

# DÍLČÍ OBJEDNÁVKA

Dílčí objednávka sp.zn. SpMO 468/2022-8280/27/53

Počet stran: 1

Přílohy: 1/7

<b>Zhotovitel:</b>	RAL PNEU s.r.o. Wittgensteinova 886/10 772 00 Olomouc
<b>IČ:</b>	26829941
<b>DIČ:</b>	CZ26829941
<b>Bankovní spojení:</b>	[REDACTED]
<b>Číslo účtu:</b>	[REDACTED]
<b>Vyřizuje:</b>	[REDACTED]
<b>Telefon:</b>	[REDACTED]
<b>E-mail:</b>	[REDACTED]

<b>Objednatel:</b>	Česká republika - Ministerstvo obrany Tychonova 1, 160 00 Praha 6 v zastoupení VÚ 8280, Letecká 1, 796 01 Prostějov
<b>IČ:</b>	60162694
<b>DIČ:</b>	CZ60162694
<b>Bankovní spojení:</b>	[REDACTED]
<b>Číslo účtu:</b>	[REDACTED]
<b>Vyřizuje:</b>	[REDACTED]
<b>Telefon:</b>	[REDACTED]
<b>Fax / E-mail:</b>	[REDACTED]

**Místo plnění služby:** RAL PNEU s.r.o, Wittgensteinova 886/10, 772 00 Olomouc.

**Osoba pověřená převzetím služby:** [REDACTED]

**Termín plnění:** Po dohodě s osobou pověřenou převzetím služby, nejpozději do 30kalendářních dnů po předání vozidla zhotoviteli a sepsání protokolu o převzetí, či zakázkového listu na provedení díla.

Poř. číslo	Popis služby Systémové číslo VZ v NEN: N006/23/V00032225	MJ	Počet MJ celkem	Cena za MJ v Kč bez DPH	Cena za MJ celkem v Kč s DPH
1	Oprava TOYOTA HILUX [REDACTED] Servisní údržba a oprava vozidla. Rozsah náhradních dílů a práce dle Kalkulace nákladů na opravu viz příloha č. 1 Dílčí objednávky.	služba	1	55 400,06	67 034,07
<b>Cena celkem v Kč s DPH [21%] včetně všech nákladů.</b>					<b>67 034,07</b>

Slovy: šedesát sedm tisíc třicet čtyři korun českých sedm haléřů.

Cena celkem v Kč s DPH je stanovena jako cena nejvýše přípustná.

Právní úprava, platební, fakturační, dodací a záruční podmínky:

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí Rámcovou dohodou o dílo sp.zn. SpMO 468/2022-8280/27/6 ze dne 10.3.2022.

**Podpis zhotovitele**

Lenka  
Krutilová  
á

Digálně podepsal/a  
Krutilová  
DN: o=CZ,  
2.5.4.05767C2.26829941,  
ou=RAL PNEU s.r.o., ou=1,  
cn=Lenka Krutilová,  
serialNumber=  
generace=Lenka,  
serialNumber=13304  
Datum: 2023.11.30 09:50:37  
+01'00'

**Podpis objednatele**

Velitel útvaru  
plukovník gšt. Ing. Tomáš KRAMPLA, MSS

### Provádějíci opravna

RAL PNEU s.r.o.  
Wittgensteinova 10  
77200 Olomouc

### Kontaktní osoba

Krutilova, Lenka  
+420 608 629436  
pneuservis@ralpneu.cz

### Údaje o pojištění

myClaim pro servisy

### Údaje o vozidle

Výrobce	Toyota	první registrace	
Typ	Hilux (KUN)(2005->)	Reg. značka	
Model	Double Cab Life 4x4	Stav km (km)	
Ident. číslo vozidla		Barva vozidla	
DAT Europa-Code®	018600990090002	Kód barvy	
Kód KBA		Barva vozidla 2	
Obd. výroby	kvě 2011 (4970)	Kód barvy 2	
		Druh laku	metalíza (2 vrstv.)
Označení motoru	motor 3,0 Ltr. - 126 kW turbo diesel	Kód barvy 1	
Karosář	karoserie: 4-dv.	Kód barvy 2	
Rozvor	rozvor 3085 mm	Následující technická kontrola	
Převodovka	převodovka 5-rychl.	Následující kontrola emisí	

