



**25.-26. 10.
2025**

POKYNY

KRUŠNÉ HORY



**GAPP
CZECH O TOUR**



CZECHOTOUR



CZECHOTOUR



O-TOUR.CZ

Vítej v Krušných horách!

ZOO Praha, Žacléř i Moravský kras už jsou za námi a společně zakončíme GAPP Czech O-Tour 2025 v Krušných horách! Tak trochu zapomenutý kout Česka nabízí nejen řadu příležitostí pro výlety a sportovní aktivity, ale také skvělé orientační terény. I proto nás těší, že se vás na startu Czech O-Tour představí více než 1500.

Věříme, že objednané podzimní počasí opět nezklame a budete si moci užít nejen tratě závodu, ale také doprovodný program. Určitě můžeme doporučit kromě tradičního O-bazárku či labyrintu také nedělní GAPP fotokoutek, který nás provází po celou sezónu. V O-RUN stánku zase najdete O-Tour merch, tak se tam nezapomeňte zastavit. Sobotní pozdní odpoledne bude patřit lampionovému průvodu a pověstem z Krušných hor, jste srdečně zváni! Až do úterý navíc můžete využít tréninku v prostoru závodů.

Na poslední chvíli jsme se rozhodli kvůli probíhajícím stavebním pracím přesunout arénu z areálu na Lesné o zhruba 200 metrů dál, na přilehlou louku. Zároveň jsme museli změnit závěr všech tratí. Uvědomujeme si, že ne vše bude úplně ideální, ale děláme vše pro to, abyste se cítili co nejlépe. Věříme, že tráva místo bláta pro vás bude příjemnou změnou – přesto si raději nezapomeňte holinky 😊.

Czech O-Tour se na tebe těší v roce 2026

The logo for the 2026 Czech Tour features a large white stylized 'O' on a dark blue background, followed by the text "2026 CZECH TOUR" in white.

11. DUBNA

5.-9. SRPNA

24.-25. ŘÍJNA

CHCEŠ SE DOZVĚDĚT
O LOKALITÁCH JAKO PRVNÍ?
PŘIDEJ SE NA WHATSAPP,
AŽ TI NIC NEUNIKNE.

A square QR code located in the bottom right corner of the orange banner.

Sobota 25. října (E1 krátká trať)

Aréna závodu na Lesné – GPS: [50.5647N, 13.4310E](#)

Čas	Program
10:00-11:00	Prezentace
10:00-11:00	Příjem věcí do O-bazárku
11:00-vyhlášení	Prodej a příjem věcí v O-bazárku Kubíkova Dětská školka + Zážitkový závod Sporticus labyrint, Šifrovací hra Cryptomania Testování kompasů Str8 u stánku O-RUN
12:00	Start prvních závodníků
12:00-14:30	Volný start kategorií pro veřejnost
16:00	Vyhlášení vítězů E1
cca 17:00	Lampionový průvod (od stánku Lucifer)

Neděle 26. října (E2 klasická trať)

Aréna závodu na Lesné – GPS: [50.5647N, 13.4310E](#)

Čas	Program
Pozor změna času! Hodiny se ve 3:00 posunou zpět na 2:00, noc ze soboty na neděli tak bude o hodinu delší.	
8:00-8:30	Prezentace
8:00-vyhlášení	Prodej tréninkových map
8:30-vyhlášení	Prodej věcí v O-bazárku Kubíkova Dětská školka + Zážitkový závod Sporticus labyrint, Šifrovací hra Cryptomania Testování kompasů Str8 u stánku O-RUN Ukázkový stánek Armády ČR
9:00	Start prvních závodníků
9:00-11:30	Volný start kategorií pro veřejnost
10:00-15:00	GAPP Fotokoutek
14:00	Vyhlášení vítězů E2 + celkových výsledků seriálu + klubové soutěže + Sporticus doběhu Možnost vyrazit na trénink

Jak dojedu na Lesnou?

