

	TECHNOLOGIE	POPIS	POČET
ISMM závod Jistebník 01	<i>Laserový stroj TRUMPF L 3030, 3 kW</i>	Max. tloušťka plechu: ocel - 20 mm, nerez - 12 mm	1
		Max. rozměr plechu: 3000 x 1500 mm	
		Přesnost: ± 0,1 mm	
	<i>CNC plazma/kyslík OMNISCUT G4000</i>	Max. tloušťka plechu: 30 mm / 200 mm	1
		Max. rozměr plechu: 6000 x 1500 mm	1
		Mostový jeřáb do 3200 kg	
	<i>Laserový stroj NUKON REX 315, 6 kW</i>	Max. tloušťka plechu: ocel - 25 mm, nerez - 18 mm	1
		Max. rozměr plechu: 3000 x 1500 mm	
		Přesnost: ± 0,1 mm	
	<i>CNC ohraňovací lis ERMAKSAN</i>	Přítlačná síla: 40 kN	1
	Ohraňovací délka: 1000 mm		
	<i>CNC ohraňovací lis ERMAKSAN</i>	Přítlačná síla: 60 kN	1
	Ohraňovací délka: 2000 mm		
	<i>CNC ohraňovací lis DURMA AD-R 30220</i>	Přítlačná síla: 220 kN	1
	Ohraňovací délka: 3000 mm		
<i>CNC ohraňovací lis BAYKAL APHS 41320</i>	Přítlačná síla: 320 kN	1	
Ohraňovací délka: 4100 mm			
<i>CNC ohraňovací lis BAYKAL APHS 41300</i>	Přítlačná síla: 300 kN	1	
Ohraňovací délka: 4100 mm			
<i>Hydraulický lis BERNARDO HWP 100-1500</i>	Tlačná síla: 100 t	1	
<i>Vrtací stroj</i>	OPTIMUM B 50 GSM	1	
<i>Závitořez VOLUMEK JT2150</i>	Závity M3 - M16 ISO	1	
<i>Úkosovačka plechů</i>	TRIUMPH UZ50	2	

	TECHNOLOGIE	POPIS	POČET
ISMM závod Jistebník 02	CNC Horizontální vyvrtávačka TOS WHN 13A	Příčný pojezd stolu (osa X): 1900 mm	1
		Svislý pojezd vřeteníku (osa Y): 1500 mm	
		Podélný pojezd stolu (osa Z): 1250 mm	
		Max. hmotnost svařence: 3000 kg	
		Průměr vřetene: min. 130 mm	
		Portálový jeřáb do 3200 kg	
	CNC Horizontální vyvrtávačka TOS WHN 13,8	Příčný pojezd stolu (osa X): 3500 mm	1
		Svislý pojezd vřeteníku (osa Y): 2000 mm	
		Podélný pojezd stolu (osa Z): 1250 mm	
		Max. hmotnost svařence: 12 000 kg	
		Průměr vřetene: min. 130 mm	
		Portálový jeřáb do 3200 kg	
	NC Horizontální vyvrtávačka TOS WHN 9B	Pojezdové osy: 1250 (X) / 1000 (Z) mm	1
		Max. hmotnost svařence: 3000 kg	
		Průměr vřetene: 90 mm	
		Rozměry stolu: 1000 x 1120 mm	
	Hydraulický lis BERNARDO HWP 160	Tlačná síla: 160 t	1
	MIG/MAG svařovací stroje	ESAB Mig C420W PRO	2
		FRONIUS TransSteel 3500 C 4R	2
		FRONIUS TransSteel 5000	2
		FRONIUS TransSteel 5000 Pulse	11
		FRONIUS TransPuls Synergic 4000	3
		FRONIUS VarioSynergic 4000	2
FRONIUS VarioSynergic 5000		2	
FRONIUS iWave 230i		3	
FRONIUS TPS 400i		6	
Semi-automatické svařovací zařízení (traktor)	FRONIUS VarioSynergic 4000	1	
TIG/WIG svařovací zařízení	EWM/HIGHTEC WELDING Triton 220 AC/DC PowerSinus TGD	1	
	FRONIUS TransTig 1750 PULS	1	
Svařovací boxy	Svařovací boxy s centrálním odsáváním	14	
Vrtací stroje	OPTIMUM B 30 VARIO	1	
	OPTIMUM B 50 GSM	3	
Řezací stroje	PILOUS ARG 240	1	
	TMJ PP 301A	1	
Soustruh	OPTIMUM D 320 x 920	1	
Tryskací zařízení	Max. rozměry: 7000 x 4000 x 3000 mm	1	
	Max. hmotnost: 2000 kg		
Fréza	OPTIMILL MT 200	2	
Závitořez VOLUMEK VTS100	Závity M5 - M20 ISO	1	
Kontrolní pracoviště	Mimo výrobní prostory, nezávislé prověřování kvality	1	

