

Tabulka 3 - Doporučené sestavy jímacích tyčí - udává hlavní doporučené sestavy jímacích tyčí s betonovými podstavci a stojany. Dle výšky, typu jímací tyče a stupně namáhání větrem (podle umístění jímací soustavy) lze pomocí tabulky vybrat vhodné sestavy betonových podstavců nebo stojanů s betonovými podstavci. Namáhání větrem je rozděleno do tří stupňů a označeno v tabulce takto:

+ běžné namáhání ++ mírně zvýšené namáhání +++ zvýšené namáhání

Na výpočet namáhání konstrukci větrem má vliv mnoho faktorů jako např. nadmořská výška, výška nad terénem, riziko námrazy, okolní terén atd., proto nelze závazně určit způsob upevnění jímací tyče na střeše. **Tyto doporučení jsou pouze orientační a nezávazná!!! Výška jímací tyče včetně zatížení musí být určena projektem.**

Problematiku zatížení konstrukcí větrem řeší norma ČSN EN 1991-1-4 a ČSN EN 1993-3-1.

sestava podstavce nebo stola																	
Hlavní doporučené sestavy jinacích tyčí a betonovými podstavci a stojany																	
	PB 12 pro ø18	PB 12 pro ø16	PB 12s pro ø18	PB 20 pro ø18	PB 20 pro ø16	PB 20s	PB 20 + PB 12 pro ø18	PB 20 + PB 12 pro ø16	PB 20 + PB 20s	SJM + 3 x PB 12 stavít.	SJM + 3 x PB 12 stavít. slanky	SJM + 3 x PB 20 stavít. slanky	SJV + 3 x PB 20 stavít. slanky	SJV + 3 x PB 20 nestavít. slanky	SJV + 3x2 x PB 20 stavít. slanky	SJV + 3x2 x PB 20 stavít. slanky	SJV + 6 x PB 20 nestavít. slanky
Číslo sestavy (obrázku)	1a	2a	2	3a	3b	4	5a	5b	6	7a	7b	8	9a	9b	10a	10b	13
Nastavení úhlu (sklon střechy)	-	-	0 až 15°	-	-	0 až 15°	-	-	0 až 15°	0 až 15°	0 až 15°	0 až 15°	0 až 12°	0 až 12°	0 až 2°	0 až 2°	0 až 2°
Moment stability (Nm)	15	15	15	33	33	33	53	53	66	101	101	200	320	320	354	354	665
Celková hmotnost (kg)	12	12	12	20	20	20	32	32	40	38	38	62	68	68	68	128	128
1	JR 1,0 AlMgSi + JR 1,0	+++															
	JR 1,5 AlMgSi + JR 1,5	+		+	+++	+++											
	JR 1,5 18/10 AlMgSi	+++		+++													
	JR 1,5 18/10t AlMgSi	+++		+++													
	JR 1,5 16/10 AlMgSi		+++	+++													
	JR 1,5 16/10t AlMgSi		+++	+++													
	JR 2,0 AlMgSi + JR 2,0				++	+++	+++		+++								
	JR 2,0 18/10 AlMgSi	+		+	+++	+++											
	JR 2,0 18/10t AlMgSi	+		+	+++	+++											
	JR 2,0 16/10 AlMgSi		+	+		+++	+++										
2	JR 2,0 16/10t AlMgSi		+	+	+++	+++											
	JR 2,5 AlMgSi + JR 2,5				+	+	++		+++								
	JR 2,5 18/10 AlMgSi				+	+++	+++		+++								
	JR 2,5 18/10t AlMgSi				+	+++	+++		+++								
	JR 2,5 16/10 AlMgSi						+++	+++	+++								
jímacti byče	JR 2,5 16/10t AlMgSi					+		+++	+++								
	JR 2,5 18/10 AlMgSi				+	+	+++	+++	+++								
	JR 2,5 18/10t AlMgSi				+	+	+++	+++	+++								
	JR 2,5 16/10 AlMgSi					+		+++	+++								
	JR 2,5 16/10t AlMgSi						+	+++	+++								
3	JR 3,0 AlMgSi + JR 3,0						+		++	+++	+++						
	JR 3,0 18/10 AlMgSi				+	+	++	+++	+++	+++	+++						
	JR 3,0 18/10t AlMgSi				+	+	++	+++	+++	+++	+++						
	JR 3,0 16/10 AlMgSi					+	+	++	+++	+++	+++						
	JR 3,0 16/10t AlMgSi					+	+	++	+++	+++	+++						
4	JR 4,0 AlMgSi + JR 4,0										+	+++					
	JR 4,0 18/10 AlMgSi									+	++	+++					
	JR 4,0 18/10t AlMgSi										++	+++					
	JR 4,0 16/10 AlMgSi										++	+++					
	JR 4,0 16/10t AlMgSi										++	+++	+++				
5	JT 4,0 AlMgSi												+++				
	JR 5,0 AlMgSi + JR 5,0 *													+		+	
	JT 5,0 AlMgSi												+++	+++	+++	+++	
	JT 5,5 AlMgSi												++	+++	+++	+++	
	JR 6,0 AlMgSi + JR 6,0 *													+	+	+	
6	JT 6,0 AlMgSi													+	+	+	+++
	JT 7,0 AlMgSi **															+++	+++

* V případě použití lanek je doporučeno použít dvě sady lanek. Jednu OJ umístit do výšky 1,5 m a druhou OJ umístit do výšky 3 m.

****** Je doporučeno použít dvě objímky s lanky. Jednu OJ umístit do výšky 3 m (nad osazení trubky) a druhou OJ umístit do výšky 5 m (k tomu je potřeba lanko 3 N V4a o délce 16 m).