

# Soutěžní řád

## soutěží Hanácké oblasti v orientačním běhu

---

### 1. Základní ustanovení

- 1.1. Všechny soutěže Hanácké oblasti se řídí platnými pravidly pro OB, výjimky musí být stanoveny tímto soutěžním řádem nebo prováděcími pokyny, případně předem odsouhlaseny SK.
- 1.2. Soutěžní řád (SŘ) soutěží Hanácké oblasti (HO) stanovuje podmínky mistrovských a dlouhodobých soutěží v OB, které vypisuje HO.
- 1.3. Rozdělení soutěží
  - a) mistrovské
    - Mistrovství HO na klasické trati
    - Mistrovství HO na krátké trati
    - Mistrovství HO ve sprintu
    - Mistrovství HO štafet
    - Mistrovství HO v nočním OB

V kalendářním roce musí být vypsáno mistrovství HO na klasické trati, krátké trati, ve sprintu a štafetách, ostatní mistrovství budou vypisována pouze tehdy, když se najde oddíl nebo klub, který bude mít zájem toto mistrovství uspořádat.
  - b) dlouhodobé
    - Hanácký žebříček jaro
    - Hanácký žebříček podzim
    - Superžebříček HO
    - Hanácký žebříček štafet
    - Mistrovství HO družstev žactva
- 1.4 V kalendářním roce může být vypsán jen jeden oblastní žebříček (celoroční), nebo jarní a podzimní žebříček. Vypsání žebříčku bude upřesněno v prováděcích pokynech v závislosti na počtu vypsanych závodů.
- 1.5 Pořadatelem soutěží je HO, která může pověřit uspořádáním závodu některý oddíl nebo klub, přitom na oddíl nebo klub může přenést i vyhrazená reklamní práva, které musí oddíl nebo klub respektovat.
- 1.6 Rozpis závodů (vzor je v příloze č. 2 SŘ) zařazených do soutěží HO musí být napsán dle článku 7.2. pravidel OB, vypsání kategorie musí být v souladu s platným SŘ HO. Tento rozpis musí být nejpozději 21 dnů před termínem přihlášek zaslán na adresu soutěžní komise ([souteznikomise@obhana.cz](mailto:souteznikomise@obhana.cz)). Soutěžní komise provede kontrolu a nejpozději do 3 dnů od zaslání rozpis odsouhlasí nebo pořadatele vyzve k opravě rozpisu. Poté pořadatel rozešle rozpis všem oddílům a klubům OB Hanácké oblasti nebo zveřejnění odkaz na internetových stránkách HO.
- 1.7 Pro přihlášky musí být použit systém ORIS (<http://oris.orientacnisporty.cz/>).
- 1.8 Hlavním rozhodčím na závodech soutěží Hanácké oblasti musí být rozhodčí s licencií nejméně R3.
- 1.9 Pro závody soutěží Hanácké oblasti musí být mapy pro závodníky zabaleny do mapníků.

### 2. Mistrovství Hanácké oblasti na klasické trati

- 2.1 Mistrovství HO na klasické trati je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců Hanácké oblasti na klasické trati. Vypisuje se v kategoriích:  
D12, D14, D16, D18, D20, D21, D35, D45, D55  
H12, H14, H16, H18, H20, H21, H35, H45, H55, H65  
Vítězové všech kategorií získávají titul Mistr HO v OB na klasické trati v dané kategorii pro příslušný rok.

- 2.2 Pokud je závod současně závodem žebříčku HO, musí mít kategorie H20 a H21, D20 a D21 společnou trať, pak nejdříve startují závodníci kategorie H20, resp. D20, po nich pak závodníci kategorie H21, resp. D21.
- 2.3 V mistrovství HO mohou startovat všichni řádně přihlášení závodníci.
- 2.4 Startovní pořadí se určuje losováním.
- 2.5 Minimální startovní interval se určuje pro danou kategorii dle počtu řádně přihlášených závodníků: nad 75 závodníků 1 minuta, do 75 závodníků 2 minuty, do 30 závodníků 3 minuty, do 20 závodníků 4 minuty. Maximální startovní interval v kategorii je 8 minut.
- 2.6 Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích - viz tabulka č.1.
- 2.7 Závodníci, kteří se v kategoriích D16, D18, D20, D21, H16, H18, H20, H21 umístí na prvním místě mezi závodníky bez práva startu na Mistrovství ČR na klasické trati, získávají právo startu v tomto závodě.
- 2.8 Vítězové kategorií D12, D14, D16, D18, D20, H12, H14, H16, H18, H20, kteří jsou členy oddílu/klubu z Hanácké oblasti získávají licenci B.