Příjezd na Lesnou (GPS: [50.5647N, 13.4310E](#)) je možný ze směru od Jirkova i od Horního Jiřetína. Poslední 2 km trasy vedou po úzké silnici, buďte opatrní při vyhýbání s ostatními vozidly.

Rádi bychom zvýšili zaplněnost aut, které na závody jezdí a trochu pomohli našemu ovzduší. Proto bude vybíráno víkendové parkovné 100 Kč (při obsazenosti 3 a více lidí v autě), 150 Kč (2 lidi v autě) a 200 Kč (sám v autě). Parkování karavanů a obytných vozů je za 200 Kč / noc na [louce](#) u budovy informačního centra.

Parkovací plochy jsou vzdálené 300–500 m od arény. **Odjezd možný pouze dolním výjezdem!**

Využij spolujízdu, nabídku volných míst nebo poptávku na místa v autě najdeš [tady](#).

100 Kč	 
150 Kč	 
200 Kč	 
200 Kč / noc	

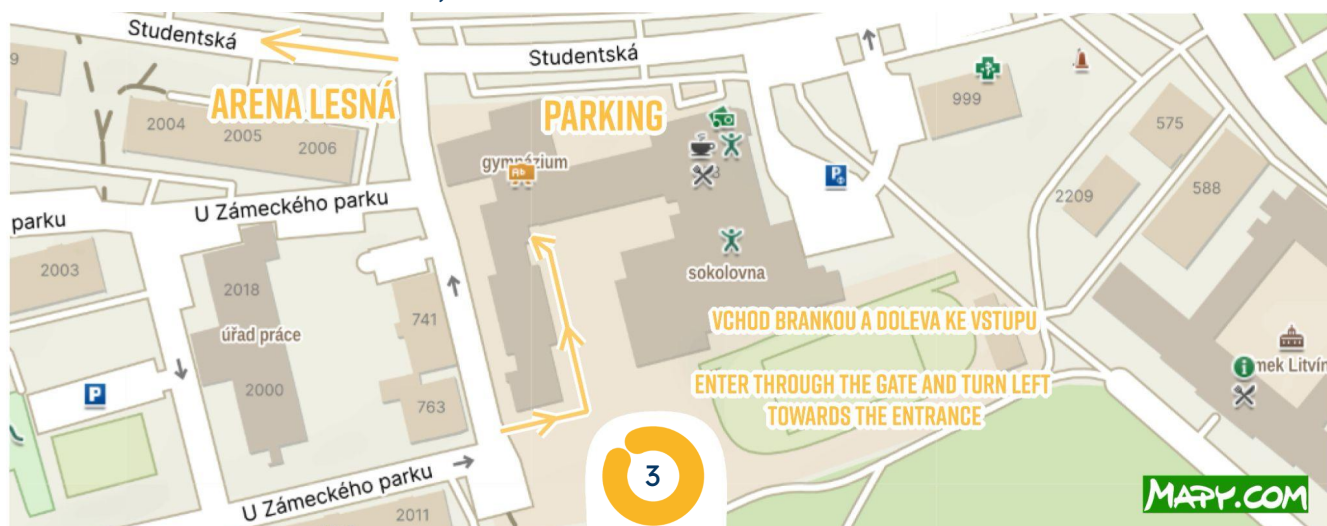
Ubytování v tělocvičně

V [Gymnázium TGM Litvínov](#) pouze pro předem objednané, parkování je možné na soukromém parkovišti gymnázia, viz plánek (ubytování hosté dostanou potvrzené povolení k parkování), v případě vyčerpání parkovacích míst je nuto parkovat v okolí gymnázia dle platných dopravních předpisů. Vstup do tělocvičny je bočním vchodem (viz plánek). K dispozici jsou WC i sprchy.

Tělocvična bude otevřena v pátek dle domluvy (kontaktujte s předstihem Jitku Pavlíkovou), v sobotu v 9:00 uzavřena a opět otevřena od 18:00, v neděli je nutné tělocvičnu opustit do 9:00.

