|  |  |
| --- | --- |
| **Podlimitní veřejná zakázka na služby** | |
| **Zadavatel:** | Česká triatlonová asociace |
| **Název zakázky:** | Poskytování služeb datové a výsledkové podpory na závodech řízených Českou triatlonovou asoci**ací** |

**Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**

**Poznámky k vyplnění**:

* ***K jednotlivým položkám se uchazeč vyjádřit tak, že buď naplní požadavek (ANO), případně že požadavek nenaplní (NE).***
* *.***Uchazeč může nabídnout použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uchazeč označí správnou odpověď** | **ANO** | **NE** |

|  |  |
| --- | --- |
| Uchazeč pro poskytování služeb a výsledkoví podpory používá elektronickou bezkontaktní čipovou technologii. |  |
| Uchazeč je schopen na každý závod den poskytnout bezkontaktní chip pro alespoň 1.000 závodníků. |  |
| Uchazeč garantuje realizaci služeb ve smyslu potvrzené objednávky dílčího plnění. |  |
| Uchazeč garantuje schopnost kapacitně pokrýt 2 paralelních akce v jeden libovolný závodní den. |  |
| Uchazeč prokazatelně kontaktuje ředitele závodu minimálně 7 dní před konáním závodu za účelem ověření technických dispozic závodu, umístění měřících míst atp. Provést takovou součinnost pořadateli a technickému delegátovi závodu, aby řešili dispozici a stavbu závodu tak, aby u všech vln závodu mohly být změřeny všechny mezičasy, případně pak i mezičasy okruhů. |  |
| [Uchazeč 24h před startem každého závodu „stáhne“ ze serveru www.czechtriseries.cz (dále jen CTS) aktuální databáze a číselníky přihlášených závodníků ve formátu podle dohody s provozovatelem tohoto serveru.](http://www.czechtriseries.cz/) |  |
| Uchazeč v předvečer závodu od 18 h a v den závodu dle propozic bude na místě prezentace a zajistí možnost doplnění startovních listin o nové závodníky v on-line režimu nad databází CTS. |  |
| Startovní listina každé startovní vlny musí být kompletní v CTS nejpozději v čas startu této vlny. |  |
| Uchazeč odpovídá za to, že závodníci mají nejpozději po prezentaci v místě závodu vydaný startovní chip, který je spárovaný s vydaným startovním číslem. Uchazeč má právo prodávat a/nebo dlouhodobě pronajímat chipy závodníkům. |  |
| Uchazeč umístí čtečku chipů a/nebo čtečku chipových kartet pro on-line registraci takových závodníků, kteří budou elektronickým identifikátorem vybaveni. |  |
| Uchazeč vytiskne startovní listiny dle startovních vln v počtu, který vyžaduje soutěžní výbor a další činovníci závodu, včetně zobrazení klubů a profi stájí nejpozději 30 min od ukončení prezentace dané vlny. |  |
| Uchazeč ve věcech sporných, nebo jinak nejasných respektuje výklad, který provede hlavní rozhodčí, delegovaný zadavatelem. |  |
| Uchazeč měří dosažené časy závodníků dané závodní vlny, přičemž on-line odesílá data [startovní číslo, reálný čas] výhradně na CTS v dohodnutém formátu s provozovatelem CTS k jejich on-line zobrazení na CTS. |  |
| Výsledky, resp. časy každého účastníka závodu budou zpravidla změřeny pro každou disciplínu a každé depo zvlášť. Specifika závodu mohou být po dohodě se soutěžním výborem upravena. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uchazeč označí správnou odpověď** | **ANO** | **NE** |