### Držitel

Oslovení	Firma	Fax	
Název	Ministerstvo obrany ČR VU8280	Telefon mobil	
Ulice / číslo	Tychonova 1	Telefon soukr.	
PSČ / místo	16000 Praha	Telefon	
E-mail		Registrační značka	
Číslo zakázky	5M90375b	Nárok na odpočet DPH	ne

### Standardní výbavy

3. světlo brzd.	18900	místo produkce: Jižní Afrika	00119
4 reproduktor	24611	mřížka chladiče s okraj chrom.	12908
Toyota Collision Repair Time	00020	náboj volnoběžky	70201
airbag strana řidiče/spolujezdce	26803	nárazník barva vozidla	21300
anténa mechanický	14500	nárazník chrom.	21402
audiosystém: rádio s CD-přehrávač	24002	ochrana proti boč. nárazu	36700
clony sluneč. s zrcátko na sluneč. cloně	37902	ochrana proti podjetí za.	12502
druh pohonu: přípojitelny pohon všech kol	70400	opěrky hlavy vpředu a za. nastav.	34905
držadlo řadicí/volicí páky kůže	39205	pneu 255/70 R15 ...S	59707
imobilizér	38105	potah sedadla / čalounění: látka	30500
karoserie: 4-dv.	10004	prosklení za. tón.	22202
kličky dveří vnější chrom.	36403	protiblok. brzd. systém (ABS)	40000
lapač nečistot vpředu	20403	předpínač pásu vpředu	37301
lapač nečistot za.	20404	převodovka 5-rychl.	75005
		regulace světlometů	18205

rozvor 3085 mm	71810
rozšíření blatníku	20200
ráfek z leh. slitiny 7x15	47102
servořízení	69800
skla boč. za. tón.	23009
sklo atermické tón.	22302
sloupek řízení (volant) nastav.	69500
spouštěč okna el. vpředu + za.	35003
stupátka boční	12700
světlo konc. mlhové	18700
světlo H4	18000
světlo mlhový	18300
uzávěrka diferenciálu (náprava za.)	70107
volant (3-paprsky)	69002
volant (kůže)	69009
zadní sklo vyhř.	22800
zamykání centr. s ovládání dálk.	35301
zařízení pro čištění spalin	77102
zrcátko vněj. chrom.	15601
zrcátko vněj. el. nastav.	15106
zátěžové samosvorný diferenciál	70005
úprava modelu (facelift)	00250

**Příplatková výbava**

airbag boč. vpředu	26903
airbag hlavový	26901
klimatizace autom.	28901
motor 3,0 Ltr. - 126 kW turbo diesel	92707
regulátor rychl. (tempomat)	26708
zařízení pro čištění světlometu (Ostřík. zařiz.)	19000

Náhradní díly							Datum ceníku: 18.09.2023
PT	ČDZ	ČND	Název	Počet	Cena za kus	Cena celkem CZK	
	45211	852220K031	LIŠTA STĚRAČE L.	1,00	1 245,00	1 245,00	
	45212	852120K020	LIŠTA STĚRAČE P.	1,00	843,00	843,00	
	64230	044650K020	SADA DESTIČKY BRZD. PŘ.	1,00	4 051,00	4 051,00	
	64311	435120K070	KOTOUČ BRZD. PŘ. L.	1,00	2 942,00	2 942,00	
	64312	435120K070	KOTOUČ BRZD. PŘ. P.	1,00	2 942,00	2 942,00	
	75190	044950K070	SADA ČELISTI BRZD. ZA.	1,00	5 297,00	5 297,00	
	75311	4755009090	VÁLEC KOLA BRZD. L.	1,00	3 080,00	3 080,00	
	75312	4755009090	VÁLEC KOLA BRZD. P.	1,00	3 080,00	3 080,00	
	75411	424310K130	BUBEN BRZD. ZA. L.	1,00	5 722,00	5 722,00	
	75412	424310K130	BUBEN BRZD. ZA. P.	1,00	5 722,00	5 722,00	
	81200	90915YZZJ3	FILTR OLEJOVÝ	1,00	368,00	368,00	
		477310K070	BRZDOVÝ PÍST	8,00	1 280,00	10 240,00	
		TO160825	MAZACÍ TUK NA KARDAN	1,00	227,00	227,00	
			MOTOROVÝ OLEJ 5W30	7,00	400,00	2 800,00	
		044780K110	OPRAVNÁ SADA BRZDOVÉHO TRĚMENU	2,00	2 380,00	4 760,00	
		900690K071	ZAJIŠTĚNÍ BRZDOVÝCH DESEK	4,00	45,00	180,00	
		90341T0004	ŠROUB UZAVÍRACÍ	1,00	144,00	144,00	

