

HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU STAVEBNÍCH STROJŮ			
SE STANOVENÍM STŘEDNÍ HODNOTY SOUBORŮ A CHARAKTERISTIK VARIABILITY			
STROJ - preferenční údaj ze specifikace	ZDROJ	Hladina akustického výkonu	
typ, výrobce, druh, kapacitazařízení, stroje, vozidla, nástavby	výrobce, dovozce, vlastník	L_{WA} (dB) re $10^{-12}W$	
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ		Podskupiny	
Vrtné soupravy			Skupiny
Vrtná souprava D3 0310/I	ŘSD	108,00	108,00
Vrtná pilotovací pásová souprava HBM 120 SD	PSJ	108,00	108,00
Vrtná pilotovací pásová souprava Liebherr LRB 355 Litronic	Liebherr	112,00	112,00
Vrtná pásová souprava Liebherr LB 24 270 Litronic	Liebherr	112,00	112,00
Vrtná pásová souprava Liebherr LB 24 270 Litronic snížená úroveň hluku	Liebherr	108,00	108,00
Vrtná pilotovací pásová souprava Liebherr LRB 18	Liebherr	110,00	110,00
Vrtná a vtláčovací pásová souprava Liebherr LRH 100 Litronic	Liebherr	110,00	110,00
Tunelovací rypadlo Liebherr R950 Litronic, 150kW	Liebherr	105,00	105,00
Vyvrtač otvorů pro sloupky plotů AC LPHB hl.1,3m, ø 90-350mm, 80-140barů	MANEK vyřazeno		
Vrtná souprava BG 15H BT40, max. ø1,5 m, hl. 41 m, motor 169 kW	BAUER	112,00	112,00
Vrtná souprava BG 18H BT50, max. ø1,5 m, hl. 45,5 m, motor 186 kW	BAUER	114,00	114,00
Vrtná souprava BG 20H BT60, max. ø1,5 m, hl. 51,1 m, motor 205 kW	BAUER	114,00	114,00
Vrtná souprava BG 28H BT85, max. ø1,5 m, hl. 51,1 m, motor 205 kW	BAUER	114,00	114,00
Vrtná souprava BG 20H BH75, max. ø1,8 m, hl. 51,6 m, motor 213 kW	BAUER	112,00	112,00
Vrtná souprava BG 30H BT80, max. ø2,5 m, hl. 87 m, motor 298 kW	BAUER	112,00	112,00
Vrtná souprava BG 28H BT75 Energy, max. ø2,5 m, hl. 65,7 m, motor 280 kW	BAUER	112,00	112,00
Vrtná souprava BG 72H BT180, max. ø4,6 m, hl. 125 m, motor 721 kW	BAUER	116,00	116,00
Vrtná souprava BG 28H BS80, max. ø1,9m, hl. 71 m, motor 354 kW	BAUER	113,00	113,00
Vrtná souprava BG 33H BS85 Energy, max. ø2,5 m, hl. 68,4 m, motor 342 kW	BAUER	112,00	112,00
Vrtná souprava BG 36H BS95 Energy, max. ø2,5 m, hl. 68 m, motor 433 kW	BAUER	112,00	112,00
Vrtná souprava BG 45H BS95 Energy, max. ø3,7 m, hl. 100 m, motor 570 kW	BAUER	112,00	112,00
Vrtná souprava BG 55H BS115, max. ø3,7 m, hl. 126 m, motor 433 kW	BAUER	114,00	114,00
Vrtná souprava BG 72H BS180, max. ø4,6 m, hl. 125 m, motor 721 kW	BAUER	116,00	116,00
Fréza příkopová CBC 30 Silent Cutter MT 130, hl.řezu 60,80 m	BAUER	103,00	103,00
Fréza příkopová CBC 40 Silent Cutter MT 160, hl.řezu 60,80 m	BAUER	103,00	103,00
Tandemová řezačka pásová UW 120BC, hl.řezu 60,80 m, 20 t, 570 kW	BAUER	112,00	112,00
Vrtná souprava pro injektáž tryskami KR 401-2, hl.6,3, ø 114 mm	KLEMM	111,00	111,00
Vrtná souprava pro jádrové vrtání, vysokotlakou injektáž a zemní kotvy KR 909-3G	KLEMM	115,00	115,00
Vrtná souprava pro jádrové vrtání, vysokotlakou injektáž a zemní kotvy KR 902-2	KLEMM	115,00	115,00
Vrtné soupravy max		116,00	
Vrtné soupravy min		103,00	
Vrtné soupravy medián		112,00	
Vrtné soupravy aritmetický průměr		111,32	
Vrtné soupravy směrodatná odchyka		3,39	
Vrtné soupravy výběrová směrodatná odchyka		3,45	
Vrtné soupravy kvartil Q1		108,00	
Vrtné soupravy kvartil Q3		114,00	
Vrtné soupravy kvartilová odchyka		3,00	
Vrtné soupravy modus		112,00	
Vrtné soupravy spodní pásmo hodnot		109,00	
Vrtné soupravy horní pásmo hodnot		115,00	
Beranidla			
Beranidlo s kovadlinovou tyčí a hlavou AC LPD-LD-T, 80-100 barů	MANEK	116,00	116,00
Beranidlo s kovadlinovou tyčí a hlavou AC LPD-T, 105-140 barů	MANEK	115,00	115,00
Beranidlo s kovadlinovou tyčí a hlavou AC LPD-RV, 105-140 barů	MANEK	115,00	115,00
Beranidlo s kovadlinovou tyčí a hlavou AC LPD-HD-T, 105-125 barů	MANEK	118,00	118,00
Beranidlo s kovadlinovou tyčí a hlavou AC LPD-HD-RV,105-125 barů	MANEK	118,00	118,00
Beranidla max		118,00	
Beranidla min		115,00	
Beranidla medián		116,00	
Beranidla aritmetický průměr		116,40	
Beranidla směrodatná odchyka		1,36	
Beranidla výběrová směrodatná odchyka		1,52	
Beranidla kvartil Q1		115,00	
Beranidla kvartil Q3		118,00	
Beranidla kvartilová odchyka		1,50	
Beranidla modus		115 a 118	
Beranidla spodní pásmo hodnot		114,50	
Beranidla horní pásmo hodnot		117,50	
Jádrové vrtání			
Jádrová vrtačka HUSQVARNA DMS 240, ø 250 mm, i s vozíkem	HUSQVARNA	106,00	106,00
Jádrová vrtačka HUSQVARNA DMS 160 A, ø 250 mm, i s vozíkem	HUSQVARNA	106,00	106,00
Jádrová vrtačka HUSQVARNA DM 650 el., ø 600 mm, i s vozíkem	HUSQVARNA	113,00	113,00
Jádrová vrtačka HUSQVARNA DM 340 el., ø 400 mm, i s vozíkem	HUSQVARNA	97,00	97,00
Jádrová vrtačka HUSQVARNA DM 280 el., ø 250/350 mm, i s vozíkem	HUSQVARNA	97,00	97,00
Jádrová vrtačka HUSQVARNA DM 230 el., ø 150 mm, i s vozíkem	HUSQVARNA	94,00	94,00
Jádrová vrtačka HUSQVARNA DM 220 el., ø 150 mm, i s vozíkem	HUSQVARNA	94,00	94,00
Jádrová vrtačka HUSQVARNA DMS 240 el., ø 250 mm, i s vozíkem	HUSQVARNA	106,00	106,00
Jádrová vrtačka HUSQVARNA DMS 160 AT el., ø 120 mm, i s vozíkem	HUSQVARNA	102,00	102,00
Jádrová vrtačka HUSQVARNA DMS 160 A el., ø 120 mm, i s vozíkem	HUSQVARNA	102,00	102,00
Jádrové vrtání max		113,00	
Jádrové vrtání min		94,00	
Jádrové vrtání medián		102,00	

Jádrové vrtání aritmetický průměr		101,70	
Jádrové vrtání směrodatná odchyka		5,88	
Jádrové vrtání výběrová směrodatná odchyka		6,20	
Jádrové vrtání kvartil Q1		97,00	
Jádrové vrtání kvartil Q3		106,00	
Jádrové vrtání kvartilová odchyka		4,50	
Jádrové vrtání modus		106,00	
Jádrové vrtání spodní pásmo hodnot		97,50	
Jádrové vrtání horní pásmo hodnot		106,50	
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ max			118,00
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ min			94,00
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ medián		112,00	
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ aritmetický průměr			109,67
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ směrodatná odchyka			6,13
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ výběrová směrodatná odchyka			6,20
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ kvartil Q1			105,50
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ kvartil Q3			115,00
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ kvartilová odchyka		4,75	
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ modus			112,00
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ spodní pásmo hodnot			107,25
STROJE PRO VRTÁNÍ A PILOTOVÁNÍ horní pásmo hodnot			116,75
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU			
Kombinované stroje			
Dozer s bouracím kladivem a hydraulickými nůžkami	Ekola Group s.r.o.	103,00	103,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 340F UHD 228 kW	Zeppelin	106,00	106,00
Pásové rýpadlo CAT 325 DL s hydraulickým kladivem KRUPP	AKUSTIKA Brod	117,00	117,00
Pásové rýpadlo Volvo do 15 tun s hydraulickým kladivem HB 14, 909 kg	VOLVO	124,00	124,00
Pásové rýpadlo Volvo do 18 tun s hydraulickým kladivem HB 15, 1150 kg	VOLVO	121,00	121,00
Pásové rýpadlo Volvo do 22 tun s hydraulickým kladivem HB 18, 1513 kg	VOLVO	123,00	123,00
Pásové rýpadlo Volvo do 24 tun s hydraulickým kladivem HB 21, 1641 kg	VOLVO	124,00	124,00
Pásové rýpadlo Volvo do 26 tun s hydraulickým kladivem HB 22, 1850 kg	VOLVO	124,00	124,00
Pásové rýpadlo Volvo do 30 tun s hydraulickým kladivem HB 24, 2001 kg	VOLVO	125,00	125,00
Pásové rýpadlo Volvo do 36 tun s hydraulickým kladivem HB 29, 2595 kg	VOLVO	125,00	125,00
Pásové rýpadlo Volvo do 42 tun s hydraulickým kladivem HB 36, 2876 kg	VOLVO	126,00	126,00
Pásové rýpadlo Volvo do 50 tun s hydraulickým kladivem HB 38, 3719 kg	VOLVO	126,00	126,00
Pásové rýpadlo Volvo do 60 tun s hydraulickým kladivem HB 48, 4153 kg	VOLVO	126,00	126,00
Pásové rýpadlo Volvo do 100 tun s hydraulickým kladivem HB 70, 6031 kg	VOLVO	127,00	127,00
Drtič FINLAY C - 1540 RS	Terx Finlay	118,60	118,60
Kombinované stroje k bourání max		127,00	
Kombinované stroje k bourání min		103,00	
Kombinované stroje k bourání medián		124,00	
Kombinované stroje k bourání aritmetický průměr		121,04	
Kombinované stroje k bourání směrodatná odchyka		7,05	
Kombinované stroje k bourání výběrová směrodatná odchyka		7,29	
Kombinované stroje kvartil Q1		118,00	
Kombinované stroje kvartil Q3		126,00	
Kombinované stroje kvartilová odchyka		4,00	
Kombinované stroje modus		124 a 126	
Kombinované stroje spodní pásmo hodnot		120,00	
Kombinované stroje horní pásmo hodnot		128,00	
Závěsná hydraulická kladiva			
Závěsné hydraulické kladivo AC SB 52, ø prac.nástroje 40 mm	MANEK	117,00	117,00
Závěsné hydraulické kladivo AC SB 102, ø prac.nástroje 45 mm	MANEK	115,00	115,00
Závěsné hydraulické kladivo AC SB 152, ø prac.nástroje 50 mm	MANEK	114,00	114,00
Závěsné hydraulické kladivo AC SB 202, ø prac.nástroje 65 mm	MANEK	118,00	118,00
Závěsné hydraulické kladivo AC SB 302, ø prac.nástroje 80 mm	MANEK	119,00	119,00
Závěsné hydraulické kladivo AC SB 302Scaler, ø prac.nástroje 80 mm	MANEK	118,00	118,00
Závěsné hydraulické kladivo AC SB 452, ø prac.nástroje 95 mm	MANEK	122,00	122,00
Závěsné hydraulické kladivo AC SB 452Scaler, ø prac.nástroje 95 mm	MANEK	122,00	122,00
Závěsné hydraulické kladivo AC SB 552, ø prac.nástroje 100 mm	MANEK	126,00	126,00
Závěsné hydraulické kladivo AC SB 702, ø prac.nástroje 105 mm	MANEK	122,00	122,00
Závěsná hydraulická kladiva max		126,00	
Závěsná hydraulická kladiva min		114,00	
Závěsná hydraulická kladiva medián		118,50	
Závěsná hydraulická kladiva aritmetický průměr		119,30	
Závěsná hydraulická kladiva směrodatná odchyka		3,49	
Závěsná hydraulická kladiva výběrová směrodatná odchyka		3,68	
Závěsná hydraulická kladiva kvartil Q1		117,00	
Závěsná hydraulická kladiva kvartil Q3		122,00	
Závěsná hydraulická kladiva kvartilová odchyka		2,50	
Závěsná hydraulická kladiva modus		122,00	
Závěsná hydraulická kladiva spodní pásmo hodnot		116,00	
Závěsná hydraulická kladiva horní pásmo hodnot		121,00	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční			
Ruční bourací a sbíjecí kladivo	Ekola Group s.r.o.	105,00	105,00
Horizontální sbíjecí kladivo AC LH11 pro zdivo, maltu,lehký beton	Atlas Copco	105,00	105,00
Demoliční kladivo pneumatiké AC RTEK	Atlas Copco	107,00	107,00
Demoliční kladivo pneumatiké lehké TEX 140 PS	Atlas Copco	104,00	104,00
Demoliční kladivo pneumatiké lehké TEX 150 PE	Atlas Copco	104,00	104,00
Demoliční kladivo pneumatiké lehké TEX 180 PS	Atlas Copco	104,00	104,00

