



MČR ŠTAFET, KLUBŮ A OBLASTNÍCH VÝBĚRŮ ŽACTVA 8.–9. 10. 2022

Pokyny

MISTROVSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY A VETERANIÁDA ŠTAFET,
MISTROVSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY A VETERANIÁDA DRUŽSTEV,
MISTROVSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY OBLASTNÍCH VÝBĚRŮ ŽACTVA

Společná část

Datum konání: 8. – 9. 10. 2022

Pořadatelský orgán: Český svaz orientačních sportů

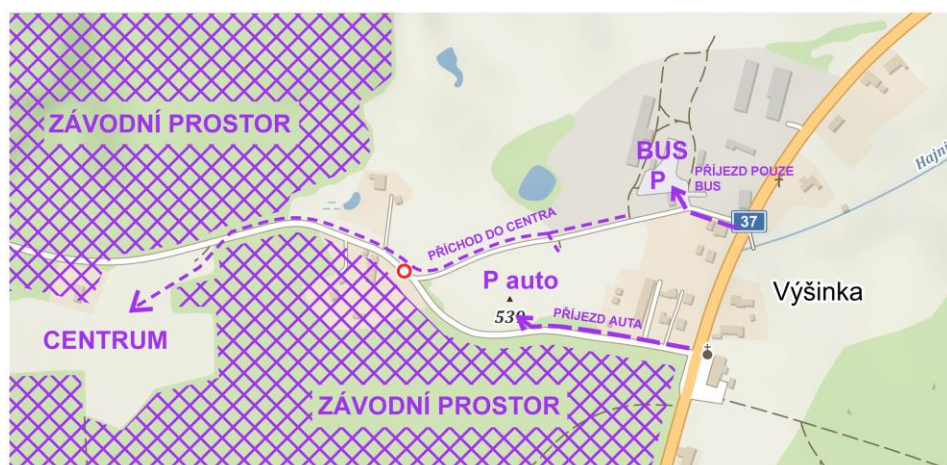
Pořadatelský subjekt: OK 99 Hradec Králové, z.s.

Program:	Sobota 8. 10. 2022	11:00 MČR štafet
		13:30 Veteraniáda štafet
	Neděle 9. 10. 2022	9:30 MČR a veteraniáda družstev
		9:50 MČR oblastních výběrů žactva

Centrum: Louka u obce Výšina ([50.4806722N, 15.8642072E](https://www.google.com/maps/place/50.4806722N,15.8642072E))

Příjezd a parkování: Příjezd pro osobní automobily je po místní komunikaci, na kterou se odbočuje z hlavní silnice I/37 u restaurace na Výšince. Při odbočování dávejte pozor, jedná se o frekventovanou silnici.
Parkoviště je na louce. Plocha parkoviště není nafukovací, šetřete proto místem, pokuste se domluvit a nejezděte prázdnými auty. Při příjezdu dbejte pokynů pořadatelů. Parkování mimo určená místa je důvodem k diskvalifikaci všech závodníků v autě.
Bude vybíráno parkovné 100 Kč na víkend.
Vzhledem k velkému množství přihlášených počítejte se zdržením při parkování a nechte si časovou rezervu.

Autobusy: Prosíme kluby, které přijedou autobusem a neobjednaly si příslušnou doplňkovou službu v ORISu, aby příjezd autobusem oznámily co nejdříve pořadatelům na email prihlasky@ok99.cz. Nenahlášené autobusy budou odeslány na zaparkování na odstavnou plochu v Hajnici. Autobusy budou parkovat zdarma na zpevněné ploše v areálu bývalého ZD.



Vzdálenosti:	Ubytování – parkování	do 19 km
	Parkování - centrum	400-600 m
	Parkování BUS- centrum	700 m
	Centrum – prezentace	0 m
	Centrum – start	0 m
	Centrum – cíl	0 m

Dohlášky: Už se nelze dohlašovat.