|  |  |
| --- | --- |
| Uchazeč tiskne neoficiální dílčí průběžné výsledky dané vlny závodu průběžně dle potřeby moderátora závodu. |  |
| Uchazeč vydá a vyvěsí „Neoficiální výsledky závodu" všech vyhlášených kategorií (věkových, rodin, klubů, štafet, apod.) tak, jak předepisuje Soutěžní směrnice daného kalendářního roku a propozice závodu, tyto vytiskne a vyvěsí nejpozději do 30 minut od doběhu posledního závodníka dané vlny závodu. |  |
| Uchazeč zapracuje uznané protesty tak, jak budou předány soutěžním výborem do 30 minut od vyvěšení Neoficiální výsledkové listiny. |  |
| Uchazeč tiskne „Oficiální výsledkovou listinu" na základě pokynu souhlasu hlavního rozhodčího. Za oficiální výsledkovou listinu se považuje taková listina, která má v názvu slovo „oficiální" a je podepsaná hlavním rozhodčím. Oficiální výsledková listina obsahuje tisky výsledků všech vyhlášených kategorií tak, jak uvádí Soutěžní směrnice daného kalendářního. |  |
| Oficiální výsledková listina je podkladem pro vyhlašování výsledků a předávání finančních cen. Uchazeč odpovídá za to, že oficiální výsledková listina odpovídá Soutěžní směrnici daného kalendářního i v případě MČR, kdy se do pořadí nezapočítávají zahraniční závodníci |  |
| [Uchazeč odešle Oficiální výsledky závodu v dohodnutém formátu na server www.czechtriseries.cz včetně pdf kompletní oficiální výsledkové listiny a to nejpozději do 4 hodin od vyhlášení výsledků.](http://www.czechtriseries.cz/) |  |
| Startovní a výsledková listina musí v hlavičce každé stránky obsahovat: |  |
| * vlevo 1 logo závodu a/nebo jeho sponzora dle pokynů ředitele závodu, |
| * ·vpravo pak logo ČTA v české verzi pro tuzemské závody a v anglické verzi pro mezinárodní akce. |
| Výsledková listina musí v zápatí každé výsledkové stránky obsahovat maximálně 9 log sponzorů takto: |  |
| * max. 3 partneři zadavatele, loga dodává pověřená osoba zadavatele |
| * max. 3 partneři pořadatelské agentury, loga dodává ČTA |
| * max. 3 partneři pořadatele závodu, loga dodává ředitel závodu, resp. pořadatel |
| * pokud nebudou některá loga dodána, pak takové pozice nesmí být využity pro jiná loga. |
| Uchazeč nemá právo publikovat průběžné ani koncové výsledky ani žádnou jinou formou přímo komunikovat se závodníky |  |
| Uchazeč si zajistí kompatibilitu datové výměny se serverem ČTA. |  |
| Uchazeč respektuje, že plněním nezískává práva na zpracování a uchovávání osobních dat účastníků závodů nad rámec definovaného rozsahu. |  |
| Uchazeč deklaruje možnost využít obvyklých zobrazovacích zařízení, která mohou být pro různé aplikace potřebné (TV pro prezentaci a podporu handicapových startů gundersenovou metodou, led zobrazovací tabule pro počty okruhů na okruzích) bez navýšení jednotkové ceny |  |
| Uchazeč bude respektovat Pravidla triatlonu, Soutěžní směrnici, Pořadatelský manuál a další související dokumenty ČTA řešící organizaci závodů v triatlonu. |  |

**Specifické požadavky k zajištění**

mezinárodního závodu charakteru Světový pohár v triatlonu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uchazeč označí správnou odpověď** | **ANO** | **NE** |

|  |  |
| --- | --- |
| Měřící technika co nejvíc skrytá |  |
| API integrace s triathlon.org a triathlonlive.tv |  |
| Aktivní technologie (chip max. 20g), (kotník), (musí splňovat FCC a CE) schopna změřit 6 měřících bodů |  |
|           plavaní mezičas |
|           depo I. vstup (konec plavecké části závodu) |
|          depo I. výstup (Start cyklistické části závodu) |
|          depo II. vstup (Konec cyklistické části závodu) |
|           depo II. výstup (Slouží jako mezičas pro jednotlivá kola při cyklistice a běhu) |
|           cíl - Cílový čas |
| Reálný přenos mezi stanovišti |
| S ohledem na živý přenos musí mít systém zálohu, aby nedošlo k záměně nebo ztrátě výsledků |  |
| 2x kamera v cíli. (značky TimeTronics, FinishLynx, Alge, Omega nebo Seiko) |  |