### **3. Mistrovství Hanácké oblasti na krátké trati**

- 3.1 Mistrovství HO na krátké trati je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců Hanácké oblasti na krátké trati. Vypisuje se v kategoriích:  
D12, D14, D16, D18, D20, D21, D35, D45, D55  
H12, H14, H16, H18, H20, H21, H35, H45, H55, H65  
Vítězové všech kategorií získávají titul Mistr HO v OB na krátké trati v dané kategorii pro příslušný rok.
- 3.2 V mistrovství HO na krátké trati mohou startovat všichni řádně přihlášení závodníci.
- 3.3 Mistrovství je pořádáno jako jednokolový závod.
- 3.4 Startovní pořadí se určuje losováním.
- 3.5 Startovní interval jsou 2 minuty.
- 3.6 Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích - viz tabulka č.1.
- 3.7 Závodníci, kteří se v kategoriích D16, D18, D20, D21, H16, H18, H20, H21 umístí na prvním místě mezi závodníky bez práva startu na Mistrovství ČR na krátké trati, získávají právo startu v tomto závodě.
- 3.8 Vítězové kategorií D12, D14, D16, D18, D20, H12, H14, H16, H18, H20, kteří jsou členy oddílu/klubu z Hanácké oblasti získávají licenci B.

### **4. Mistrovství Hanácké oblasti ve sprintu**

- 4.1 Mistrovství HO ve sprintu je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců Hanácké oblasti ve sprintu. Vypisuje se v kategoriích:  
D12, D14, D16, D18, D20, D21, D35, D45, D55  
H12, H14, H16, H18, H20, H21, H35, H45, H55, H65  
Vítězové všech kategorií získávají titul Mistr HO v OB ve sprintu v dané kategorii pro příslušný rok.
- 4.2 V mistrovství HO na krátké trati mohou startovat všichni řádně přihlášení závodníci.
- 4.3 Mistrovství je pořádáno jako jednokolový závod.
- 4.4 Startovní pořadí se určuje losováním.
- 4.5 Startovní interval je 1 minuta.
- 4.6 Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích - viz tabulka č.1.
- 4.7 Závodníci, kteří se v kategoriích D16, D18, D20, D21, H16, H18, H20, H21 umístí na prvním místě mezi závodníky bez práva startu na Mistrovství ČR ve sprintu, získávají právo startu v tomto závodě.
- 4.8 Vítězové kategorií D12, D14, D16, D18, D20, H12, H14, H16, H18, H20, kteří jsou členy oddílu/klubu z Hanácké oblasti získávají licenci B.

## **5. Mistrovství Hanácké oblasti štafet**

- 5.1 Mistrovství HO štafet je nejvyšší mistrovskou soutěží štafet Hanácké oblasti. Vypisuje se v kategoriích:  
DH12, D14, D18, D21, D105, H14, H18, H21, H105  
(tříčlenné štafety; číslo v označení kategorií DH105 znamená minimální součet věku všech členů štafety. Podmínkou startu závodníka ve veteránské štafetě je minimální věk 35 let)  
Vítězové všech kategorií získávají titul Mistr HO v OB štafet v dané kategorii pro příslušný rok.
- 5.2 V mistrovství HO štafet mohou startovat pouze oddílové štafety s výjimkou kategorií DH12, D14 a H14, kde je povoleno složit štafetu ze členů 2 klubů. Pro kategorie D18 a H18 je povoleno hostování z jiných oddílů – ve štafetě může startovat pouze 1 závodník s povoleným hostováním.
- 5.3 Štafety, které se v kategoriích D18, D21, H18, H21 umístí na prvním místě mezi štafetami bez práva startu na Mistrovství ČR štafet, získávají právo startu v tomto závodě.

