

2. Metodika

2.1. Hodnocení koní

Skutečný výsledek koně v soutěži, tj. ve skocích a všestrannosti v trestných bodech a v drezuře v dosažených procentech se přepočítá pomocí následujících matic na pomocné body. Podle průměru pomocných bodů na jeden start jsou řazeny žebříčky.

Skoky

Stupeň soutěže	Diskvalifikace (odečítá se)	Trestných bodů v soutěži											
		do	0	4	9	12	16	20	24	26	32	36	40
TT	-2		22	19	16	14	12	10	8	6	4	2	1
T	-3		19	16	14	12	10	8	6	4	2	1	
ST	-4		12	10	8	6	5	4	3	2	1		
S	-5		9	8	7	5	4	3	2	1			
L	-6		6	5	4	3	2	1					
ZL	-5		5	4	3	2	1						
Z	-4		4	3	2	1							

Drezura

Stupeň obtížnosti	Diskvalifikace (odečítá se)	Dosažených procent										
		nad 80	76-80	71-75	66-70	61-65	56-60	51-55	46-50	41-45	do 40	
TT	0	34	30	26	22	18	14	11	8	5	3	
T	-2	22,5	20	17,5	15	12,5	10	7,5	5	2,5	1	
ST	-2	14	12,5	11	9,5	8	6,5	5	3,5	1,5	0,5	
S	-6	9	8	7	6	5	3,5	2,5	1,5	0,5		
L	-5	7	6	4	3	2	1,5	1	0,5			
Z	-3	3	2,5	2	1,5	1	0,5					

Všestrannost

Kód obtížnosti	Stupeň soutěže	Diskvalifikace Odečítá se	Obtížnost	Trestné body							
				do 45	45,01-55	55,01-65	65,01-75	75,01-85	85,01-110	110,01-150	nad 150
37	CCI****,CIC****	0	TT	30	28	27	26	25	24	20	18
36	CCI***,CIC***	-1	TT	27	25	24	23	22	21	18	16
35	CCI**,CIC**,CNC***	-1	T	24	22	21	20	19	18	16	14
34	CCI*,CIC*,CNC**	-2	S	21	19	18	17	16	15	13	11
33	CNC*	-3	L	18	16	15	14	13	12	10	8
32	ZL	-2	ZL	14	13	12	11	10	9	7	5
31	Z	-1	Z	11	10	9	8	7	6	4	2

Soutěž, při které byl kůň vyloučen ze zdravotních důvodů se nezapočítává jako diskvalifikace, ale pouze do počtu startů

2.2. Hodnocení plemenných hřebců

A Absolutní sportovní hodnota (ASH) plemenika vyjadřuje, jakou kvalitu výkonu manifestovalo jeho potomstvo. Vychází z porovnání skutečných výsledků dosažených potomstvem s nejlepším dosažitelným výsledkem.

Stanovuje se na standardní hranici výkonu (**obtížnostní stupeň S**), tj. ASH(S), nebo na hranici nejvýše dosažené.

Výpočet:

$$ASH = \frac{\sum_{i=1}^x \frac{a_i}{a'} + \sum_{i=1}^x \frac{b_i}{b'} + \sum_{i=1}^x \frac{c_i}{c'} + \sum_{i=1}^x \frac{d_i}{d'}}{x_1 + x_2 + x_3 + x_4}$$

- a získaný počet pomocných bodů v obtížnostním stupni „Z“
 á maximální možný počet pomocných bodů
 x počet startů v obtížnostním stupni „Z“
 b získaný počet pomocných bodů ve stupni „ZL“
 b' maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „ZL“
 x počet startů ve stupni „ZL“
 c získaný počet pomocných bodů ve stupni „L“
 c' maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „L“
 x počet startů ve stupni „L“
 d získaný počet pomocných bodů ve stupni „S“
 d' maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „S“
 x počet startů ve stupni „S“

- Absolutní sportovní hodnota vypočítaná na základě výsledků do obtížnostního stupně „S“ včetně, je základní a používá se pro vzájemné porovnání plemeníků. Je zpracována pro jednotlivé disciplíny samostatně. Od roku 2007 bude jako základní stupeň porovnání používán stupeň „ST“.
- Absolutní sportovní hodnota dosahuje hodnot od 0,00 do 1,00:

ASH	HODNOCENÍ PLEMENÍKA
0,70 a vyšší	vynikající
0,60 – 0,69	velmi dobrý
0,50 – 0,59	dobrá
0,40 – 0,49	podprůměrný
do 0,39	špatný

- B Index relativní sportovní hodnoty (IRSH)** vyjadřuje, jaké úspěšnosti dosahují potomci plemenika ve srovnání s celou populací sportovních koní buď na vybraném obtížnostním stupni, nebo celkem. Zatím je používána pro hodnocení mladších hřebců, u nichž výkonnost jejich potomků nedosáhla stupně „S“. Od roku 2007 bude používána jako index pro celou populaci.

$$\text{Index RSH} = \frac{\text{průměr pomocných bodů potomků plemenika na 1 start „ x „}}{\text{průměr pomocných bodů celé populace na 1 start „ x „}} \text{ násobeno } 100$$

kde: „ x „stupeň obtížnosti

RSH > 100 plemeník produkuje nadprůměrné potomstvo