



KOMPLETNÍ PRŮVODCE

V této příručce najdete všechny informace potřebné k nastavení systému měření času Freelap a k zahájení tréninku.

SOUHRN

Vytvořte si účet MyFreelap	3
Připojte FxChip BLE	3
Umístěte své transmittery	3
- Konfigurace Letmého startu	4
- Konfigurace Start blok	5
Umístěte svůj LED displej (<i>volitelné</i>)	6
Umístěte svoje mobilní zařízení	6
Nastavte si účet MyFreelap	6
Vytvořte si relaci MyFreelap	8
Vaše časové údaje	8
Synchronizace	9
Kontrolní seznam	9
<i>Přílohy</i>	10

01. VYTVOŘTE SI SVŮJ ÚČET MYFREELAP



1/ Stáhněte si aplikaci MyFreelap (zdarma)



Aplikace MyFreelap je k dispozici zdarma na App Store a Google Play Store.

Z vašeho mobilního zařízení: přejděte do obchodu s aplikacemi, vyhledejte aplikaci „MyFreelap“ a stáhněte si ji.

2/ Vytvořte si účet MyFreelap

- Otevřete aplikaci MyFreelap. V dolní části obrazovky klikněte na „Registrovat“.
- Vyplňte registrační formulář a klikněte na „Registrovat“.
- Registraci potvrďte kliknutím na odkaz v aktivačním e-mailu, který jsme vám zaslali.

3/ Přihlaste se ke svému účtu MyFreelap

- Zadejte své uživatelské jméno a heslo a přihlaste se ke svému účtu MyFreelap.
- Poté na svém mobilním zařízení zapněte bluetooth a určování polohy. Jste připraveni aplikaci používat!

02. PŘIPEVNĚTE SVŮJ FXCHIP BLE



Připevněte svůj FxChip BLE ke sportovci pomocí jeho upevňovací spony (dodáváno): Vložte sponu do zářezu v horní zadní části vašeho FxChip BLE. Potom zavěste sponu na opasek trenýrek sportovce.

Spona musí být bezpodmínečně připevněna k pasu, vystředěna v úrovni pupku a umístěna svisle.

03. ZAPNĚTE A UMÍSTĚTE SVÉ TRANSMITTERY

Provedeme vás 2 různými konfiguracemi. Můžete si přečíst pouze tu, kterou potřebujete:

- 1: Letmý start (pouze s transmittery Tx Junior Pro - strana č. 4)
- 2: Start Block (s transmitterem Tx Touch Pro - strana č. 5)

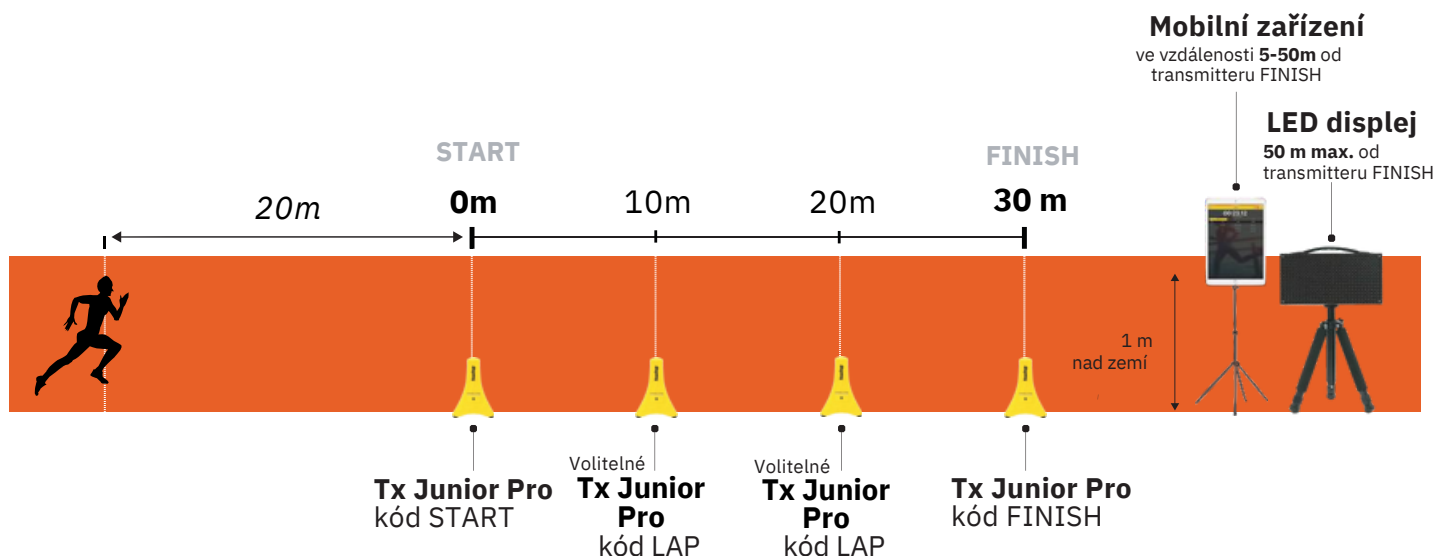
Č. 1: LETMÝ START (ČASOVÁNÍ 30M)

