



Klikni na požadovaný odkaz:

Návod pro práci s webovým rozhraním sítě Trimble VRS Now CZ.....	2
První přihlášení – pro zcela nové uživatele	2
Každé další přihlášení	5
Neúspěšné přihlášení/zapomenuté heslo/změna hesla	6
Možnosti webového rozhraní.....	7
Stažení dat z referenčních/VRS stanic pro postprocesní zpracování.....	8
Relace = zobrazení historie měření.....	11
VRS iScope = prohlédnutí měření v Google Earth	13
VRS iScope Live = sledování aktuálního měření	13
Aktivní předplatné = zobrazení zbývajících kreditů na účtu	14



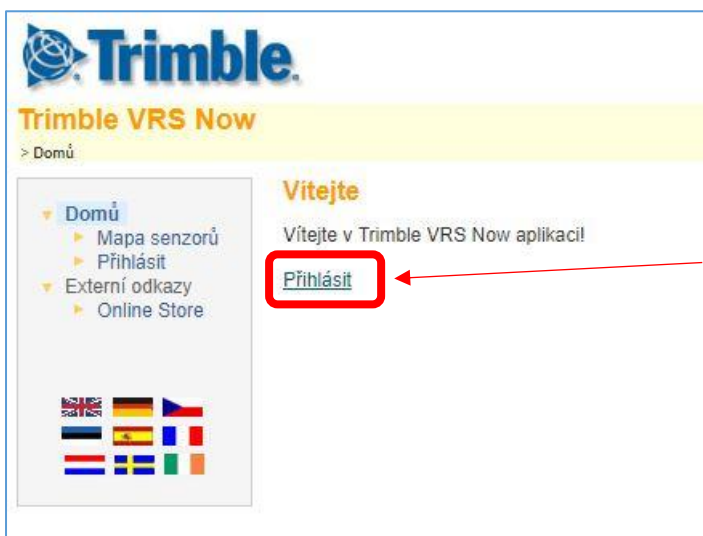
Návod pro práci s webovým rozhraním sítě Trimble VRS Now CZ

Ke službám sítě Trimble VRS Now CZ lze přistupovat přes webové rozhraní.

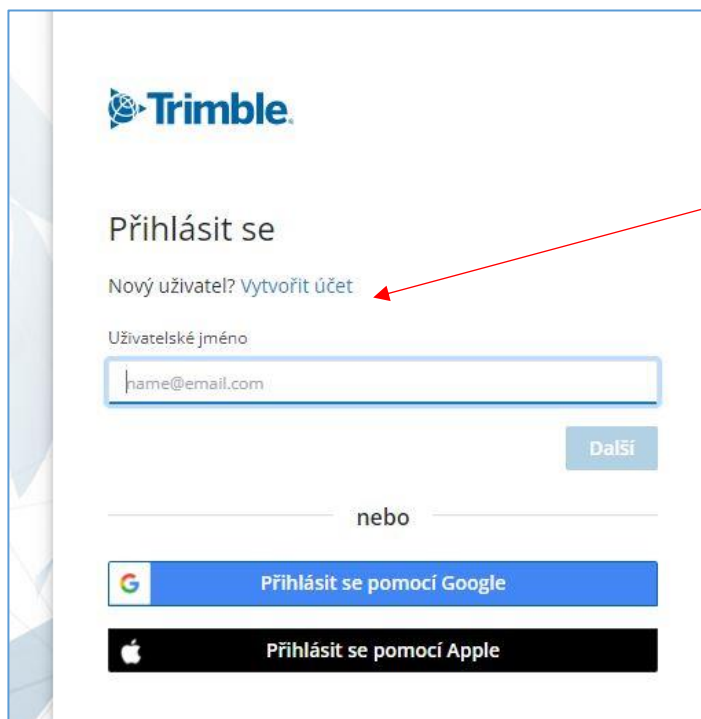
www.vrsnow.cz

První přihlášení – pro zcela nové uživatele

Přístup k webovému rozhraní je přes adresu: <https://www.vrsnow.cz/>



Klikněte na odkaz: „Přihlásit“



Klikněte na „Vytvořit účet“.



