

POZ.	NÁZEV PRVKU	TYP	KS	DODAVATEL	VÝROBCE	TECHNICKÉ ÚDAJE	CENA
<b>HYDRAULICKÝ AGREGÁT</b>							
1	Akální pístový hydrogenerátor s regulací E11 + zubové čerpadlo s vnitřním oubíjením	HPR-02-A2-135R-E110000H2-0.M50S38-GPOA22 EAD9-R00-135/1500/20/999/999	1	GLENTOR	Linde Hydraulics	V <sub>11</sub> = 0÷135cm <sup>3</sup> /ot; p <sub>max</sub> =40MPa; V <sub>12</sub> = 22,5cm <sup>3</sup> /ot; p <sub>max</sub> =4MPa	190,000.00 Kč
2	Držák čerpadla	PK 350/08/07	1	KTR	KTR		1,741.00 Kč
3	Zubová spojka	MS 28 P3/08/1	1	KTR	KTR		3,280.00 Kč
4	Thrustní šlů	MS5 18/0L	2	KTR	KTR		3,005.00 Kč
5	Asynchronní motor s kotvou nakrátko	1LE1503-1EB43-40A4	1	Elektromotory Moravec	Siemens	P= 23kW; n= 1470min <sup>-1</sup> ; B35; IE3; U= 400/690V; F: 50Hz;	33,256.00 Kč
6							
7							
8	Radiální pístový hydrogenerátor neregulací	PH4-3X/4-00-700RA01M01 (R901088624)	1	Bosch Rexroth	Bosch Rexroth	V <sub>11</sub> = 4cm <sup>3</sup> /ot; p <sub>max</sub> =70MPa	43,677.00 Kč
9	Držák čerpadla	PK 300/04/10-00	1	KTR	KTR		1,612.00 Kč
10	Zubová spojka	R28_38_25	1	KTR	KTR		2,890.00 Kč
11	Thrustní kruh	DT 300	1	KTR	KTR		2,995.00 Kč
12	Asynchronní motor s kotvou nakrátko	1LE1003-1CR23-4G44	1	Elektromotory Moravec	Siemens	P= 7,5kW; n= 1470min <sup>-1</sup> ; B35; IE3; U= 400/690V; F: 50Hz;	12,725.00 Kč
13							
14	Nádrž ocelová + hřbitví + vřko	BNK 630A/E	1	KTR	KTR		22,590.00 Kč
15	Inspekční víko	V 324-s	2	KTR	KTR	(Součástí nádrže)	670.00 Kč
16	Hladnozrak	KOT 02	1	KTR	KTR		670.00 Kč
17	Hladnozrak	KOT 03	1	KTR	KTR		690.00 Kč
18	Náložní hrdlo se vzduchovým filtrem	KE 02	1	KTR	KTR		555.00 Kč
19	Odpaďní filtr s elektrickým snímačem znečištění	PI 50004-058 + vložka PI 22004 RN PS 6 NBR	1	Glentor	Filtration Group	filtrace émicronů	6,430.00 Kč
20	Tlakový filtr s elektrickým snímačem znečištění	PI 40025-013 + vložka PI 72025 DN PS vst6	1	Glentor	Filtration Group	filtrace émicronů	19,925.00 Kč
21							
22							
23	Vzduchový chladíč	HCA C33.26-2-3-flee	1	Hennlich	Hennlich	P= 0,18kW; 2-pól; U= 230/400VAC	21,630.00 Kč
24							
25	Kombinované čísto hladiny a teploty	NT-MD-MS-2M12/500-ZK-320 NCS80 NO-1T-KT	1	Bühler Techn.	Bühler Techn.	2x spínací hladiny; 1x analogové čísto teploty + 1x spínací teploty + digitální zobrazování teploty	2,354.00 Kč
Změna:			Datum: 01/2020	Vypracoval: A. Kratochvíl	ČZU		
Popis:			Projekt čísto: Bakašská práce	Kontroloval:	FAKULTA ...		