**Specifikace datové výměny se serverem zadavatele**

V textu je popsána komunikace časoměřičů s [www.czechtriseries.cz](http://www.czechtriseries.cz) (dále jen CTS) a formáty jednotlivých souborů. Soubory jsou zasílány „ručně“ prostřednictvím CTS a právo na to mají přímo časoměřiči. Import strukturovaných výsledků ve formátu XML prování přímo oprávněný uživatel v roli časomíra. Všechny datové soubory, které se vyměňují s portálem CTS, musí být schopny kontroly proti zveřejněným XSD validacím.

Kromě těchto povinných souborů může pořadatel závodu či časoměřič zaslat na CTS výsledkové listiny v podobě PDF souborů.

# Scénáře

Přesná pravidla závodů jsou uvedena ve směrnicích vydávaných Českým svazem triatlonu a jsou zveřejněna na jeho webu nebo na webu CTS. Zde je uveden jen popis komunikací pořadatele závodu/časoměřiče s CTS.

1. Registrace přihlášených  
  
Registrace probíhá pomocí webu CTS nebo u pořadatele závodu. Na webu CTS je registrace zastavena cca den před startem závodu, u pořadatele před startem závodu.

Po dokončení registrace na CTS je pořadatel/časoměřič povinen stáhnout si aktuální startovní listinu a aktuální seznam závodníků registrovaných v CTS.

2. Zaslání výsledků  
  
Po dokončení závodu je pořadatel povinen zaslat XML datový soubor se strukturovanými výsledky závodu. Struktura souboru je popsána níže.

# Formáty souborů

Komunikace probíhá pomocí 4 typů XML souborů.

1. Registrace závodníků ČTA *(z CTS)*
2. Seznam přihlášených závodníků - startovní listina *(z CTS)*
3. Definice tratí závodu *(z CTS)*
4. Strukturované výsledky *(do CTS)*

## 1. Registr závodníků ČTA

* **Směr komunikace:** z CTS
* **XSD schéma:** CTSData.xsd
* **Formát souboru:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | | **Typ** | **Pov.** | **Opak.** | **Popis** |  |  |  |  |
| data | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | racer | | |  |  | 0..N | Závodník |  |  |  |  |
|  |  | id | | integer | X |  | Jednoznačný identifikátor závodníka v databázi CTS | | | | |
|  |  | firstname | | *string* | X |  | Jméno závodníka | |  |  |  |
|  |  | lastname | | string | X |  | Příjmení závodníka | |  |  |  |
|  |  | middlename | | *string* |  |  | Druhé jméno závodníka | | |  |  |
|  |  | licnumber | | string |  |  | Číslo licence ČTA | |  |  |  |
|  |  | birthdate | | *date* |  |  | Datum narození | |  |  |  |
|  |  | year | | integer | X |  | Rok narození | |  |  |  |
|  |  | email | | *string* |  |  | Kontaktní e-mailová adresa | | |  |  |
|  |  | phonenumber | | string |  |  | Kontaktní telefonní číslo | | |  |  |
|  |  | gender | | *string[1]* | X |  | Pohlaví (M/F) | |  |  |  |
|  |  | country | | string[3] |  |  | Třípísmenný kód země | | |  |  |
|  |  | typesize | | *string[5]* |  |  | Velikost trika | |  |  |  |
|  |  | team | |  |  |  | Sportovní klub | |  |  |  |
|  |  |  | id | *integer* |  |  | Jednoznačný identifikátor týmu v databázi CTS | | | | |
|  |  |  | name | string |  |  | Název sportovního týmu | | |  |  |
|  |  |  | tin | *string* |  |  | IČ sportovního týmu | | |  |  |
|  |  | family | |  |  |  | Rodina |  |  |  |  |
|  |  |  | id | *integer* |  |  | Jednoznačný identifikátor rodiny v databázi CTS | | | | |
|  |  |  | name | string |  |  | Jméno rodiny | |  |  |  |
|  |  | firm | |  |  |  | Firma |  |  |  |  |
|  |  |  | id | integer |  |  | Jednoznačný identifikátor firmy v databázi CTS | | | | |
|  |  |  | name | *string* |  |  | Název firmy | |  |  |  |
|  |  |  | tin | string |  |  | IČ firmy |  |  |  |  |
|  |  |  | ismedia | *boolean* |  |  | Atribut zda se jedná o firmu z kategorie média | | | | |