[Doporučené stravovací možnosti v Litvínově](#)

Kontaktní osoba: Jitka Pavlíková, +420 732 426 309



Trénink

Od neděle po závodě do úterý 17:00 bude v prostoru závodu připraven neměřený mapový trénink s volným pořadím kontrol (délka trati po ideálním postupu cca 5,5 km). Mapu bude od neděle možné zakoupit na prezentaci za 50 Kč do vyčerpání zásob.

Kdo vám závody připravil?

OOB TJ Lokomotiva Teplice (LTP), KOB Litvínov (LIT), KOB Ústí nad Labem (KUL) a Český svaz orientačních sportů



Orientační běh
Teplice



Český
orienták

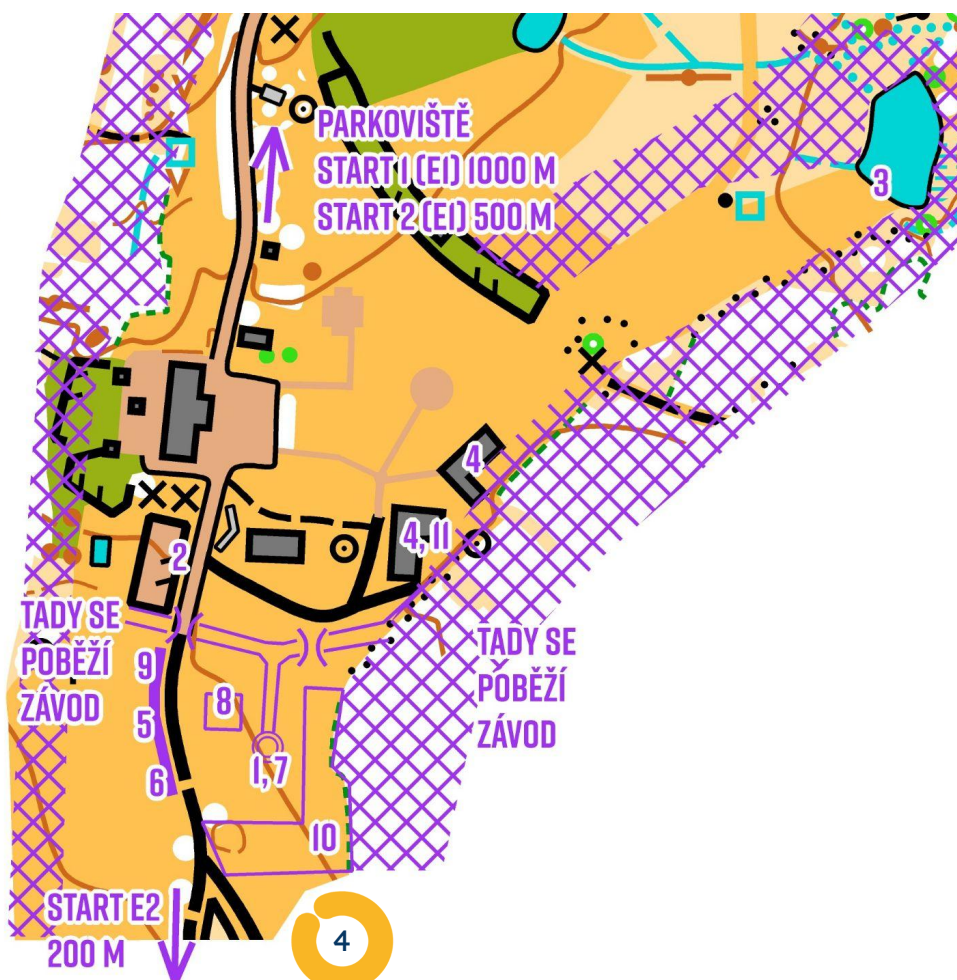
Manažer seriálu:	Matěj Burda
Ředitel závodu:	Martin Klein
Hlavní rozhodčí:	Adam Hájek (R2)
Stavitelé tratí:	E1 – Martin Klein (R2) E2 – Jakub Bílý (R3)
Administrativa:	Dominika Pachnerová
Marketing:	David Procházka