Investor:			Název zařízení:	Název:	TECHNICKÁ FAKULTA	List:	
GLENTOR s.r.o.			<b>Hydraulická zkušebna</b>	<b>Specifikace prvků</b>	<b>příloha č.</b>		1/4

POZ.	NÁZEV PRVKU	TYP	KS	DODAVATEL	VÝROBCE	TECHNICKÉ ÚDAJE	CENA
26							
27	Uzavírací ventili nízkotlaký	typ 509 G17/M	1	Glentor	Valve Control	G1" vnitřní/vnější	593.00 Kč
28							
29							
30							
31	Připojovací blok - vysokotlaký Dn06	G86V4-1X/G3/8 (R900358639)	1	Bosch Rexroth	Bosch Rexroth	připojení pro šroubu M6	2,761.00 Kč
32	Škrtní zábrtní ventíl	ADFR 32	1	Charvat Hykom	ATOS		2,368.00 Kč
33	Pojistný ventíl na SAE přírubu	RS110-055/241152	1	Chvalis	Parker	SAE 6000 1.1/4"; p <sub>max</sub> = 35MPa	24,335.00 Kč
34	Pojistný ventíl do potrubí přímofízený	DR05 10 G1X/630	1	Bosch Rexroth	Bosch Rexroth		3,229.00 Kč
35							
36	Šedový menzolekový rozváděč Dn06	MA 2ZF6 6 F3X/630MG24HK4 (R900551182)	1	Bosch Rexroth	Bosch Rexroth		18,871.00 Kč
37	Šací jednotka - kompenzátor + klapka + pohybový spínač	ESAF_50	1	ASA Hydraulik	ASA Hydraulik	SAE 3000 2"	11,394.00 Kč
38	Uzavírací ventíl	MHS 35L/NW25	1	Glentor	EATON		2,269.00 Kč
39	Koncový spínač s kabelem 5m	IM04-08PS-ZUB	1	SICK	SICK	PNP; 3-drát; připojení M4	1,244.00 Kč
40	Zpětný ventíl na SAE přírubu	CSV10 61081	2	Chvalis	Parker	SAE 6000 1.1/4"; p <sub>max</sub> = 35MPa	5,647.00 Kč
41	Zpětný ventíl do potrubí	24-VNRD-512	1	Glentor	VDSS	do 63MPa	801.00 Kč
42							
43							
44							
45	Manometr	GMM 100-400	1	Glentor	Hansaflex	rozsah 0÷40MPa; ø8/100	1,294.00 Kč
46	Manometr	GMM 100-1000	1	Glentor	Hansaflex	rozsah 0÷100MPa; ø8/100	1,854.00 Kč
47							
48	Měřicí hadice Minimes	SMK 20/12 - 1500 - B	1	Glentor	Glentor	nápojní G1/4" Dn2	515.00 Kč
49	Měřicí hadice Minimes	SMK 20/12 - 1500 - D	3	Glentor	Glentor	nápojní G3/2" Dn4	515.00 Kč
50							
51	Tlakový snímač + konektor s kabelem 5m	PIF-RM840SG15SNAMA02 + YG2A14-050VBKLEAX	1	SICK	SICK	rozsah 0÷40MPa	3,949.00 Kč
52	Tlakový snímač	DMP 334 140-1004 1-1-100-200-2-041	1	BD Sensors	BD Sensors	rozsah 0÷1000bar; DIN konektor	7,201.00 Kč
53							
54	Snímač průtoku	VH032GS040310NE	1	Glentor	Honsberg		4,980.00 Kč
55-60							
Změna:			Datum: 01/2020	Vypracoval: A. Kratochvíl	ČZU		
Popis:			Projekt čísto: Bakašská práce	Kontroloval:	FAKULTA ...		