vedlejší náklady						
PT	KO	ČDZ	Název			Cena celkem CZK
			UV ADITIV KLIMATIZACE			37,70



PT	KO	ČDZ	Název	Cena celkem CZK
			BRZDOVÁ KAPALINA	352,07
			CHLADIVO KLIMATIZACE	540,00
			LEPIDLO NA SPOJE	115,00
			MAZADLO	214,88
			ODSTRAŇOVAČ MASTNOTY	115,00
			OLEJ KLIMATIZACE	124,60
			SERVISNÍ PROHLÍDKA PO ROCE	450,00
			UVOLŇOVAČ ZAREZLÝCH SPOJŮ	140,00
			ČISTIČ AC	362,00

Mzda za práci									
PT	KO	ČDZ	ČPP	Název	Druh práce	Stupeň	Pracovní čas	Cena / hodina	Cena celkem CZK
	E	45210	850071	LIŠTY STÉRAČŮ PŘ. VYM.	M	1	0,1	295,00	29,50
	E	64311	473011A	KOTOUČ BRZD. PŘ. L. VYM.+ZAM./VYMĚNIT (SDRUŽ. PRÁCE) OBSAHUJE: TRMEN BRZDY KOTOUČ. PŘ. L. VYM.+ZAM., DRŽÁK TRMENU BRZD. PŘ. L. VYM.+ZAM./VYMĚNIT, KRYT KOLA OZD. PŘ. L. VYM., KOLO PŘ. L. VYM.+ZAM.	M	1	0,4	295,00	118,00
	E	64312	473011	KOTOUČ BRZD. PŘ. P. VYM.+ZAM./VYMĚNIT OBSAHUJE: TRMEN BRZDY KOTOUČ. PŘ. P. VYM.+ZAM., DRŽÁK TRMENU BRZD. PŘ. P. VYM.+ZAM./VYMĚNIT, KRYT KOLA OZD. PŘ. P. VYM., KOLO PŘ. P. VYM.+ZAM.	M	1	0,7	295,00	206,50
	E	75190	Mzda za práci	SADA ČELISTI BRZD. ZA. VYM. (SDRUŽ. PRÁCE) OBSAHUJE: ČELISTI BRZD. ZA. L. VYM.+ZAM./VYMĚNIT, ČELISTI BRZD. ZA. P. VYM.+ZAM./VYMĚNIT, BUBEN BRZD. ZA. L. VYM.+ZAM., BUBEN BRZD. ZA. L. VYM., BUBEN BRZD. ZA. P. VYM.+ZAM., BUBEN BRZD. ZA. P. VYM., BRZDA RUČNÍ NASTAVENÍ, KRYT KOLA OZD. ZA. L. VYM., KRYT KOLA OZD. ZA. P. VYM., VÍKO NÁBOJE KOLA ZA. L. VYM., VÍKO NÁBOJE KOLA ZA. P. VYM., KOLO ZA. L. VYM.+ZAM., KOLO ZA. P. VYM.+ZAM.	M	1	0,1	295,00	29,50
	E	75311	471051A	VÁLEC KOLA BRZD. ZA. L. VYM. (SDRUŽ. PRÁCE) OBSAHUJE: ČELISTI BRZD. ZA. L. VYM.+ZAM./VYMĚNIT, BUBEN BRZD. ZA. L. VYM.+ZAM., BUBEN BRZD. ZA. L. VYM., BRZDA RUČNÍ NASTAVENÍ, SOUSTAVA BRZD. ZA. ODVZDUŠNIT, KRYT KOLA OZD. ZA. L. VYM., VÍKO NÁBOJE KOLA ZA. L. VYM., KOLO ZA. L. VYM.+ZAM.	M	1	0,5	295,00	147,50
	E	75312	471051	VÁLEC KOLA BRZD. ZA. P. VYM.+ZAM./VYMĚNIT OBSAHUJE: ČELISTI BRZD. ZA. P. VYM.+ZAM./VYMĚNIT, BUBEN BRZD. ZA. P. VYM.+ZAM., BUBEN BRZD. ZA. P. VYM., BRZDA RUČNÍ NASTAVENÍ, SOUSTAVA BRZD. ZA. ODVZDUŠNIT, KRYT KOLA OZD. ZA. P. VYM., VÍKO NÁBOJE KOLA ZA. P. VYM., KOLO ZA. P. VYM.+ZAM.	M	1	0,8	295,00	236,00
	E	81200	151011	FILTR OLEJOVÝ VYM. ZAHRNUJE: VÝMĚNA OLEJE	M	1	0,6	295,00	177,00
	/	64031		TRMEN BRZDY KOTOUČ. OPRAVIT	M	1	1	295,00	295,00
	/	64032		TRMEN BRZDY KOTOUČ. OPRAVIT	M	1	1	295,00	295,00
	I			OPRAVA,PROMAZÁNÍ,USAZENÍ REZERVNÍHO KOLA	M	1	0,3	295,00	88,50
	I			PLNĚNÍ KLIMATIZACE	M	1	1	295,00	295,00
	I			PROMAZÁNÍ KARDANŮ	M	1	0,5	295,00	147,50
	I			VÝMĚNA BRZDOVÉ KAPALINY	M	1	0,6	295,00	177,00
	I			VÝMĚNA MOTOROVÉHO OLEJE	M	1	0,5	295,00	147,50
	I			ČIŠTĚNÍ KLIMATIZACE ,IONIZACE	M	1	1	295,00	295,00