* **Příklad**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<data>

<racer>

<id>8807</id>

<firstname>Jan</firstname>

<lastname>Novák</lastname>

<middlename>Jindřich</middlename>

<licnumber>3345</licnumber>

<birthdate>1980-12-28</birthdate>

<year>1980</year>

<email>jan.novak@seznam.cz</email>

<phonenumber>602456987</phonenumber>

<gender>M</gender>

<country>CZ</country>

<typesize>XL</typesize>

<family>

<id>693</id>

<name>Novákovi</name>

</family>

<team>

<id>89</id>

<name>TRIATHLON Praha</name>

<tin>25633697</tin>

</team>

<firm>

<id>241</id>

<name>Firma s.r.o.</name>

<tin>33211001</tin>

<ismedia>true</ismedia>

</firm>

</racer>

...

</data>

## 2. Startovní listina

* **Směr komunikace:** z CTS
* **XSD schéma:** StartingList.xsd
* **Formát souboru:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | | **Typ** | **Pov.** | **Opak.** | **Popis** |
| data | |  |  |  |  |  |  |
|  | racer | | |  |  | 0..N | Závodník |
|  |  | id | | integer | X |  | ID závodníka v databázi CTS |
|  |  | relay | |  |  |  | Štafera |
|  |  |  | name | string | X |  | Název štafety |
|  |  | estimateswimmingtime | | *time* |  |  | Odhadovaný čas plavání |
|  |  | customfield | |  |  |  | Vlastní pole |
|  |  |  | name | *string* | X |  | Název |
|  |  |  | value | string | X |  | Hodnota |
|  |  | track | |  |  |  | Trať |
|  |  |  | id | value | X |  | ID tratě v databázi CTS |

* **Příklad**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<data raceid="24">

<racer>

<id>8807</id>

<relay>

<name>triatleti</name>

</relay>

<estimateswimmingtime>02:30</estimateswimmingtime>

<customfield>

<name>Můj první 1/2 IM</name>

<value>ANO</value>

</customfield>

<track>

<id>1</id>

</track>

</racer>

...

</data>

## Tratě

* **Směr komunikace:** z CTS
* **XSD schéma:** Tracks.xsd
* **Formát souboru:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | | | **Typ** | **Pov.** | **Opak.** | **Popis** |
| tracks | | |  |  |  |  |  |  |
|  | track | | |  |  |  | 1..N | Trať |
|  |  | male | | | *boolean* | X |  | Trať pro muže |
|  |  | female | | | *boolean* | X |  | Trať pro ženy |
|  |  | fromyear | | | *integer* | X |  | Ročník od včetně |
|  |  | toyear | | | *integer* | X |  | Ročník do včetně |
|  |  | ismain | | | *boolean* | X |  | Hlavní trať závodu |
|  |  | ishobby | | | *boolean* | X |  | Hobby trať |
|  |  | name | | | *string* |  |  | Název tratě |
|  |  | laps | |  |  |  |  | Úseky trati |
|  |  |  | lap | |  |  | 1..N | Úsek trati |
|  |  |  |  | id | *integer* | X |  | ID disciplíny (z číselníku LAPS.XML) |
|  |  |  |  | distance | *integer* | X |  | Vzdálenost v metrech |
|  |  |  |  | order | *integer* | X |  | Pořadí úseku trati |