Potřebné produkty Freemap: - 1 transpondér FxChip BLE

- 1 transmitter Tx Junior Pro (kód START)

- 1 transmitter Tx Junior Pro (kód FINISH)

Volitelné: Přidejte další transmittery Tx Junior Pro (kód LAP), abyste vytvořili více sektorů na své dráze a získali tak střední časy LAP.



Zapněte a nastavte své transmittery Tx Junior Pro

- Zapněte transmitter: stiskněte centrální tlačítko "ON/OFF" na 1 sekundu.
- Jakmile je transmitter zapnutý, znovu stiskněte centrální tlačítko (krátkým stiskem) pro výběr požadovaného kódu (START = startovací transmitter/ LAP = střední transmitter/ FINISH = cílový transmitter). Každé krátké stisknutí centrálního tlačítka vás přepne na další kód. LED vybraného kódu bliká.

Umístěte své transmittery Tx Junior Pro

- Umístěte svůj Tx Junior Pro kód START na startovní čáru následovně:
 - Položte jej na zem (nezvedejte jej)
 - Na okraji dráhy, méně než 1,5 m od pohybu sportovce
 - Pro optimální přesnost **byste měli začít běžet 20 m před transmitterem START** (nebo alespoň 5 m před ním).
- Stejným způsobem umístěte Tx Junior Pro kód LAP na požadovaná místa, abyste získali mezičasy (volitelné).
- Nakonec umístěte transmitter Tx Junior Pro kód FINISH na cílovou čáru.