**Přehled****Náhradní díly úhrnem**

Podle jedn. dokladů (ceny ND celkem)		53 643,00
Drobný jedn. materiál	procent z ND	1 072,86
<b>Celková částka / CZK</b>		<b>54 715,86</b>

**vedlejší náklady**

<b>Celková částka / CZK</b>	<b>2 451,25</b>
-----------------------------	-----------------

**Mzda za práci úhrnem**

	Pracovní čas v hodinách	Cena za hod.	Cena celkem
Mechanik 1	9,10	295,00	2 684,50
<b>Mzda za práci celkem / CZK</b>	<b>9,10</b>		<b>2 684,50</b>

**Lakování úhrnem**

Přípr. čas (plech) 100%  
 Přípr. čas (plast) 100%  
 Materiálový index 100,00 %

<b>Lakování celkem</b>	Cena celkem
Mzda celkem	-
Materiál celkem	-
<b>Lakování celkem / CZK</b>	<b>0,00</b>

**Celkem**

Náhradní díly celkem	54 715,86
Mzda za práci celkem	2 684,50
Lakování celkem	0,00
Vedlejší náklady celkem	2 451,25
<b>Náklady na opravu bez DPH / CZK</b>	<b>59 851,61 CZK</b>
Částka DPH / CZK (21,00%)	12 568,84
<b>Náklady na opravu s DPH / CZK</b>	<b>72 420,45 CZK</b>