TECHNOLOGIE	POPIS	POČET
ISMM závod Štítina	Komorová lakovna:	1
	Max. rozměry: 7000 x 2500 x 2500 mm	
	Max. hmotnost: 2000 kg	
	Ruční tryskácké zařízení: abrazivo - GL 40, čistota - Sa 2,5	
	Vypalovací pec: teploty od 180 °C do 220 °C	
	Průběžná linka:	1
	Max. rozměry: 3000 x 1500 x 1000 mm	
	Max. hmotnost: 100 kg	
	Průběžné tryskácké zařízení: abrazivo - S 230, čistota - Sa 2,5	
	Vypalovací pec: teploty od 180 °C do 220 °C	
	Nanesení základní a krycí vrstvy v jednom procesu, bez chemické předúpravy, na přání zákazníka možnost provést i chemickou předúpravu pro dvouvrstvé lakování. Nanotechnologie použita při jednovrstvém lakování.	
	Stříkácká kabina Wagner:	1
Max. rozměry: 1300 x 1700 x 1000 mm		
Tribo nebo elektrostatické nanášení prášku		
Vypalovací pec: teploty od 180 °C do 220 °C		
Laserový stroj NESSAP GAMA FL 3015, 4 kW	Max. tloušťka plechu: ocel - 20 mm, nerez - 12 mm	1
	Max. rozměr plechu: 3000 x 1500 mm	
	Přesnost: ± 0,1 mm	
Laserový stroj NUKON REX 315, 4 kW	Max. tloušťka plechu: ocel - 20 mm, nerez - 12 mm	1
	Max. rozměr plechu: 3000 x 1500 mm	
	Přesnost: ± 0,1 mm	
CNC ohraňovací lis ERMAKSAN	Přítlačná síla: 60 kN	1
	Ohraňovací délka: 2100 mm	
CNC ohraňovací lis ERMAKSAN	Přítlačná síla: 135 kN	1
	Ohraňovací délka: 2850 mm	
Svařovací robot KUKA KR16 L8	Max. hmotnost svařence: 1500 kg	1
	Max. velikost svařence: 4500 x 2000 x 3000 mm	
	Přesnost opakování: +/- 0,05 mm	
	Max. dosah: 2015 mm	
Svařovací robot PANASONIC TL-1800WG3	Max. hmotnost svařence: 1000 kg	1
	Přesnost opakování: +/- 0,05 mm	
	Max. dosah: 1801 mm	
MIG/MAG svařovací zařízení	FRONIUS VarioSynergic 4000	17
	FRONIUS VarioStar 3100	1
Pulzní svařovací zařízení	FRONIUS TransPuls Synergic 5000	4
Svařovací boxy	Svařovací boxy s centrálním odsáváním	23
Montáž	Velkokapacitní montáž s kompletním pneumatickým vybavením	1 linka
Vrtací stroj	OPTIMUM B 50 GSM	1
Pily	PILOUS ARG 300	1
	PEGAS 280	1
Zaoblovačka hran LISSMAC PLUTO	Max. tloušťka plechu: 25 mm	1
Hydraulický lis BERNARDO HWP 160	Tlačná síla: 160 t	1
Úkosovačka plechů	TRIUMPH UZ50	1
3D měřidlo	HEXAGON-Absolute Arm 8535	1
Závitořezka VOLUMEK JT2150	Závity M3 - M16 ISO	1
Kontrolní pracoviště	Mimo výrobní prostory, nezávislé prověřování kvality	1

	TECHNOLOGIE	POPIS	POČET
ISMM závod Bravantice	<i>MIG/MAG svařovací zařízení</i>	FRONIUS VarioSynergic 4000	6
		FRONIUS VarioStar 3100	2
	<i>TIG/WIG svařovací agregát</i>	TRAFILUX TIG 320 Pro AC/DC Puls	1
	<i>Pulzní svařovací zařízení</i>	FRONIUS TransPuls Synergic 5000	3
	<i>Svařovací boxy</i>	Otočný jeřáb do 500 kg	1
		Svařovací boxy s centrálním odsáváním	8
	<i>Vrtací stroj</i>	OPTIMUM B 40 GSM	1
	<i>Hydraulický lis BERNARDO HWP 100-1500</i>	Tlačná síla: 100 t	1
	<i>Magnetická vrtačka</i>	FEIN KBM50U	1
	<i>Pila</i>	PILOUS ARG 220+	1
	<i>Tryskací zařízení SPOLMONT</i>	Mostový jeřáb do 1000 kg	1
		Max. rozměry: 7000 x 4000 x 3000 mm	
		Max. hmotnost: 2000 kg	
<i>Kontrolní pracoviště</i>	Mimo výrobní prostory, nezávislé prověřování kvality	1	

