

Závodní vybavení AD – specifikace 26/27 - změny

– červeně vyznačeny změny oproti minulosti a SŘ 25/26

1.1.1 Geometrické normy lyží a dalšího závodního vybavení v sezóně 26/27
pro jednotlivé úrovně závodů dle norem FIS

PARAMETR	DISCIPLÍNA	OWG/WSC/WC/ WJC/COC (Level 0-1)	FIS/YOG/NC/ENL (Level 2-3-4)	U14	U16
Délka lyže l _N (uvedeno v cm) tolerance 10mm ****	DH Ženy DH Muži SG Ženy SG Muži GS Ženy GS Muži SL Ženy SL Muži	210Min 218Max 218Min 223Max 205Min 215Max 210Min 218Max 188Min 192Max 193Min 200Max 155Min 165Min	205Min 218Max 213Min 223Max 200Min 215Max 205Min 218Max 183Min 192Max 188Min 200Max 155Min 165Min *	188Max 188Max 130Min 130Min	183Min 183Min 188Max 188Max 130Min 130Min
	* 155cm Muži U18 (první rok) ve FIS				
Váha lyže (uvedeno v kg) pro 1system lyže+podložka+vázání	DH Ženy DH Muži SG Ženy SG Muži GS Ženy GS Muži SL Ženy SL Muži	5.2Max 5.3Max 5.0Max 5.1Max 4.9Max 5.1Max 4.5Max 4.6Max	5.2Max 5.3Max 5.0Max 5.1Max 4.9Max 5.1Max 4.5Max 4.6Max		
Rádus R (uvedeno v m) tolerance 1,5% + 1m servisní tolerance pro DH lyže ****	DH Ženy DH Muži SG Ženy SG Muži GS Ženy GS Muži SL Ženy SL Muži	50Min 50Min 40Min 45Min 30Min 30Min 30Min	50Min 50Min 40Min 45Min 30Min 30Min 30Min	17Min 17Min	30Min 30Min 17Min 17Min
Šířka lyže pod vázáním b _M (uvedeno v mm) tolerance 0,1mm ****	DH Ženy DH Muži SG Ženy SG Muži GS Ženy GS Muži SL Ženy SL Muži	65Max 65Max 65Max 65Max 65Max 65Max 63Min 63Min	65Max 65Max 65Max 65Max 65Max 65Max 63Min 63Min	65Max 65Max 65Max 65Max	65Max 65Max 65Max 65Max
Šířka lyže ve špičce b _y (uvedeno v mm) tolerance 0,1mm ****	DH Ženy DH Muži SG Ženy SG Muži GS Ženy GS Muži SL Ženy SL Muži	95Max 95Max 95Max 95Max 103Max 103Max 103Max	95Max 95Max 95Max 95Max 103Max 103Max 103Max		
Výška špičky lyže h _s (uvedeno v mm) tolerance 2mm	DH / SG GS / SL	30Min 50Min	30Min 50Min		
Výška patky lyže h _T (uvedeno v mm) tolerance 2mm		10Max	10Max		
Výška nosné plochy lyže+podložka+vázání h _{BS} (uvedeno v mm) tolerance 0,1mm		50Max	50Max	50Max	50Max
Výška podrážky lyžáky (skelet+botička+vložka) t _B (uvedeno v mm) tolerance 0,5mm		43Max	43Max	43Max	43Max

**** Vyznačení údaje na lyžích je povinné. Musí být vyznačena Délka lyže, Poloměr (kromě SL), Šířka lyže pod vázáním a Šířka lyže ve špičce (kromě SL). Měly by být použity specifické standardizované štítky FIS integrované neodnímatelným způsobem do designu, které potvrzují shodu se specifikacemi FIS pro závodní lyže. Štítky lze použít místo, nebo společně s naměřenými hodnotami.

1.1.2 Geometrické normy lyží a dalšího závodního vybavení pro jednotlivé úrovně závodů v sezóně 26/27 s úpravami pro závody OSŮ AD SLČR odlišnými či doplněnými k normám FIS.

PARAMETR	DISCIPLÍNA	U12	U14	U16
Délka lyže (uvedeno v cm) tolerance 10mm	SL v krátkých tyčích (Muži i Ženy)	123 Min		
	GS Muži i Ženy	168 Max		
Rádus (uvedeno v m)	SG Muži i Ženy GS Muži i Ženy	14 Min	23 Min	27 Min
Výška nosné plochy lyže+podložka+vázání (uvedeno v mm) tolerance 0,1mm		50 Max		
Výška podrážky lyžáky (skelet+botička+vložka) (uvedeno v mm) tolerance 0,5mm		Měla by být stejná jako pro U14 a U16 ve FIS 43 Max		

Pokud není v tabulce 1.1.2 uvedeno jinak, platí normy FIS uvedené v tabulce 1.1.1 SR

1.2.1 Ochranné přilby.

Plnění norem FIS musí být na přilbě vyznačeno speciálním standardizovaným štítkem „RH 2013“

Používání ochranných ...text dále.beze změn

1.2.3 Závodníkům všech kategorií se důrazně doporučuje používat chrániče zad plnící alespoň normy EN1621:2 ve správné velikosti dle specifikace FIS.