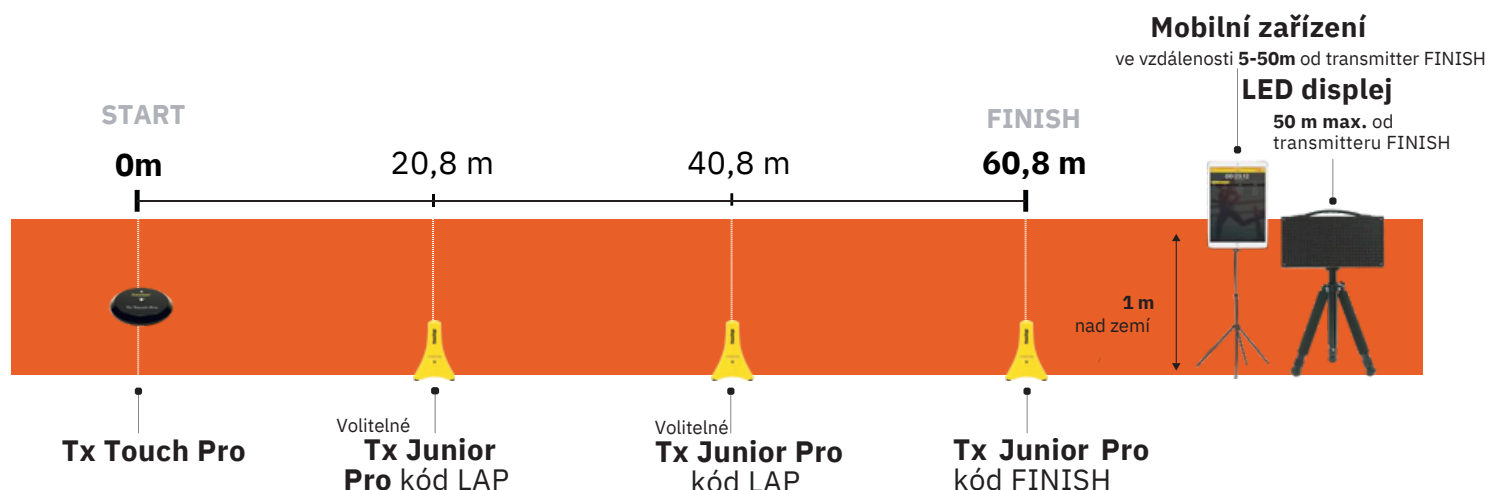


- Sportovec se musí vždy **pohybovat do 1,5 m** od transmitterů Tx Junior Pro.
- Transmittery musí **být od sebe vzdáleny alespoň 10 m** (mezi nimi nebo jinými transmittery)
- Maximálně **11 transmitterů na vaší dráze**

Č. 2: START BLOK (ČASOVÁNÍ 60M)

Potřebné produkty Freelap: - 1 transpondér FxChip BLE
- 1 transmitter Tx Touch Pro START
- 1 transmitter Tx Junior Pro (kód FINISH)

Volitelné: Přidejte další transmittery Tx Junior Pro (kód LAP), abyste vytvořili více sektorů na své dráze a získali tak střední časy LAP.



Umístěte transmitter Tx Touch Pro

Umístěte transmitter START na zem (nezvedejte jej) na startovní čáru.

Startování:

Držte palec stisknutý na centrálním tlačítku. LED začne blikat, což znamená, že zařízení je připraveno. Uvolněte tlačítko a začněte závod. Ozve se potvrzovací „pípnutí“.

Zapněte, nastavte a umístěte své transmittery Tx Junior Pro

- Zapněte transmitter: stiskněte centrální tlačítko "ON/OFF" na 1 sekundu.
- Jakmile je transmitter zapnutý, znovu stiskněte centrální tlačítko (krátkým stiskem) pro výběr požadovaného kódu (LAP = střední transmitter / FINISH = koncový transmitter). Každé krátké stisknutí centrálního tlačítka vás přepne na další kód. LED vybraného kódu bliká.
- Položte jej na zem (nezvedejte jej)
- Na okraji dráhy, méně než 1,5 m od pohybu sportovce
- **80 cm za požadovanou vzdáleností**
- Umístěte svůj Tx Junior Pro kód LAP na požadovaná místa, abyste získali mezičasy.
- Nakonec umístěte transmitter Tx Junior Pro kód FINISH na cílovou čáru.



- Sportovec se musí vždy pohybovat do 1,5 m od transmitterů Tx Junior Pro.
- Transmittery musí být od sebe vzdáleny alespoň 10 m (mezi nimi nebo jinými transmittery)
- Maximálně 11 transmitterů na vaší dráze

04. ZAPNĚTE A UMÍSTĚTE SVŮJ LED DISPLEJ

Volitelné

- Zapněte svůj LED displej: Stiskněte tlačítko "ON/OFF".
- Přišroubujte obrazovku na její stativ.
- Umístěte svůj LED displej **za transmitter FINISH do vzdálenosti max. 50 metrů.**

// Váš LED displej používá přenosovou komunikaci. To znamená, že vaše zařízení BLE automaticky přenáší data. Není nutná žádná manipulace.

05. UMÍSTĚTE SVÉ MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ

Chcete-li zajistit dokonalý příjem dat, ujistěte se, že mobilní zařízení s aplikací MyFreelap je **alespoň 1 m nad zemí**. V závislosti na vašem mobilním zařízení budete moci stát **5 až 50metrů** (u nejnovějších zařízení) **od cílové čáry**.

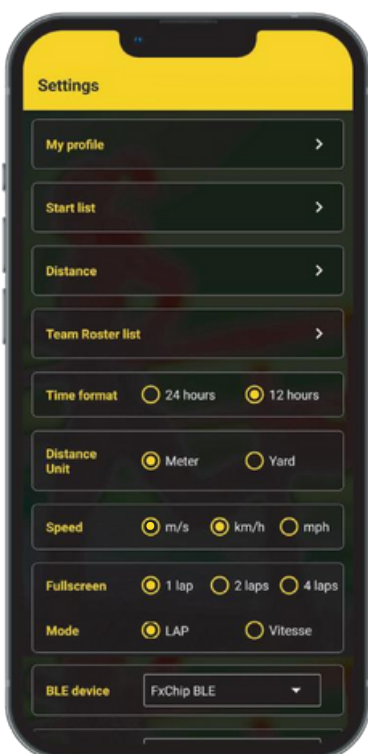
// Pokud sportovec používá chytré hodinky nebo má chytrý telefon (smartphone) v kapse: je to v pořádku. (Vaše mobilní zařízení bude vedle transmitteru FINISH v průměrné výšce 1 metr, když překročíte transmitter FINISH).