## **6. Mistrovství Hanácké oblasti v nočním OB**

- 6.1 Mistrovství HO v nočním orientačním běhu je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců Hanácké oblasti v NOB. Vypisuje se v kategoriích:  
D16, D18, D21, D35  
H16, H18, H21, H35  
Vítězové všech kategorií získávají titul Mistr HO v NOB v dané kategorii pro příslušný rok.
- 6.2 V mistrovství HO v NOB mohou startovat všichni řádně přihlášení závodníci.
- 6.3 Mistrovství je pořádáno jako jednokolový závod.
- 6.4 Startovní pořadí se určuje losováním.
- 6.5 Startovní interval jsou minimálně 3 minuty.
- 6.6 Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích - viz tabulka č.1.

## **7. Hanácký žebříček jaro, Hanácký žebříček podzim**

- 7.1 Hanácký žebříček je víceokolovou soutěží jednotlivců v kategoriích:  
D10C, D12C, D14C, D16C, D18C, H10C, H12C, H14C, H16C, H18C.  
Na závodech Hanáckého žebříčku jaro, podzim jsou dále vypisovány kategorie DH10N, D21C, D35C, D45C, D55C, H21C, H35C, H45C, H55C, H 65C, HDR, P.  
Na závodech na klasické trati je kategorie H21C rozdělena na 2 podkategorie – H21L (delší, směrný čas pro H21 dle Přílohy č. 1 SR HO), H21K (kratší, 75% směrného času H21 dle Přílohy č. 1 SR).  
Na závodech Hanáckého žebříčku jsou vypisovány také kategorie DH10N (fáborkovaná, bez doprovodu) a HDR (děti s doprovodem).
- 7.2 Kategorie hodnocené v jednotlivých žebříčcích budou uvedeny v Prováděcích pokynech na příslušný rok.
- 7.3 V žebříčku jsou hodnoceni všichni závodníci licence B a C. Pokud závodník získá licenci A nebo E v průběhu trvání žebříčku, je z hodnocení žebříčku vyřazen. Držitelé licencí E a A mohou v závodě startovat, do žebříčku se nehodnotí.
- 7.4 Závodník se přihlašuje do žebříčku v souladu s prováděcími předpisy.
- 7.5 Do žebříčku mohou být zařazeny závody na klasické trati, krátké trati (jednokolové) a sprintu (jednokolového). Jiné formy závodu (scorelauf apod.) musí být hodnoceny tak, aby výsledkem závodníka byl časový údaj. V tomto případě musí pořadatel stanovit způsob hodnocení (např. převod bodů na čas), který musí před vydáním rozpisu zaslat k odsouhlasení SK.
- 7.6 Závody zařazené do žebříčku jsou uvedeny v prováděcích předpisech.
- 7.7 Závod může být startován buď intervalově nebo hromadným startem. Při intervalovém startu se minimální startovní interval určuje pro danou kategorii dle počtu řádně přihlášených závodníků: do 50 závodníků 2 minuty, do 20 závodníků 3 minuty, do 10 závodníků 4 minuty. Maximální startovní interval je 8 minut.

- 7.8 Startovní pořadí se určuje losováním.
- 7.9 Předpokládané časy nejlepšího závodníka licence B nebo C v jednotlivých závodech a kategoriích - viz tabulka č.1.
- 7.10 Do celkového hodnocení se počítá součet nejvyšších bodových hodnot získaných zpravidla ve 2/3 do žebříčku zařazených závodů (přesný počet bude uveden v prováděcích předpisech). Závodníci jsou v hodnocení seřazeni podle počtu dosažených bodů sestupně. V případě rovnosti součtu rozhodne o jejich pořadí porovnání nejvyšší bodové hodnoty dosažené v kterémkoliv závodě. Do hodnocení se zařadí pouze závodníci, kteří získali v celkovém součtu alespoň 30% bodů vítěze soutěže.
- 7.11 Stanovení bodové hodnoty za dosažený výsledek v závodě :
- V kategorii se určí nejprve průměrný čas z časů 3 nejlepších závodníků hodnocených do žebříku (v případě, že závod dokončilo méně než 5 závodníků je tento čas roven času prvního závodníka hodnoceného do žebříčku,

$$T_s = (T_1 + T_2 + T_3) / 3$$

potom bodová hodnota závodníka (který má čas T) se vypočte jako

$$B = 100 * (N - T / T_s),$$

kde N = 3 pro žákovské kategorie (HD -10, -12, -14) a N = 2 pro ostatní kategorie.