Po vyplnění Jména a Příjmení klikněte na „Poslat kód“:

Poté Vám na zadaný email bude zaslán ověřovací kód

Kód vyplňte do příslušného pole pro ověření identity a odešlete.



Vytvořte si bezpečné heslo dle instrukcí, potvrďte a odešlete.



Dobrý den, Jana xxxxx

Vytvořte jedinečné a silné heslo pomocí kombinace písmen, čísel a symbolů.

Nové heslo

Heslo musí obsahovat:

- ✓ 8 znaků
- ✓ Číslo (0-9)
- ✓ Velká a malá písmena
- ✓ Speciální znaky !@#%&*_+–

Potvrďte heslo

Odeslat

Poté jen zvolíte nastavení účtu a po odeslání je účet připraven k použití.



Trimble® VRS Now

> Domů

- ▼ **Domů**
 - ▶ Mapa senzorů
 - ▶ Přihlásit
- ▼ Externí odkazy
 - ▶ Trimble



Vítejte

Vítejte v Trimble VRS Now aplikaci!

[Přihlásit](#)

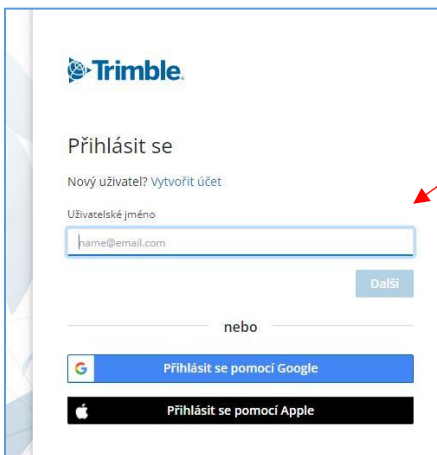


Každé další přihlášení

Přístup k webovému rozhraní je přes adresu: <https://www.vrsnow.cz/>



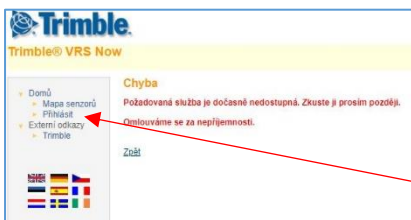
Klikněte na odkaz „Přihlásit“



Vyplňte svůj přihlašovací email a klikněte na odkaz: „Další“



Vyplňte heslo a pomocí „Přihlásit se“ **vstupte do webového rozhraní.**



Pokud se Vám objeví o nedostupnosti stránky, klikněte ještě jednou na „Přihlášení“ v levém Menu.



Neúspěšné přihlášení/zapomenuté heslo/změna hesla

Pokud zadáte špatný přihlašovací email, nebo špatné heslo, objeví se hláška o neúspěšně zadaných údajích.

Klikněte na „Zapomenuté heslo“ a heslo si restartujte.

Přihlásit se

XXXX@seznam.cz

Heslo

Zadané uživatelské jméno nebo heslo není správné. Zkuste to prosím znovu nebo resetujte heslo.

Zapomenuté heslo?

Přihlásit se

Obnova hesla

Heslo můžete obnovit zasláním ověřovacího kódu na e-mail nebo telefonní číslo přidružené k vašemu účtu.

E-mail

Poslat kód



Resetovat heslo

Vytvořte jedinečné a silné heslo pomocí kombinace písmen, čísel a symbolů.

Nové heslo

Heslo musí obsahovat:

- ✓ 8 znaků
- ✓ Číslo (0-9)
- ✓ Velká a malá písmena
- ✓ Speciální znaky !@#%&*_+==

Potvrďte heslo

Odeslat



Heslo bylo resetováno!

Chcete-li pokračovat, přihlaste se.