Kontakt

info@o-tour.cz

LESNÁ

- 1 - PREZENTACE, CÍL
- 2 - WC
- 3 - MYTÍ
- 4 - CATERING
- 5 - KÁVIČKA, KOLÁČE
- 6 - SPORTOVNÍ PRODEJCI
- O-BAZAR
- ŠIFROVACÍ HRA
- TESTOVÁNÍ BUZOL (O-RUN)
- 7 - FOTOKOUTEK
- 8 - SPORTICUS LABYRINT
- 9 - DĚTSKÁ ŠKOLKA
- ZÁŽITKOVÝ ZÁVOD
- 10 - KLUBOVÉ STANY
- 11 - KRUŠNOHORSKÉ MUZEUM



Co mě čeká v aréně?

Popisy kontrol (jsou i na mapě), prezentace, vyčítání čipů, předběžné výsledky (také na oresults.eu nebo v [aplikaci O-Tour](#)), WC, mytí (rybníček vhodný i k plavání), catering a doprovodný program!

GAPP Fotokoutek



Chceš mít super fotku? Využij v neděli GAPP fotokoutek přímo v aréně s tiskem fotek zdarma v čase 10:00–15:00.

Kubíkova Dětská školka



V aréně závodu na nezbytně dlouhou dobu, kdy rodiče závodí. Vyrobit si můžeš lampion na večerní lampionový průvod.

Zed' chyb – novinka v cíli



V cíli najdeš velkou mapu závodního prostoru, na které se můžeš pochlubit, kde ses ztratil, kde jsi potkal zvířecí obyvatele lesa nebo kde jsi zapadl do bažiny. Hraj fěr a na mapu nekoukej před závodem.

Zážitkový závod pro nejmenší



S doprovodem a startem od dětské školky – v sobotu mini orienták s kvízem, v neděli zvířátkový orienták s tajenkou. V cíli čeká na každého medaile. Čip s sebou!

Vyhlášení vítězů

Vyhlášení vítězů proběhne v 16:00 (E1) a v 14:00 (E2) v aréně závodu. Ocenění budou všichni účastníci (HDR, DH10F, DH10), TOP 3 (DH12, DH14A, DH14B) a vítězové ostatních kategorií.

Vyhlášení celkových výsledků seriálu

V neděli bude vyhlášeno celkové pořadí seriálu GAPP Czech O-Tour ve všech soutěžních kategoriích (počítá se 7 nejlepších výsledků). Ocenění získají vždy 3 nejlepší. Vyhlásíme také 8 nejlepších klubů a nejlepšího muže a ženu Sporticus doběhu. Průběžné výsledky najdeš na webu o-tourapp.cz, kde se můžeš také registrovat pro odemknutí statistik.

Sporticus labyrinth

Labyrinth je opět tady – každý den nová výzva a nové tratě. Děti to zvládnou, ale i dospělí se pořádně zapotí – třeba na nejtěžší trati nebo v duelu.

O-bazar opět na scéně

Můžeš nabídnout své sportovní vybavení nebo nakoupit nové. Přinést můžeš také nepoužívané klíčenky. Více informací najdeš na webu Czech O-Tour.

Šifrovací hra Cryptomania



Zabere cca 20-30 minut a ideální je v týmu 3-5 osob, s nástrahami hry se ale můžeš poprat taky sám. Jediným potřebným vybavením je 1x mobil s přístupem na internet. [Šifrovačky](#) budou i k zakoupení.

Testování kompasů Str8



U stánku O-RUN za 80 Kč (model Str8 EVO). Počet bude omezený, tak neváhej vyzkoušet rychlost a stabilitu Str8 compass. Půjčovné bude odečteno z případně zakoupeného kompasu.

Český červený kříž



U cíle najdeš stánek zdravotníků ČČK. Když nebudou zrovna někoho zachraňovat, v což věříme, můžeš si u nich prohlédnout vybavení a vyzkoušet první pomoc.