06. NASTAVTE SI SVŮJ ÚČET MYFREELAP



Pokud používáte aplikaci MyFreelap poprvé, doporučujeme:

- Nastavit své preference v „Nastavení“
- Vytvořit seznam Start
- Vytvořit šablonu Vzdálenost



1/ Nastavte si předvolby Nastavení

V hlavním spodním menu klikněte na „Nastavení“.

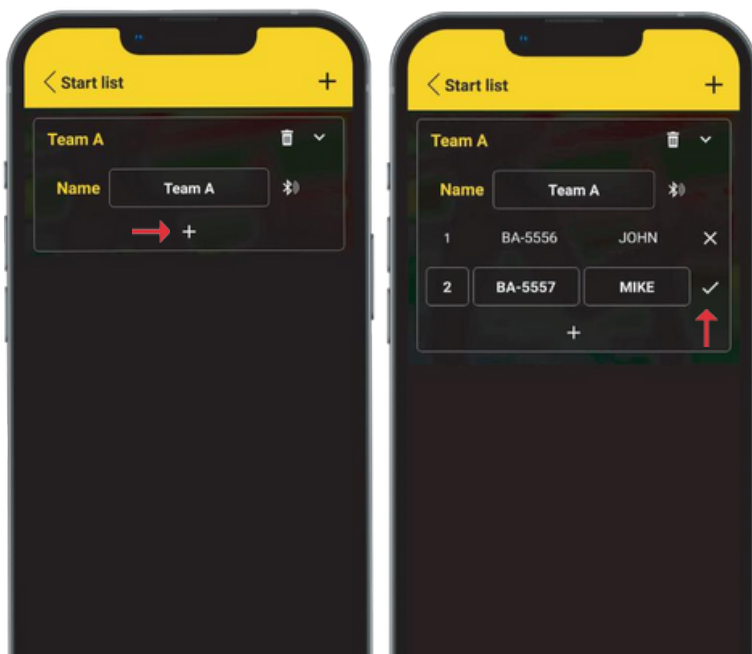
Doporučení:

- Vyplňte svůj profil > Klikněte na „Můj profil“
- **Vytvořte seznam Start** (viz: 2/ Vytvořte seznam Start)
- **Vytvořte šablonu Vzdálenost** (viz: 3/ Vytvořte šablonu Vzdálenost)
- Vyberte formát Času
- Vyberte jednotku Vzdálenosti
- Vyberte jednotku Rychlosti
- **Nastavte předvolby celé obrazovky:**
 - Vyberte počet zobrazení časů LAP
 - Vyberte mezi zobrazením časů LAP nebo Rychlosti
- **V zařízení BLE: Vyberte „FxChip BLE“**
- Vyberte jazyk

2/ Vytvořte seznam Start (volitelné)

Vytvořte seznam sportovců, kteří se účastní vašeho tréninku, abyste detekovali automaticky a pouze čipy sportovců ze seznamu. Přejmenujte čip sportovce na iniciály, abyste na první pohled věděli, se kterými sportovci se nasbíraná data shodují.

- V hlavním spodním menu klikněte na „Nastavení“ > Poté klikněte na „seznam Start“.
- Vytvořte seznam Start: klikněte na **+** vpravo nahoře.
- Zadejte název svého seznamu Start a klikněte na „PŘIDAT“.

