

C.21 OHODNOCENÍ ZA VÝSLEDKY NA MS A ME PRO ČLENY RD A JUNIORY

UMÍSTĚNÍ	MS	ME	MSJ	MEJ
1	100 000 Kč	60 000 Kč	50 000 Kč	30 000 Kč
2	78 748 Kč	47 309 Kč	39 374 Kč	23 655 Kč
3	67 143 Kč	40 380 Kč	33 572 Kč	20 190 Kč
4	59 259 Kč	35 672 Kč	29 629 Kč	17 836 Kč
5	53 336 Kč	32 135 Kč	26 668 Kč	16 067 Kč
6	48 618 Kč	29 317 Kč	24 309 Kč	14 659 Kč
7	44 711 Kč	26 985 Kč	22 356 Kč	13 492 Kč
8	41 388 Kč	25 000 Kč	20 694 Kč	12 500 Kč
9	38 502 Kč		19 251 Kč	
10	35 956 Kč		17 978 Kč	
11	33 682 Kč		16 841 Kč	
12	31 630 Kč		15 815 Kč	
13	29 761 Kč		14 881 Kč	
14	28 048 Kč		14 024 Kč	
15	26 467 Kč		13 233 Kč	
16	25 000 Kč		12 500 Kč	

Tabulka odměn pro členy RD v olympijských třídách. Odměny se vyplácí závodníkům, kteří se umístí do 16. místa na MS a do 8. místa na ME.

Výše odměn na MSJ a MEJ je na úrovni 50% výše odměn v seniorské kategorii. V případě společného závodu v juniorské a seniorské kategorii se vyplácí odměny za výsledky v obou kategoriích, je-li na ně nárok.

Kromě členů RD se odměny v juniorské kategorii dále vztahují na lodní třídy Q, L47, Lar, Las, Fin, 420, 470, 29er a BIC Techno 293.

Pro juniorské kategorie ve třídách Cadet, Evropa, Splash a Feva se příslušná odměna násobí koeficientem zohledňujícím počet startujících lodí a zemí (viz. další strana).

Tyto odměny se vyplácejí z rozpočtové rezervy ČSJ.

Vysvětlení výpočtu částek je na třetí straně tohoto dokumentu.