Způsob placení: Pouze převodem na účet pořadatele. Platby na účet posílejte tak, aby byly připsány na účet pořadatele nejpozději ve středu 5. 10. 2022. Pro později odeslané platby bude na prezentaci vyžadováno potvrzení o platbě nebo platba v hotovosti. Bez zaplaceného startovného nebudou závodníci puštěni na start.

Bankovní spojení pro platby v Kč v ČR: číslo účtu 2201569948/2010, variabilní symbol platby ve tvaru např. 222xxxx, kde xxxx je číslo klubu dle Evidence ČSOS (adresáře).

Právo startu: Detailní výklad práv startu a specifik v jednotlivých kategoriích naleznete v aktuálně platném Soutěžním řádu sekce OB ČSOS resp. Prováděcích předpisech k soutěžím sekce OB.

Štafety, které nebudou splňovat podmínky vycházející z uvedených předpisů, nebudou připuštěny na start. Bude jim umožněn opožděný start. Viz jednotlivé startovní vlny.

Terén: Podhorský terén v nadmořské výšce 450 - 570 m s velkým množstvím kamenů, skalek a terénních detailů. Střídají se zde různé stupně průběžnosti, od rychlých pasáží v čistém lese po pomalé prodírání se v hustnících. V prostoru se nachází středně hustá síť cest.

Povinné úseky: Ze startu/předávky na začátek orientace, divácký úsek a od poslední kontroly do cíle. Všechny povinné úseky budou značeny koridory. Nedodržení celého povinného úseku je důvod k diskvalifikaci.

Zakázané prostory: Veškerý les v okolí centra závodu a parkoviště je závodní prostor a je přísný zákaz do něj vstupovat mimo samotný závod.

Zákaz vstupu do oplocenek a do oblastí označených značkou 520 – privát a 709 – nepřístupná oblast. Dále je zakázáno běhat po silnicích označené značkou 711 – nepřípustná trasa.

Průběh závodů: Závodníci prvních úseků budou vpuštěni do startovního prostoru 2 minuty před startovní vlnou. Před vstupem do startovního prostoru si vynulují a zkontrolují své čipy. Nulování a kontrolu čipu provádí každý závodník sám. Každý závodník je zodpovědný za správné vynulování a kontrolu svého čipu. Závodníci startují z vymezeného prostoru, kde stojí před svou mapou. V okamžiku startu si odeberou mapu a běží 200 m dlouhým povinným úsekem na mapový start. Po absolvování větší části tratě orazí neveřejnou "diváckou" kontrolu a absolvují povinný úsek. Po průběhu veřejným povinným úsekem je čeká ještě kratší část tratě. Po oražení sběrné kontroly odhazují na určeném místě mapu a předávkovým koridorem dobíhají do cíle, kde razí cílovou jednotku a poté dotykem ruky předávají závod dalšímu úseku. Závodníci dalších úseků si před vstupem do předávkového prostoru taktéž vynulují a zkontrolují svůj čip, za což jsou zodpovědní. Na samotnou předávku budou závodníci vpuštěni, až když jejich předchozí úsek bude na závěrečné rovince doběhu. Závodník na dalším úseku běží do výdejny map, kde si sám odebere správnou mapu, a pokračuje na mapový start. Za odběr správné mapy je zodpovědný závodník! Poslední úsek po odhození mapy dobíhá cílovým koridorem, kde razí kontaktně cílovou jednotku, která je umístěna až několik metrů za cílovou čarou. Pro celkový výsledek je rozhodující pořadí na cílové čáře. Po proběhnutí cílovou čarou musí závodníci zachovat doběhové pořadí až do okamžiku vložení SI čipu do cílové jednotky. Všichni závodníci jsou povinni vyčist si neprodleně po doběhu svůj čip. Vzorový start prvních úseků a vzorová předávka bude provedena v sobotu v 10:45 a v neděli v 9:15.

Předpis: Závodí se podle platných Pravidel OB, platného Soutěžního řádu soutěží sekce OB a Prováděcích předpisů k soutěžím sekce OB ČSOS pro rok 2022.

Předpokládané časy vítězů: Podle platného Soutěžního řádu sekce OB.