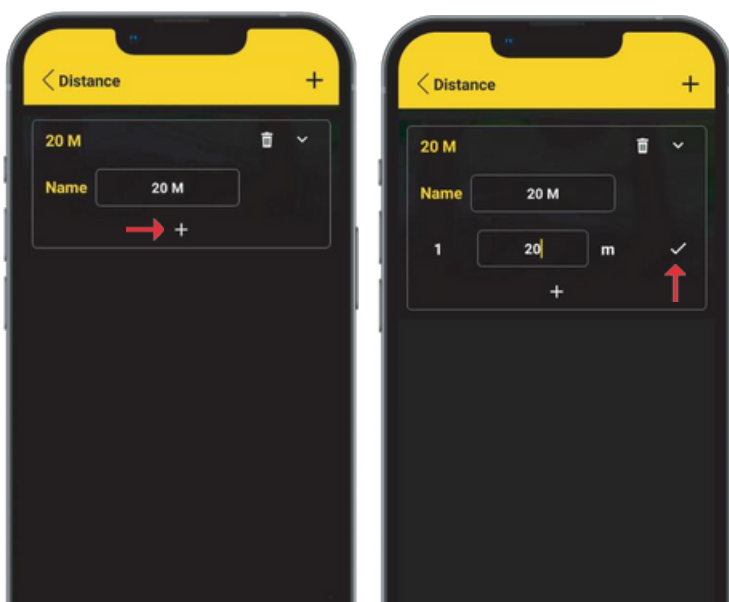


- Chcete-li přidat sportovce: klikněte na **+** dole
 - Poté zadejte:
 - ID (identifikaci) FxChip BLE sportovce: 2 písmena – 4 číslice napsané na přední straně čipu.
 - Iničiály sportovce (max. 4 znaky).
 - Potvrďte: klikněte na **✓** před portovcem, kterého chcete přidat.
- Vstup do FxChip BLE pomocí Bluetooth:
Umístěte svůj FxChip BLE alespoň na 5 s do detekčního pole transmitteru. LED čipu bliká. Klikněte na **Bluetooth** a v seznamu zařízení Bluetooth klikněte na ID čipu odpovídající sportovci, kterého chcete přidat.

3/ Vytvořte šablonu Vzdálenost (volitelné)

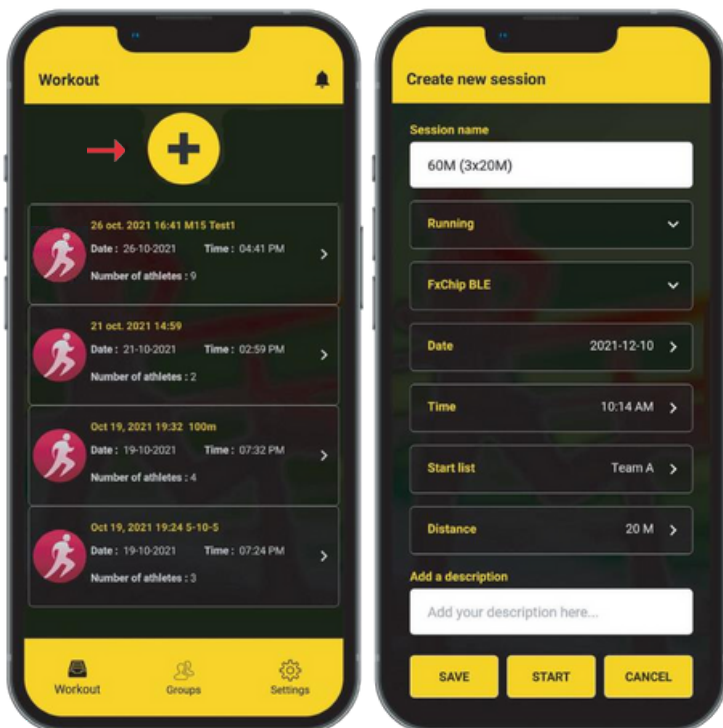
Vytvořte šablonu Vzdálenost, abyste získali kromě času také průměrnou rychlost. Pokud nezádáte šablonu Vzdálenost, údaje o rychlosti nebudou k dispozici.

- V hlavním spodním menu klikněte na „Nastavení“ > Poté klikněte na „Vzdálenost“.
- Vytvořte šablonu Vzdálenost: klikněte na **+** vpravo nahoře.
- Zadejte název šablony Vzdálenost a klikněte na „PŘIDAT“.



- Chcete-li přidat vzdálenost: klikněte na **+** v dolní části šablony.
 - Poté zadejte vzdálenost(i).
 - Potvrďte: kliknutím na **✓** před vzdáleností, kterou chcete přidat.
- Pokud je vzdálenost mezi jednotlivými transmittery vždy stejná: zadejte požadovanou vzdálenost pouze jednou.
 - Pokud se vzdálenost mění: zadejte každou ze vzdáleností, respektujte pořadí přechodu.

07. VYTVOŘTE SI SVOU RELACI MYFREELAP



- V „Trénink“: klikněte na **+** nahoře.