Demoliční kladivo pneumatiké lehké TEX 220 PS	Atlas Copco	104,00	104,00
Demoliční kladivo pneumatiké středně těžké TEX 230 PS	Atlas Copco	104,00	104,00
Demoliční kladivo pneumatiké středně těžké TEX 230 PS odlehčený typ	Atlas Copco	106,00	106,00
Demoliční kladivo pneumatiké středně těžké TEX 270 PS	Atlas Copco	105,00	105,00
Demoliční kladivo pneumatiké těžké TEX 280 PS	Atlas Copco	105,00	105,00
Demoliční kladivo pneumatiké těžké TEX 20 PS	Atlas Copco	105,00	105,00
Demoliční kladivo pneumatiké těžké TEX 21 PS	Atlas Copco	105,00	105,00
Demoliční kladivo pneumatiké těžké TEX P 60S	Atlas Copco	109,00	109,00
Demoliční kladivo pneumatiké těžké TEX P 90S	Atlas Copco	111,00	111,00
Demoliční kladivo pneumatiké těžké TEX 32 PS	Atlas Copco	111,00	111,00
Demoliční kladivo pneumatiké těžké TEX 33 PE	Atlas Copco	111,00	111,00
Demoliční kladivo pneumatiké těžké TEX 39 PS	Atlas Copco	111,00	111,00
Demoliční kladivo pneumatiké těžké TEX 40 PE	Atlas Copco	111,00	111,00
Demoliční pneumatiká kladiva ruční max		111,00	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční min		104,00	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční medián		105,00	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční aritmetický průměr		106,68	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční směrodatná odchylka		2,83	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční výběrová směrodatná odchylka		2,91	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční kvartil Q1		104,00	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční kvartil Q3		111,00	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční kvartilová odchylka		3,50	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční modus		105,00	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční spodní pásmo hodnot		101,50	
Demoliční pneumatiká kladiva ruční horní pásmo hodnot		108,50	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová (i k zarážení, hutnění, sekání..)			
Demoliční kladivo hydraulické lehké LH 180 E	Atlas Copco	106,00	106,00
Demoliční kladivo hydraulické lehké LH 190 E	Atlas Copco	106,00	106,00
Demoliční kladivo hydraulické středně těžké LH 180	Atlas Copco	107,00	107,00
Demoliční kladivo hydraulické středně těžké LH 220 a 220 HBP	Atlas Copco	107,00	107,00
Demoliční kladivo hydraulické středně těžké LH 230 E a 230 HBP	Atlas Copco	107,00	107,00
Demoliční kladivo hydraulické těžké LH 270 a 270 HBP	Atlas Copco	110,00	110,00
Demoliční kladivo hydraulické těžké LH 280 E a 280 HBP	Atlas Copco	110,00	110,00
Demoliční kladivo hydraulické supertěžké LH 390 a 390 HBP	Atlas Copco	106,00	106,00
Demoliční kladivo hydraulické supertěžké LH 400 E a 400 HBP	Atlas Copco	106,00	106,00
Demoliční kladivo benzínové AC Cobra PROi, 60J	MANEK	109,00	109,00
Demoliční kladivo benzínové AC Cobra PROe, 60J	MANEK	109,00	109,00
Demoliční kladivo benzínové AC Cobra TTe, 40J	MANEK	109,00	109,00
Demoliční kladivo benzínové AC Cobra Combi, 25J	MANEK	108,00	108,00
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová max		110,00	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová min		106,00	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová medián		107,00	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová aritmetický průměr		107,69	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová směrodatná odchylka		1,49	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová výběrová směrodatná odchylka		1,55	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová kvartil Q1		106,00	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová kvartil Q3		109,00	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová kvartilová odchylka		1,50	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová modus		106,00	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová spodní pásmo hodnot		105,50	
Demoliční kladiva ruční hydraulická a benzínová horní pásmo hodnot		108,50	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily			
Hydraulické bourací a vrtací kladivo AC LHD 23 M, ø až 50 mm	MANEK	118,00	118,00
Rozbrušovací pila AC LS 14 pro beton, asfalt, ocel, zdivo	MANEK	99,00	99,00
Rozbrušovací pila AC LS 16 pro beton, asfalt, ocel, zdivo	MANEK	115,00	115,00
Jádrová vrtačka AC LCD 500 odebrání vzorků	MANEK vyřazeno		
Jádrová vrtačka AC LCD 1500 odebrání vzorků	MANEK vyřazeno		
Elektrické kombinované kladivo Milwaukee KANGO K545 S	MILWANKEE KANGO	109,50	109,50
Elektrické kombinované kladivo Milwaukee KANGO PLH 28 XE	MILWANKEE KANGO	106,00	106,00
Elektrické kombinované kladivo Milwaukee KANGO K 540 S	MILWANKEE KANGO	104,00	104,00
Elektrické kombinované kladivo Milwaukee KANGO K 750 S	MILWANKEE KANGO	107,40	107,40
Elektrické kombinované kladivo Milwaukee KANGO K 950 S	MILWANKEE KANGO	119,00	119,00
Elektrické bourací kladivo Milwaukee KANGO PCE 3K	MILWANKEE KANGO	98,00	98,00
Elektrické bourací kladivo Milwaukee KANGO K 500 ST	MILWANKEE KANGO	101,00	101,00
Elektrické bourací kladivo Milwaukee KANGO K 500 S	MILWANKEE KANGO	104,00	104,00
Elektrické bourací kladivo Milwaukee KANGO K 900 S	MILWANKEE KANGO	105,00	105,00
Úhlová bruska Milwaukee KANGO AGV 24-230 GE	MILWANKEE KANGO	105,00	105,00
Úhlová bruska Milwaukee KANGO AGV 26-230 GE	MILWANKEE KANGO	105,00	105,00
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily max		119,00	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily min		98,00	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily medián		105,00	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily aritmetický průměr		106,85	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily směrodatná odchylka		5,07	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily výběrová směrodatná odchylka		6,49	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily kvartil Q1		102,50	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily kvartil Q3		108,50	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily kvartilová odchylka		3,00	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily modus		105,00	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily spodní pásmo hodnot		102,00	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily horní pásmo hodnot		108,00	

STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU max			127,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU min			98,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU medián			109,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU aritmetický průměr			111,71
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU směrodatná odchylka			7,96
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU výběrová směrodatná odchylka			8,02
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU kvartil Q1			105,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU kvartil Q3			119,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU kvartilová odchylka			7,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU modus			105,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU spodní pásmo hodnot			102,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ K BOURÁNÍ OBJEKTU horní pásmo hodnot			115,00
DOZERY			
Pásové dozery			
Pásový dozer CAT D6R II	PSJ	111,00	111,00
Pásový dozer CAT D	AKUSTIKA Brod	111,00	111,00
Pásový dozer CAT 360D6N LPG	PSJ	110,00	110,00
Pásový dozer Caterpillar D6K2, 116 kW, o.r.: 3,1 - 3,3 m³	Zeppelin	109,00	109,00
Pásový dozer Caterpillar D6N, 124 kW, o.r.: 3,3 - 4,3 m³	Zeppelin	110,00	110,00
Pásový dozer Caterpillar D6T, 190 kW, o.r.: 3,7 - 5,6 m³	Zeppelin	111,00	111,00
Pásový dozer Caterpillar D7E, 201 kW, o.r.: 5,2 - 8,3 m³	Zeppelin	110,00	110,00
Pásový dozer Caterpillar D8T, 271 kW, o.r.: 11,70 m³	Zeppelin	113,00	113,00
Pásový dozer Caterpillar D9T, 343 kW, o.r.: 13,5 - 16,4 m³	Zeppelin	113,00	113,00
Pásový dozer Caterpillar D10T, 462 kW, o.r.: 18,5 - 22,0 m³	Zeppelin	115,00	115,00
Pásový shrnovač s rozrývačem Liebherr PR 736, 746, 756	Liebherr	111,00	111,00
Pásový dozer Liebherr PR 734 Litronic, 150 kW, o.r.: 3,8 - 5,56 m³	Liebherr	112,00	112,00
Pásový dozer Liebherr PR 744 Litronic, 185 kW, o.r.: 6 - 7,2 m³	Liebherr	112,00	112,00
Pásový dozer Liebherr PR 724 Litronic, 120 kW, o.r.: 3,17 - 4,27 m³	Liebherr	109,00	109,00
Pásový dozer Liebherr PR 754 Litronic, 250 kW, o.r.: 8,9 - 11,7 m³	Liebherr	113,00	113,00
Pásový dozer Liebherr PR 764 Litronic, 310 kW, o.r.: 13,6 - 17 m³	Liebherr	114,00	114,00
Crawler Tractors Liebherr PR 736 Litronic, 150 kW, o.r.: 4,63 - 5,56 m³	Liebherr	111,00	111,00
Crawler Tractors Liebherr PR 746 Litronic, 185 kW, o.r.: 6 - 7,2 m³	Liebherr	112,00	112,00
Crawler Tractors Liebherr PR 756 Litronic, 756 kW, o.r.: 8,92-11,8 m³	Liebherr	113,00	113,00
Pásové dozery max		115,00	
Pásové dozery min		109,00	
Pásové dozery medián		111,00	
Pásové dozery aritmetický průměr		111,58	
Pásové dozery směrodatná odchylka		1,60	
Pásové dozery výběrová směrodatná odchylka		1,64	
Pásové dozery kvartil Q1		110,00	
Pásové dozery kvartil Q3		113,00	
Pásové dozery kvartilová odchylka		1,50	
Pásové dozery modus		111,00	
Pásové dozery spodní pásmo hodnot		109,50	
Pásové dozery horní pásmo hodnot		112,50	
Kolové dozery			
Kolový dozer Caterpillar 814F II, 189kW, š.r.: 3,6 m	Zeppelin	111,00	111,00
Kolový dozer Caterpillar 824K, 324 kW, š.r.: 4,5 m	Zeppelin	113,00	113,00
Kolový dozer Caterpillar 824K, 324 kW, š.r.: 4,5 m, s potlačením	Zeppelin	110,00	110,00
Kolový dozer Caterpillar 834K, 419 kW, š.r.: 5,1 m	Zeppelin	111,00	111,00
Kolový dozer Caterpillar 834K, 419 kW, š.r.: 5,1 m, s potlačením	Zeppelin	109,00	109,00
Kolový dozer Caterpillar 844K, 521 kW, š.r.: 5,4 m	Zeppelin	115,00	115,00
Kolový dozer Caterpillar 844K, 521 kW, š.r.: 5,4 m, s potlačením	Zeppelin	113,00	113,00
Kolové dozery max		115,00	
Kolové dozery min		109,00	
Kolové dozery medián		111,00	
Kolové dozery aritmetický průměr		111,71	
Kolové dozery směrodatná odchylka		1,91	
Kolové dozery výběrová směrodatná odchylka		2,06	
Kolové dozery kvartil Q1		109,50	
Kolové dozery kvartil Q3		113,00	
Kolové dozery kvartilová odchylka		1,75	
Kolové dozery modus		111 a 113	
Kolové dozery spodní pásmo hodnot		109,25	
Kolové dozery horní pásmo hodnot		112,75	
Kompaktory			
Kompaktor Caterpillar 816K, 212 kW, 3,6 m	Zeppelin	112,00	112,00
Kompaktor Caterpillar 816K, 212 kW, 3,6 m, s potlačením	Zeppelin	110,00	110,00
Kompaktor Caterpillar 826K, 324 kW, 4,4 m	Zeppelin	113,00	113,00
Kompaktor Caterpillar 826K, 324 kW, 4,4 m, s potlačením	Zeppelin	110,00	110,00
Kompaktor Caterpillar 836K, 419 kW, 5,2 m	Zeppelin	111,00	111,00
Kompaktor Caterpillar 836K, 419 kW, 5,2 m, s potlačením	Zeppelin	109,00	109,00
Kompaktory max		113,00	
Kompaktory min		109,00	
Kompaktory medián		110,50	
Kompaktory aritmetický průměr		110,83	
Kompaktory směrodatná odchylka		1,34	
Kompaktory výběrová směrodatná odchylka		1,47	
Kompaktory kvartil Q1		110,00	
Kompaktory kvartil Q3		112,00	
Kompaktory kvartilová odchylka		1,00	

