka	ks	34 Kč	37 Kč
63633300:O-kroužek 2,9 x 1,78	ks	9 Kč	10 Kč
63634520:O-kroužek 11 x 1,5	ks	18 Kč	19 Kč
63635190:Těsnění 12x2	ks	18 Kč	19 Kč
53670300:Membrána	ks	24 Kč	26 Kč
45930260:Plováková nádrž	ks	6 317 Kč	6 822 Kč
63620780:Těsnění	ks	22 Kč	24 Kč
51151580:Destička	ks	98 Kč	106 Kč
53640950:Těsnění	ks	43 Kč	46 Kč
53940660:Kryt	ks	138 Kč	149 Kč
54810290:Páka mosazná	ks	276 Kč	298 Kč
55840260:Uzavírací píst	ks	132 Kč	143 Kč
55850240:Plovák	ks	322 Kč	348 Kč
55871030:Ventil	ks	459 Kč	496 Kč
73160040:Čep	ks	59 Kč	64 Kč
.....			
NÁHRADNÍ DÍLY PRO HDS 12/14-4 ST Gas			
45532830:Píst kpl.	ks	3 462 Kč	3 739 Kč
51155220:Podložka	ks	135 Kč	146 Kč
53322810:Pružina	ks	116 Kč	125 Kč
63627960:O-kroužek	ks	120 Kč	130 Kč
50603973:Vedení pístů	ks	3 831 Kč	4 137 Kč
51155200:podložka	ks	98 Kč	106 Kč
51124143:Pouzdro	ks	331 Kč	357 Kč
63620920:O-kroužek	ks	31 Kč	33 Kč
62880160:Olej Speciál SAE-90, 11	ks	420 Kč	454 Kč
28833020:Opravný set čerpadla	sada	4 220 Kč	4 558 Kč
65050400:Druckspeicher	ks	0 Kč	0 Kč
63621760:O-kroužek	ks	13 Kč	14 Kč
55831250:Ventilový šroub	ks	405 Kč	437 Kč
73620030:Kroužek mosaz.	ks	6 Kč	6 Kč
66300500:Tlakový spínač	ks	1 731 Kč	1 869 Kč
63302020:Pružina tlakového spínače	ks	95 Kč	103 Kč
66300500:Tlakový spínač	ks	1 731 Kč	1 869 Kč
28801540:O-kroužky, 3ks	sada	59 Kč	64 Kč
63627030:O-kroužek	ks	13 Kč	14 Kč
55811430:Sedlo ventilu	ks	773 Kč	835 Kč
55534310:Píst kpl.	ks	346 Kč	374 Kč
63631150:Těsnění	sada	13 Kč	14 Kč
55840770:Sedlo	ks	396 Kč	428 Kč

53322850:Pružina	ks	197 Kč	213 Kč
55821030:talíř ventilu	ks	178 Kč	192 Kč
74019180:Kulička (6mm)	ks	6 Kč	6 Kč
53040610:Část ventilu	ks	542 Kč	585 Kč
63625340:Těsnění	ks	24 Kč	26 Kč
51105180:Vložka	ks	248 Kč	268 Kč
66301110:Spínač komplet	ks	2 374 Kč	2 564 Kč
66300380:Pístek	ks	964 Kč	1 041 Kč
63302040:Pružina tlakového spínače	ks	169 Kč	183 Kč
51153750:Destička	ks	33 Kč	36 Kč
66863000:Teplotní čidlo	ks	1 327 Kč	1 433 Kč
66862990:Čidlo	ks	1 226 Kč	1 324 Kč
66865310:Omezovač teploty 94°	ks	2 051 Kč	2 215 Kč
63620780:Těsnění	ks	22 Kč	24 Kč
51151580:Destička	ks	98 Kč	106 Kč
54810290:Páka mosazná	ks	276 Kč	298 Kč
55850040:Plovák expanz. nádržky	ks	224 Kč	242 Kč
55871380:Tělo ventilu	ks	493 Kč	532 Kč
53640950:Těsnění	ks	43 Kč	46 Kč
55840260:Uzavírací píst	ks	132 Kč	143 Kč
53940660:Kryt	ks	138 Kč	149 Kč
63620780:Těsnění	ks	22 Kč	24 Kč
66318460:Spínač plovákový	ks	1 166 Kč	1 259 Kč
44125380:Ventil bezpečnostní	ks	5 293 Kč	5 716 Kč
64122630:Sedlo pojistného bloku	ks	273 Kč	295 Kč
63623880:O-kroužek	ks	15 Kč	16 Kč
64122640:Píst pojistného bloku	ks	1 084 Kč	1 171 Kč
63625800:O-kroužek	ks	24 Kč	26 Kč
45530220:Píst magnetický	ks	744 Kč	804 Kč
53320570:Pružina	ks	18 Kč	19 Kč
63624820:O-kroužek	ks	15 Kč	16 Kč
63621510:Těsnění	ks	15 Kč	16 Kč
64144180:Sítko	ks	328 Kč	354 Kč
66858450:Elektromagnetický ventil RM 110	ks	473 Kč	511 Kč
26423840:Ventilátor s elektronikou	sada	38 387 Kč	41 458 Kč
46640870:Hořák	ks	8 500 Kč	9 180 Kč
73120670:Destička	ks	4 Kč	4 Kč
66181070:Zapalovací svíčka	ks	3 334 Kč	3 601 Kč
65262160:Ionizační elektroda	ks	4 529 Kč	4 891 Kč
63629540:O-kroužek	ks	132 Kč	143 Kč
26389610:Spínač tlakový	ks	2 238 Kč	2 417 Kč