* **Příklad**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<tracks raceid="77">

<track>

<id>1</id>

<name>NameOfMainTrack</name>

<male>true</male>

<female>true</female>

<fromyear>2000</fromyear>

<toyear>2010</toyear>

<ismain>true</ismain>

<ishobby>false</ishobby>

<name>Hlavní závod</name>

<laps>

<lap>

<id>6</id>

<distance>50</distance>

<order>1</order>

</lap>

<lap>

<id>12</id>

<distance>1000</distance>

<order>2</order>

</lap>

</laps>

</track>

...

</tracks>

## Výsledky

Všechna data o závodě (tratě, skutečná startovní listina a výsledky) jsou obsažena v jednom souboru. Struktura XML dokumentu musí respektovat XSD šablonu Results.V2.1.xsd (ke stažení zde: [www.czechtriseries.cz/about/download](file:///C:\Users\Václav%20Sýkora\Downloads\www.czechtriseries.cz\about\download)). Portál CzechTriSeries při importu provádí formální kontrolu XML dokumentu. Pokud nalezne chyby, proces importu zastaví.

Níže uvedená tabulka popisuje význam jednotlivých elementů v XML, jejich datový typ, povinnost a případně počet opakování – jedná-li se o prvky skupiny.

* **Směr komunikace:** do CTS
* **XSD schéma:** Results.V2.1.xsd
* **Formát souboru:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Typ** | **Pov.** | **Opak.** | **Popis** |
| data | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  | Data závodu |
|  | raceid | | |  |  |  |  |  |  |  | *integer* | X |  | Id závodu (z DB CTS) |
|  | tracks | | |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  | Tratě |
|  |  | track | | |  |  |  |  |  |  |  | X | 1..N | Trať |
|  |  |  | name | | |  |  |  |  |  | *string* |  |  | Název tratě |
|  |  |  | starttime | | | |  |  |  |  | *time* |  |  | Čas startu |
|  |  |  | definition | | | | |  |  |  |  | X |  | Definice tratě |
|  |  |  |  | yearfrom | | | |  |  |  | *integer* | X |  | Ročník od |
|  |  |  |  | yearto | | |  |  |  |  | *integer* | X |  | Ročník do |
|  |  |  |  | ismain | | |  |  |  |  | *boolean* | X |  | Hlavní trať závodu |
|  |  |  |  | ishobby | | | |  |  |  | *boolean* | X |  | Hobby trať |
|  |  |  |  | parts | | |  |  |  |  |  | X |  | Úseky tratě |
|  |  |  |  |  | part | |  |  |  |  |  | X | 1..N | Úsek tratě |
|  |  |  |  |  |  | order | | |  |  | *integer* | X |  | Pořadí úseku trati od 1 |
|  |  |  |  |  |  | disciplineid | | | | | *integer* |  |  | Id disciplíny z číselníku Laps.xml |
|  |  |  |  |  |  | name | | |  |  | *string* |  |  | Název úseku tratě |
|  |  |  |  |  |  | distance | | | |  | *integer* | X |  | Délka v metrech |
|  |  |  |  |  |  | distanceabs | | | | | *integer* |  |  | Absolutní vzdálenost od startu v metrech |
|  |  |  | resultlist | | | |  |  |  |  |  | X |  | Výsledky |
|  |  |  |  | competitor | | | | |  |  |  |  | 0..N | Závodník |
|  |  |  |  |  | startingnumber | | | | | | *string* | X |  | Startovní číslo |
|  |  |  |  |  | racerid | | |  |  |  | *integer* |  |  | Id závodníka (z DB CTS) |
|  |  |  |  |  | firstname | | | | |  | *string* | X |  | Křestní jméno |
|  |  |  |  |  | middlename | | | | | | *string* |  |  | Druhé jméno |
|  |  |  |  |  | lastname | | | |  |  | *string* | X |  | Příjmení |
|  |  |  |  |  | gender | | | |  |  | *string* | X |  | Pohlaví (M/F) |
|  |  |  |  |  | birthdate | | | |  |  |  | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  | day | |  |  |  | *integer* | X |  | Den narození |
|  |  |  |  |  |  | month | | |  |  | *integer* | X |  | Měsíc narození |