Krušnohorské muzeum



Přímo v aréně můžeš navštívit zdarma Krušnohorské muzeum. K vidění jsou všechny části domu, najdeš zde historické náčiní i ukázky krušnohorských krojů.

Catering

Těšit se můžeš na kavárnu, buchty od pořadatelů, teplé polévky i hlavní jídla (vč. vegetariánských). Nezapomeň si s sebou vlastní kelímek, krabičku a příbor. Hlavní catering bude mít dvě výdejní místa, velký jídelní stan slouží hlavně pro konzumaci.

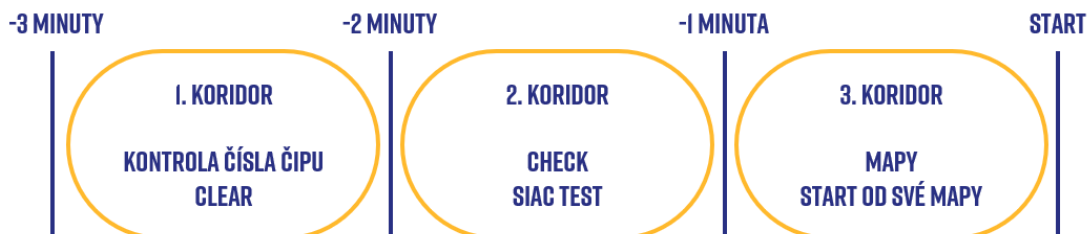
Vánoční dárky už na podzim?

Potřebuješ nové špuntovky, buzolu nebo čelovku? Nakoupit můžeš u sportovních prodejců O-RUN, Sporticus, Lucifer nebo v [Obchůdku Českého orientáku](#). Chybět nebude ani Czech O-Tour [merch](#) u O-RUN.

Společné info k etapám

Start

Cesta na start značena **modrobílými** fáborky. Závodníci startují ve třetím koridoru od své mapy. Není dovoleno mapu studovat předem nebo si ji odnést na startovní čáru.



Mapa

Mapy se v cíli nevybírají, dodržujte fair play, neukazujte mapy dosud nevyběhnuvším závodníkům.

Objednané mapy navíc (pro kategorie OPEN), budou vydávány na startu. Je nutné si u prezentace v aréně vyzvednout pásku, oproti které bude mapa vydána.

Povinné úseky

Start – mapový start (značeno fáborky nebo koridorem), sběrka – cíl (značeno koridorem)

Kategorie a tratě

Předpokládané časy a kategorie podle tabulky na webu o-tour.cz.

Fáborkové tratě (D10F, H10F, HDR)

Značeny **černo-bílými** fáborky, zkracování mezi kontrolami je povoleno. V kategorii HDR jsou pro každého přihlášeného 2 mapy (pro závodníka a doprovod).

Systém ražení a časomíra

SportIdent (bezdotykové ražení do vzdálenosti 0,5 m). V případě poruchy označení průchodu kontrolou kleštěmi do mapy. Měření času na celé vteřiny.

Občerstvení v cíli

Voda, iontový nápoj IoniLyte a šťáva Relax pro všechny závodníky (v kelímcích). Budeme rádi, pokud využiješ vlastní kelímek nebo lahev.

První pomoc

V cíli závodu

Tvoje GPSka může pomoci vědě (a jedné bakalářce)

GPS záznamy, nahrané na platformu Livelox, budou použity anonymně pro studentskou bakalářskou práci zaměřenou na přesnost GPS zařízení v orientačním běhu. Záznamy poslouží k analýze a zpřesnění dat z hodinek, což pomůže zlepšit vizualizaci a analýzu postupů.

Pokud chcete pomoci s výzkumem, budeme rádi, pokud vyplníte [krátký dotazník](#).