KOEFIICIENT PRO JUNIORSKÉ KATEGORIE VE TŘÍDÁCH CADET, EVROPA, SPLASH A FEVA

koeficient pro MS

		Počet zemí:																...
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Počet účastníků:	1	0,0022	0,0044	0,0067	0,0089	0,0111	0,0133	0,0156	0,0178	0,02	0,0222	0,0244	0,0267	0,0289	0,0311	0,0333	0,0333	
	2	0,0044	0,0089	0,0133	0,0178	0,0222	0,0267	0,0311	0,0356	0,04	0,0444	0,0489	0,0533	0,0578	0,0622	0,0667	0,0667	
	3	0,0067	0,0133	0,02	0,0267	0,0333	0,04	0,0467	0,0533	0,06	0,0667	0,0733	0,08	0,0867	0,0933	0,1	0,1	
	4	0,0089	0,0178	0,0267	0,0356	0,0444	0,0533	0,0622	0,0711	0,08	0,0889	0,0978	0,1067	0,1156	0,1244	0,1333	0,1333	
	5	0,0111	0,0222	0,0333	0,0444	0,0556	0,0667	0,0778	0,0889	0,1	0,1111	0,1222	0,1333	0,1444	0,1556	0,1667	0,1667	
	6	0,0133	0,0267	0,04	0,0533	0,0667	0,08	0,0933	0,1067	0,12	0,1333	0,1467	0,16	0,1733	0,1867	0,2	0,2	
	7	0,0156	0,0311	0,0467	0,0622	0,0778	0,0933	0,1089	0,1244	0,14	0,1556	0,1711	0,1867	0,2022	0,2178	0,2333	0,2333	
	8	0,0178	0,0356	0,0533	0,0711	0,0889	0,1067	0,1244	0,1422	0,16	0,1778	0,1956	0,2133	0,2311	0,2489	0,2667	0,2667	
	9	0,02	0,04	0,06	0,08	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,2	0,22	0,24	0,26	0,28	0,3	0,3	
	10	0,0222	0,0444	0,0667	0,0889	0,1111	0,1333	0,1556	0,1778	0,2	0,2222	0,2444	0,2667	0,2889	0,3111	0,3333	0,3333	
	11	0,0244	0,0489	0,0733	0,0978	0,1222	0,1467	0,1711	0,1956	0,22	0,2444	0,2689	0,2933	0,3178	0,3422	0,3667	0,3667	
	12	0,0267	0,0533	0,08	0,1067	0,1333	0,16	0,1867	0,2133	0,24	0,2667	0,2933	0,32	0,3467	0,3733	0,4	0,4	
	13	0,0289	0,0578	0,0867	0,1156	0,1444	0,1733	0,2022	0,2311	0,26	0,2889	0,3178	0,3467	0,3756	0,4044	0,4333	0,4333	
	14	0,0311	0,0622	0,0933	0,1244	0,1556	0,1867	0,2178	0,2489	0,28	0,3111	0,3422	0,3733	0,4044	0,4356	0,4667	0,4667	
	15	0,0333	0,0667	0,1	0,1333	0,1667	0,2	0,2333	0,2667	0,3	0,3333	0,3667	0,4	0,4333	0,4667	0,5	0,5	
	16	0,0356	0,0711	0,1067	0,1422	0,1778	0,2133	0,2489	0,2844	0,32	0,3556	0,3911	0,4267	0,4622	0,4978	0,5333	0,5333	
	17	0,0378	0,0756	0,1133	0,1511	0,1889	0,2267	0,2644	0,3022	0,34	0,3778	0,4156	0,4533	0,4911	0,5289	0,5667	0,5667	
	18	0,04	0,08	0,12	0,16	0,2	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4	0,44	0,48	0,52	0,56	0,6	0,6	
	19	0,0422	0,0844	0,1267	0,1689	0,2111	0,2533	0,2956	0,3378	0,38	0,4222	0,4644	0,5067	0,5489	0,5911	0,6333	0,6333	
	20	0,0444	0,0889	0,1333	0,1778	0,2222	0,2667	0,3111	0,3556	0,4	0,4444	0,4889	0,5333	0,5778	0,6222	0,6667	0,6667	
	21	0,0467	0,0933	0,14	0,1867	0,2333	0,28	0,3267	0,3733	0,42	0,4667	0,5133	0,56	0,6067	0,6533	0,7	0,7	
	22	0,0489	0,0978	0,1467	0,1956	0,2444	0,2933	0,3422	0,3911	0,44	0,4889	0,5378	0,5867	0,6356	0,6844	0,7333	0,7333	
	23	0,0511	0,1022	0,1533	0,2044	0,2556	0,3067	0,3578	0,4089	0,46	0,5111	0,5622	0,6133	0,6644	0,7156	0,7667	0,7667	
	24	0,0533	0,1067	0,16	0,2133	0,2667	0,32	0,3733	0,4267	0,48	0,5333	0,5867	0,64	0,6933	0,7467	0,8	0,8	
	25	0,0556	0,1111	0,1667	0,2222	0,2778	0,3333	0,3889	0,4444	0,5	0,5556	0,6111	0,6667	0,7222	0,7778	0,8333	0,8333	
	26	0,0578	0,1156	0,1733	0,2311	0,2889	0,3467	0,4044	0,4622	0,52	0,5778	0,6356	0,6933	0,7511	0,8089	0,8667	0,8667	
	27	0,06	0,12	0,18	0,24	0,3	0,36	0,42	0,48	0,54	0,6	0,66	0,72	0,78	0,84	0,9	0,9	
	28	0,0622	0,1244	0,1867	0,2489	0,3111	0,3733	0,4356	0,4978	0,56	0,6222	0,6844	0,7467	0,8089	0,8711	0,9333	0,9333	
	29	0,0644	0,1289	0,1933	0,2578	0,3222	0,3867	0,4511	0,5156	0,58	0,6444	0,7089	0,7733	0,8378	0,9022	0,9667	0,9667	
	30	0,0667	0,1333	0,2	0,2667	0,3333	0,4	0,4667	0,5333	0,6	0,6667	0,7333	0,8	0,8667	0,9333	1	1	
	31	0,0667	0,1333	0,2	0,2667	0,3333	0,4	0,4667	0,5333	0,6	0,6667	0,7333	0,8	0,8667	0,9333	1	1	
:																		