Systém ražení: Elektronické, všechny jednotky SportIdent budou nastaveny do režimu bezdotykového ražení BEACON (umožňující ražení do vzdálenosti 0,5 m). Za nulování a kontrolou nulování bude umístěn SIACtest, na kterém si závodníci mohou ověřit, že mají SIAC čip zapnutý. Pozor: cílová krabice pro poslední úseky (zvláštní koridor) **NEbude** nastavena na bezdotykové ražení. Poslední úseky razí kontaktně až po průběhu cílovou čarou. V případě doběhu více závodníků najednou razí postupně dle doběhu a dle pokynů cílového rozhodčího.

Lze použít všechny typy čipů. Jeden SI čip nesmí být v závodě použit vícekrát. V případě selhání elektronického ražení razí závodníci mechanicky kleštěmi kamkoliv do mapy a tuto skutečnost jsou povinni oznámit v cíli. Všichni závodníci, kteří odstartovali, se musí dostavit k vyčítání čipů, včetně těch, kteří závod nedokončí nebo neorazí všechny kontroly. Přesnost měření času je na celé sekundy. Závodníci, kteří vystartují a absolvují závod s jiným čipem, než mají uvedeno v soupisce, mohou být diskvalifikováni. Zkontrolujte si čísla čipů před startem, ulehčíte tím práci IT a komentátorů.

GPS:	Vybrané štafety v kategoriích DH21 a DH18 poběží s GPS jednotkami. Vesty a GPS jednotky budou vydávány pořadatelem ve stanu umístěném u vstupu do předávkového území. Závodníci vybraných štafet se sem dostaví alespoň 15 min před časem svého předpokládaného startu. Seznam štafet běžících s GPS bude zveřejněn na stránkách závodu a na infotabulích v centru závodu. Pořadatelé si vyhrazují právo přidělit GPS jednotku dobře běžící štafetě, která běžela bez GPS jednotky. Nevyzvednutí GPS jednotky je důvod k diskvalifikaci.
Popisy kontrol:	Pouze na mapách.
Školka:	Nebude.
První pomoc:	Ošetření drobných poranění bude provedeno v cíli. Nejbližší nemocnice jsou Městská nemocnice Dvůr Králové n. L. a Oblastní nemocnice Trutnov.
Šatny:	V centru je vymezen prostor pro klubové stany. Mimo vyznačený prostor stany nestavte.
WC:	Mobilní toalety a pisoáry ToiToi.
Mytí:	Bude připraveno provizorní mytí v lavorech.
Občerstvení:	V cíli bude pro každého závodníka po doběhu připravena voda.
Bufet:	V centru závodu budou stánky s občerstvením. Balcberk burger, kavárna Lesa, vegetariánská restaurace Baladeva, pivovar Clock a palačinky.
Ubytování:	Pořadatel zajišťuje pouze ubytování v tělocvičně (vlastní karimatka a spacák) ze soboty na neděli. Tělocvičny budou otevřeny od 16:00. Tělocvičny je potřeba vyklidit do 9:00. Noční klid v tělocvičnách je od 23:00. Závodníci, kteří si objednali ubytování, dostanou na prezentaci pásky na zápěstí. Bez této pásky nebudou vpuštěny do prostorů tělocvičen. Kapacita ubytování byla naplněna a již ho není možné doobjednat. Závodníci, kteří si objednali večeři na ubytování B (tělocvična v Mladých Bukách) dostanou lístky, které odevzdají v jídelně. Večeře bude vydávána v čase 18:00-19:30.

Protesty: Písemné proti vkladu 400 Kč hlavnímu rozhodčímu. Případné protesty proti oficiálním výsledkům lze zaslat na e-mail prihlasky@ok99.cz nebo na adresu OK 99 Hradec Králové, z.s., Labská louka 669/13, 500 11, Hradec Králové.

Jury: Roman Zbranek TZL8808, Zdenka Kozáková TBM7952, Jan Mrázek SJC8102.

Informace: Na webu závodu mcr2022.ok99.cz nebo na e-mailu prihlasky@ok99.cz.

Upozornění: Provozování prodejní nebo propagační činnosti pouze se souhlasem ředitele závodu.
Zákaz vstupu do lesa se psem!

