

## 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. Od roku 2008 matice pro skoky zohledňuje obtížnostní stupně dle hvězdiček.

#### Skoky

Stupeň obtížnosti	Diskvalifikace (odečítá se)	Trestných bodů v soutěži do pomocných bodů										
		0	4	9	12	16	20	24	26	32	36	40
T**/**	-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		
ST*	-4,5	10	9	7,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5			
S**	-5	9	8	7	5	4	3	2	1			
S*	-5,5	7	6	5	4	3	2	1				
L**	-6	6	5	4	3	2	1					
L*	-6	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5						
ZL	-5	5	4	3	2	1						
Z	-4	4	3	2	1							

#### Drezura

Stupeň obtížnosti	Diskvalifikace (odečítá se)	Dosažených procent pomocných bodů									
		nad 80	76-80	71-75	66-70	61-65	56-60	51-55	46-50	41-45	do 41
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)	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	CCI4*	TT	0	34	33	32	31	30	29	27	25
36	CNC/CCN/CIC/CCI 3*	T	0	30	29	28	27	26	25	23	21
35	CNC/CCN/CIC/CCI 2*	ST	-1	26	25	24	23	22	21	19	17
34	CNC/CCN/CIC/CCI 1*	S	-2	22	21	20	19	18	17	15	13
33	L	L	-3	18	17	16	15	14	13	11	9
32	ZL	ZL	-2	14	13	12	11	10	9	7	5
31	Z	Z	-1	11	10	9	8	7	6	4	2

Soutěž, při které byl kůň vyloučen ze zdravotních důvodů (pokud je to ve výsledcích uvedeno), se nezapočítává jako diskvalifikace, ale pouze do počtu startů. Matice je dle požadavků komise změněna. Stálými změnami se však disciplína bohužel připravuje o dlouhodobá hodnocení, která jediná mají v tak malém a roztržitém souboru vypovídací schopnost.

## 2.2. Hodnocení plemenných hřebců

**A Absolutní sportovní hodnota (ASH)** plemeníka 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), a vyšších stupních / u skoků je uvedeno rozlišení dosažené obtížnosti v „hvězdičkách“.

Obecný výpočet : / u skokové disciplíny se rozšiřuje, např. místo stupně L je zařazeno L\* a L\*\* a jim odpovídající počty startů ve jmenovateli

$$ASH = \frac{\sum_{i=1}^{x_1} a/a' + \sum_{i=1}^{x_2} b/b' + \sum_{i=1}^{x_3} c/c' + \sum_{i=1}^{x_4} d/d'}{x_1 + x_2 + x_3 + x_4}$$

a .....	získaný počet pomocných bodů v obtížnostním stupni „Z“
á .....	maximální možný počet pomocných bodů
x <sub>1</sub> .....	počet startů v obtížnostním stupni „Z“
b .....	získaný počet pomocných bodů ve stupni „ZL“
b' .....	maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „ZL“
x <sub>2</sub> .....	počet startů ve stupni „ZL“
c .....	získaný počet pomocných bodů ve stupni „L“
c' .....	maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „L“
x <sub>3</sub> .....	počet startů ve stupni „L“
d .....	získaný počet pomocných bodů ve stupni „S“
d' .....	maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „S“
x <sub>4</sub> .....	počet startů ve stupni „S“
atd...	

- Absolutní sportovní hodnota vypočítaná na základě výsledků do obtížnostního stupně „ST“ včetně, je základní a používá se pro vzájemné porovnání plemeníků. Je zpracována pro jednotlivé disciplíny samostatně. 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	dobry
0,40 – 0,49	podprůměrný
do 0,39	špatný

**B Index relativní sportovní hodnoty (IRSH)** vyjadřuje, jaké úspěšnosti dosahují potomci plemeníka ve srovnání s celou populací sportovních koní

$$\text{Index RSH} = \frac{\text{průměr pomocných bodů potomků plemeníka na 1 start}}{\text{průměr pomocných bodů celé populace na 1 start}} \times 100$$

kde:

**RSH > 100 plemeník produkuje nadprůměrné potomstvo**