















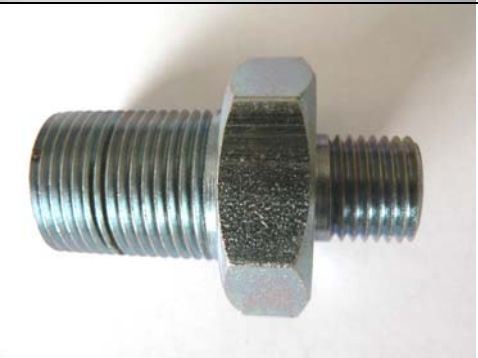




**Tab.1** Strojní součásti (hotový výrobek).

Pořadové číslo	Strojní součást (hotový výrobek)	Materiál
1		Ocel
2		Hliník
3		Mosaz
4		Bronz

5			Litina
6			Dural
7			Ocel
8			Hliník
9			Mosaz

10				Bronz
11				Litina
12				Dural
13				Ocel
14				Hliník

15		Mosaz
16		Bronz
17		Litina
18		Dural
19		Ocel

20		Hliník
----	--	--------

**Tab.2** Dostupné technologie rapid prototyping.

Základní technologie rapid prototyping	Zkratka	Materiál modelu
Stereolitografie	SLA, SL	Fotopolymer
Solid Ground Cutting	SGC	Fotopolymer, nylon
Selective Laser Sintering	SLS	Polyamid, nylon, vosk, kovové prášky
Direct Metal Laser Sintering	DMLS	Kovové prášky
Laminated Object Manufacturing	LOM	Papír s jednostranným pojivem
Fused Deposition Modeling	FDM	ABS, vosk, polykarbonat
Multi Jet Modeling	MJM	Termopolymer, akrylátový fotopolymer