dále stejně jako v příslušných buňkách vlevo od této buňky

dále stejně jako v příslušných buňkách nad touto buňkou

koeficient pro ME ve třídách Cadet, Evropa, Splash a Feva

		Počet zemí:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	...
Počet účastníků:	1	0,005	0,01	0,015	0,02	0,025	0,03	0,035	0,04	0,045	0,05	0,05	...
	2	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,1	dále stejně jako v příslušných buňkách vlevo od této buňky
	3	0,015	0,03	0,045	0,06	0,075	0,09	0,105	0,12	0,135	0,15	0,15	
	4	0,02	0,04	0,06	0,08	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,2	0,2	
	5	0,025	0,05	0,075	0,1	0,125	0,15	0,175	0,2	0,225	0,25	0,25	
	6	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3	0,3	
	7	0,035	0,07	0,105	0,14	0,175	0,21	0,245	0,28	0,315	0,35	0,35	
	8	0,04	0,08	0,12	0,16	0,2	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4	0,4	
	9	0,045	0,09	0,135	0,18	0,225	0,27	0,315	0,36	0,405	0,45	0,45	
	10	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5	0,5	
	11	0,055	0,11	0,165	0,22	0,275	0,33	0,385	0,44	0,495	0,55	0,55	
	12	0,06	0,12	0,18	0,24	0,3	0,36	0,42	0,48	0,54	0,6	0,6	
	13	0,065	0,13	0,195	0,26	0,325	0,39	0,455	0,52	0,585	0,65	0,65	
	14	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,7	0,7	
	15	0,075	0,15	0,225	0,3	0,375	0,45	0,525	0,6	0,675	0,75	0,75	
	16	0,08	0,16	0,24	0,32	0,4	0,48	0,56	0,64	0,72	0,8	0,8	
	17	0,085	0,17	0,255	0,34	0,425	0,51	0,595	0,68	0,765	0,85	0,85	
	18	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,9	0,9	
	19	0,095	0,19	0,285	0,38	0,475	0,57	0,665	0,76	0,855	0,95	0,95	
	20	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1	
	21	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1	
:	dále stejně jako v příslušných buňkách nad touto buňkou												

VYSVĚTLENÍ VÝPOČTU

Výše odměny je dána funkcí: $y = k * x^{-p} - c$,
 kde pro MS je: $k = 256.066$, $p = 1/8$, $c = 156.066$
 a pro ME je: $k = 152.909$, $p = 1/8$, $c = 92.909$,
 x je umístění a y vypočtená výše odměny.

Výše odměn v juniorských kategoriích RD a vybraných tříd se dělí 2.

Odměny pro juniorské kategorie ve třídách Cadet, Evropa, Splash a RS Feva se násobí koeficientem:

$$\frac{\min(p, P)}{P} * \frac{\min(z, Z)}{Z} ,$$

kde p je počet startujících,
 z je počet účastníků se zemí,
 $P = 20$ pro ME a 30 pro MS,
 $Z = 10$ pro ME a 15 pro MS.