Kompaktní modus		110,00	
Kompaktní spodní pásmo hodnot		109,50	
Kompaktní horní pásmo hodnot		111,50	
DOZERY max			115,00
DOZERY min			109,00
DOZERY medián			111,00
DOZERY aritmetický průměr			111,47
DOZERY směrodatná odchylka			1,66
DOZERY výběrová směrodatná odchylka			1,68
DOZERY kvartil Q1			110,00
DOZERY kvartil Q3			113,00
DOZERY kvartilová odchylka			1,50
DOZERY modus			111,00
DOZERY spodní pásmo hodnot			109,50
DOZERY horní pásmo hodnot			112,50
RYPADLA A NAKLADAČE			
Bez rozlišení - používané v akustických studiích			
Kolový nakladač, dozer	Ekola Group s.r.o.	101,00	101,00
Nakladač CAT 438C	Ekola Group s.r.o.	105,00	105,00
Rypadlo CAT 325	Ekola Group s.r.o.	106,00	106,00
Pásové rypadlo CAT 325 DL	PSJ	104,00	104,00
Pásové rypadlo CAT 325 DL	AKUSTIKA Brod	104,00	104,00
Pásové rypadlo CAT 323 DL	PSJ	102,00	102,00
Nakladač CAT M 315	Ekola Group s.r.o.	103,00	103,00
Rypadlo CAT	Ekola Group s.r.o.	102,00	102,00
Nakladač kolový	Ekola Group s.r.o.	105,00	105,00
Nakladač kolový s rypadlem	Ekola Group s.r.o.	101,00	101,00
Rypadlo nakladač D3 0310/I	ŘSD	104,00	104,00
Kolový nakladač Caterpillar 966H	Caterpillar	107,00	107,00
Rýpadlo hydraulické Caterpillar 324D	Caterpillar	104,00	104,00
Rypadla a nakladače bez rozlišení max		107,00	
Rypadla a nakladače bez rozlišení min		101,00	
Rypadla a nakladače bez rozlišení medián		104,00	
Rypadla a nakladače aritmetický průměr		103,69	
Rypadla a nakladače směrodatná odchylka		1,77	
Rypadla a nakladače výběrová směrodatná odchylka		1,84	
Rypadla a nakladače bez rozlišení kvartil Q1		102,00	
Rypadla a nakladače bez rozlišení kvartil Q3		105,50	
Rypadla a nakladače bez rozlišení kvartilová odchylka		1,75	
Rypadla a nakladače bez rozlišení modus		104,00	
Rypadla a nakladače bez rozlišení spodní pásmo hodnot		102,25	
Vrtací kladiva a rozbrušovací pily horní pásmo hodnot		105,75	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun			
Pásové rýpadlo Caterpillar 300.9D, š.l. 25-35 cm	Zeppelin	93,00	93,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 305 E2 CR, 30 kW š.l. 400 - 900 mm	Zeppelin	96,00	96,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 305.5 E2 CR, 33 kW š.l. 0,06 - 0,28 m³	CAT	97,00	97,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 307E2, š.l. 40-90 cm	Zeppelin	98,00	98,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 308E2, š.l. 40-90 cm	Zeppelin	99,00	99,00
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun max		99,00	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun min		93,00	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun medián		97,00	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun průměr		96,60	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun směrodatná odchylka		2,06	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun výběrová směrodatná odchylka		2,30	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun kvartil Q1		94,50	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun kvartil Q3		98,50	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun kvartilová odchylka		2,00	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun modus		93,96,97,98,99	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun spodní pásmo hodnot		95,00	
Pásové rýpadla mini 0,9-9 tun horní pásmo hodnot		99,00	
Pásové rýpadla 12-40 tun			
Pásové rýpadlo Caterpillar 311F LRR, 54 kW, o.l.: 0,28 - 0,75 m³	Zeppelin	99,00	99,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 312E L, 70 kW, o.l.: 0,31 - 0,76 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 313F L, 55 kW, o.l.: 0,30 - 0,76 m³	Zeppelin	101,00	101,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 313F L GC, 52 kW, o.l.: 0,30 - 0,76 m³	Zeppelin	99,00	99,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 315F L CR, 72 kW, o.l.: 0,35 - 0,97 m³	Zeppelin	101,00	101,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 316F L, 91 kW, o.l.: 0,38 - 1,13 m³	Zeppelin	102,00	102,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 318F L, 88 kW, o.l.: 0,35 - 1,10 m³	Zeppelin	102,00	102,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 320F L, 122 kW, o.l.: 0,46 - 1,30 m³	Zeppelin	99,00	99,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 323F L, 120 kW, o.l.: 0,50 - 1,50 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 323F LN, 120 kW, o.l.: 0,50 - 1,50 m³	Zeppelin	99,00	99,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 324E, 151 kW, o.l.: 0,57 - 2,15 m³	Zeppelin	104,00	104,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 324E LN, 151 kW, o.l.: 0,57 - 2,15 m³	Zeppelin	104,00	104,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 324F L CR, 120 kW, o.l.: 0,50 - 1,30 m³	Zeppelin	99,00	99,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 326F L, 149 kW, o.l.: 0,60 - 1,80 m³	Zeppelin	104,00	104,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 326F LN, 152 kW, o.l.: 0,60 - 2,30 m³	Zeppelin	104,00	104,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 330F L, 175 kW, o.l.: 0,70 - 1,85 m³	Zeppelin	105,00	105,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 330F LN, 178 kW, o.l.: 0,70 - 2,4 m³	Zeppelin	105,00	105,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 335F L CR, 149 kW, o.l.: 0,70 - 1,80 m³	Zeppelin	104,00	104,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 336F L CR, 228 kW, o.l.: 1,17 - 2,41 m³	Zeppelin	106,00	106,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 336F L XE, 228 kW, o.l.: 1,17 - 2,41 m³	Zeppelin	105,00	105,00

Pásové rýpadlo Caterpillar 336F LN, 228 kW, o.l.: 1,17 - 2,41 m³	Zeppelin	106,00	106,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 336F LN XE, 228 kW, o.l.: 1,17 - 2,41 m³	Zeppelin	105,00	105,00
Pásové rýpadlo Liebherr R 926 Litronic, 130 kW, o.l.: 0,95 - 1,55 m³	Liebherr	103,00	103,00
Pásová rýpadla 12-40 tun max		106,00	
Pásová rýpadla 12-40 tun min		99,00	
Pásová rýpadla 12-40 tun medián		103,00	
Pásová rýpadla 12-40 tun průměr		102,43	
Pásová rýpadla 12-40 tun směrodatná odchyka		2,46	
Pásová rýpadla 12-40 tun výběrová směrodatná odchyka		2,52	
Pásová rýpadla 12-40 tun kvartil Q1		100,00	
Pásová rýpadla 12-40 tun kvartil Q3		105,00	
Pásová rýpadla 12-40 tun kvartilová odchyka		2,50	
Pásová rýpadla 12-40 tun modus		99 a 104	
Pásová rýpadla 12-40 tun spodní pásmo hodnot		100,50	
Pásová rýpadla 12-40 tun horní pásmo hodnot		105,50	
Pásová rýpadla 45-90 tun			
Pásové rýpadlo Caterpillar 340F L, 228 kW, o.l.: 1,6 - 2,7 m³	Zeppelin	106,00	106,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 352F L, 304 kW, o.l.: 1,8 - 3,5 m³	Zeppelin	106,00	106,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 352F XE, 311 kW, o.l.: 1,8 - 3,6 m³	Zeppelin	106,00	106,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 374F XE, 352 kW, o.l.: 2,9 - 5,3 m³	Zeppelin	108,00	108,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 390F L, 391 kW, o.l.: 3,9 - 6,0 m³	Zeppelin	109,00	109,00
Pásová rýpadla 45-90 tun max		109,00	
Pásová rýpadla 45-90 tun min		106,00	
Pásová rýpadla 45-90 tun medián		106,00	
Pásová rýpadla 45-90 tun průměr		107,00	
Pásová rýpadla 45-90 tun směrodatná odchyka		1,26	
Pásová rýpadla 45-90 tun výběrová směrodatná odchyka		1,41	
Pásová rýpadla 45-90 tun kvartil Q1		106,00	
Pásová rýpadla 45-90 tun kvartil Q3		108,50	
Pásová rýpadla 45-90 tun kvartilová odchyka		1,25	
Pásová rýpadla 45-90 tun modus		106,00	
Pásová rýpadla 45-90 tun spodní pásmo hodnot		104,75	
Pásová rýpadla 45-90 tun horní pásmo hodnot		107,25	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom)			
Pásové rýpadlo Caterpillar 323F SLR, 120 kW, o.l.: 0,53 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 326F SLR, 149 kW, o.l.: 0,53 m³	Zeppelin	103,00	103,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 340F LRE, 228 kW, o.l.: 1,0 m³	Zeppelin	106,00	106,00
Pásové rýpadlo Caterpillar 352F LRE, 304 kW, o.l.: 1,2 m³	Zeppelin	106,00	106,00
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) max		106,00	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) min		100,00	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) medián		104,50	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) průměr		103,75	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) směrodatná odchyka		2,49	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) výběrová směrodatná odchyka		2,87	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) kvartil Q1		101,50	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) Q3		106,00	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) kvartilová odchyka		2,25	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) modus		106,00	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) spodní pásmo hodnot		102,25	
Pásová rýpadla s prodlouženým dosahem (SmartBoom) horní pásmo hodnot		106,75	
Kolová rýpadla 16-22 tun			
Kolové rýpadlo Caterpillar M314F, 105 kW, o.l.: 0,18 - 0,92 m³	Zeppelin	101,00	101,00
Kolové rýpadlo Caterpillar M315F, 112 kW, o.l.: 0,20 - 1,00 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Kolové rýpadlo Caterpillar M316F, 110 kW, o.l.: 0,35 - 1,14 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Kolové rýpadlo Caterpillar M317F, 112 kW, o.l.: 0,20 - 1,00 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Kolové rýpadlo Caterpillar M318F, 126 kW, o.l.: 0,35 - 1,14 m³	Zeppelin	99,00	99,00
Kolové rýpadlo Caterpillar M320F, 129,4 kW, o.l.: 0,40 - 1,28 m³	Zeppelin	99,00	99,00
Kolové rýpadlo Caterpillar M322F, 126 kW, o.l.: 0,60 - 1,45 m³	Zeppelin	99,00	99,00
Kolová rýpadla 16-22 tun max		101,00	
Kolová rýpadla 16-22 tun min		99,00	
Kolová rýpadla 16-22 tun medián		100,00	
Kolová rýpadla 16-22 tun průměr		99,71	
Kolová rýpadla 16-22 tun směrodatná odchyka		0,70	
Kolová rýpadla 16-22 tun výběrová směrodatná odchyka		0,76	
Kolová rýpadla 16-22 tun kvartil Q1		99,00	
Kolová rýpadla 16-22 tun kvartil Q3		101,00	
Kolová rýpadla 16-22 tun kvartilová odchyka		1,00	
Kolová rýpadla 16-22 tun modus		100 a 99	
Kolová rýpadla 16-22 tun spodní pásmo hodnot		99,00	
Kolová rýpadla 16-22 tun horní pásmo hodnot		101,00	
Smykem řízené nakladače kolové			
Smykem řízený nakladač kolový Caterpillar 226D, 49,6 kW, 0,36 m³	CAT	102,00	102,00
Smykem řízený nakladač kolový Caterpillar 236D, 55,1 kW, 0,38 m³	CAT	101,00	101,00
Smykem řízený nakladač kolový Caterpillar 232D, 49,1 kW, 0,38 m³	CAT	101,00	101,00
Smykem řízený nakladač kolový Caterpillar 242D, 55,1 kW, 0,40 m³	CAT	101,00	101,00
Smykem řízený nakladač kolový Caterpillar 246D, 54,9 kW, 0,40 m³	CAT	101,00	101,00
Smykem řízený nakladač kolový Caterpillar 262D, 54,9 kW, 0,40 m³	CAT	101,00	101,00
Smykem řízený nakladač kolový Caterpillar 272D2, 71 kW, 0,40 m³	CAT	102,00	102,00
Smykem řízený nakladač kolový Caterpillar 272D2 XHP, 71kW, 0,40 m³	CAT	104,00	104,00
Smykem řízené nakladače kolové max		104,00	