Poté zadejte:

- Název tréninku (nebo ponechejte ve výchozím nastavení zadané datum)
- Sport : **Vyberte „Běh“**
- V zařízení BLE: **Vyberte „FxChip BLE“**
- Datum
- Čas
- **Vyberte svůj seznam Start (volitelné)**
- **Vyberte svoji šablonu Vzdálenost (volitelné)**
- Přidejte popis (volitelné)
- Poté klikněte na „**START**“

Trénink si můžete uložit kliknutím na „ULOŽIT“ a spustit jej později.

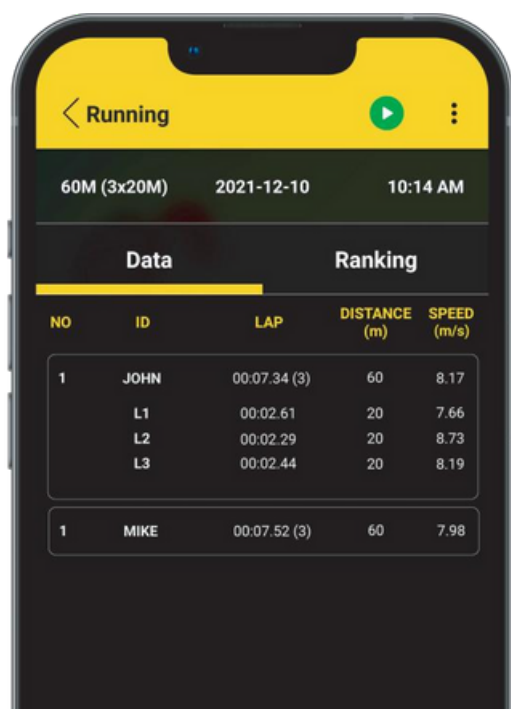


- **Jste připraveni začít s tréninkem!**

Data budou okamžitě shromážděna, uložena a zobrazena.

- Klepnutím na **⋮** zobrazíte režim celé obrazovky.
- Jakmile trénink skončí, kliknutím na **⏹** jej ukončíte.

08. VAŠE ČASOVÉ ÚDAJE



Tabulka zobrazuje následující údaje v chronologickém pořadí (od začátku do konce tréninku):

- **Č.:** Číslo LAP (1,2,3 ..)
 - **ID:** ID sportovce nebo jeho iniciály
 - **LAP:** LAP čas (součet všech mezičasů LAP, počet mezičasů je uveden v závorce)
- + DETAILS MEZIČASŮ LAP:
- Kliknutím na řádek LAP zobrazíte detaily o mezičasech.** Uvidíte: číslo mezičasu, ID nebo iniciály sportovce, mezičas, vzdálenost a průměrnou rychlost.
- **VZDÁLENOST:** měřená vzdálenost
 - **RYCHLOST:** Průměrná rychlost LAP

09. SYNCHRONIZACE

Data se automaticky ukládají lokálně do vaší aplikace MyFreelap.

• Pokud jste během tréninku připojeni k internetu (online trénink): data se automaticky synchronizují s vaším webovým účtem MyFreelap.

• **Pokud nejste během tréninku připojeni k internetu (trénink offline):**



Tato ikona se objeví v seznamu vašich tréninků. Jakmile budete mít připojení k internetu, klikněte na ikonu pro synchronizaci vašich tréninkových dat s vaším webovým účtem MyFreelap.

10. KONTROLNÍ SEZNAM





Ověřte si, že:

- Máte poslední dostupnou verzi aplikace MyFreelap
- Aplikace MyFreelap se otevře na vašem mobilním zařízení a spustí se v prvním plánu
- Na vašem mobilním zařízení jsou aktivovány funkce Bluetooth a určování polohy
- Váš čip je připevněn k pasu, vycentrován v úrovni pupku a umístěn svisle
- Transmittery jsou zapnuté, správně umístěné a nastavené na správný kód
- Váše dráha neobsahuje více než 11 transmitterů
- Transmittery jsou od sebe vzdáleny alespoň 10 metrů
- Během relace překonáte detekční zónu každého transmitteru
- Vaše mobilní zařízení je správně umístěno
- Váš FxChip BLE / váš LED displej mají poslední dostupnou aktualizaci. Chcete-li je aktualizovat, použijte aplikaci FDM (Freelap Device Manager) viz. příslušný manuál na našich webových stránkách www.freelap.com.