**Slevy/Bonusy**

KO	ČDZ	Název	Cena	%	CZK
E	45211	LIŠTA STĚRAČE L.	1 245,00	8,00 %	99,60
E	45212	LIŠTA STĚRAČE P.	843,00	8,00 %	67,44
E	64230	SADA DESTIČKY BRZD. PŘ.	4 051,00	8,00 %	324,08
E	64311	KOTOUČ BRZD. PŘ. L.	2 942,00	8,00 %	235,36
E	64312	KOTOUČ BRZD. PŘ. P.	2 942,00	8,00 %	235,36
E	75190	SADA ČELISTI BRZD. ZA.	5 297,00	8,00 %	423,76
E	75311	VÁLEC KOLA BRZD. L.	3 080,00	8,00 %	246,40
E	75312	VÁLEC KOLA BRZD. P.	3 080,00	8,00 %	246,40
E	75411	BUBEN BRZD. ZA. L.	5 722,00	8,00 %	457,76
E	75412	BUBEN BRZD. ZA. P.	5 722,00	8,00 %	457,76
E	81200	FILTR OLEJOVÝ	368,00	8,00 %	29,44
N		UV ADITIV KLIMATIZACE	37,70	8,00 %	3,02
N		BRZDOVÁ KAPALINA	352,07	8,00 %	28,17
N		CHLADIVO KLIMATIZACE	540,00	8,00 %	43,20
N		LEPIDLO NA SPOJE	115,00	8,00 %	9,20
N		MAZADLO	214,88	8,00 %	17,19

KO	ČDZ	Název	Cena	%	CZK
N		ODSTRAŇOVAČ MASTNOTY	115,00	8,00 %	9,20
N		OLEJ KLIMATIZACE	124,60	8,00 %	9,97
N		UVOLŇOVAČ ZAREZLÝCH SPOJŮ	140,00	8,00 %	11,20
N		ČISTIČ AC	362,00	8,00 %	28,96
E		BRZDOVÝ PÍST	10 240,00	8,00 %	819,20
E		MAZACÍ TUK NA KARDAN	227,00	8,00 %	18,16
E		MOTOROVÝ OLEJ 5W30	2 800,00	8,00 %	224,00
E		OPRAVNÁ SADA BRZDOVÉHO TRMENU	4 760,00	8,00 %	380,80
E		ZAJIŠTĚNÍ BRZDOVÝCH DESEK	180,00	8,00 %	14,40
E		ŠROUB UZAVÍRACÍ	144,00	8,00 %	11,52

bez DPH / CZK

4 451,55

Částka DPH / CZK

934,83

s DPH / CZK

5 386,38

Celková částka			
Název	bez DPH	DPH	s DPH
Náklady na opravu	59 851,61	12 568,84	72 420,45
- Slevy/Bonusy	4 451,55	934,83	5 386,38
Upravené náklady na opravu	55 400,06	11 634,01	67 034,07

## Vysvětlivky

Upozornění: Změny cen vyhrazeny!

Přesné informace o rozsahu opravy a nákladech jsou možné až po demontáži. Tento výpočet nákladů na opravu se zpracovává s přihlédnutím k původně plánovanému způsobu opravy.

*	ruční vložení zadavatelem (platí pouze pro sloupec Název, je-li na začátku *)	@	Cena alternativního dílu
d	Cena z DMS	!	Cena odvozena přepočtem z jiné země
e	Cena ND nahrazená cenou alternativního dílu	A	Čas podle metody rovnání
P	Důlel při parkování (BVAT)	PL	Důlek při parkování s lakem (BVAT)
IFL	Pozice z IFL přehledu návrhů	BFA	Pozice z BFA přehledu návrhů
IFL*	Pozice z IFL přehledu návrhů	BFA*	Pozice z BFA přehledu návrhů
‡	mechan. práce	T	Technická kontrola
>	Výbava byla přiřazena ručně	✓	Výbava byla určena poptávkou na VIN
#	Čas. norma: (ještě) bez zadání výr.	(	ND není určen pro objednání
)	Poslední NDC, výrobce již nedodává	»	Externí položka
+	Nová položka z logiky opravy	FT	Hodnota pro FastTrack přednastavena

## Kód opravy

A - demontáž & montáž	B - Ochrana podvozku
C - Bodová oprava laku	D - rozmontovat
E - vyměnit	F - smontovat
G - vyříznout	H - odvzdušnit
I - Opravit	J - vyčistit
K - odpočitatelné náklady	L - lakovat
M - lakovat demontované	N - vedlejší náklady
O - Ochranný nástřik dutin	P - přezkoušet
Q - Vyměnit nebo nahradit	R - Riziko
S - nastavit	T - technická kontrola
U - ruční lakování	V - změřit
W - vyvážit	X - Uvolnit (jen logika práce)
Y - Zkompletovat (jen logika práce)	Z - rozmontovat & smontovat
/ - opravit	