Smykem řízené nakladače kolové min		101,00	
Smykem řízené nakladače kolové medián		101,00	
Smykem řízené nakladače kolové průměr		101,63	
Smykem řízené nakladače kolové směrodatná odchyka		0,99	
Smykem řízené nakladače kolové výběrová směrodatná odchyka		1,06	
Smykem řízené nakladače kolové kvartil Q1		101,00	
Smykem řízené nakladače kolové kvartil Q3		102,00	
Smykem řízené nakladače kolové kvartilová odchyka		0,50	
Smykem řízené nakladače kolové modus		101,00	
Smykem řízené nakladače kolové spodní pásmo hodnot		100,50	
Smykem řízené nakladače kolové horní pásmo hodnot		101,50	
Kolové nakladače do 30 tun			
Kolový nakladač Caterpillar 930M, 119 kW, 2,1 - 3,1 m ³	CAT	101,00	101,00
Kolový nakladač Caterpillar 938M, 140 kW, 2,3 - 2,8 m ³	CAT	101,00	101,00
Kolový nakladač Caterpillar 950M, 186 kW, 3,3 m ³	CAT	106,00	106,00
Kolový nakladač Caterpillar 962M, 201 kW, 3,3 m ³	CAT	106,00	106,00
Kolový nakladač Caterpillar 966M, 229 kW, 2,5 - 9,2 m ³	Zeppelin	108,00	108,00
Kolový nakladač Caterpillar 972M, 247 kW, 2,9 - 9,9 m ³	Zeppelin	108,00	108,00
Kolový nakladač Caterpillar 966M XE, 222 kW, 2,5 - 9,2 m ³	Zeppelin	105,00	105,00
Kolový nakladač Caterpillar 972M XE, 232 kW, 2,9 - 9,9 m ³	Zeppelin	105,00	105,00
Kolový nakladač Liebherr L506, 46 kW, 0,8 m ³	Liebherr	101,00	101,00
Kolový nakladač Liebherr L508, 50 kW, 1,0 m ³	Liebherr	101,00	101,00
Kolový nakladač Liebherr L524, 86 kW, 2,0 m ³	Liebherr	101,00	101,00
Kolový nakladač Liebherr L528, 86 kW, 2,2 m ³	Liebherr	101,00	101,00
Kolový nakladač Liebherr L542, 105 kW, 2,7 m ³	Liebherr	102,00	102,00
Kolový nakladač Liebherr L538, 105 kW, 2,5 m ³	Liebherr	102,00	102,00
Kolový nakladač Liebherr L550, 129 kW, 3,2 m ³	Liebherr	104,00	104,00
Kolový nakladač Liebherr L556, 140 kW, 3,6 m ³	Liebherr	104,00	104,00
Kolový nakladač Liebherr L566, 190 kW, 4,0 m ³	Liebherr	105,00	105,00
Kolový nakladač Liebherr L576, 205 kW, 4,5 m ³	Liebherr	105,00	105,00
Kolový nakladač Liebherr L580, 215 kW, 5,0 m ³	Liebherr	105,00	105,00
Kolový nakladač Liebherr L586, 250 kW, 5,5 m ³	Liebherr	107,00	107,00
Kolové nakladače do 30 tun max		108,00	
Kolové nakladače do 30 tun min		101,00	
Kolové nakladače do 30 tun medián		104,50	
Kolové nakladače do 30 tun průměr		103,90	
Kolové nakladače do 30 tun směrodatná odchyka		2,41	
Kolové nakladače do 30 tun výběrová směrodatná odchyka		2,47	
Kolové nakladače do 30 tun kvartil Q1		101,00	
Kolové nakladače do 30 tun kvartil Q3		105,50	
Kolové nakladače do 30 tun kvartilová odchyka		2,25	
Kolové nakladače do 30 tun modus		101,00	
Kolové nakladače do 30 tun spodní pásmo hodnot		102,25	
Kolové nakladače do 30 tun horní pásmo hodnot		106,75	
Kolové nakladače nad 30 tun			
Kolový nakladač Caterpillar 980M, 313 kW, 4,2 - 12 m ³	Zeppelin	109,00	109,00
Kolový nakladač Caterpillar 982M, 321 kW, 4,6 - 12 m ³	Zeppelin	110,00	110,00
Kolový nakladač Caterpillar 986K, 335 kW, 5,4 - 6,9 m ³	Zeppelin	112,00	112,00
Kolový nakladač Caterpillar 986K, 335 kW, 5,4 - 6,9 m ³ , odhlučňená	Zeppelin	110,00	110,00
Kolový nakladač Caterpillar 988K, 432 kW, 6,4 - 7,6 m ³	Zeppelin	112,00	112,00
Kolový nakladač Caterpillar 988K, 432 kW, 6,4 - 7,6 m ³ , odhlučňená	Zeppelin	110,00	110,00
Kolový nakladač Caterpillar 990K, 561 kW, 7,4 - 14,9 m ³	Zeppelin	115,00	115,00
Kolový nakladač Caterpillar 990K, 561 kW, 7,4 - 14,9 m ³ , odhlučňená	Zeppelin	113,00	113,00
Kolový nakladač Caterpillar 992K, 671 kW, 10,7 - 12,3 m ³	Zeppelin	116,00	116,00
Kolový nakladač Caterpillar 992K, 671 kW, 10,7 - 12,3 m ³ , odhlučňená	Zeppelin	113,00	113,00
Kolový nakladač Caterpillar 993K, 764 kW, 12,2 - 26,0 m ³	Zeppelin	116,00	116,00
Kolový nakladač Caterpillar 993K, 764 kW, 12,2 - 26,0 m ³ , odhlučňená	Zeppelin	113,00	113,00
Kolový nakladač Caterpillar 994K, 1 377 kW, 23,0 m ³	Zeppelin	119,00	119,00
Kolový nakladač Caterpillar 994K, 1 377 kW, 23,0 m ³ , odhlučňená	Zeppelin	117,00	117,00
Kolové nakladače nad 30 tun max		119,00	
Kolové nakladače nad 30 tun min		109,00	
Kolové nakladače nad 30 tun medián		113,00	
Kolové nakladače nad 30 tun průměr		113,21	
Kolové nakladače nad 30 tun směrodatná odchyka		2,91	
Kolové nakladače nad 30 tun výběrová směrodatná odchyka		3,02	
Kolové nakladače nad 30 tun kvartil Q1		110,00	
Kolové nakladače nad 30 tun kvartil Q3		116,00	
Kolové nakladače nad 30 tun kvartilová odchyka		3,00	
Kolové nakladače nad 30 tun modus		110 a 113	
Kolové nakladače nad 30 tun spodní pásmo hodnot		110,00	
Kolové nakladače nad 30 tun horní pásmo hodnot		116,00	
Pásové nakladače			
Nakladač pásový Caterpillar 953K, 115 kW, 1,6 - 2,1 m ³	Zeppelin	107,00	107,00
Nakladač pásový Caterpillar 953K, 115 kW, 1,6 - 2,1 m ³	Zeppelin	108,00	108,00
Nakladač pásový Caterpillar 973D, 196 kW, 2,5 - 3,2 m ³	Zeppelin	112,00	112,00
Pásový nakladač Liebherr LR 626 Litronic, 105 kW, 16,1 - 18,1t, 1,5 - 1,8 m ³	Liebherr	109,00	109,00
Pásové nakladače max		112,00	
Pásové nakladače min		107,00	
Pásové nakladače medián		108,50	
Pásové nakladače průměr		109,00	

Pásové nakladače směrodatná odchyka		1,87	
Pásové nakladače výběrová směrodatná odchyka		2,16	
Pásové nakladače kvartil Q1		107,50	
Pásové nakladače kvartil Q3		110,50	
Pásové nakladače kvartilová odchyka		1,50	
Pásové nakladače modus		107,108,109,112	
Pásové nakladače spodní pásmo hodnot		107,00	
Pásové nakladače horní pásmo hodnot		109,50	
Smykem řízené nakladače pásové			
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 257D, 54,6 kW, 0,4 m³	CAT	103,00	103,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 259D, 54,6 kW, 0,4 m³	CAT	103,00	103,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 277D, 55,4 kW, 0,48 m³	CAT	103,00	103,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 287D, 54 kW, 0,48 m³	CAT	103,00	103,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 239D, 49,6 kW, 0,48 m³	CAT	103,00	103,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 249D, 49,6 kW, 0,48 m³	CAT	103,00	103,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 279D, 55,4 kW, 0,48 m³	CAT	103,00	103,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 297D XHP, 79kW, 0,48 m³	CAT	104,00	104,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 297D, 71 kW, 0,48 m³	CAT	104,00	104,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 299D2, 73 kW, 0,48 m³	CAT	104,00	104,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 299D2 XHP, 80 kW, 0,48 m³	CAT	104,00	104,00
Smykem řízený nakladač pásový Caterpillar 289D2, 54,4 kW, 0,48 m³	CAT	103,00	103,00
Smykem řízené nakladače pásové max		104,00	
Smykem řízené nakladače pásové min		103,00	
Smykem řízené nakladače pásové medián		103,00	
Smykem řízené nakladače pásové průměr		103,33	
Smykem řízené nakladače pásové směrodatná odchyka		0,46	
Smykem řízené nakladače pásové výběrová směrodatná odchyka		0,49	
Smykem řízené nakladače pásové kvartil Q1		103,00	
Smykem řízené nakladače pásové kvartil Q3		104,00	
Smykem řízené nakladače pásové kvartilová odchyka		0,50	
Smykem řízené nakladače pásové modus		103,00	
Smykem řízené nakladače pásové spodní pásmo hodnot		102,50	
Smykem řízené nakladače pásové horní pásmo hodnot		103,50	
Stroje pro manipulaci s materiálem - rýpadlonakladače a kolové stroje			
Caterpillar 427F2, 55,1 kW, o.l.n.:1,03 m³, o.l.r.: 0,08 - 0,29 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Caterpillar 428F2, 70 kW, o.l.n.: 1,03 m³, o.l.r.: 0,08 - 0,29 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Caterpillar 432F2, 74,5 kW, o.l.n.: 1,03 m³, o.l.r.: 0,08 - 0,29 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Caterpillar 434F2, 74,5 kW, o.l.n.:1,15 - 1,3m³, o.l.r.: 0,08-0,29 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Caterpillar 444F2, 74,5 kW, o.l.n.: 1,15 - 1,3m³, o.l.r.: 0,08-0,29 m³	Zeppelin	100,00	100,00
Kolové rýpadlo Caterpillar MH3022, 126 kW, nosnost 3,3 t	Zeppelin	99,00	99,00
Kolové rýpadlo Caterpillar MH3024, 126 kW, nosnost 3,6 t	Zeppelin	99,00	99,00
Stereonakladač Liebherr L507, 50 kW, 0,9 m³	Liebherr	99,00	99,00
Stereonakladač Liebherr L509, 54kW, 1,2 m³	Liebherr	99,00	99,00
Stereonakladač Liebherr L514, 77 kW, 1,5 m³	Liebherr	100,00	100,00
Drapák na dřevo Liebherr L550, 129kW, 3,2 m³	Liebherr	104,00	104,00
Drapák na dřevo Liebherr L556, 140 kW, 3,6 m³	Liebherr	104,00	104,00
Drapák na dřevo Liebherr L566, 190 kW, 4,0 m³	Liebherr	105,00	105,00
Drapák na dřevo Liebherr L576, 205 kW, 4,5 m³	Liebherr	105,00	105,00
Drapák na dřevo Liebherr L580, 215kW, 5,0 m³	Liebherr	105,00	105,00
Stroje pro manipulaci max		105,00	
Stroje pro manipulaci min		99,00	
Stroje pro manipulaci medián		100,00	
Stroje pro manipulaci průměr		101,27	
Stroje pro manipulaci směrodatná odchyka		2,41	
Stroje pro manipulaci výběrová směrodatná odchyka		2,49	
Stroje pro manipulaci kvartil Q1		99,00	
Stroje pro manipulaci kvartil Q3		105,00	
Stroje pro manipulaci kvartilová odchyka		3,00	
Stroje pro manipulaci modus		100,00	
Stroje pro manipulaci spodní pásmo hodnot		97,00	
Stroje pro manipulaci horní pásmo hodnot		103,00	
RYPADLA A NAKLADAČE max			119,00
RYPADLA A NAKLADAČE min			93,00
RYPADLA A NAKLADAČE medián			104,00
RYPADLA A NAKLADAČE aritmetický průměr			103,89
RYPADLA A NAKLADAČE směrodatná odchyka			4,41
RYPADLA A NAKLADAČE výběrová směrodatná odchyka			4,44
RYPADLA A NAKLADAČE kvartil Q1			101,00
RYPADLA A NAKLADAČE kvartil Q3			106,50
RYPADLA A NAKLADAČE kvartilová odchyka			2,75
RYPADLA A NAKLADAČE modus			104,00
RYPADLA A NAKLADAČE spodní pásmo hodnot			101,25
RYPADLA A NAKLADAČE horní pásmo hodnot			106,75
GREJDRY			
Caterpillar 120M2, 108 - 141 kW, š.r. 3,7 m	Zeppelin	106,00	106,00
Caterpillar 120M2 AWD, 114 - 156 kW, š.r. 3,7 m	Zeppelin	106,00	106,00
Caterpillar 12M3, 133 - 172 kW, š.r. 3,7 m	Zeppelin	107,00	107,00
Caterpillar 12M3 AWD, 141 - 188 kW, š.r. 3,7 m	Zeppelin	107,00	107,00
Caterpillar 140M3, 149 - 188 kW, š.r. 3,7 m	Zeppelin	107,00	107,00
Caterpillar 140M3 AWD, 156 - 203 kW, š.r. 3,7 m	Zeppelin	107,00	107,00
Caterpillar 160M3, 165 - 203 kW, š.r. 4,2 m	Zeppelin	107,00	107,00
Caterpillar 160M3 AWD, 172 - 219 kW, š.r. 4,2 m	Zeppelin	107,00	107,00

