


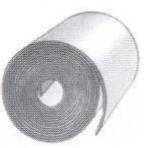

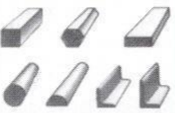








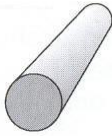

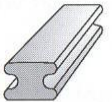


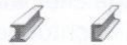


Přehled druhů hutních polotovárů

Polotovary	Ploché výrobky		Dlouhé výrobky		Trubky	Jiné výrobky
	válcované za tepla	válcované za studena	válcované za tepla	tvářené za studena		
Čtvercové polotovary  Délka hrany 50 mm a větší	Široká ocel  Šířka od 150 do 1250 mm, tloušťka větší 4 mm. Všechny 4 plochy jsou válcovány v kalibru (ostrohranný profil)	Plech  Šířka větší 600 mm Svítek 	Válcovaný drát  Průměr nad 5 mm; hmotnost svitku 2t Tyče 	Profily tažené za studena jednoduchých i složitějších profilů používaných ve stavebnictví, automobilovém průmyslu, nábytkářství a pod. Tažená a lesklá ocel Za studena tažená tyčová ocel, kruhového, čtvercového, obdelnikového nebo šestihraného průřezu, přesných rozměrů a zvláštních nároků na povrch. Mechanicky opracovaná tyčová ocel (loupáním nebo broušením).	Bezešvé trubky  Vyráběné děrováním plného kruhového polotovaru a následným válcováním nebo protlačováním. Svařované trubky Vyráběné svinováním za tepla nebo za studena válcované pásy do kruhového průřezu, podélně nebo spirálovitě s následným svařováním hran.	Kruhy válcované za tepla v průměrech od 100 do 8.000 mm Železniční kola Příruby Kované výrobky Volně kované výkovky (tyče, tvarové výkovky např. zalomené hřídele, kruhy a pod.) Zápustkové výkovky (tvarové výkovky kované v zápustkách)
Obdelnikový polotovary  Průřez 2500 mm ² a větší, poměr š/tl menší než 2	Plech  Tenký plech - tloušťka pod 3 mm; Tlustý plech - tloušťka 3 mm a větší. Vyrábí se v tabulkách nebo ve svítcích	Široká páska široká páska - šířka nad 600 mm; ocelová páska - šířka pod 600 mm	Betonářská ocel  žebříková nebo profilová Za tepla válcované profily Profily pro železniční svršek: kolejnice, pražce. 			
Plochý polotovary  Tloušťka 50 mm a větší, poměr š/tl. 2 a větší	Svítek 		Jeřábové kolejnice 			
Kruhový polotovary 	Za tepla válcovaný svítek: široká páska - šířka nad 600 mm ocelová páska - šířka pod 600 mm		Štětovnice 			
Profilovaný polotovary  Průřez nad 2500 mm ²			Profily pro dřílní vestavby 			
			Velké I-, H a U profily: výška stojny nad 80 mm 			
			Malé I-, H a U profily: výška stojny pod 80 mm 			
					Duté profily Bezešvé nebo svařované trubky kruhového, kvadratického nebo obdelnikového průřezu, určené pro stavbu konstrukcí.	