Funkce:

Ředitel závodů:	Karim Azeb
Hlavní rozhodčí:	Jan Panchártek R1
Stavba tratí:	Zdeněk Šabatka R1, Petr Losman R3

Ochrana osobních údajů a

fotografování: Přihlášením se na tento závod každý účastník souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů v platném formátu ČSOS a to v podobě přihlášky, startovní listiny a výsledků na webu závodů a v informačním systému ORIS. Závodníci běžící s GPS jednotkou souhlasí s tím, že bude zaznamenávána trasa jejich pohybu v průběhu závodu. V průběhu akce budou pořizovány zpravodajské fotografie sloužící k informování veřejnosti o proběhlém závodě, vyúčtování dotací na akci atd. v souladu s § 89 zákona č. 89/2012 sb., Občanského zákoníku.

Dále zde mohou být pořizovány fotografie k osobní potřebě závodníků (jako vzpomínka na závody, pro propagaci klubu OB) zejména z vyhlášení výsledků a doběhu do cíle. V případě, že nesouhlasíte s fotografováním, oznamte to prosím explicitně fotografovi.

Sobota 8. 10. 2022 MČR a veteraniáda ČR štafet Český pohár štafet Česká liga klubů

Kategorie:

MČR:	D18, D21, H18, H21
Veteraniáda ČR:	D105, D135, D165, D195, H105, H135, H165, H195
Ostatní:	D12, D14, H12, H14, MIX

Prezentace: 9:00 - 10:30
Na prezentaci bude probíhat výdej startovních čísel.
Změna soupisek na prezentaci bude zpoplatněna 100 Kč/štafetu. Změnit čísla špatně vyplněných čipů bude možné bezplatně v čase prezentace. Po skončení prezentace bude změna čipu zpoplatněna 50 Kč.

Soupisky: Soupisky štafet je nutné vyplnit výhradně prostřednictvím přihláškového systému ORIS do pátku 7. 10. do 21:00.
Soupisky budou zkontrolovány, jestli štafety splňují podmínky pro danou kategorii. Seznam štafet nesplňujících předpisy bude vyvěšen na infotabulích. Tyto štafety nebudou připuštěny na start a budou moci vyběhnout až z opožděného startu.

Mapa: Studánka U seníku, měřítko 1:10 000, E= 5 m, mapový klíč ISOM 2017-2, stav říjen 2022, formát 297 x 245 mm. Mapa bude vytištěna na voděodolný papír Pretex na laserové tiskárně.

Hlavní kartograf Radek Novotný.

Mapovali Radek Novotný, Zdeněk Sokolář.

Mapa bude z druhé strany označena kategorií, číslem štafety a číslem úseku.

V případě chybějící mapy informujte pořadatele.
Na konci výdejny vám bude vydána náhradní mapa.

Mapy se odhazují na určeném místě za sběrnou kontrolou. Mapy budou vydány v neděli po hromadném startu zbylých úseků.



Zvláštní mapové značky: hnědý trojúhelník: plošina
černý křížek: umělý objekt, solný liz
modrá hvězdička: vodárenský objekt

Vývraty nejsou mapovány. Výrazné hranice porostů jsou kresleny zelenou přerušovanou čarou. V prostoru po divácké kontrole se vyskytují polomy, v mapě jsou zakresleny jako živý plot a postupy se jim vyhýbají.

Start 00: 11:00 hromadný po vlnách:
00 (11:00) - H21
05 (11:05) – D21
10 (11:10) – H18
15 (11:15) – D18
150 (13:30) – D165, D195, H105, H165
155 (13:35) – D105, H135
160 (13:40) – D135, H195
165 (13:45) - MIX
170 (13:50) – D12, D14, H12, H14
175 (13:55) – štafety nesplňující předpisy
270 (15:30) - start zbylých úseků (může být upraveno rozhlasem)

Startovní čísla: Budou vydávána na prezentaci a vybírána v cíli. Závodníkům bez startovního čísla nebude umožněn start. Počet teček odpovídá pořadí úseku.