Výpočet bodové hodnoty B se provádí na dvě desetinná místa se zaokrouhlením podle matematických pravidel. Závodníci, kteří byli diskvalifikováni, získávají 0 bodů, stejně tak závodníci, kterým vychází hodnota B záporná.

Je-li závod Hanáckého žebříčku pořádán společně se závodem Žebříčku B – Morava, násobí se bodové hodnoty koeficientem 0,85. Rozhodnutím soutěžní komise může být udělen průměr bodů:

- neběžícím závodníkům pořádajícího oddílu
- závodníkům, kteří v souladu s článkem 6.4 Pravidel OB mohou mít znatelnou výhodu před ostatními - požadavek na zápočet průměru uvede pořadatel seznamem jmen a registračních čísel za výsledky příslušné kategorie
- v případě zrušení závodu kategorie těm závodníkům, kteří v tomto závodě startovali
- v případě technické závady v průběhu závodu, která ovlivnila výsledek závodu malého počtu závodníků, těmto závodníkům

Z důvodů a), b) může být v žebříčku udělen průměr jedenkrát.

Průměrná hodnota bodů se vypočte jako

$$P_i = \frac{V_i}{\left( \sum_{j=1} L_{j,i} \right) / V_i}$$

$$V_i = (C - Z_i) * H / C$$

kde

- $P_i$  průměrná hodnota bodů pro i-tého závodníka  
 $L_{j,i}$  bodová hodnota závodu pro j-tého závodníka (j-tá nejlepší ze všech závodů)  
 $V_i$  Korigovaný počet započítávaných závodů pro i-tého závodníka (se zaokrouhlením na celé číslo podle matematických pravidel)  
 $Z_i$  Počet průměrů i-tého závodníka  
 $C$  Celkový počet závodů zařazených do soutěže  
 $H$  Celkový počet závodů hodnocených do soutěže

- 7.12 Trať pro kategorii DH10N je liniová – dle možnosti pořadatele (především podle vhodnosti terénu) je trať vyznačena fáborky nebo je trať značena smajlíky.

- a) Liniová trať fáborokovaná – trať je vyznačena fáborky, postavena s nejméně 2 zkráceními. Hodnocení je podle času, přičemž za každou chybějící kontrolu je přičteno k cílovému času 10 minut a za každou kontrolu navíc je přičteno taktéž 10 minut. Na trať DH10N není připuštěn doprovod.
- b) Liniová trať se smajlíky - jednoduchá trať, která je zvládnutelná po cestách a pěšinách, je značena po každém rozhodnutí na křižovatce nebo větvení smajlíky tak, že smajlíci nebudou vidět přímo z rozhodovacích bodů. V případě správného rozhodnutí je na cestě umístěn smějící se smajlík a na chybných volbách pak mračící se smajlík. Pokud dítě na postupu potká mračícího se smajlíka, znamená to, že zvolilo chybnou cestu, musí se vrátit zpět a zvolit jinou cestu. Hodnocení je podle času, přičemž za každou chybějící kontrolu je přičteno k cílovému času 10 minut a za každou kontrolu navíc je přičteno taktéž 10 minut. Na trať DH10N není připuštěn doprovod.

7.13 Trať HDR je určena pro žáky do 10 let včetně, s doprovodem.

7.14 Trať pro kategorii P (příchozí) je jednoduchá na úrovni D14.

## **8. Superžebříček Hanácké oblasti**

8.1. Superžebříček je vícekolovou soutěží jednotlivců v kategoriích:

D10C, D12C, D14C, D16C, D18C, D21C, D35C, D45C, D55C

H10C, H12C, H14C, H16C, H18C, H21C, H35C, H45C, H55C, H65C

8.2. Kategorie hodnocené v jednotlivých žebříčcích budou uvedeny v Prováděcích pokynech na příslušný rok.

8.3. V žebříčku jsou hodnoceni všichni závodníci.

8.4. Pokud je v závodech HO vypsána kategorie H21K, pak se bodové hodnoty násobí koeficientem 0,85. Poté se bodové hodnoty zveřejňují ve společné kategorii H21C.