[Přihlásit se](#)
[Spravovat můj účet](#)



Možnosti webového rozhraní

Pokud je přihlášení úspěšné, zobrazí se Vám následující obrazovka:

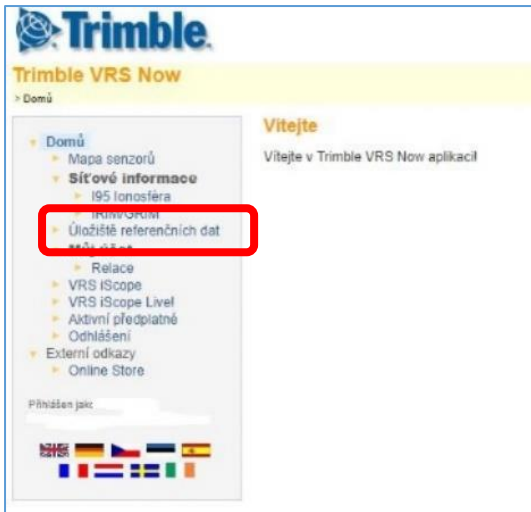


Nyní jste přihlášení pod svým uživatelským jménem. V panelu je možné vybírat z následujících možností:

- 1) **Mapa senzorů** = zobrazení mapy senzorů sítě VRS Now – po kliknutí na link „Mapa senzorů“ se zobrazí na mapě jednotlivé referenční stanice, jejich umístění a stav
- 2) **Úložiště referenčních dat** = [Stažení dat z referenčních/VRS stanic pro postprocesní zpracování](#)
- 3) **Relace** = [zobrazení historie měření](#)
- 4) **VRS iScope** = [prohlédnutí měření v Google Earth](#)
- 5) **VRS iScope Live** = [sledování aktuálního měření](#)
- 6) **Aktivní předplatné** = [zobrazení zbývajících kreditů na účtu](#)

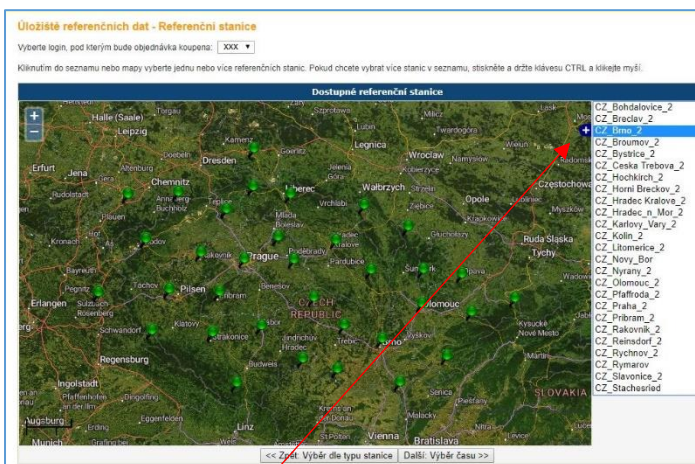


Stažení dat z referenčních/VRS stanic pro postprocesní zpracování

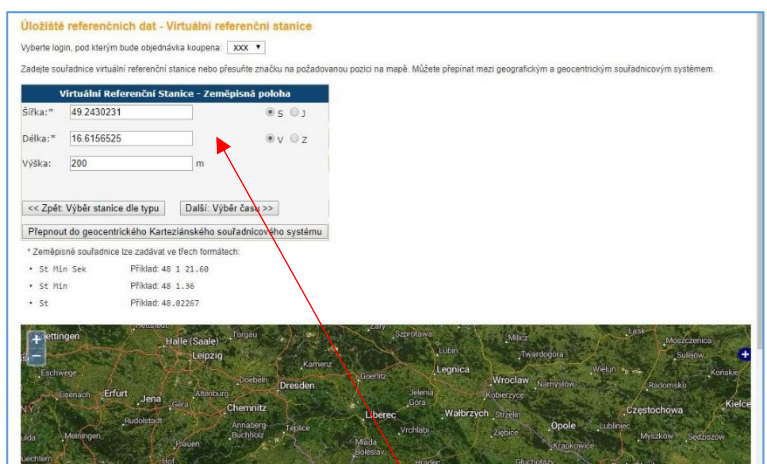


Kliknutím na „Úložiště referenčních dat“ si můžete stáhnout data z referenčních stanic nebo z virtuálních referenčních stanic sítě VRS Now

V následujícím okně vyberte, zda data chcete stahovat z referenční stanice sítě VRS Now, nebo zadáním souřadnic konkrétního místa měření (virtuální referenční stanice):



Zde vybíráte stanici nejbližší Vašeho měření.