D12	511 - 537	D195	897 – 899
D14	436 - 462		
D18	351 - 392	H12	471 - 500
D21	101 - 142	H14	401 - 429
D105	630 - 647	H18	301 - 342
D135	651 - 696	H21	31 - 79
D165	781 - 796	H105	601 - 625

H135 801 - 874

H195 880 - 895

H165 716 - 745

MIX 901 - 1002

Časový limit: 180% směrného času dané kategorie.

Uzavření cíle: 17:00

Odkaz na GPS: Po vyběhnutí čela závodu do 3. úseku bude zprovozněn odkaz na GPS nad slepou mapou.

D21: <https://www.tulospalvelu.fi/gps/20221008D21bez/>

H21: <https://www.tulospalvelu.fi/gps/20221008H21bez/>

Po skončení nedělního závodu, od 14:30 s celou mapou

D21: <https://www.tulospalvelu.fi/gps/20221008D21/>

H21: <https://www.tulospalvelu.fi/gps/20221008H21/>

Výsledky: Budou průběžně vyvěšovány na infotabulích.

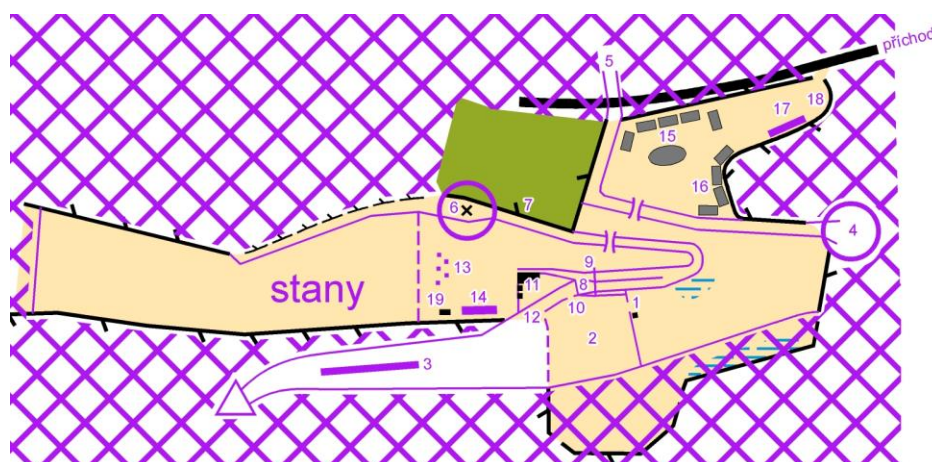
Online výsledky na oresults.eu a na liveresultat.orientering.se

Konečné výsledky budou vyvěšeny v Orisu.

Vyhlášení výsledků: od 15:30 proběhne vyhlášení dlouhodobých soutěží jednotlivců, na které naváže vyhlášení MČR a veteraniády štafet.

Budou vyhlášeny první tři týmy v každé kategorii mimo MIX.

Plán centra:



1 - nulování, check, SIAC test, výdej GPS

2 - start 1. úseků, prostor před předávkou

3 - výdej map 2. a 3. úseky

4 - divácká kontrola, nepřístupná

5 - konec diváckého úseku v lese

6 - sběrka

7 - odhoz map

8 - koridor na předávku + předávka

9 - doběh posledních úseků + cílová čára

10 - vstup na předávku

11 - vyčítání, prezentace, komentátor

12 - odběh z předávky

13 - infotabule

14 - stupně vítězů

15 - bufet

16 - sportovní zboží

17 - WC

18 - mytí

19 - autogramiáda reprezentantů

Upozornění:

Pozorně sledujte čísla kontrol a jejich spojnice.

Tratě v blízkosti centra jsou namotané a číslo sběrky je na druhé straně odběhového koridoru, než je sběrka.

Kontrolujte si kódy kontrol. V lese je velké množství kontrol.