8.5. Pro ostatní platí ustanovení pro Hanácký žebříček jaro, Hanácký žebříček podzim.

## **9. Hanácký žebříček štafet**

9.1. Hanácký žebříček štafet je vícekolovou soutěží oddílových štafet v kategoriích:

DH12, D14, D18, D21, H14, H18, H21

9.2. Do Hanáckého žebříčku štafet se hodnotí pouze oddílové štafety s výjimkou kategorií DH12, D14 a H14, kde je povoleno složit štafetu ze členů 2 klubů. Pro kategorie D18 a H18 je povoleno hostování z jiných oddílů – ve štafetě může startovat pouze 1 závodník s povoleným hostováním.

9.3. Do Hanáckého žebříčku štafet jsou zařazeny všechny štafety, které bodovaly alespoň v jednom závodě.

9.4. Hodnocení Hanáckého žebříčku štafet:

a) Do Hanáckého žebříčku štafet se hodnotí výsledky ze závodů zařazených do Hanáckého žebříčku štafet v souladu s prováděcími předpisy.

b) Počet závodů počítaných do celkového hodnocení je určen prováděcími předpisy.

c) Startuje-li v jedné kategorii v závodě více oddílových štafet, označí se (bez ohledu na označení ve výsledkové listině v závodě) pro celkové hodnocení nejlepší štafeta oddílu jako první, atd.

d) Štafety, které se v jednotlivých kategoriích umístí na prvních 10 místech získávají následující body: 25, 18, 15, 12, 10, 8, 6, 4, 2. Body získávají všechny štafety, které splní pravidla a umístí se na 1. – 10. místě.

e) Do celkového hodnocení se počítají štafety, která splňují výše uvedená pravidla a jsou z oddílů Hanácké oblasti.

f) Průměry se neudělují.

9.5 Směrné celkové vítězné časy štafety v jednotlivých kategoriích – viz tabulka č. 1

## **10. Mistrovství Hanácké oblasti družstev žactva**

- 10.1. Mistrovství Hanácké oblasti družstev žactva je celoroční soutěž kategoriích: D10C, D12C, D14C, H10C, H12C, H14C (jednotlivci) a DH12, D14 a H14 (štafety)
- 10.2. Závodů zařazené do Mistrovství Hanácké oblasti družstev žactva jsou uvedeny v prováděcích předpisech.
- 10.3. V soutěži jsou hodnoceni všichni závodníci registrovaní v oddílech a klubech Hanácké oblasti.
- 10.4. Hodnocení Mistrovství Hanácké oblasti družstev žactva:
  - a) podkladem pro hodnocení jsou jednotlivé výsledky závodů Hanáckých žebříčků jednotlivců jaro a podzim.
  - b) závodníci - jednotlivci, kteří se umístí v jednotlivých kategoriích na 1.až 9.místě získávají následující body: 25, 18, 15, 12, 10, 8, 6, 4, 2. Závodníci na 10. a dalších klasifikovaných místech získávají 1 bod.
  - c) Průběžné a konečné pořadí družstev je dáno součtem bodů všech závodníků v příslušných kategoriích.
- 10.5. Vítězné družstvo získá titul Mistr Hanácké oblasti v orientačním běhu družstev žactva.

## **11. Závěrečné ustanovení**

- 11.1 Soutěžní řád soutěží Hanácké oblasti v OB platí od 1. 2. 2013 až do odvolání. Vydáním tohoto soutěžního řádu se ruší platnost dříve vydaného SŘ HO.
- 11.2 Pořadatel závodů HO může vypsát jiný druh závodu. Může tak učinit pouze se souhlasem soutěžní komise a musí na to upozornit v rozpise závodu.
- 11.3 Pořadatelé jednotlivých závodů Hanácké oblasti jsou povinni zaslat výsledky závodu nejpozději do 24 hodin po uzavření cíle na adresu: [mchmelar@volny.cz](mailto:mchmelar@volny.cz) a výsledky kategorií DH20, DH21 pro Ranking na adresu: [kheil@email.cz](mailto:kheil@email.cz). Pokud výsledky nebudou zveřejněny na vlastních www stránkách závodu, tak jsou povinni je poslat také na adresu: [webmaster@obhana.cz](mailto:webmaster@obhana.cz).
- 11.4 Pořadatel závodu je povinen publikovat výsledky závodu do 2 dnů do databáze výsledků sekce OB. Publikace se provádí v systému ORIS (<http://oris.orientacnisporty.cz/>).
- 11.5 Vypsání soutěže řídí Soutěžní komise Hanácké oblasti ČSOS. Její složení je uvedeno v Prováděcích pokynech na příslušný rok.

