

	Otázky k SZZ	
Název SP	Robotika	Navazující magisterské
Název oblasti (předmětu)	<b>Periferní zařízení</b>	<b>Povinně volitelný</b>
Obsahuje okruh předmětů	Konstrukční materiály pro robotiku(Mih), Periferie(Mih)	
Pro specializaci	S02 - Konstrukce robotické techniky	
Verze	30.11.2023	

	<b>Text otázky</b>	<b>z okruhu</b>
1.	Oceli a jejich využití v konstrukci robotů. Základní rozdělení a vlastnosti. Příklady materiálů a jejich aplikací.	KM pro R
2.	Materiály na bázi hliníku. Základní rozdělení a vlastnosti. Příklady materiálů a jejich aplikací.	
3.	Další kovové materiály. Základní rozdělení a vlastnosti. Příklady materiálů a jejich aplikací.	
4.	Materiály na bázi plastů. Základní rozdělení a vlastnosti.	
5.	Materiály na bázi plastů. Příklady konkrétních materiálů a možnosti jejich použití.	
6.	Kompozity. Základní rozdělení a vlastnosti. Příklady jejich aplikací.	
7.	Pružné a těsnící materiály. Základní rozdělení a vlastnosti.	
8.	Základní rozdělení periferních zařízení. Jejich vlastnosti a příklady aplikací.	Periferie
9.	Pásové dopravníky. Základní rozdělení a vlastnosti. Řešení konstrukce z pohledu bezpečnosti.	
10.	Válečkové dopravníky. Základní rozdělení a vlastnosti. Řešení konstrukce z pohledu bezpečnosti.	
11.	Elevátory, šnekové a vibrační dopravníky. Základní rozdělení a vlastnosti. Řešení konstrukce z pohledu bezpečnosti.	
12.	Polohovadla. Základní rozdělení a vlastnosti. Příklady aplikací.	
13.	Zásobníky. Základní rozdělení a vlastnosti. Příklady aplikací.	
14.	Měřicí, kontrolní a testovací zařízení. Příklady aplikací.	