Délky tratí:

KATEGORIE	DÉLKA [km]	PŘEVÝŠENÍ [m]	POČET KONTROL	PŘEDPOKLÁDANÝ ČAS DÍVÁCKÝ ÚSEK-CÍL [min]
D12	2,9	75	13	16
D14	3,2	95	13 - 14	14
D18	4,7	130	20 - 21	9
D21	5,8	160	25 - 26	8
D105	5,5 (4,5)	135 (105)	20 (17)	8
D135	4,7 (3,6)	115 (80)	15 (12)	5
D165	3,9 (3,4)	85 (70)	16 (14)	5
D195	3,2 (2,7)	75 (55)	13 (10)	6
H12	3,1	80	12	15
H14	4,3	95	17 - 19	13
H18	6,6-6,8	225	24 - 25	10
H21	8,0-8,2	240	28 - 30	9
H105	6,6 (5,6)	185 (135)	24 (19)	10 (4)
H135	5,7 (4,8)	145 (105)	21 - 22 (18 - 19)	11 (4)
H165	5,1 (4,0)	130 (100)	16 - 17 (14)	7
H195	4,2 (3,3)	70 (45)	15 (13)	8 (5)
MIX	5,3 (3,5)	145 (75)	17 (12)	5

V závorce jsou parametry pro kratší 2. úsek.

Neděle 8. 10. 2022

MČR a veteraniáda ČR družstev

MČR oblastních výběrů žactva

Česká liga klubů

Kategorie: MČR: DH14 (*osmičlenná štafeta: H14, D14, H12, D12, D12, H12, D14, H14*)
DH18, DH21 (*sedmičlenná štafeta ve složení: H, D, H, D, H, D, H*)
Veteraniáda: DH175, DH225, DH275, DH325
(*pětičlenná štafeta ve složení: H, D, H, D, H*)
Ostatní: MIX (*pětičlenná štafeta*)

Prezentace: 8:00 – 9:00
Na prezentaci bude probíhat výdej startovních čísel.
Změna soupisek na prezentaci bude zpoplatněna 100 Kč/štafetu. Změnit čísla špatně vyplněných čipů bude možné bezplatně v čase prezentace. Po skončení prezentace bude změna čipu zpoplatněna 50 Kč.

Soupisky: Soupisky štafet je nutné vyplnit výhradně prostřednictvím přihláškového systému ORIS do soboty 8. 10. do 21:00.
Soupisky budou zkontrolovány, jestli štafety splňují podmínky pro danou kategorii. Seznam štafet nesplňujících předpisy bude vyvěšen na infotabulích. Tyto štafety nebudou připuštěny na start a budou moci vyběhnout až z opožděného startu.

Mapa:

Studánka U liščích nor, měřítko 1:10 000, E= 5 m, mapový klíč ISOM 2017-2, stav říjen 2022, formát 225 x 385 mm. Mapa bude vytištěna na voděodolný papír Pretex na laserové tiskárně.

Hlavní kartograf Radek Novotný.

Mapovali Radek Novotný, Zdeněk Sokolář, Daniel Lebar.

Mapa bude z druhé strany označena kategorií, číslem štafety a číslem úseku.

V případě chybějící mapy informujte pořadatele.

Na konci výdejny vám bude vydána náhradní mapa.

Mapy se odhazují na určeném místě za sběrnou kontrolou. Mapy budou vydány v neděli po hromadném startu zbylých úseků.



Zvláštní mapové značky: hnědý trojúhelník: plošina
černý křížek: umělý objekt, solný liz
modrá hvězdička: vodárenský objekt

Vývraty nejsou mapovány. Výrazné hranice porostů jsou kresleny zelenou přerušovanou čarou.

Start 00:

9:30 hromadný po vlnách

00 - DH21

05 - DH18

10 - DH175, DH275

15 - DH225, DH325

20 - DH14

25 - MIX, štafety nesplňující předpisy

300 (14:30) - start zbylých úseků

Startovní čísla:

Budou vydávána na prezentaci a vybírána v cíli. Závodníkům bez startovního čísla nebude umožněn start. Závodníci si ve štafetě předávají startovní čísla s puntíky. Závodníci na posledním úseku běží s číslem označeným červeným čtverečkem.