**Tabulka č. 1:** Předpokládané časy vítěze v jednotlivých závodech a kategoriích  
(jedná se o závodníka licence B, C nebo závodníka, jenž je v pořadí Rankingu  
200. místě a hůře).

	Klasická trať	Krátká trať (směrné časy jsou uvedené v minutách)	Sprint	NOB
D10	20	15	-	-
D12	25	15	15	-
D14	30	20	15	-
D16	40	25	15	30
D18	45	30	15	40
D20	50	35	15	50
D21	55	35	15	55
D35	40	35	15	45
D45	40	35	15	-
H10	20	15	-	-
H12	25	15	15	-
H14	35	20	15	-
H16	40	25	15	40
H18	55	30	15	50
H20	60	35	15	60
H21	65	35	15	65
H35	55	35	15	55
H45	45	35	15	-
H55	40	35	15	-
H60	35	35	15	-

## Štafety:

DH12	60	DH12	60
D14	75	H14	75
D18	90	H18	90
D21	90	H21	100
D105	90	H105	90

## ROZPIS

### xx. závodu Hanáckého žebříku jaro/podzim

- Pořádající orgán:** Český svaz orientačních sportů – Hanácká oblast / Olomoucký kraj
- Pořádající subjekt:** Magnus Orienteering (ASU)
- Datum:** středa 28. října 2009
- Centrum:** Stará Ves, část Žďárský Potok (7 km SZ od Rýmařova)  
restaurace Anenská huť  
GPS: 49°58'24.148"N, 17°13'38.415"E
- Druh závodu:** klasická trať
- Program:**
- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| 9:00 – 10:00 | prezentace         |
| 11:00        | start 00           |
| 14:00        | vyhlášení výsledků |
- Kategorie:** D10C, D12C, D14C, D16C, D18C, D21C, D35C, D45C, D55C  
H10C, H12C, H14C, H16C, H18C, H21L, H21K, H35C, H45C, H55C, H65C  
P – příchozí, HDR – trať pro děti s doprovodem rodičů, DH10N (fáborková trať bez doprovodu)
- Přihlášky:** do 21. října 2010 přes přihláškový systém obhana.cz:  
<http://www.obhana.cz/>  
výjimečně na e-mail: [d.ales@worldonline.cz](mailto:d.ales@worldonline.cz).
- Informace:** <http://hzp09.aljosa.org> nebo [d.ales@worldonline.cz](mailto:d.ales@worldonline.cz)  
nebo +420 777 564 377 (David Aleš)
- Vklady:**
- |                  | do 21.10. | po 21.10. |
|------------------|-----------|-----------|
| HDR, P           | 40,- Kč   | 40,- Kč   |
| žactvo           | 40,- Kč   | 60,- Kč   |
| ostatní          | 70,- Kč   | 100,- Kč  |
| půjčovní SI čipu | 10,- Kč   | 10,- Kč   |

1. Vklady je možné zaslat na účet:



Název účtu: Magnus Orienteering  
Adresa: Revoluční 10 B, 787 01 Šumperk  
Číslo účtu: 172435721/0600  
Banka: GE Money bank, pobočka Šumperk  
Var. symbol: 10XXXX, kde XXXX je číslo oddílu dle adresáře  
ČSOS

*2. Vklady je možné realizovat v hotovosti při prezentaci.*

*Mapa:* Sutě, 1:10 000, ekv. 5 m., stav červen 2008, revize říjen 2009,  
formát A4, pro všechny kategorie upraveny vodovzdorně

*Terén:* horský les, množství bažin, hustníků, v části kamenitý, místy obtížně  
průběžný

*Funkcionáři:* ředitel David Aleš  
hlavní rozhodčí Jan Fátor, R1  
stavitelé tratí Rudolf Kolář, R3

*Použitý systém ražení:* elektronický - **SportIdent**

*Občerstvení:* v centru je restaurace

*Předpis:* Závodí se podle platných Pravidel OB a SŘ HO 2010

*David Aleš*  
*ředitel závodu*

*Jan Fátor*  
*hlavní rozhodčí*