## Protokol ke spisu

<b>Zákazník (info)</b>	3900015	<b>Jméno uživatele</b>	krutlenk
<b>Název spisu</b>	██████████	<b>Datum založení</b>	08.11.2023
<b>Verze programu</b>	1.48.17	<b>Verze DB</b>	CZ 11/2023
<b>Značka</b>	Toyota (860)	<b>Typ</b>	Hilux (KUN)(2005->)Double Cab Life 4x4
<b>DAT Europa-Code®</b>	01 860 099 009 0002	<b>VIN</b>	
<b>Registrační značka</b>	5M90375	<b>Datum ceníku</b>	18.09.2023
<b>Druh laku</b>	12 / metalíza (2 vrstv.)	<b>Metoda lakování</b>	Metoda lakování: Eurolak   Druh laku: metalíza (2 vrstv.)
<b>Výroba</b>	4970	<b>Příprava laku</b>	

### Varianty výbav

23009 21300 69009 69800 75005 12908 24611 15106 38105 00119 34905 36403  
 69002 30500 22800 18300 70005 71810 70400 70201 22202 26803 28901 00001  
 77102 35301 14500 18700 18900 00020 21402 69500 19000 40000 00250 15601  
 36700 59707 26903 70107 26708 20200 18000 47102 24002 20404 22302 20403  
 26901 35003 37301 39205 10004 12502 12700 18205 37902 92707

### Lakování

Mzda (paušál) / CZK	0,00
Přípravný čas - Plechové díly (%)	100
Přípravný čas plast (%)	100

### Rozsah škody ( 35 Položky )

#### Položky bez ručního zadání

E 75190 E 45211 E 75412 E 45212 E 75311 E 81200 E 75312 E 75411  
 E 64230 E 64311 E 64312

KO	CDZ	Název	Pracovní čas	Cena za kus	Počet	Počet důlků
/	64031	TRMEN BRZDY KOTOUČ.	1,00			
/	64032	TRMEN BRZDY KOTOUČ.	1,00			

KO	CDZ	Název	Pracovní čas	Cena za kus	Počet	Počet důlků
N		UV ADITIV KLIMATIZACE		7,54	5.0	
N		BRZDOVÁ KAPALINA		352,07	1.0	
N		CHLADIVO KLIMATIZACE		3,60	150.0	
N		LEPIDLO NA SPOJE		115,00	1.0	
N		MAZADLO		214,88	1.0	
N		ODSTRAŇOVAČ MASTNOTY		115,00	1.0	
N		OLEJ KLIMATIZACE		6,23	20.0	
N		SERVISNÍ PROHLÍDKA PO ROCE		450,00	1.0	
N		UVOLŇOVAČ ZAREZÝCH SPOJŮ		140,00	1.0	
N		ČISTIČ AC		362,00	1.0	
I		OPRAVA,PROMAZÁNÍ,USAZENÍ REZERVNÍHO KOLA	0,30			
I		PLNĚNÍ KLIMATIZACE	1,00			
I		PROMAZÁNÍ KARDANŮ	0,50			
I		VÝMĚNA BRZDOVÉ KAPALINY	0,60			
I		VÝMĚNA MOTOROVÉHO OLEJE	0,50			
I		ČIŠTĚNÍ KLIMATIZACE ,IONIZACE	1,00			
E		BRZDOVÝ PÍST		1 280,00	8.0	
E		MAZACÍ TUK NA KARDAN		227,00	1.0	
E		MOTOROVÝ OLEJ 5W30		400,00	7.0	
E		OPRAVNÁ SADA BRZDOVÉHO TRMENU		2 380,00	2.0	
E		ZAJIŠTĚNÍ BRZDOVÝCH DESEK		45,00	4.0	
E		ŠROUB UZAVÍRACÍ		144,00	1.0	