|  |  |  |  |  |  | year | |  |  |  | *integer* | X |  | Rok narození |
|  |  |  |  |  | city | |  |  |  |  | *string* |  |  | Město |
|  |  |  |  |  | country | | | |  |  | *string[3]* | X |  | 3 písmenný kód země |
|  |  |  |  |  | email | | |  |  |  | *string* |  |  | E-mail |
|  |  |  |  |  | phonenumber | | | | | | *string* |  |  | Telefonní číslo |
|  |  |  |  |  | category | | | |  |  | *string* |  |  | Vlastní zkratka kategorie např. Elite |
|  |  |  |  |  | team | | |  |  |  |  |  |  | Sportovní klub |
|  |  |  |  |  |  | id | |  |  |  | *integer* |  |  | Id klub (z DB CTS) |
|  |  |  |  |  |  | name | | |  |  | *string* |  |  | Název klubu |
|  |  |  |  |  | family | | |  |  |  |  |  |  | Rodina |
|  |  |  |  |  |  | id | |  |  |  | *integer* |  |  | Id rodiny (z DB CTS) |
|  |  |  |  |  |  | name | | |  |  | *string* |  |  | Název rodiny |
|  |  |  |  |  | result | | |  |  |  |  | X |  | Výsledek |
|  |  |  |  |  |  | status | | |  |  | *string* | X |  | Status výsledků (OK/DNS/DNF/DSQ) |
|  |  |  |  |  |  | rank | |  |  |  | *integer* |  |  | Umístění (absolutně v rámci tratě) |
|  |  |  |  |  |  | finishtime | | | | | *time* |  |  | Čas v cíli ve tvaru HH:MM:SS.FFF |
|  |  |  |  |  |  | laps | |  |  |  |  | X |  | Dílčí časy |
|  |  |  |  |  |  |  | lap | |  |  |  | X | 1..N |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | order | | *integer* | X |  | Pořadí disciplíny |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | rank | | *integer* |  |  | Umístění (absolutně v rámci tratě) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | time | | *time* |  |  | Čas ve tvaru HH:MM:SS.FFF |
|  |  |  |  | relay |  |  |  |  |  |  |  |  | 0..N | Štafeta |
|  |  |  |  |  | startingnumber | |  |  |  |  | *string* | X |  | Startovní číslo |
|  |  |  |  |  | name |  |  |  |  |  | *string* | X |  | Název štafety |
|  |  |  |  |  | country |  |  |  |  |  | *string[3]* | X |  | 3 písmenný kód země |
|  |  |  |  |  | members |  |  |  |  |  |  |  | 0..N | Členové štafety |
|  |  |  |  |  |  | member |  |  |  |  |  | X | 1..N |  |
|  |  |  |  |  |  |  | firstname | |  |  | *string* | X |  | Křestní jméno |
|  |  |  |  |  |  |  | middlename | |  |  | *string* |  |  | Druhé jméno |
|  |  |  |  |  |  |  | lastname |  |  |  | *string* | X |  | Příjmení |
|  |  |  |  |  |  |  | gender |  |  |  | *string* | X |  | Pohlaví (M/F) |
|  |  |  |  |  |  |  | birthdate |  |  |  |  | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | day |  |  | *integer* | X |  | Den narození |
|  |  |  |  |  |  |  |  | month |  |  | *integer* | X |  | Měsíc narození |
|  |  |  |  |  |  |  |  | year |  |  | *integer* | X |  | Rok narození |
|  |  |  |  |  | result | | |  |  |  |  | X |  | Výsledek |
|  |  |  |  |  |  | status | | |  |  | *string* | X |  | Status výsledků (OK/DNS/DNF/DSQ) |
|  |  |  |  |  |  | rank | |  |  |  | *integer* |  |  | Umístění (absolutně v rámci tratě) |
|  |  |  |  |  |  | finishtime | | | | | *time* |  |  | Čas v cíli ve tvaru HH:MM:SS.FFF |
|  |  |  |  |  |  | laps | |  |  |  |  | X |  | Dílčí časy |
|  |  |  |  |  |  |  | lap | |  |  |  | X | 1..N |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | order | | *integer* | X |  | Pořadí disciplíny |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | rank | | *integer* |  |  | Umístění (absolutně v rámci tratě) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | time | | *time* |  |  | Čas ve tvaru HH:MM:SS.FFF |