	TECHNOLOGIE	POPIS	POČET
ISMM závod Město Albrechtice	<i>Prášková lakovna</i>	Komorová lakovna:	1
		Max. rozměry: 7000 x 2000 x 3000 mm	
		Max. hmotnost: 2000 kg	
		Ruční tryskácké zařízení: abrazivo - GL 40, čistota - Sa 2,5	
		Vypalovací pec: teploty od 180 °C do 220 °C	1
		Průběžná linka:	
		Max. rozměry: 2000 x 1500 x 1000 mm	
		Max. hmotnost: 120 kg	
	Průběžné tryskácké zařízení: abrazivo - S 230, čistota - Sa 2,5	1	
	Vypalovací pec: teploty od 180 °C do 220 °C		
	<i>Laserový řezací automat TRUMPF TruFlow 3060</i>	Max. tloušťka plechu: ocel - 20 mm	1
		Max. rozměr plechu: 6000 x 2000 mm	
	<i>Laserový řezací automat BYSTRONIC</i>	Max. tloušťka plechu: ocel - 20 mm	1
		Max. rozměr plechu: 3000 x 1500 mm	
	<i>Vysekávací stroj AMADA</i>	Max. rozměr plechu: 4500 x 3000 x 4 mm	1
	<i>Ohraňovací CNC lis EHP 50 DARLEY</i>	Přítlačná síla: 40 kN	1
		Ohraňovací délka: 1000 mm	
	<i>Ohraňovací CNC lis PR8 BEYLER 220</i>	Přítlačná síla: 100 kN	1
		Ohraňovací délka: 3000 mm	
	<i>Ohraňovací CNC lis DURMA 200</i>	Přítlačná síla: 100 kN	1
		Ohraňovací délka: 3000 mm	
	<i>Hydraulická zakružovačka 4RH 6/4</i>	Tloušťka materiálu: 13 mm	1
	<i>Pásová pila horizontální PEGAS</i>	Max. rozměr řezaného dílce: 440 x 600 mm	1
	<i>Pásová pila ARG CF-NC</i>	Max. rozměr řezaného dílce: 100 x 100 mm	1
	<i>Hydraulické nůžky AMADA GXII</i>	Max. rozměr dílce: 2000 x 1500 x 10 mm	1
	<i>Sloupová vrtačka WR4</i>	Max. ø: 50 mm	1
	<i>Sloupová vrtačka BSA, BSB</i>	Max. ø: 30 mm	1
	<i>Zaoblovačka hran LISSMAC PLUTO</i>	Max. rozměr: 1500 x ∞ x 30 mm	1
	<i>Svařovací boxy</i>	Rozměr: 5000 x 3000 mm	40
	<i>MIG/MAG svařovací zařízení</i>	ESAB Mig C419	40
		ESAB Aristo 500ix	2
		FRONIUS VR 4000	6
<i>CNC vertikální obráběcí centrum TAJMAC ZPS MCV1260i</i>	X / Y / Z - 1300 / 640 / 800 mm	1	
	Max. rozměr stolu: 1500 x 620 mm		
	Max. zatížení stolu: 1350 kg		
<i>CNC vysokokapacitní soustruh SAB 45-90/1250</i>	Automatický podavač	1	
	Max. průměr: 580 mm		
	Max. délka: 1250 mm		
	Max. hmotnost: 1000 kg		
<i>Montážní linka</i>	Velkokapacitní montážní linka s pneumatickým vybavením	1	
<i>Kontrolní pracoviště</i>	Mimo výrobní prostory, nezávislé prověřování kvality	1	
<i>Výstředníkový lis LENA 25C</i>	Tlačná síla: 50 t	1	
<i>Hydraulický lis CDC 2.5</i>	Tlačná síla: 100 t	1	
<i>Hydraulický lis PYE 250</i>	Tlačná síla: 250 t	1	
<i>Hydraulický lis CBJ 160</i>	Tlačná síla: 160 t	1	