	1. úsek	2. úsek	3. úsek	4. úsek	5. úsek	6. úsek	7. úsek	8. úsek
DH14	●	●●	●●●	●	●●	●●●	●	■
DH18, DH21	●	●●	●●●	●	●●	●●●	■	
DH175, DH225, DH275, DH325, MIX	●	●●	●●●	●	■			
DH21	1	-	59					
DH18	301	-	341					
DH14	401	-	432					
DH175	351	-	370					
DH225	621	-	686					
DH275	721	-	747					
DH325	771	-	783					
MIX	801	-	848					

Časový limit:

450 min.

Uzavření cíle: 16:00

Odkaz na GPS: Po vyběhnutí čela závodu do 7. úseku bude zprovozněn odkaz na GPS nad slepou mapou.

DH21: <https://www.tulospalvelu.fi/gps/20221009DH21bez/>

DH18: <https://www.tulospalvelu.fi/gps/20221009DH18bez/>

Po skončení nedělního závodu od 14:30 s celou mapou.

D21: <https://www.tulospalvelu.fi/gps/20221009D21/>

H21: <https://www.tulospalvelu.fi/gps/20221009H21/>

DH18: <https://www.tulospalvelu.fi/gps/20221009DH18/>

Výsledky: Budou průběžně vyvěšovány na infotabulích.

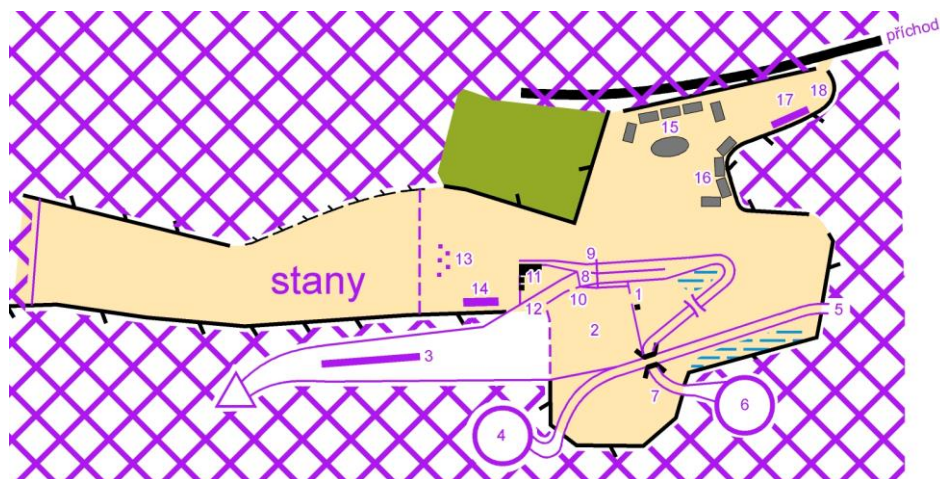
Online výsledky na oresults.eu a na liveresultat.orientering.se

Konečné výsledky budou vyvěšeny v Orisu.

Vyhlášení výsledků: Od 15:00, čas může být upraven rozhlasem. Budou vyhlášeny první tři týmy v každé kategorii mimo MIX.

Po vyhlášení MČR a veteraniády proběhne vyhlášení dlouhodobých týmových soutěží.

Plán centra:

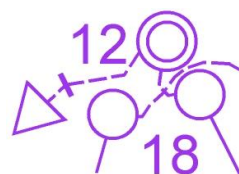


- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 - nulování, check, SIAC test, výdej GPS | 10 - vstup na předávku |
| 2 - start 1. úseků, prostor před předávkou | 11 - vyčítání, prezentace, komentátor |
| 3 - výdej map 2. a dalších úseků | 12 - odběh z předávky |
| 4 - divácká kontrola, nepřístupná | 13 - infotabule |
| 5 - konec diváckého úseku v lese | 14 - stupně vítězů |
| 6 - sběrka, nepřístupná | 15 - bufet |
| 7 - odhoz map | 16 - sportovní zboží |
| 8 - koridor na předávku + předávka | 17 - WC |
| 9 - doběh posledních úseků + cílová čára | 18 - mytí |

Upozornění:

Pozorně sledujte čísla kontrol a jejich spojnice. Tratě se na shromaždišti kříží. Pořadové číslo divácké kontroly je na druhé straně odběhového koridoru, než je kontrola.