E1 (krátká trať): Sobota 25. října

Start

Intervalový dle [startovní listiny](#), 00=12:00

Start 1 1000 m (modrobílé fáborky)

D16AB-D45AB, H16AB-H55

Start 2 500 m (modrobílé fáborky – po cestě na start 1)

D10-D14AB, D50-D80, H10-H14AB, H60-H80, HDR, OPEN-S/M/L, T

Kategorie HDR, OPEN-S/M/L, a T mají volný start v čase 12:00–14:30 a razí startovní kontrolu.

Cíl

V aréně závodu

Mapa

1 : 7 500 pro kategorie D35AB-D80, H35B, H45AB-H80

1 : 10 000 pro ostatní kategorie

e = 5 m, ISOM 2017-2 rev 6, autoři J. Potštejnský, P. Mareček, stav říjen 2025, mapa bude vytištěna na vodovzdorném materiálu Blueback, formát: 297 x 175 mm (D50/H60-DH80), A4 (ostatní)

Zvláštní mapové značky

- ▲ 115 “Výrazný terénní objekt” – plošina
- 530 “Výrazný umělý objekt – kroužek” – kamenná kruhová stavba, klubová vlajka
- ✕ 531 “Výrazný umělý objekt – křížek” – zbořený posed, hrací a turistický prvek

Časový limit

90 minut, cíl se uzavírá po uplynutí časového limitu posledního startujícího závodníka

Terén

Různorodý, množství vodotečí, bažin, kamenných zídek, hrázek, rýh a osamocených kamenů. Porostově od otevřených oblastí přes semi-open, čistý les až po velmi husté smrkové pasáže. V některých částech borůvčí nebo tráva. Středně hustá síť cest. Převážně rovina nebo mírný svah.

Zakázané prostory

Soukromé pozemky, na které není povolen během závodu vstup, budou označeny na mapě fialovými šrafy a v terénu červenobílou páskou z náběhového směru.

Upozornění (pouze pro kategorie ze startu 1)

V prostoru závodu se nachází vodoteče s různou hloubkou a šířkou. Některé jsou široké až 3 m a plné stojící vody či porostlé vrstvou trávy, kterou se dá propadnout.

Tyto, potenciálně nebezpečné, vodoteče/bažiny jsou v mapě zvýrazněné širší modrou linkou (0,30 mm oproti běžným 0,18 mm) - značkou 304 “Překonatelný vodní tok”. Dbejte zvýšené opatrnosti při překonávání těchto míst.

V případě obavy se jim raději vyhněte.

Přeběh silnice

Kategorie D21EA, H18A, H21EAB, H35A, H40 přebíhají příjezdovou silnici k parkovišti.

Neočekáváme velký provoz, kromě příjíždějících a odjíždějících závodníků, i tak buďte obezřetní.



E2 (klasická trať): Neděle 26. října

Start

Intervalový dle [startovní listiny](#), 00=9:00

200 m (modrobílé fáborky)

Kategorie HDR, OPEN-S/M/L, a T mají volný start v čase 9:00–11:30 a razí startovní kontrolu.

Cíl

V aréně závodu

Mapa

1 : 10 000, e = 5 m, ISOM 2017-2 rev 6, autoři J. Potštejnský, P. Mareček, stav říjen 2025, mapa bude vytištěna na vodovzdorném materiálu Blueback, formát 297 x 245 mm (DH12, DH14AB, H16A, H18A, H21EAB, D21EA, H35AB, H40, H45A, OPEN-M a T), A4 (ostatní).

Zvláštní mapové značky

Viz E1

Časový limit

135 minut, cíl se uzavírá po uplynutí časového limitu posledního startujícího závodníka.

Terén

Různorodý, množství vodotečí, bažin, kamenných zídek, hrázek, rýh, osamocených kamenů, ale i skalnatých oblastí a kamenných polí. Porostově převažuje průběžný les, vyskytují se i otevřené oblasti, semi-open a velmi husté smrkové pasáže. V některých částech borůvčí nebo tráva. Středně hustá síť cest. V západní části pozvolnější svahy, ve východní části prudké svahy a kamenná pole.

Občerstvení na trati

Delší tratě mají na trati občerstvovací stanice umístěné na kontrolách, k dispozici bude voda.