Grejdry max		107,00	107,00
Grejdry min		106,00	106,00
Grejdry medián		107,00	107,00
Grejdry průměr		106,75	106,75
Grejdry směrodatná odchylka		0,43	0,43
Grejdry výběrová směrodatná odchylka		0,46	0,46
Grejdry kvartil Q1		106,50	106,50
Grejdry kvartil Q3		107,00	107,00
Grejdry kvartilová odchylka		0,25	0,25
Grejdry modus		107,00	107,00
Grejdry spodní pásmo hodnot		106,75	106,75
Grejdry horní pásmo hodnot		107,25	107,25
SKREJPRY			
Standartní skrejpr kolový 621K, 304 kW, o.k.: 18,4 m³	Zeppelin	111,50	
Standartní skrejpr kolový 631K, 425 kW, o.k.: 26,0 m³	Zeppelin	111,50	
Skrejpr dvoumotorový kolový 627K, 304 + 216 kW, o.k.: 18,4 m³	Zeppelin	116,00	
Skrejpr dvoumotorový kolový 637K, 425 + 216 kW, o.k.: 26,0 m³	Zeppelin	116,00	
Skrejpr elevátorový kolový Caterpillar 623K, 304 kW, 17,6 m³	Zeppelin	111,50	
Skrejpry max		116,00	
Skrejpry min		111,50	
Skrejpry medián		111,50	
Skrejpry průměr		113,30	
Skrejpry směrodatná odchylka		2,20	
Skrejpry výběrová směrodatná odchylka		2,46	
Skrejpry kvartil Q1		111,50	
Skrejpry kvartil Q3		116,00	
Skrejpry kvartilová odchylka		2,50	
Skrejpry modus		111,50	
Skrejpry spodní pásmo hodnot		109,00	
Skrejpry horní pásmo hodnot		114,00	
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO VERTIKÁLNÍ DOPRAVU			
Věžové jeřáby			
Věžový jeřáb T	Ekola Group s.r.o.	98,00	98,00
Věžový jeřáb Liebherr	Ekola Group s.r.o.	91,00	91,00
Věžový jeřáb MB 1645	Ekola Group s.r.o.	96,00	96,00
Věžový jeřáb Liebherr 81K	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,43	97,43
Věžový jeřáb Liebherr 110 ECB 6 FR tronic	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,62	97,62
Věžový jeřáb Liebherr 150ECB6 FR tronic	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,62	97,62
Věžový jeřáb Liebherr 150ECB6 Litronic	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,62	97,62
Věžový jeřáb Liebherr 150ECB8 FR tronic	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,62	97,62
Věžový jeřáb Liebherr 150ECB8 Litronic	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,62	97,62
Věžový jeřáb Liebherr 42K.1	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,36	97,36
Věžový jeřáb Liebherr 71EC-B5	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,41	97,41
Věžový jeřáb Liebherr 90EC-B6	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,53	97,53
Věžový jeřáb Liebherr 200EC-B10 Litronic LM1	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,76	97,76
Věžový jeřáb Liebherr 200EC-B10 Litronic LM2	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,89	97,89
Věžový jeřáb Liebherr 32H	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,36	97,36
Věžový jeřáb Liebherr 63K	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,44	97,44
Věžový jeřáb Liebherr 26H	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,36	97,36
Věžový jeřáb Liebherr 280EC+H	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,76	97,76
Věžový jeřáb Liebherr 280EC+H	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,95	97,95
Věžový jeřáb Liebherr 280EC+H	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,97	97,97
Věžový jeřáb Liebherr 280EC+H, 500HC	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,95	97,95
Věžový jeřáb Liebherr 280EC+H	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,85	97,85
Věžový jeřáb Liebherr 280EC+H, 355 HC	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	98,04	98,04
Věžový jeřáb Liebherr 280EC+H	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	98,01	98,01
Věžový jeřáb Liebherr 280EC+H, 256 HC	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	98,04	98,04
Věžový jeřáb Liebherr 180EC - H6 Litronic, 170 HC	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,82	97,82
Věžový jeřáb Liebherr 180EC - H6 Litronic, 185 HC	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,82	97,82
Věžový jeřáb Liebherr 180EC - H6 Litronic, 256 HC	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,85	97,85
Věžový jeřáb Liebherr samostavitelný 20K	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,24	97,24
Věžový jeřáb Liebherr 120K	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,62	97,62
Věžový jeřáb Liebherr 100LC 6t	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,52	97,52
Věžový jeřáb Liebherr 120HC	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,57	97,57
Věžový jeřáb Liebherr 35K	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,19	97,19
Věžový jeřáb Terex CTT 61-2.5	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,57	97,57
Věžový jeřáb Terex CTT 141 – 6	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,53	97,53
Věžový jeřáb Terex CTT 91 – 5	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,48	97,48
Věžový jeřáb Terex CTT 161 – 8 TS21	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,67	97,67
Věžový jeřáb Terex CTT 161 – 6 TS16	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,58	97,58
Věžový jeřáb Terex CTT 132 – 6	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,48	97,48
Věžový jeřáb Terex CTT 91 – 5	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,48	97,48
Věžový jeřáb Terex CTT 182-8	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,83	97,83
Věžový jeřáb Terex CTT 162-8	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,83	97,83
Věžový jeřáb Terex CTT 231-12	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,88	97,88
Kyvné jeřáby Terex CTL	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	98,30	98,30
Flat-top jeřáby Terex CTT	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	98,13	98,13
Věžový jeřáb WOLFF 4518	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,44	97,44
Věžový jeřáb WOLFF 5014	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,45	97,45
Věžový jeřáb WOLFF 5020.6	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,45	97,45
Věžový jeřáb WOLFF 5020.8	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,65	97,65

Věžový jeřáb WOLFF 6020.6	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,45	97,45
Věžový jeřáb WOLFF 6020.8	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,65	97,65
Věžový jeřáb WOLFF 6023.6	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,45	97,45
Věžový jeřáb WOLFF 6023.8 d.v 158/226	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,65	97,65
Věžový jeřáb WOLFF 6023.8 d.v 155/217	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,88	97,88
Věžový jeřáb WOLFF 6031.12 clears US	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,65	97,65
Věžový jeřáb WOLFF 6031.8 d.v 151/216	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,65	97,65
Věžový jeřáb WOLFF 6031.8 d.v 150/210	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,88	97,88
Věžový jeřáb WOLFF 6031.12 d.v 151/216	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,65	97,65
Věžový jeřáb WOLFF 6031.12 d.v 169/237	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,88	97,88
Věžový jeřáb WOLFF 7032.8 d.v 172/246	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,65	97,65
Věžový jeřáb WOLFF 7032.8 d.v 169/237	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,88	97,88
Věžový jeřáb WOLFF 7032.12 d.v 172/246	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,65	97,65
Věžový jeřáb WOLFF 7032.12 d.v 169/237	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,88	97,88
Věžový jeřáb WOLFF 7534.8 d.v 177/253	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,65	97,65
Věžový jeřáb WOLFF 7534.8 d.v 174/244	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,88	97,88
Věžový jeřáb WOLFF 7534.16 d.v 177/253	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,65	97,65
Věžový jeřáb WOLFF 7534.16 d.v 174/244	Výpočet dle př. 1 nař. 9/2002 =	97,88	97,88
Věžové jeřáby max		98,30	
Věžové jeřáby min		91,00	
Věžové jeřáby medián		97,65	
Věžové jeřáby průměr		97,56	
Věžové jeřáby směrodatná odchyka		0,86	
Věžové jeřáby výběrová směrodatná odchyka		0,87	
Věžové jeřáby kvartil Q1		97,47	
Věžové jeřáby kvartil Q3		97,88	
Věžové jeřáby kvartilová odchyka		0,21	
Věžové jeřáby modus		97,65	
Věžové jeřáby spodní pásmo hodnot		97,44	
Věžové jeřáby horní pásmo hodnot		97,86	
Autojeřáby, teleskopické manipulátory, paletizační vidle, výtahy			
Autojeřáb D3 0310/I	ŘSD	95,00	95,00
Mobilní jeřáb s nezávislým pohonem	ŘSD	95,00	95,00
Autojeřáb AD	PSJ	96,00	96,00
Autojeřáb AD	AKUSTIKA Brod	96,00	96,00
Autojeřáb + hydraulické vibrační vysokoř. zař. - zavedení štětovnic	ŘSD	89,00	89,00
Zvedací a ukládací zařízení Liebherr Pipelayers RL 44 Litronic, 175 kW, 45,9 t, pás.p.	Liebherr	108,00	108,00
Zvedací a ukládací zařízení Liebherr Pipelayers RL 54 Litronic, 210 kW, 70,0 t, pás.p.	Liebherr	108,00	108,00
Zvedací a ukládací zařízení Liebherr Pipelayers RL 64 Litronic, 275 kW, 90,8 t, pás.p.	Liebherr	108,00	108,00
Zvedací a ukládací zařízení Liebherr Pipelayers RL 66 Litronic, 275 kW, 98,1 t, pás.p.	Liebherr	108,00	108,00
Teleskopický manipulátor Caterpillar TH417C, 75 kW	Zeppelin	106,00	106,00
Teleskopický manipulátor Caterpillar TH514C, 75 kW	Zeppelin	106,00	106,00
Teleskopický manipulátor Caterpillar TH306D, 74,4 kW	Zeppelin	106,00	106,00
Teleskopický manipulátor Caterpillar TH306D, 106 kW	Zeppelin	106,00	106,00
Paletizační vidle na podvozku kolového nakladače Liebherr L506, 46kW, 0,8 m ³	Liebherr	101,00	101,00
Paletizační vidle na podvozku kolového nakladače Liebherr L508, 50kW, 1,0 m ³	Liebherr	101,00	101,00
Paletizační vidle na podvozku kolového nakladače Liebherr L586, 250kW, 5,5 m ³	Liebherr	107,00	107,00
Manipulátor potrubí PR 736-PR 756 Litronic, pás.podv. Pipelayers RL 34, 44, 54	Liebherr	111,00	111,00
Stavební vrátek, výtah	Ekola Group s.r.o.	93,00	93,00
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy max		111,00	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy min		89,00	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy medián		106,00	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy průměr		102,22	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy směrodatná odchyka		6,39	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy výběrová směrodatná odchyka		6,58	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy kvartil Q1		95,50	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy kvartil Q3		108,00	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy kvartilová odchyka		6,25	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy modus		106 a 108	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy spodní pásmo hodnot		99,75	
Autojeřáby, manipulátory, palet. vidle, výtahy horní pásmo hodnot		112,25	
Vertikální doprava max			111,00
Vertikální doprava min			89,00
Vertikální doprava medián			98,00
Vertikální doprava průměr			98,60
Vertikální doprava směrodatná odchyka			3,59
Vertikální doprava výběrová směrodatná odchyka			3,61
Vertikální doprava kvartil Q1			97,00
Vertikální doprava kvartil Q3			106,50
Vertikální doprava kvartilová odchyka			4,75
Vertikální doprava modus			98,00
Vertikální doprava spodní pásmo hodnot			93,25
Vertikální doprava horní pásmo hodnot			102,75
NÁKLADNÍ AUTOMOBILY, ČERPADLA, DOMÍCHÁVAČE			
Nákladní auto stojící	Ekola Group s.r.o.	101,00	
Nákladní auto, domíchávač	Ekola Group s.r.o.	101,00	