Investor:			Název zařízení:	Název:	TECHNICKÁ FAKULTA	List:	
GLENTOR s.r.o.			<b>Hydraulická zkušebna</b>	<b>Specifikace prvků</b>	<b>příloha č.</b>		2/4

POZ.	NÁZEV PRVKU	TYP	KS	DODAVATEL	VÝROBCE	TECHNICKÉ ÚDAJE	CENA
<b>Zkušební stan</b>							
61	Pojistný ventíl přímofízený	DRDH 10 G1X/630	1	Bosch Rexroth	Bosch Rexroth		12,795.00 Kč
62	Pojistný ventíl nepřímofízený	DR 10 G1-SV/350 (R900617093)	2	Bosch Rexroth	Bosch Rexroth		10,514.00 Kč
63	Třecího kulový ventíl	PS 3 Dn06 1000xL1 1123 1	1	Glentor	Pister		5,208.00 Kč
64	Koncový spínač	IM04-08PS-ZUB	2	SICK	SICK	PNP; 3-drát; připojení M4	2,855.00 Kč
65	Třecího kulový ventíl	BK3 305 25 L 1123 0	1	Glentor	Pister		2,087.00 Kč
66	Koncový spínač	IM04-08PS-ZUB	2	SICK	SICK	PNP; 3-drát; připojení M4	2,855.00 Kč
67	Třecího kulový ventíl	BK3 12L 10 L 1123 0	1	Glentor	Pister		932.00 Kč
68	Koncový spínač	IM04-08PS-ZUB	2	SICK	SICK	PNP; 3-drát; připojení M4	2,855.00 Kč
69							
70	Uzavírací ventíl	BKH 305 30 L 1123 1	2	Glentor	Pister		1,244.00 Kč
71	Uzavírací ventíl vysokotlaký	HMK 3/8 NPT 10	2	Glentor	Pister	70 Mpa	1,808.00 Kč
72	Uzavírací ventíl	BKH 12L 10 L 1123 1	1	Glentor	Pister		681.00 Kč
73	Koncový spínač	IM04-08PS-ZUB	1	SICK	SICK	PNP; 3-drát; připojení M4	2,855.00 Kč
74							
75	Zpětný ventíl	RS 42L	3	Glentor	EATON		636.00 Kč
76	Zpětný ventíl	RS 305	2	Glentor	EATON		646.00 Kč
77	Připojovací deska Dn10	RD 10 WS	1	Glentor	Glentor	výroba Glentor	
78	Resoluční měřidlo Dn10/Dn06	RD 10 4	1	Glentor	Glentor	výroba Glentor	
79							
80	Čistěcí válec	Z000ml	2	Labor-komplet	Labor-komplet		411.00 Kč
81							
82	Přemožný hydromotor	HM 0100/B63 - 500 oko-oko	1	Glentor	Glentor	p=35MPa - výroba Glentor	24,645.00 Kč
83	Snímač polohy	EDS 500	1	Micropsilon	Micropsilon		1,421.00 Kč
84	Rotální hydromotor	104-102-006	1	Glentor	EATON	80cm <sup>3</sup> /ot	10,020.00 Kč
85	Instalační spínač	TED-S3000-80	1	Tecan	Automaten Dir.	1000pařů/ot; NPN	2,377.00 Kč
86							
87							
88							
89	Tlakový snímač + konektor s kabelem 5m	PIF-RM840SG15SNAMA02 + YG2A14-050VBKLEAX	3	SICK	SICK	rozsah 0÷40MPa	3,949.00 Kč
90	Tlakový snímač	DMP 334 140-1004 1-1-100-200-2-041	1	BD Sensors	BD Sensors	rozsah 0÷1000bar; DIN konektor	7,201.00 Kč
91	Tlakový snímač + konektor s kabelem 5m	PIF-RM840SG15SNAMA02 + YG2A14-050VBKLEAX	2	SICK	SICK	rozsah 0÷2,5MPa	850.00 Kč
92	Tlakový snímač + konektor s kabelem 5m	PIF-RM840SG15SNAMA02 + YG2A14-050VBKLEAX	2	SICK	SICK	rozsah 0÷2,5MPa	850.00 Kč
93							
94	Měřicí hadice Minimes	SMK 20/12 - 1500 - B	5	Glentor	Glentor	nápojní G1/4" Dn2	515.00 Kč
95	Měřicí hadice Minimes	SMK 20/12 - 1500 - D	5	Glentor	Glentor	nápojní G3/2" Dn4	515.00 Kč
96							
97							
98							
99							
100							
Změna:			Datum: 01/2020	Vypracoval: A. Kratochvíl	ČZU		
Popis:			Projekt čísto: Bakašská práce	Kontroloval:	FAKULTA		
Investor:			Název zařízení:	Název:	TECHNICKÁ FAKULTA	List:	
GLENTOR s.r.o.			<b>Hydraulická zkušebna</b>	<b>Specifikace prvků</b>	<b>příloha č.</b>		4/4