freelap[®]
freedom of timing

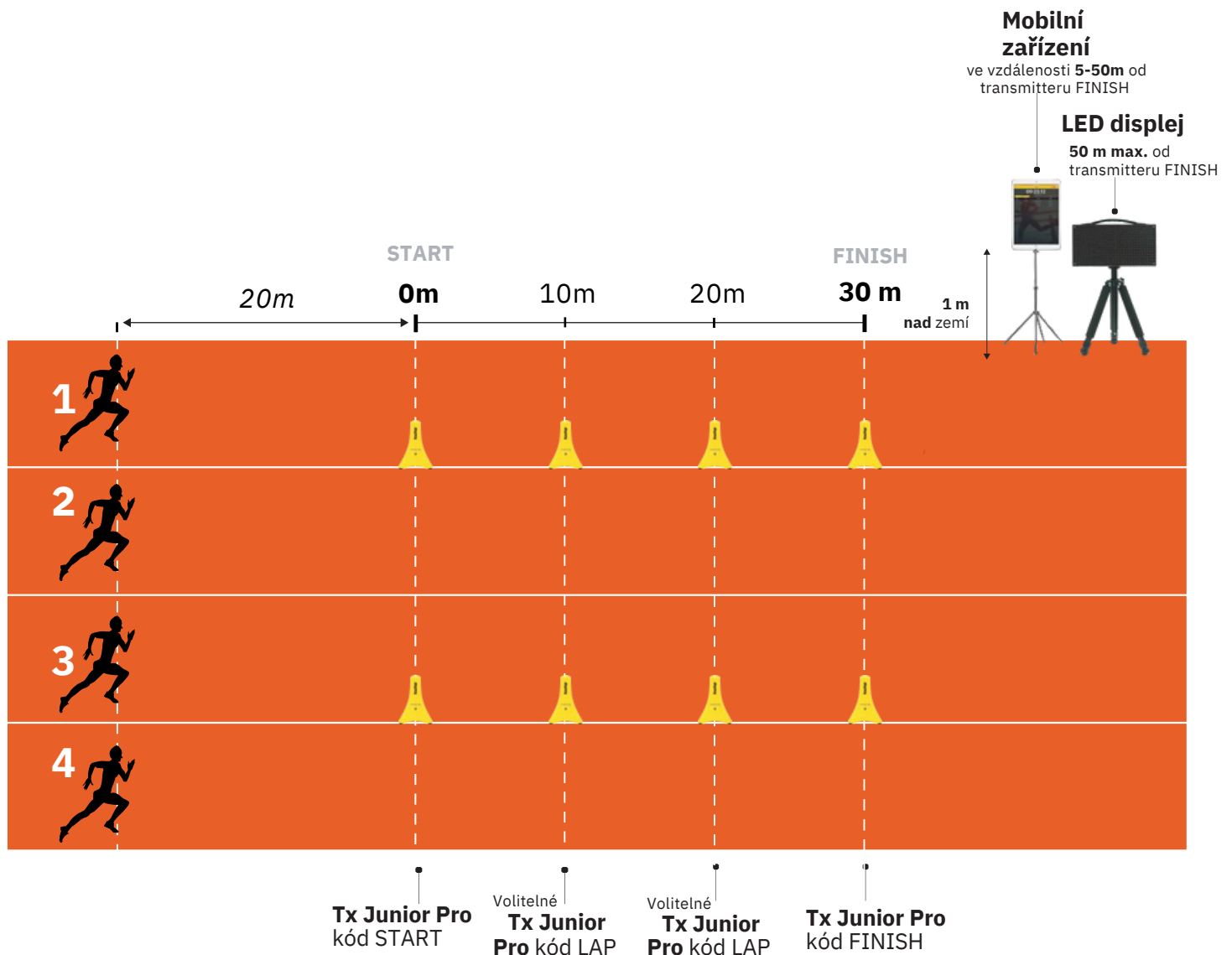
Av. D.-Jeanrichard 2A - CH-2114 Fleurier - Švýcarsko
Telefon : +41 (0)32 861 52 42 / E-mail : contact@freelap.ch

www.freelap.com

SLEDUJTE NÁS !    