Některé kratší tratě (které dle pravidel OB nemusí občerstvení mít) mohou vést okolo kontrol s občerstvením. V mapě nebudou mít takové místo označeno kelímkem.

Lampionový průvod

Pojďte si vychutnat magickou atmosféru večerních Krušných hor. V sobotu cca půl hodiny po vyhlášení vítězů se sejdem u stánku Lucifer, odkud vyrazíme na 1,5 km dlouhý lampionový průvod. Lampiony si je možné po celý den vyrobit v dětské školce. A nezapomeň přibalit místo svíčky do lampionu čelovku, ideálně Lucifera!



Vyzkoušej Venku.app

Během Czech O-Tour budeš moci na Lesné vyzkoušet [aplikaci Venku](#). Stáhni si ji do mobilu a v okolí arény najdeš několik ukázkových bodů. Na nich stačí vyfotit QR kód a získat body do celkového hodnocení. Po celé ČR už najdeš Venku.app na 10 místech.



Venku.app

Ukázkový stánek Armády ČR

V neděli můžete v aréně omrknout stánek Armády České republiky, včetně vojenské Toyota Hilux a ukázky další výbavy.



Kotlářka a Pragovka s číslem

Nejen, že bojují o celkové vítězství v klubové soutěži, závodníci DKP a PGP dostanou pro sobotní závod v Krušných horách samolepící startovní čísla se jménem v rámci testování pro Světový pohár 2026.



GAPP
CZECH O-TOUR

Novinka – Whatsapp skupina

Chceš znát během závodů důležité informace hned? Pojď do naší Whatsapp skupiny a buď v obraze.



Na GAPP Czech O-Tour 2026!

Nezapomeň si zapsat do kalendáře termíny 11. dubna, 5.-9. srpna a 24.-25. října 2026. Proč? No přece kvůli GAPP Czech O-Tour 2026. Lokality budou opravdu stát za to! Přihlášky spustíme během listopadu, tak sleduj web a sociální sítě @czechotour.



11. DUBNA



5.-9. SRPNA



24.-25. ŘÍJNA

Pár formalit na závěr

Závod probíhá podle českých Pravidel orientačního běhu.

Jury

Pavel Kubát (R1), Kamila Rambová (R2), Dan Dvořáček (R3)

Protesty

Vklad při podání protestu je 400 Kč. Protesty proti oficiálním výsledkům možno doručit na e-mail rozhodci@o-tour.cz.

Rozsah závodu

Připravujeme dva samostatně hodnocené závody jednotlivců, které se počítají do celkového hodnocení seriálu GAPP Czech O-Tour 2025, do celostátního rankingu (rank. koeficient 1,00) a do rankingu veteránů.

Upozornění

Každý se závodu účastní na vlastní nebezpečí, organizátoři nepřebírají žádnou odpovědnost. Provozování prodejní nebo propagační činnosti je možné pouze se souhlasem ředitele závodu.

Ochrana osobních údajů

Pořadatel je jako správce osobních údajů oprávněn zpracovávat osobní údaje přihlášeného účastníka pro plnění jeho povinností jako pořadatele závodu, za účelem plnění smlouvy, k jejímuž uzavření dochází mezi pořadatelem a účastníkem závodu přijetím přihlášky. Pořadatel za účelem plnění svých povinností zveřejní osobní údaje účastníka v platném formátu ČSOS a to v podobě přihlášky, startovky a výsledků v informačním systému [ORIS](#) a na webu o-tour.cz.

Fotografování

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.