* **Příklad:**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<data>

<raceid>777</raceid>

<tracks>

<track>

<definition>

<yearfrom>2004</yearfrom>

<yearto>2007</yearto>

<ismain>false</ismain>

<ishobby>false</ishobby>

<parts>

<part>

<order>1</order>

<disciplineid>6</disciplineid>

<distance>100</distance>

<distanceabs>100</distanceabs>

</part>

<part>

<order>2</order>

<disciplineid>12</disciplineid>

<distance>1000</distance>

<distanceabs>1100</distanceabs>

</part>

</parts>

</definition>

<resultlist>

<competitor>

<startingnumber>133</startingnumber>

<racerid>27524</racerid>

<firstname>Kryštof</firstname>

<lastname>Vintera</lastname>

<gender>M</gender>

<birthdate>

<day>25</day>

<month>12</month>

<year>2005</year>

</birthdate>

<country>CZE</country>

<team>

<id>4117</id>

<name>AHA Vyškov</name>

</team>

<result>

<status>OK</status>

<rank>5</rank>

<finishtime>00:05:17.38</finishtime>

<laps>

<lap>

<order>1</order>

<rank>8</rank>

<time>00:01:36.00</time>

</lap>

<lap>

<order>2</order>

<rank>3</rank>

<time>00:03:41.38</time>

</lap>

</laps>

</result>

</competitor>

</resultlist>

</track>

<track>

<name>Štafety</name>

<definition>

<yearfrom>1900</yearfrom>

<yearto>2000</yearto>

<ismain>false</ismain>

<ishobby>true</ishobby>

<parts>

<part>

<order>1</order>

<disciplineid>6</disciplineid>

<distance>100</distance>

<distanceabs>100</distanceabs>

</part>

<part>

<order>2</order>

<disciplineid>12</disciplineid>

<distance>1000</distance>

<distanceabs>1100</distanceabs>

</part>

</parts>

</definition>

<resultlist>

<relay>

<startingnumber>10</startingnumber>

<name>Název 1. štafety</name>

<country>CZE</country>

<members>

<member>

<firstname>Jan</firstname>

<lastname>Novák</lastname>

<gender>M</gender>

<birthdate>

<day>5</day>

<month>3</month>

<year>1965</year>

</birthdate>

</member>

<member>

<firstname>Jiří</firstname>

<lastname>Svoboda</lastname>

<gender>M</gender>

<birthdate>

<day>12</day>

<month>1</month>

<year>1985</year>

</birthdate>

</member>

</members>

<result>

<status>OK</status>

<rank>1</rank>

<finishtime>00:03:17.38</finishtime>

<laps>

<lap>

<order>1</order>

<rank>2</rank>

<time>00:01:36.00</time>

</lap>

<lap>

<order>2</order>

<rank>1</rank>

<time>00:02:41.38</time>

</lap>

</laps>

</result>

</relay>

</resultlist>

</track>

</tracks>

</data>