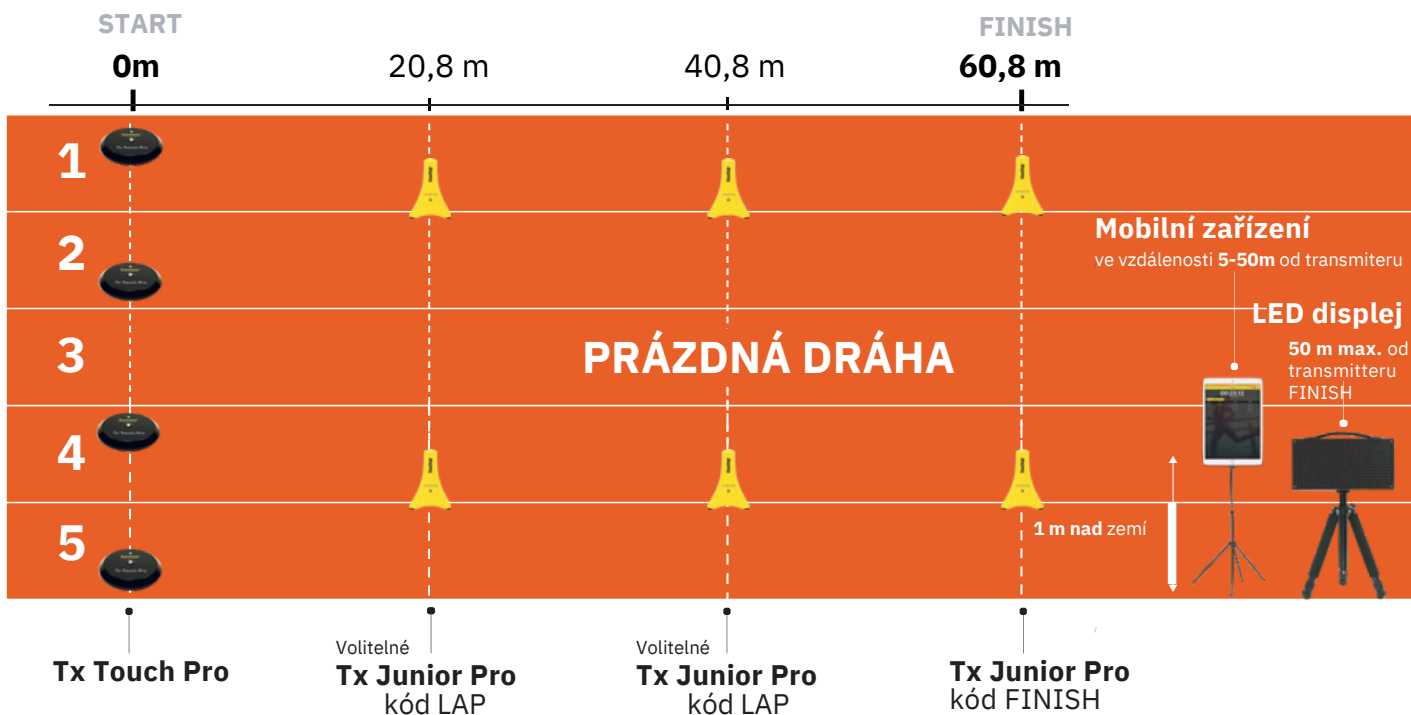
PŘÍLOHA Č. 1: Letmý start - Měření času 4 sportovců současně



Tx Junior Pro může pokrýt 2 dráhy: 1 dráhu o šířce 1,22 m na každé straně transmitteru.

/! \ Nepřekrývejte magnetická pole: Pokud chcete měřit čas ve 4 dráhách, stačí 2 transmitters: 1 pro pokrytí dráhy č. 1 a č. 2 a 1 další pro pokrytí dráhy č. 3 a č. 4.

PŘÍLOHA Č. 2: Start Blok - Měření času 4 sportovců současně



/!\ Každý transmitter Tx Touch Pro musí být umístěn na nejvzdálenější straně od druhého sportovce, aby se nespustil časovač transpondéru druhé dráhy (**alespoň 1,5 metru mezi každým Tx Touch Pro**). Chcete-li toto provést, nechte každou třetí dráhu prázdnou, v tomto případě proto nechte prázdnou dráhu mezi 2. a 3. sportovcem.

Tx Junior Pro může pokrýt 2 dráhy: 1 dráhu o šířce 1,22 m na každé straně transmitteru.

/!\ Nepřekrývejte magnetická pole: Pokud chcete měřit čas ve 4 dráhách, stačí 2 transmittery: 1 pro pokrytí dráhy č. 1 a č. 2 a 1 další pro pokrytí dráhy č. 3 a č. 4.