Kontrolujte si kódy kontrol. V lese je velké množství kontrol.



Délky tratí:

KATEGORIE		DÉLKA [km]	PŘEVÝŠENÍ [m]	POČET KONTROL
DH14	1. úsek H14	4,9 - 5,0	145	15
	2. úsek D14	4,0 - 4,1	95	15
	3. úsek H12	3,5 - 3,6	70	13
	4. úsek D12	2,9 - 3,0	65	11
	5. úsek D12	2,9 - 3,0	65	11
	6. úsek H12	3,5 - 3,6	70	13
	7. úsek D14	4,0 - 4,1	95	15
	8. úsek H14	4,9 - 5,0	145	15
DH18	1. úsek H	6,4 - 6,6	190	24 - 25
	2. úsek D	4,4 - 4,5	120	16 - 17
	3. úsek H	8,4 - 8,6	230	29 - 30
	4. úsek D	4,4 - 4,5	120	16 - 17
	5. úsek H	4,9 - 5,0	155	19 - 20
	6. úsek D	5,4 - 5,5	170	20 - 21
	7. úsek H	6,5 - 6,7	190	24 - 25
DH21	1. úsek H	7,8 - 7,9	220	23
	2. úsek D	5,1 - 5,2	150	19
	3. úsek H	9,5 - 9,6	225	29
	4. úsek D	5,1 - 5,2	150	19
	5. úsek H	5,6 - 5,7	155	22
	6. úsek D	6,5 - 6,6	180	24
	7. úsek H	7,7 - 7,8	220	23
DH175	1. úsek H	6,5 - 6,6	155	22 - 23
	2. úsek D	5,0 - 5,1	135	19 - 20
	3. úsek H	5,6 - 5,7	150	20 - 21
	4. úsek D	5,0 - 5,1	135	19 - 20
	5. úsek H	6,5 - 6,6	155	22 - 23
DH225	1. úsek H	6,2 - 6,3	155	23
	2. úsek D	3,9 - 4,0	95	16
	3. úsek H	4,9	145	18
	4. úsek D	3,9 - 4,0	95	16
	5. úsek H	6,2 - 6,3	155	23
DH275	1. úsek H	5,3 - 5,5	155	21 - 22
	2. úsek D	3,6 - 3,7	85	14
	3. úsek H	4,3 - 4,4	105	16 - 17
	4. úsek D	3,6 - 3,7	85	14
	5. úsek H	5,3 - 5,5	155	21 - 22
DH325	1. úsek H	4,3 - 4,5	130	18 - 20
	2. úsek D	2,9 - 3,0	65	13
	3. úsek H	3,5 - 3,6	75	15 - 16
	4. úsek D	2,9 - 3,0	65	13
	5. úsek H	4,3 - 4,5	130	18 - 20
MIX	1. úsek H	5,1 - 5,2	155	19 - 21
	2. úsek D	4,3 - 4,4	130	17 - 19
	3. úsek H	3,00	65	11
	4. úsek D	4,3 - 4,4	130	17 - 19
	5. úsek H	5,1 - 5,2	155	18 - 19

3. úsek úroveň
H12

Předpokládaný čas z diváckého úseku do cíle je pro všechny kategorie 5-10 min.

Poděkování:

Pořadatelé děkují všem, kteří nám umožnili uspořádat tento závod. Za poskytnutí pozemků pro centrum závodu děkujeme Zemědělská a.s. Výšina, panu Rubáškoví a farnosti Trutnov. Vstup do lesa povolily Lesy města Dvůr Králové nad Labem, obec Hajnice a farnost Trutnov. Díky patří také OK Slavii Hradec Králové a TJ Lokomotiva Trutnov za zapůjčení materiálu.

Partneři závodu:



VÝŠINA



Grant Thornton



Results



ČESKÁ
ERGONOMICKÁ
SPOLEČNOST