Autodomíchávač VD 6	Ekola Group s.r.o.	100,00	
Autodomíchávač D3 0310/l	ŘSD	92,00	
Čerpadlo Liebherr 37 Z4 XXT THP 125	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 37 Z4 XXT THP 140H	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 37 Z4 XXT THP 170 H	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 50 M5 XXT THP 140 H	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 50 M5 XXT THP 170 H	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 43 R4 XXT 125, 140 H, 170 H	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 41 M5 XXT THP 125, 140H, 170 H	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 24 M4 XH THP 110, 125, 140H	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 32 Z5 XXT THP 125, 140, 170H	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 37 R4 ZT THP 125, 140, 170H	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 47 M5 XXT, 140HL	Liebherr	119,00	
Čerpadlo Liebherr 47 M5 XXT, 170HL	Liebherr	119,00	
Pásové čerpadlo Liebherr THS 80, 110, 140 D-K Tier 4	Liebherr	110,00	
Přívěsové čerpadlo Liebherr THS 80D, 80DH, 110D, 140 D Tier 4	Liebherr	110,00	
Nákladní automobil T 815	Tatratech	86,00	
Čerpadlo BS D3 0310/l	ŘSD	100,00	
Kloubový dampr CAT 735	PSJ	98,00	
Kloubový dampr CAT 730	AKUSTIKA Brod	99,00	
Caterpillar 770G, 384 kW, o.korby: 24,9 m³	Zeppelin	116,00	
Caterpillar 772G, 451 kW, o.korby: 31,1 m³	Zeppelin	115,00	
Caterpillar 789D, 1566 kW, o.korby: 108,0 m³	Zeppelin	121,00	
Nákladní auta čerpadla, domíchávače max		121,00	121,00
Nákladní auta čerpadla, domíchávače min		86,00	86,00
Nákladní auta čerpadla, domíchávače medián		119,00	119,00
Nákladní auta čerpadla, domíchávače průměr		111,08	111,08
Nákladní auta čerpadla, domíchávače směrodatná odchyka		10,30	10,30
Nákladní auta čerpadla, domíchávače výběrová směrodatná odchyka		10,51	10,51
Nákladní auta čerpadla, domíchávače kvartil Q1		100,50	100,50
Nákladní auta čerpadla, domíchávače kvartil Q3		121,00	121,00
Nákladní auta čerpadla, domíchávače kvartilová odchyka		10,25	10,25
Nákladní auta čerpadla, domíchávače modus		119,00	119,00
Nákladní auta čerpadla, domíchávače spodní pásmo hodnot		108,75	108,75
Nákladní auta čerpadla, domíchávače horní pásmo hodnot		129,25	129,25
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE			
Mobilní kompresory			
Mobilní kompresor E	Ekola Group s.r.o.	98,00	98,00
Sbíječka a kompresor E	Ekola Group s.r.o.	101,00	101,00
Kompresor D3 0310/l	ŘSD	99,00	99,00
Kompresor-mini-vozik AC XAS 27,HONDA GX630, výkon1,6m³/min, benzín	MANEK	97,00	97,00
Kompresor AC XAS 77 Dd PE,DEUTZ D2011L03,výkon 4,3m³/min, diesel	MANEK	98,00	98,00
Kompresor AC XAS 97 Dd PE,DEUTZ D2011L03,výkon 5,3m³/min, diesel	MANEK	98,00	98,00
Kompresor AC XAS 38 Kd, Kubota D 722, výkon 2m³/min	MANEK	98,00	98,00
Kompresor AC XAS 48 Kd, Kubota D 902, výkon 2,5m³/min	MANEK	98,00	98,00
Kompresor AC XAS 58 Kd, Kubota V 1505, výkon 3m³/min	MANEK	98,00	98,00
Kompresor AC XAS 68 Kd, Kubota V 1505, výkon 3,5m³/min	MANEK	98,00	98,00
Kompresor AC XAS 78 Kd, Kubota V 1505 T, výkon 4,5m³/min	MANEK	98,00	98,00
Kompresor AC XAS 88 Kd, Kubota V 1505 T, výkon 5,0m³/min	MANEK	98,00	98,00
Kompresor AC XAS 48 Kd6, Kubota V 1505 T, výkon 2,5m³/min	MANEK	98,00	98,00
Kompresor AC XAS 68 Kd6, Kubota V 1505 T, výkon 3,5m³/min	MANEK	98,00	98,00
Vysokotl. kompresor AC XATS 68 Kd, Kubota V 1505 T, výkon 3,5m³/min	MANEK	98,00	98,00
Vysokotl.kompresor AC XAHS 38 Kd, Kubota V 1505, výkon 2m³/min	MANEK	98,00	98,00
Vysokotl.kompresor AC XATS 186 Jd, John Deere 4045HFC04, výkon 11,4m³/min	MANEK	99,00	99,00
Vysokotl. kompresor AC XAHS 237 Md, MTU 4R1000, výkon 14,3m³/min	MANEK	99,00	99,00
Vysokotl.kompresor AC XAMS 237 Md, MTU 4R1000, výkon 17,6m³/min	MANEK	99,00	99,00
Mobilní kompresory max		101,00	
Mobilní kompresory min		97,00	
Mobilní kompresory medián		98,00	
Mobilní kompresory průměr		98,32	
Mobilní kompresory směrodatná odchyka		0,80	
Mobilní kompresory výběrová směrodatná odchyka		0,82	
Mobilní kompresory kvartil Q1		97,00	
Mobilní kompresory kvartil Q3		99,00	
Mobilní kompresory kvartilová odchyka		1,00	
Mobilní kompresory modus		98,00	
Mobilní kompresory spodní pásmo hodnot		97,00	
Mobilní kompresory horní pásmo hodnot		99,00	
Rozbrušovací pily			
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 760 12" 300 mm, hl.řezu 100/125 mm	HUSQVARNA	115,00	115,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 760 14" 350 mm , hl.řezu 100/125 mm	HUSQVARNA	115,00	115,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 760 CUT-N-BREAK, hl.řezu 400 mm	HUSQVARNA	115,00	115,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 760 RESCUE , hl.řezu 100 mm	HUSQVARNA	115,00	115,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 970 14" 350 mm, hl.řezu 100/125 mm	HUSQVARNA	114,00	114,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 970 16" 400 mm, hl.řezu 100/145 mm	HUSQVARNA	114,00	114,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 970 RESCUE , hl.řezu 125 mm	HUSQVARNA	114,00	114,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 970 RING , hl.řezu 270 mm	HUSQVARNA	116,00	116,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 970 CHAIN , hl.řezu 390 mm	HUSQVARNA	116,00	116,00

Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 1260 16" 400 mm, hl.řezu 100/145 mm	HUSQVARNA	117,00	117,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 1270 14" 350 mm, hl.řezu 100/125 mm	HUSQVARNA	117,00	117,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 1270 16" 400 mm, hl.řezu 100/145 mm	HUSQVARNA	117,00	117,00
Rozbrušovací pila motor. HUSQVARNA K 1260 RAIL, hl.řezu 145 mm	HUSQVARNA	117,00	117,00
Rozbrušovací pila elektrická HUSQVARNA K 6500 EL 400 mm, hl.ř. 145 mm	HUSQVARNA	111,00	111,00
Rozbrušovací pila elektrická HUSQVARNA K 3000 EL Wet 14" 350 mm, hl.ř. 125 mm	HUSQVARNA	108,00	108,00
Rozbrušovací pila elektrická HUSQVARNA K 6500 EL 415 mm, hl.ř. 145 mm	HUSQVARNA	111,00	111,00
Rozbrušovací pila elektrická HUSQVARNA K 6500 RING EL 370 mm, hl.ř. 270 mm	HUSQVARNA	111,00	111,00
Rozbrušovací pila elektrická HUSQVARNA K 3000 VAC 14" 350 mm, hl.ř. 119 mm	HUSQVARNA	105,00	105,00
Rozbrušovací pila elektrická HUSQVARNA K 3000 WET 14" 350 mm, hl.ř. 119 mm	HUSQVARNA	105,00	105,00
Rozbrušovací pila elektrická HUSQVARNA K 3000 CUT-N-BREAK, hl.ř. 400 mm	HUSQVARNA	109,00	109,00
Rozbrušovací pila hydraulická HUSQVARNA K 3600 MK II 370 mm, hl.ř. 270 mm	HUSQVARNA	111,00	111,00
Rozbrušovací pila hydraulická HUSQVARNA K 3600 MK II 400 mm, hl.ř. 145 mm	HUSQVARNA	107,00	107,00
Rozbrušovací pila vzduchová HUSQVARNA K 40, 350 mm, hl.ř. 125 mm	HUSQVARNA	107,00	107,00
Rozbrušovací pila vzduchová HUSQVARNA K 30, 300 mm, hl.ř. 100 mm	HUSQVARNA	106,00	106,00
Rozbrušovací pily max		117,00	
Rozbrušovací pily min		105,00	
Rozbrušovací pily medián		114,00	
Rozbrušovací pily průměr		112,21	
Rozbrušovací pily směrodatná odchyka		4,04	
Rozbrušovací pily výběrová směrodatná odchyka		4,13	
Rozbrušovací pily kvartil Q1		108,00	
Rozbrušovací pily kvartil Q3		116,00	
Rozbrušovací pily kvartilová odchyka		4,00	
Rozbrušovací pily modus		111 a 115 a 117	
Rozbrušovací pily spodní pásmo hodnot		110,00	
Rozbrušovací pily horní pásmo hodnot		118,00	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár			
Stolová pila na dlažbu NORTON Clipper CGW, hl.řezu 110mm, d 500mm	MANEK	92,00	92,00
Stolová pila na dlažbu NORTON Clipper CM 351 UNO, hl.řezu 110mm, d 700mm	MANEK	87,00	87,00
Stolová pila na dlažbu NORTON Clipper CM 42, hl.řezu 135mm, d 670mm	MANEK	92,00	92,00
Kamenická stolová pila NORTON Clipper JCW Junior, hl.řezu 150mm, d 600mm	MANEK	89,00	89,00
Kamenická stolová pila NORTON Clipper CST 120 UNO, hl.řezu 110mm, d 1200mm	MANEK	88,50	88,50
Kamenická stolová pila NORTON Clipper CST 100 - 230V, hl.řezu 110mm, d 1000mm	MANEK	88,50	88,50
Kamenická stolová pila NORTON Clipper CST 100 - 400V, hl.řezu 110mm, d 1000mm	MANEK	88,50	88,50
Kamenická stolová pila NORTON Clipper CST 120 - 230V, hl.řezu 110mm, d 1200mm	MANEK	88,50	88,50
Kamenická stolová pila NORTON Clipper CST 120 - 400V, hl.řezu 110mm, d 1200mm	MANEK	88,50	88,50
Kamenická stolová pila NORTON Clipper CHW 600, hl.řezu 110mm, d 600mm	MANEK	92,00	92,00
Kamenická stolová pila NORTON Clipper CM 401 Modulo 230V, hl.řezu 150mm, d 600mm	MANEK	94,00	94,00
Kamenická stolová pila NORTON Clipper CM 401 Modulo 400V, hl.řezu 150mm, d 600mm	MANEK	94,00	94,00
Kamenická stolová pila NORTON Clipper CM 501 Major, hl.řezu 195mm, d 500mm	MANEK	97,00	97,00
Kamenická stolová pila NORTON Clipper CM 501 Major, hl.řezu 245mm, d 600mm	MANEK	97,00	97,00
Kamenická stolová pila NORTON Clipper ISC, hl.řezu 190mm, d 750mm	MANEK	99,00	99,00
Kamenická stolová pila NORTON Clipper ISM, hl.řezu 190mm, d 500mm	MANEK	99,00	99,00
Bloková pila na zdící materiály NORTON Clipper JUMBO 651, hl.řezu 265mm, d 500mm	MANEK	100,00	100,00
Bloková pila na zdící materiály NORTON Clipper JUMBO 900, hl.řezu 370mm, d 720mm	MANEK	100,00	100,00
Bloková pila na zdící materiály NORTON Clipper JUMBO 1000, hl.řezu 420mm, d 720mm	MANEK	100,00	100,00
Pásová pila na beton a zdvo vč.zateplení NORTON Clipper CB 511, hl.řezu 508mm, d 660mm	MANEK	93,90	93,90
Řezač spár pro asfalt a beton NORTON Clipper C 51, hl.řezu 125mm, mokré i suché	MANEK	100,00	100,00
Řezač spár pro asfalt a beton NORTON Clipper CS 401 400mm, hl.řezu 145mm	MANEK	100,00	100,00
Řezač spár pro asfalt a beton NORTON Clipper CS 401 450mm, hl.řezu 170mm	MANEK	100,00	100,00
Řezač spár pro asfalt a beton NORTON Clipper CS1 P13, hl.řezu 190mm	MANEK	105,00	105,00
Obkladačská pila NORTON Clipper TT 250 G, hl.řezu 55/35mm (90°/45°)	MANEK	79,00	79,00
Obkladačská pila NORTON Clipper TR 232 S, hl.řezu 45/35mm (90°/45°)	MANEK	79,00	79,00
Obkladačská pila NORTON Clipper TR 232 L, hl.řezu 45/35mm (90°/45°)	MANEK	79,00	79,00
Obkladačská pila NORTON Clipper TR 252, hl.řezu 60/30mm (90°/45°)	MANEK	87,00	87,00
Řezačka na asfalt	Ekola Group s.r.o.	119,00	119,00
Elektrická úhlová bruska s řezným kotoučem 2000W	PSJ	101,00	101,00
Svářecí agregát	PSJ	95,00	95,00
Finišer AP 600 - 121kW	PSJ	107,00	107,00
Podlahová pila ORKA pro beton a asfalt HONDA, Petrol, 350/450, hl.řezu 153mm	acprintsshop	113,00	113,00
Podlahová pila ORKA pro beton a asfalt Lombardini, Diesel, 350/450, hl.řezu 153mm	acprintsshop	115,00	115,00
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár max		119,00	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár min		79,00	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár medián		94,50	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár průměr		95,51	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár směrodatná odchyka		9,29	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár výběrová směrodatná odchyka		9,43	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár kvartil Q1		89,00	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár kvartil Q3		100,00	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár kvartilová odchyka		5,50	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár modus		100 a 89	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár spodní pásmo hodnot		89,00	
Pily stolové, blokové, obkladačské a řezače spár horní pásmo hodnot		100,00	
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE max			119,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE min			79,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE medián			99,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE průměr			101,44
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE směrodatná odchyka			9,83
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE výběrová směrodatná odchyka			9,89

STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE kvartil Q1			94,50
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE kvartil Q3			99,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE kvartilová odchylka			8,25
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE modus			98,00
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE spodní pásmo hodnot			90,75
STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE horní pásmo hodnot			107,25
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU			
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton			
Elektrický AC AX36, ø 36 mm, d 322 mm	Atlas Copco	70,00	70,00
Elektrický AC AX40, ø 40 mm, d 320 mm	Atlas Copco	78,00	78,00
Elektrický AC AX48, ø 48 mm, d 350 mm	Atlas Copco	76,00	76,00
Elektrický AC AX56, ø 56 mm, d 380 mm	Atlas Copco	79,00	79,00
Elektrický AC AX65, ø 65 mm, d 410 mm	Atlas Copco	79,00	79,00
Elektrický AC AX90, ø 90 mm, d 566 mm	Atlas Copco	76,00	76,00
Elektrický AC AX28E, ø 28/40 mm, d 239/211 mm	Atlas Copco	85,00	85,00
Elektrický AC AX40E, ø 40 mm, d 320 mm	Atlas Copco	75,00	75,00
Elektrický AC AX48E, ø 48 mm, d 350 mm	Atlas Copco	80,00	80,00
Elektrický AC AX56E, ø 56 mm, d 380 mm	Atlas Copco	83,00	83,00
Elektrický AC se zakřivením CF11	Atlas Copco	76,00	76,00
Elektrický AC se zakřivením CF25	Atlas Copco	80,00	80,00
Elektrický AC se zakřivením CF67	Atlas Copco	85,00	85,00
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton max		85,00	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton min		70,00	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton medián		79,00	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton průměr		78,62	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton směrodatná odchyka		4,05	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton výběrová směrodatná odchyka		4,21	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton kvartil Q1		76,00	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton kvartil Q3		83,00	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton kvartilová odchylka		3,50	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton modus		76,00	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton spodní pásmo hodnot		75,50	
Ponorné vibrátory pro střední až vysokopecní beton horní pásmo hodnot		82,50	
Multifunkční ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin			
Elektrický AC 40, ø 40 mm, d 320 mm	Atlas Copco	75,00	75,00
Elektrický AC 48, ø 48 mm, d 350 mm	Atlas Copco	80,00	80,00
Elektrický AC 56, ø 56 mm, d 380 mm	Atlas Copco	83,00	83,00
Elektrický AC 65, ø 65 mm, d 410 mm	Atlas Copco	88,00	88,00
Elektrický AC E28, ø 28/40 mm, d 239/211 mm	Atlas Copco	85,00	85,00
Elektrický AC E40, ø 40 mm, d 320 mm	Atlas Copco	75,00	75,00
Elektrický AC E48, ø 48 mm, d 350 mm	Atlas Copco	80,00	80,00
Elektrický AC E56, ø 56 mm, d 380 mm	Atlas Copco	83,00	83,00
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin max		88,00	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin min		75,00	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin medián		81,50	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin průměr		81,13	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin směrodatná odchyka		4,28	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin výběrová směrodatná odchyka		4,58	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin kvartil Q1		77,50	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin kvartil Q3		84,00	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin kvartilová odchylka		3,25	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin modus		75 a 80 a 83	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin spodní pásmo hodnot		78,25	
Multi. ponor. vibrátory s efektem rychlého vytlačení bublin horní pásmo hodnot		84,75	
Ponorné vibrátory pneumatické			
Pneumatický AC AY 27, ø 26 mm, d 254 mm	Atlas Copco	84,50	84,50
Pneumatický AC AY 37, ø 26 mm, d 267 mm	Atlas Copco	89,20	89,20
Pneumatický AC AY 47, ø 47 mm, d 316 mm	Atlas Copco	95,80	95,80
Pneumatický AC AY 57, ø 56 mm, d 344 mm	Atlas Copco	94,00	94,00
Pneumatický AC AY 67, ø 67 mm, d 365 mm	Atlas Copco	98,00	98,00
Pneumatický AC AY 77, ø 77 mm, d 398 mm	Atlas Copco	98,00	98,00
Pneumatický AC AY 87, ø 87 mm, d 410 mm	Atlas Copco	94,00	94,00
Pneumatický AC AY 107, ø 108 mm, d 415 mm	Atlas Copco	96,30	96,30
Pneumatický AC AY 157, ø 155 mm, d 430 mm	Atlas Copco	92,40	92,40
Ponorné vibrátory pneumatické max		98,00	
Ponorné vibrátory pneumatické min		85,00	
Ponorné vibrátory pneumatické medián		94,00	
Ponorné vibrátory pneumatické průměr		93,58	
Ponorné vibrátory pneumatické směrodatná odchyka		4,15	
Ponorné vibrátory pneumatické výběrová směrodatná odchyka		4,40	
Ponorné vibrátory pneumatické kvartil Q1		89,00	
Ponorné vibrátory pneumatické kvartil Q3		97,00	
Ponorné vibrátory pneumatické kvartilová odchylka		4,00	
Ponorné vibrátory pneumatické modus		94 a 96 a 98	
Ponorné vibrátory pneumatické spodní pásmo hodnot		90,00	
Ponorné vibrátory pneumatické horní pásmo hodnot		98,00	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční			
Vysokofrekvenční AC AME 600 s pohonnou jednotkou	Atlas Copco	93,00	93,00
Vysokofrekvenční AC AT29, ø 29 mm, d 332 mm	Atlas Copco	75,00	75,00
Vysokofrekvenční AC AT 39, ø 39 mm, d 315 mm	Atlas Copco	75,00	75,00

Vysokofrekvenční AC AT49, ø 49 mm, d 311 mm	Atlas Copco	84,00	84,00
Vysokofrekvenční AC AT 59, ø 59 mm, d 306 mm	Atlas Copco	84,00	84,00
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční max		93,00	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční min		75,00	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční medián		84,00	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční průměr		82,20	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční směrodatná odchyka		6,73	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční výběrová směrodatná odchyka		7,53	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční kvartil Q1		75,00	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční kvartil Q3		93,00	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční kvartilová odchyka		9,00	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční modus		75 a 84	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční spodní pásmo hodnot		75,00	
Ponorné vibrátory vysokofrekvenční horní pásmo hodnot		93,00	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou			
Elektrický vysokorychlostní AC ER 207 B, N 7,400	Atlas Copco	69,00	69,00
Elektrický vysokorychlostní AC ER 407 B, N 11,000	Atlas Copco	84,50	84,50
Elektrický vysokorychlostní AC ER 507 B, N 16,000	Atlas Copco	85,00	85,00
Elektrický běžný rychlostní AC ER 105, N 0,500	Atlas Copco	55,00	55,00
Elektrický běžný rychlostní AC ER 205, N 1,400	Atlas Copco	56,00	56,00
Elektrický vysokorychlostní AC ER 305, N 3,000	Atlas Copco	57,00	57,00
Elektrický vysokorychlostní AC ER 405, N 8,000	Atlas Copco	57,00	57,00
Elektrický vysokorychlostní AC ER 505, N 8,000	Atlas Copco	57,50	57,50
Elektrický vysokorychlostní AC ER 605, N 12,000	Atlas Copco	61,00	61,00
Elektrický vysokorychlostní AC ER 705, N 16,000	Atlas Copco	63,00	63,00
Pneumatický vysokorychlostní AC EP 121 B, N 8,100	Atlas Copco	90,00	90,00
Pneumatický vysokorychlostní AC EP 271 B, N 10,350	Atlas Copco	90,80	90,80
Pneumatický vysokorychlostní AC EP 371 B, N 26,800	Atlas Copco	95,00	95,00
Pneumatický vysokorychlostní AC EP 601 B, N 31,500	Atlas Copco	100,00	100,00
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou max		100,00	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou min		55,00	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou medián		66,00	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou průměr		72,91	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou směrodatná odchyka		16,30	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou výběrová směrodatná odchyka		16,92	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou kvartil Q1		57,00	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou kvartil Q3		90,00	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou kvartilová odchyka		16,50	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou modus		57 a 85	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou spodní pásmo hodnot		49,50	
Vibrátory s nastavitelnou odstředivou silou horní pásmo hodnot		82,50	
Hladičky na beton a vibrační lišty			
Hladička na beton motorová BG 245, ø 600 mm, Honda, Petrol	Atlas Copco	100,00	100,00
Hladička na beton motorová BG 245, ø 600 mm, Briggs & Stratton, Petrol	Atlas Copco	100,00	100,00
Hladička na beton elektrická BG 245, ø 600 mm	Atlas Copco	104,00	104,00
Hladička na beton motorová BG 375, ø 950 mm, Honda, Petrol	Atlas Copco	106,00	106,00
Hladička na beton motorová BG 375, ø 950 mm, Briggs & Stratton, Petrol	Atlas Copco	106,00	106,00
Hladička na beton motorová BG 475, ø 1200 mm, Honda, Petrol	Atlas Copco	106,00	106,00
Hladička na beton motorová BG 475, ø 1200 mm, Briggs & Stratton, Petrol	Atlas Copco	106,00	106,00
Hladička na beton elektrická BG Combi, ø 850 mm	Atlas Copco	94,00	94,00
Hladička na beton elektrická BG Combi, ø 1020 mm	Atlas Copco	94,00	94,00
Dvojhlaďka mechanická BG 740, ø 914mm, Honda, Petrol	Atlas Copco	86,80	86,80
Dvojhlaďka mechanická BG 910, ø 1168mm, Bridge & Stratton Vanguard, Petrol	Atlas Copco	103,00	103,00
Dvojhlaďka hydraulická BG 920, ø 1168mm, Kubota, Diesel	Atlas Copco	83,20	83,20
Vibrační lišta BV 20G, 2m, Honda, Petrol	acprintshop	91,00	91,00
Vibrační lišta BV 30G, 2m, Honda, Petrol	acprintshop	108,00	108,00
Vibrační lišta dvojité elektrická BE 20, 400 V	acprintshop	94,00	94,00
Vibrační lišta dvojité elektrická BE 20, 440 V	acprintshop	94,00	94,00
Vibrační lišta dvojité elektrická BE 20, 380 V	acprintshop	94,00	94,00
Vibrační lišta dvojité elektrická BE 200, 400 V	acprintshop	94,00	94,00
Vibrační lišta dvojité elektrická BE 200, 440 V	acprintshop	94,00	94,00
Vibrační lišta dvojité elektrická BE 200, 380 V	acprintshop	94,00	94,00
Hladičky na beton a vibrační lišty max		108,00	
Hladičky na beton a vibrační lišty min		83,00	
Hladičky na beton a vibrační lišty medián		94,00	
Hladičky na beton a vibrační lišty průměr		97,60	
Hladičky na beton a vibrační lišty směrodatná odchyka		6,87	
Hladičky na beton a vibrační lišty výběrová směrodatná odchyka		7,05	
Hladičky na beton a vibrační lišty kvartil Q1		87,00	
Hladičky na beton a vibrační lišty kvartil Q3		106,00	
Hladičky na beton a vibrační lišty kvartilová odchyka		9,50	
Hladičky na beton a vibrační lišty modus		94,00	
Hladičky na beton a vibrační lišty spodní pásmo hodnot		84,50	
Hladičky na beton a vibrační lišty horní pásmo hodnot		103,50	
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU max			108,00
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU min			55,00
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU medián			85,00
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU průměr			85,48
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU směrodatná odchyka			13,15
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU výběrová směrodatná odchyka			13,24

ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU kvartil Q1			76,00
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU kvartil Q3			94,00
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU kvartilová odchylka			9,00
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU modus			94,00
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU spodní pásmo hodnot			76,00
ZAŘÍZENÍ NA ZHUTŇOVÁNÍ BETONU horní pásmo hodnot			94,00
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN			
Vibrační desky jednosměrné			
Vibrační deska pro zeminu LF 50, 53 kg	Dynapac technology	100,00	100,00
Vibrační deska pro zeminu LF 60, 58 kg	Dynapac technology	100,00	100,00
Vibrační deska pro zeminu LF 80, 82 kg	Dynapac technology	103,00	103,00
Vibrační deska pro zeminu LF 100, 97 kg, Petrol	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro zeminu LF 100, 106 kg, Diesel	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro zeminu LF 30, 135 kg, Petrol	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro zeminu LF 30, 141 kg, Diesel	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro zeminu LX 90, 96 kg	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro zeminu i asfalt LF 75, 92 kg	Dynapac technology	102,00	102,00
Vibrační deska pro zeminu i asfalt LF 75, 95 kg	Dynapac technology	102,00	102,00
Vibrační deska pro zeminu i asfalt LF 100, 103 kg	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro zeminu i asfalt LF 100, 107 kg	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro zeminu i asfalt LF 100 Diesel, 116 kg	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační desky jednosměrné max		104,00	
Vibrační desky jednosměrné min		100,00	
Vibrační desky jednosměrné medián		104,00	
Vibrační desky jednosměrné průměr		103,00	
Vibrační desky jednosměrné směrodatná odchylka		1,47	
Vibrační desky jednosměrné výběrová směrodatná odchylka		1,53	
Vibrační desky jednosměrné kvartil Q1		102,00	
Vibrační desky jednosměrné kvartil Q3		104,00	
Vibrační desky jednosměrné kvartilová odchylka		1,00	
Vibrační desky jednosměrné modus		104,00	
Vibrační desky jednosměrné spodní pásmo hodnot		103,00	
Vibrační desky jednosměrné horní pásmo hodnot		105,00	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty			
Vibrační deska pro písek a štěrk LF 50, 53 kg	Dynapac technology	100,00	100,00
Vibrační deska pro písek a štěrk LF 60, 58 kg	Dynapac technology	100,00	100,00
Vibrační deska pro písek a štěrk LF 80, 82 kg	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro písek a štěrk LF 100, 97 kg, Petrol	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro písek a štěrk LF 100, 106 kg, Diesel	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro písek a štěrk LF 130, 135 kg, Petrol	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro písek a štěrk LF 130, 141 kg, Diesel	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro písek a štěrk kruhový LX90, 96kg, ø 90 mm	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro půdu, tmely, živici LF 75, 92 kg	Dynapac technology	102,00	102,00
Vibrační deska pro půdu, tmely, živici LF 75, 95 kg	Dynapac technology	102,00	102,00
Vibrační deska pro půdu, tmely, živici LF 100, 103 kg	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro půdu, tmely, živici LF 100, 107 kg	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační deska pro půdu, tmely, živici LF 100, 116 kg	Dynapac technology	104,00	104,00
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty max		104,00	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty min		100,00	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty medián		104,00	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty průměr		103,08	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty směrodatná odchylka		1,49	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty výběrová směrodatná odchylka		1,55	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty kvartil Q1		102,00	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty kvartil Q3		104,00	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty kvartilová odchylka		4,00	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty modus		104,00	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty spodní pásmo hodnot		100,00	
Vibrační desky pro písek, štěrk, tmely a asfalty horní pásmo hodnot		108,00	
Vibrační desky obousměrné pro pisky, štěrky, zámkovou dlažbu			
Vibrační deska obousměrná LG 164, 450 mm, 161 kg	Dynapac technology	108,00	108,00
Vibrační deska obousměrná LG 164, 450 mm, 175 kg, Diesel	Dynapac technology	108,00	108,00
Vibrační deska obousměrná LG 204, 217 kg	Dynapac technology	109,00	109,00
Vibrační deska obousměrná LG 204, 231 kg, Diesel i el.start	Dynapac technology	108,00	108,00
Vibrační deska obousměrná LG 300, 265 kg	Dynapac technology	108,00	108,00
Vibrační deska obousměrná LG 300, 282 kg, Diesel i el.start	Dynapac technology	108,00	108,00
Vibrační deska obousměrná LG 400 diesel kompaktoměr	Dynapac technology	108,00	108,00
Vibrační deska obousměrná LG 400, 436 kg, Diesel, el.start	Dynapac technology	108,00	108,00
Vibrační deska obousměrná LG 400, 436 kg, Diesel, kompaktoměr	Dynapac technology	108,00	108,00
Vibrační deska obousměrná LG 504, 470 kg, diesel 550 mm el.start	Dynapac technology	109,00	109,00
Vibrační deska obousměrná LG 504, 499 kg, diesel 700 mm el.start,i s kompaktoměrem	Dynapac technology	109,00	109,00
Vibrační deska hydraulická LH 700, 780 kg, diesel a el.start	Dynapac technology	109,00	109,00
Vibrační deska hydraulická LH 800, 820 kg, diesel, el.start, dálkové ovládání	Dynapac technology	109,00	109,00
Vibrační deska WACKER DPU 4045 H	PSJ	108,00	108,00
Vibrační desky obousměrné max		109,00	
Vibrační desky obousměrné min		108,00	
Vibrační desky obousměrné medián		108,00	
Vibrační desky obousměrné průměr		108,36	
Vibrační desky obousměrné směrodatná odchylka		0,48	
Vibrační desky obousměrné výběrová směrodatná odchylka		0,50	

Vibrační desky obousměrné kvartil Q1		108,00	
Vibrační desky obousměrné kvartil Q3		109,00	
Vibrační desky obousměrné kvartilová odchylka		0,50	
Vibrační desky obousměrné modus		108,00	
Vibrační desky obousměrné spodní pásmo hodnot		107,50	
Vibrační desky obousměrné horní pásmo hodnot		108,50	
Hutnící pěchy a vibrační válce			
Ručně vedený vibrační válec LP 6505,745kg,š.v.650mm,pro hrany a okraje	Dynapac technology	107,00	107,00
Ručně vedený vibrační válec LP 6505, 765kg, š.v. 650mm, pro hrany a okraje, el.start	Dynapac technology	107,00	107,00
Přikopový ježkový válec LP 8504,š.v.630mm,1573kg,pro hrany a okraje,el.start,dálek.ovl.	Dynapac technology	106,00	106,00
Přikopový ježkový válec LP 8504,š.v.850mm,1675kg,pro hrany a okraje,el.start,dálek.ovl.	Dynapac technology	106,00	106,00
Vibrační válec STA VV 1400 D	PSJ	108,00	108,00
Vibrační válec CAT CS 64	PSJ	108,00	108,00
Hutnící pých vibrační LT5005 ST/HM&In, 61 kg	Dynapac technology	106,00	106,00
Hutnící pých vibrační LT5005 ST/HM&In, 62 kg	Dynapac technology	106,00	106,00
Hutnící pých vibrační LT6005 ST/HM&In, 69 kg	Dynapac technology	106,00	106,00
Hutnící pých vibrační LT6005 ST/HM&In, 70 kg	Dynapac technology	106,00	106,00
Hutnící pěchy a vibrační válce max		108,00	
Hutnící pěchy a vibrační válce min		106,00	
Hutnící pěchy a vibrační válce medián		106,00	
Hutnící pěchy a vibrační válce průměr		106,60	
Hutnící pěchy a vibrační válce směrodatná odchylka		0,80	
Hutnící pěchy a vibrační válce výběrová směrodatná odchylka		0,84	
Hutnící pěchy a vibrační válce kvartil Q1		106,00	
Hutnící pěchy a vibrační válce kvartil Q3		107,00	
Hutnící pěchy a vibrační válce kvartilová odchylka		0,50	
Hutnící pěchy a vibrační válce modus		106,00	
Hutnící pěchy a vibrační válce spodní pásmo hodnot		105,50	
Hutnící pěchy a vibrační válce horní pásmo hodnot		106,50	
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN max			109,00
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN min			100,00
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN medián			104,00
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN průměr			105,24
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN směrodatná odchylka			2,63
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN výběrová směrodatná odchylka			2,66
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN kvartil Q1			102,00
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN kvartil Q3			108,00
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN kvartilová odchylka			3,00
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN modus			104,00
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN spodní pásmo hodnot			101,00
ZAŘÍZENÍ PRO HUTNĚNÍ ZEMIN horní pásmo hodnot			107,00
ZDROJE ENERGIE			
Agregáty benzinové, elektrické			
Agregát benzinový AC LP9-20 P, Honda GX 270, 6,6 kW	MANEK	101,00	101,00
Agregát benzinový AC LP13-30 P, Honda GX 390, 9,5 kW	MANEK	101,00	101,00
Agregát benzinový AC LP18-30 PE, B&S Vanguard, 13,2 kW	MANEK	101,00	101,00
Agregát benzinový AC LP18-40 PE , B&S Vanguard, 13,2 kW	MANEK	101,00	101,00
Agregát benzinový AC LP18 Twin PE, B&S Vanguard, 13,2 kW	MANEK	101,00	101,00
Agregát elektrický AC LP9-20 E, 5,5 kW	MANEK	101,00	101,00
Agregát elektrický AC LP18-30 E, 11 kW	MANEK	101,00	101,00
Agregát elektrický AC LP18-40 E, 11 kW	MANEK	101,00	101,00
Agregát elektrický AC LP18 Twin E, 11 kW	MANEK	101,00	101,00
Zdroj energie hydraulický HD 250, 500 l, 4,2 t, elektromotor 250 kW	BAUER	103,00	103,00
Zdroj energie hydraulický HD 470, 700 l, 8,4 t, elektromotor 250 kW	BAUER	106,00	106,00
Zdroj energie hydraulický HD 640, 700 l, 8,4 t, elektromotor 250 kW	BAUER	106,00	106,00
Zdroj energie hydraulický HD 1400, 1300 l, 13,2 t, elektromotor 250 kW	BAUER	108,00	108,00
Agregáty benzinové, elektrické max		108,00	
Agregáty benzinové, elektrické min		101,00	
Agregáty benzinové, elektrické medián		101,00	
Agregáty benzinové, elektrické průměr		102,46	
Agregáty benzinové, elektrické směrodatná odchylka		2,41	
Agregáty benzinové, elektrické výběrová směrodatná odchylka		2,50	
Agregáty benzinové, elektrické kvartil Q1		101,00	
Agregáty benzinové, elektrické kvartil Q3		104,50	
Agregáty benzinové, elektrické kvartilová odchylka		1,75	
Agregáty benzinové, elektrické modus		101,00	
Agregáty benzinové, elektrické spodní pásmo hodnot		99,25	
Agregáty benzinové, elektrické horní pásmo hodnot		102,75	
Generátory, elektrocentrály, záložní zdroje			
Mobilní generátor AC QAS 14 Kd, výkon 13,7 kVA, Kubota	MANEK	86,00	86,00
Mobilní generátor AC QAS 20 Kd, výkon 20 kVA, Kubota	MANEK	88,00	88,00
Mobilní generátor AC QAS 30 Kd, výkon 30 kVA, Kubota	MANEK	91,00	91,00
Mobilní generátor AC QAS 40 Kd, výkon 40 kVA, Kubota	MANEK	89,00	89,00
Mobilní generátor AC QAS 60 Kd, výkon 60 kVA, PERKINS	MANEK	87,00	87,00
Mobilní generátor AC QAS 80 Kd, výkon 80 kVA, PERKINS	MANEK	92,00	92,00
Mobilní generátor AC QAS 100 Pd, výkon 100 kVA, PERKINS	MANEK	92,00	92,00
Mobilní generátor AC QAS 125 Vd, výkon 125 kVA, VOLVO	MANEK	97,00	97,00
Mobilní generátor AC QAS 150 Vd, výkon 150 kVA, VOLVO	MANEK	97,00	97,00
Mobilní generátor AC QAS 200 Vd, výkon 200 kVA, VOLVO	MANEK	97,00	97,00
Mobilní generátor AC QAS 250 Vd, výkon 275 kVA, VOLVO	MANEK	97,00	97,00

Mobilní generátor AC QAS 325 Vd, výkon 325 kVA, VOLVO	MANEK	98,00	98,00
Mobilní generátor AC QAS 500 Vd, výkon 500 kVA, VOLVO	MANEK	99,00	99,00
Elektrocentrála D3 0310/I	ŘSD	98,00	98,00
Generátory, elektrocentrály max		99,00	
Generátory, elektrocentrály min		86,00	
Generátory, elektrocentrály medián		94,50	
Generátory, elektrocentrály průměr		93,43	
Generátory, elektrocentrály směrodatná odchylka		4,47	
Generátory, elektrocentrály výběrová směrodatná odchylka		4,64	
Generátory, elektrocentrály kvartil Q1		89,00	
Generátory, elektrocentrály kvartil Q3		97,00	
Generátory, elektrocentrály kvartilová odchylka		4,00	
Generátory, elektrocentrály modus		97,00	
Generátory, elektrocentrály spodní pásmo hodnot		90,50	
Generátory, elektrocentrály horní pásmo hodnot		98,50	
ZDROJE ENERGIE max			108,00
ZDROJE ENERGIE min			86,00
ZDROJE ENERGIE medián			99,00
ZDROJE ENERGIE průměr			97,78
ZDROJE ENERGIE směrodatná odchylka			5,78
ZDROJE ENERGIE výběrová směrodatná odchylka			5,90
ZDROJE ENERGIE kvartil Q1			92,00
ZDROJE ENERGIE kvartil Q3			101,00
ZDROJE ENERGIE kvartilová odchylka			4,50
ZDROJE ENERGIE modus			101,00
ZDROJE ENERGIE spodní pásmo hodnot			94,50
ZDROJE ENERGIE horní pásmo hodnot			103,50

poznámka 1:

stroje s označením vyřazeno nebyly zařazeny do vyhodnocení statistiky vzhledem k tomu,

že vrtání při odebrání vzorků a osazování plotních sloupků je lokální a ojedinělá akce, která hlukově neovlivní celkovou akustickou situaci staveniště v režimu strojních sestav.

poznámka 2:

podrobný popis statistického vyhodnocování a stanovení optimální střední hodnoty statistických souborů popsán v textové části v kapitole 5.

poznámka 3:

pro skupinu RYPADLA A NAKLADAČE se podařilo získat vyhodnotitelnou podskupinu hodnot L_{wk} od akustických laboratoří, která je statisticky zpracována v samostatné podskupině nazvané Bez rozlišení (výrobce).