1.2.4 1.2.3.1 Dle článku 3.5.2.4 pravidel Specifikace závodního vybavení FIS AD je ~~od sezóny 25/26~~ používání **chráničů zad s Airbag technologií** povinné v závodech level 0 a 1. ~~a platí od 15. 10. 2025 (výjimka pro Nor-Am Cup, Far East Cup, Mistrovství světa juniorů, kde je to důrazně doporučeno).~~ Závodníci, kteří nebudou mít nasazený aktivovaný airbag během rychlostních soutěží a oficiálního tréninku na příslušné soutěže, nebudou moci startovat nebo budou diskvalifikováni (ICR článek 627.2).

1.2.5 1.2.4 Používání **kalhot neprořezného spodního prádla** dle norem FIS je ~~důrazně doporučeno~~ **je povinné** ve všech kategoriích a disciplínách alpského lyžování FIS. ~~OSŮ AD SLČR. V kategorii závodů FIS 0 a 1 (OWG, WC, WSC, COM, WQUA a všech CoC) je povinné od sezóny 25/26.~~ Povinná implementace vyžaduje minimální úroveň ochrany 3 hvězdičky dle testovací normy FIS-DITF všude mezi hřebenem kyčelní kosti a horním okrajem lyžařské boty. Důrazně se doporučuje i použití triček nebo celotělových obleků odolných proti proříznutí. V závodech OSŮ AD kategorií A,B,C a D je použití neprořezného prádla v sezóně 26/27 důrazně doporučeno. Od sezóny 27/28 se uvažuje o jeho povinném používání.

1.2.5 Celková výška lyžařské boty

Celková výška lyžařské boty je stanovena v kontextu délky podrážky boty definované potiskem na botě. Jsou určeny následující maximální hodnoty pro maximální výšku boty (hB):

Délka podrážky skeletu (uvedeno v mm)	260-269	270-279	280-289	290-299	300-309	310-319	320-329	330-339
Maximální výška lyžáky hB (tolerance 5mm) (uvedeno v mm)	365	369	370	372	383	385	401	434

Celková výška lyžáky je definována jako vzdálenost mezi spodní stranou podrážky lyžařské boty a nejvyšším bodem boty při stání na rovném povrchu, včetně všech tvrdých a měkkých částí boty tak jak jsou nastaveny při použití.



Provedení GS:

1.4. Tabulka "Přehled předepsaných vzdáleností bran, tyčí a tratí" - doplnění

V GS kategoriích U14 a U16 je **vzdálenost točných tyčí v prodlužovacích branách 15-35 m.**

Změny v PLZ:

Provedení SL:

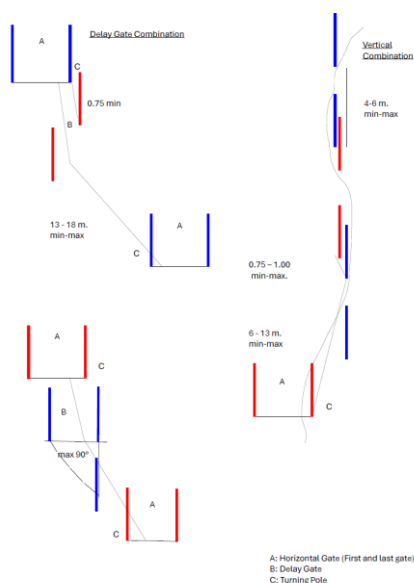
801.2.3 Šířka branek musí být v rozmezí minimálně 4 a maximálně 6 m.

Vzdálenost mezi dvěma po sobě jdoucími točnými tyčemi nesmí být menší než 6 m a větší než 13 m (platí pro všechny kategorie).

Výjimka pro závody U14 a U16: mezi 7 a 11m

Vzdálenost mezi brankami tvořícími kombinace (vlásenka, vertikála) nesmí být menší než 0,75 m a větší než 1,00 m. Branky tvořící vlásenku nebo vertikální kombinace musí být vytyčeny v přímce. Průjezdné brány musí mít minimální vzdálenost **12 13** m a maximální 18 m (U 16 a U 14 15 m) mezi točnými tyčemi. Vzdálenost mezi branami v rámci průjezdné brány nesmí být menší než 0,75m od každé z točných tyčí.

Průjezdná brána musí závodníkovi dovolit průjezd kombinací bez změny hran lyží. Vnější tyč průjezdné brány musí být umístěna maximálně v 90° úhlu od relativní horizontální linie vzhledem k točné tyči a nesmí zasahovat do závodní linie.



Provedení SG:

1003.1.1 Doporučuje se vytyčovat jednotlivé brány tak, aby se využilo co nejvýhodněji terénu. **Brankové kombinace podle čl. 803.3 využívat pouze ve velmi malém počtu případů.** Vzdálenost navazujících **brankových** točných tyčí **nesmí** může být **v tomto případě** menší než 25 m, **v případě průjezdné brány ale nesmí to být méně menší** než 15 m.

Vypracoval Luděk Strejček
13.8.2026