	TECHNOLOGIE	POPIS	POČET
ISMM & EGAS Pustějov	<i>CNC vertikální obráběcí centrum MAS MCV 1270 POWER</i>	X / Y / Z - 1270 / 610 / 720 mm	1
		Max. rozměr stolu: 1500 x 670 mm	
		Max. zatížení stolu: 1200 kg	
		Max. otáčky: 8000 - 24 000 min ⁻¹	
	<i>MIG/MAG svařovací zařízení</i>	FRONIUS VarioSynergic 4000	6
	<i>Brousící zařízení</i>	POWERPLUS	2
	<i>Pásová bruska</i>	GEKON mini	1
	<i>Úkosovačka plechů KE150</i>	METALLKRAFT	1
	<i>Vrtací stroj</i>	GÜDE	1
	<i>Hydraulický lis OMCN</i>	Přítlačná síla: 20 t	1
	<i>Pásová pila</i>	BOMAR STG 2306	1
	<i>NC fréza TOS FA 5U s DRO</i>	X / Y / Z - 1600 / 350 / 350 mm	1
	<i>NC fréza TOS FB 5U s DRO</i>	X / Y / Z - 1200 / 350 / 350 mm	1
	<i>Závitořez VOLUMEK JT2150</i>	Závity M3 - M16 ISO	1
	<i>NC horizontální vrtací stroj TOS H 63 A s DRO</i>	X / Y / Z - 850 / 800 / 650	1
	<i>Upínací soustruh TOS SUI 50 s DRO</i>	Délka pojezdu: 1700 mm	1
		Max. průměr: 250 mm	
<i>Radiální vrtací a frézovací stroj MAS VR 4</i>	Typ vřetene: MK 4	1	
	Zdvih vřetene: 310 mm		
	Max. vrtací průměr: 50 mm		
	Pojezd osy X: 945 mm		
	Pojezd osy Y: 710 mm		
<i>Ruční nůžky N1060/2,5</i>	Max. tloušťka plechu: 1,5 mm	1	

	TECHNOLOGIE	POPIS	POČET
ISMM & JB Dívčí Hrad	<i>CNC Horizontální vyvrtávačka FERMAT WF 13 R</i>	Příčný pojezd stolu (osa X): 12 000 mm	1
		Svislý pojezd vřeteníku (osa Y): 3000 mm	
		Max. hmotnost svařence: 10 000 kg	
		Průměr vřetene: min. 130 mm	
		Otočný stůl	
	<i>CNC Horizontální vyvrtávačka FERMAT TK 6511 B</i>	Příčný pojezd stolu (osa X): 2500 mm	1
		Svislý pojezd vřeteníku (osa Y): 1500 mm	
		Max. hmotnost svařence: 10 000 kg	
		Průměr vřetene: min. 110 mm	
	<i>CNC Horizontální vyvrtávačka FERMAT WFT 11</i>	Příčný pojezd stolu (osa X): 2000 mm	1
		Svislý pojezd vřeteníku (osa Y): 1700 mm	
		Max. hmotnost svařence: 10 000 kg	
		Průměr vřetene: min. 110 mm	
	<i>CNC Horizontální vyvrtávačka FERMAT TK 6513</i>	Příčný pojezd stolu (osa X): 4000 mm	1
		Svislý pojezd vřeteníku (osa Y): 2000 mm	
		Max. hmotnost svařence: 10 000 kg	
		Průměr vřetene: min. 130 mm	
	<i>Klasické horizontální vyvrtávačky</i>	Rozměry stolu: 1100 mm x 1100 mm	2
Průměr vřetene: 90 mm			
Výška opracování: 980 mm			
<i>Frézka TOS FA 4</i>	Rozměry stolu: 1000 x 300 mm	2	
<i>CNC soustruh LYNX 2600</i>	Automatický podavač	1	
	Max. průměr: 380 mm		
	Max. délka: 610 mm		
<i>Soustruhy</i>	TOS SUI 80, TOS SUI 63	1	
	Revolverový soustruh ZPS SR 50	1	
<i>Laserový stroj XTC-F1530GT, 4 kW</i>	Max. tloušťka plechu: ocel - 30 mm	1	
	Max. rozměr plechu: 3000 x 1500 mm		
	Max. délka trubky: 6000 mm		
<i>CNC ohraňovací lis ERMAKSAN</i>	Přítlačná síla: 320 kN	1	
	Ohraňovací délka: 4000 mm		
<i>CNC ohraňovací lis ERMAKSAN</i>	Přítlačná síla: 40 kN	1	
	Ohraňovací délka: 1000 mm		
<i>Zakružovačka</i>		1	
<i>Svařovací pracoviště</i>	Svařovací boxy	20	
<i>Vrtačka radiální</i>	MAS VR 4	3	
<i>Pily</i>	Pásová pila PEGAS	2	
<i>Průběžné tryskácké zařízení</i>	FP 4-15	1	