Titulární partner



Hlavní partneři

LUC I FER

ORUN



Grant Thornton



Partneři seriálu

CRYPTOMANIA



INOV8



DrWitt

OVONEX
ioniLyte



čeps



Hlavní institucionální partner

ústecký kraj

Parametry trať

E1 – sobota 25. října krátká trať

kategorie	start	délka (km)	převýšení (m)	počet kontrol
HDR	S2	1,7 / 2,5	50	7
D10F	S2	1,7 / 2,5	50	7
H10F	S2	1,7 / 2,5	50	7
D10	S2	1,9	45	8
H10	S2	1,9	45	8
D12	S2	2,6	60	10
H12	S2	3,5	110	13
D14A	S2	2,9	65	11
H14A	S2	3,5	95	16
D14B	S2	2,6	60	10
H14B	S2	3,5	110	13
D16A	S1	2,9	75	12
H16A	S1	3,5	80	14
D16B	S1	2,2	65	10
H16B	S1	2,9	85	11
D18A	S1	3,1	80	13
H18A	S1	4,0	105	16
D18B	S1	2,5	75	10
H18B	S1	2,5	75	10
D21E	S1	5,1	145	22
H21E	S1	5,8	145	24
D21A	S1	4,4	120	21
H21A	S1	4,8	130	22
D21B	S1	3,1	75	14
H21B	S1	4,3	115	19
D35A	S1	3,8	85	14
H35A	S1	5,0	140	23
D35B	S1	3,2	80	13
H35B	S1	3,6	85	14
D40	S1	3,4	75	15
H40	S1	4,8	120	21
D45A	S1	3,8	95	17
H45A	S1	4,5	120	17
D45B	S1	2,8	85	13
H45B	S1	3,5	80	13
D50	S2	3,1	105	14
H50	S1	4,1	100	17
D55	S2	2,8	65	14
H55	S1	4,1	105	15
D60	S2	2,9	75	14
H60	S2	3,6	95	16
D65	S2	2,3	40	10
H65	S2	3,1	80	12
D70	S2	1,9	40	9
H70	S2	2,5	70	12
D75	S2	1,7	45	8
H75	S2	2,1	45	10
D80	S2	1,7	45	8
H80	S2	1,9	55	10
OPEN-S	S2	2,1	55	10
OPEN-M	S2	2,4	70	11
OPEN-L	S2	2,7	70	12
T	S2	3,2	80	15

E2 – neděle 26. října klasická trať

kategorie	občerst.	délka (km)	převýšení (m)	počet kontrol
HDR	1	2,7 / 3,6	100	7
D10F	0	2,5 / 3,6	110	7
H10F	0	2,5 / 3,6	110	7
D10	0	2,4	80	7
H10	0	2,4	80	7
D12	0	3,6	100	9
H12	0	3,9	100	10
D14A	0	4,0	120	12
H14A	0	4,5	120	12
D14B	0	3,6	100	9
H14B	0	3,9	100	10
D16A	1	5,2	150	15
H16A	2	7,1	210	19
D16B	0	3,3	90	12
H16B	0	4,0	90	13
D18A	1	6,2	190	18
H18A	2	8,4	380	23
D18B	1	4,4	140	13
H18B	1	5,5	140	17
D21E	2	7,5	290	19
H21E	2	10,8	450	27
D21A	2	6,6	210	18
H21A	2	8,5	320	20
D21B	1	4,5	110	15
H21B	2	7,3	250	21
D35A	1	5,8	190	19
H35A	2	8,4	310	23
D35B	1	4,2	100	12
H35B	1	6,1	210	19
D40	1	5,4	170	16
H40	2	7,5	250	22
D45A	1	5,1	160	15
H45A	2	7,1	240	20
D45B	0	3,6	120	12
H45B	1	4,9	160	17
D50	1	4,7	160	16
H50	1	6,1	240	20
D55	1	4,3	130	15
H55	1	5,4	210	18
D60	0	3,7	120	12
H60	1	4,9	140	16
D65	0	3,1	130	11
H65	0	4,3	120	14
D70	0	2,9	80	9
H70	0	4,0	90	12
D75	0	2,7	70	8
H75	0	3,1	110	10
D80	0	2,5	70	8
H80	0	2,5	80	9
OPEN-S	0	2,4	70	8
OPEN-M	0	3,8	120	10
OPEN-L	1	5,6	160	18
T	2	7,4	260	22