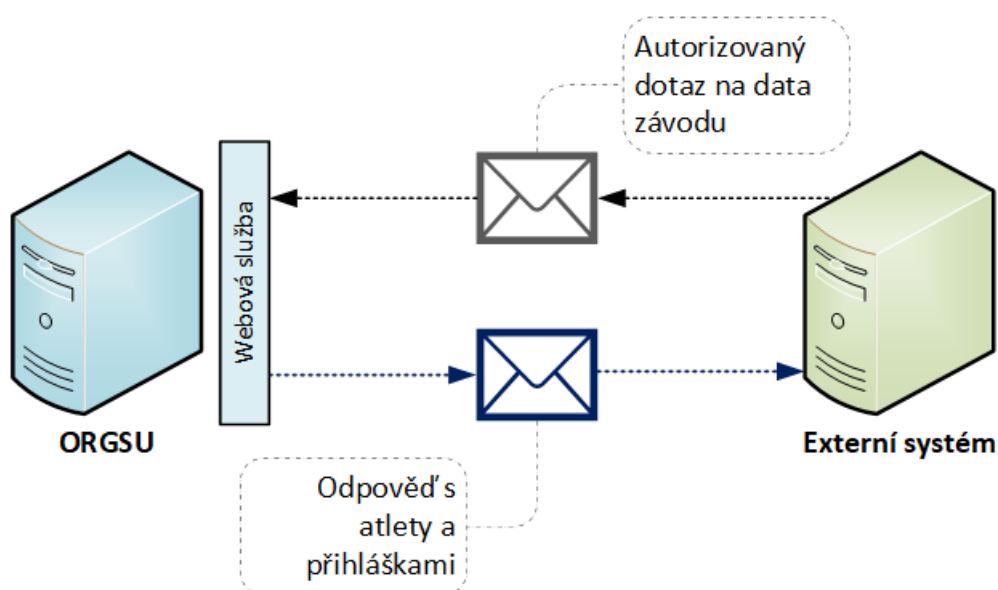


WEBOVÁ SLUŽBA PRO EXTERNÍ SYSTÉMY

Rozhraní systému ORGSU umožňující zasílání dat závodů/přihlášek externím systémům.



Obecné vlastnosti rozhraní:

Aplikační protokol	SOAP
Formát předávaných zpráv	XML
Autentizace pro službu	Systém ID, Password
Autentizace pro závod	Závod ID, 6-ti místný kód pro mobilní aplikaci
Zabezpečení	SSL
Definice	WSDL
URL adresa služeb TEST prostředí	https://testtech.orgsu.org/Services/api/RaceApi.asmx

WSDL definice:

Příložený ZIP archív obsahuje tyto definice:



UserDefinedApplicationItemTypes.xsd

TeamTypes.xsd

StartTypes.xsd

RaceTypes.xsd

RacerTypes.xsd

RaceDayTypes.xsd

RaceApi.wsdl

PhysicalCheckPointTypes.xsd	LegTypes.xsd	GetRaceRequest.xsd
	CheckPointTypes.xsd	DivisionTypes.xsd
LogoTypes.xsd	GetRaceResponse.xsd	CommonTypes.xsd

Stručný popis:

Přijímání dotazu na data závodu

- Systém přijímat dotaz na data závodu skrze SOAP rozhraní (nad protokolem HTTP)
- Systém zasílající požadavek na data se autorizuje identifikátorem SysID a heslem
- Systém se autentizuje pro data závodu identifikátorem závodu a šestimístným kódem pro mobilní aplikaci

Zpráva dotazu obsahuje

Název	Význam	Datový typ	Element zprávy
SystemID	ID systému žádajícího o data	Textový řetězec	Credential
Password	Autorizační heslo	Textový řetězec	Credential
RaceID	ID závodu	Textový řetězec	Race
Code	6ti místný kód	Textový řetězec	Race

Zpráva s daty závodu/přihlášek

Zpráva s daty závodu a přihlášek je odeslána za podmínek že:

- Systém byl úspěšně autentizován na základě ID a hesla
- Závod existuje a souhlasí 6ti místný klíč

Zpráva odpovědi obsahuje

- 1) Data závodu
- 2) Data přihlášek
- 3) Data atletů