Zde zadáváte souřadnice místa poblíž Vašeho měření.



Ať jste zvolili kterýkoli typ referenční stanice, následný postup je stejný.

Úložiště referenčních dat - Výběr Data & Času

Vybrali jste následující referenční stanice (stanici):
(CZBR) CZ_Brno_2

Zadejte prosím požadovanou dobu observace:

Doba měření	
Datum:	28. 5. 2019
Počátek:	10 h 0 m 0 s
Trvání:	0 h 30 m
Interval:	5 s
Časový systém:	GPS

<< Zpět: Referenční stanice **Další: Přidat k objednávce >>**

Zadejte datum měření.

Zadejte čas ve formátu UTC (koordinovaný světový čas). Čas v ČR je dán jako UTC+1:00 (v zimním období), UTC+2:00 (v letním čase). Tzn. do pole zadáváme počáteční čas Vašeho měření v ČR -1h. (v zimním období) a -2h. (v letním období)

Zadejte trvání měření (dle Vašeho měření)

Zadejte interval. Pro měření krátkých observací (desítky vteřin) doporučujeme nastavit 1 s, pro měření dlouhých observací (hodinové) 5 – 15 s. (Čím kratší interval, tím větší objem dat).

Pokračujte zmáčknutím tlačítka „Další:“

V tomto okně vidíte souhrn Vaší objednávky.

Úložiště referenčních dat - Aktuální objednávka

Ve vaší objednávce jsou následující položky. Můžete přidat další položky, odstranit je nebo zpracovat s možnostmi dodání a vytvořením dat.

Stanice	Počátek	Konec	Trvání (min.)	Interval (s)	Epochy	Odhadovaná cena *
(CZBR) CZ_Brno_2	28. 5. 2019 10:00	28. 5. 2019 10:30	30	5	360	0,00 Kc
Celkem:			30		360	0,00 Kc

Použít na vybranou položku:

Login použitý pro objednávku: xxx

* Poznámka: Zobrazená cena je jen odhadována. Platná cena může být nižší dle chybějících epoch a nemůže být určena do konečného vytvoření souborů GNSS dat.
Veškeré časové údaje jsou v GPS čase.

Pokud chcete přidat další lokace nebo časy, můžete je přidat do objednávky pomocí tlačítka „Přidat více stanic.“

Po dokončení celkové objednávky přejdeme na další krok pomocí tlačítka „Další:“



Úložiště referenčních dat - Možnosti doručení

Vytvořená referenční data můžete buď stáhnout nebo poslat e-mailem. V druhém případě nemusíte čekat na vytvoření dat, což může nějakou dobu trvat, dle množství požadovaných dat.

Stažení dat

nebo

Poslat data e-mailem

- Jeden e-mail obsahující všechny položky objednávky
- Více e-mailů, jeden pro každou položku objednávky

Zadejte prosím svoji e-mailovou adresu:

Vyberte formát souboru (všechny soubory budou komprimovány do jediného ZIP archivu):

Data si můžete stáhnout přímo do Vašeho PC, nebo nechat zaslat na Váš email.

Formát souboru závisí na typu přístroje:

- RINEX = výměnný mezinárodní formát pro všechny druhy GNSS a pro zpracování v GIS software
- T01, T02 = vnitřní formát dat Trimble s vyšší kompresí dat, vhodný pro Trimble geodetické softwary

Potvrďte tlačítkem „Dále:...”

Úložiště referenčních dat - Potvrdit doručení na email

Vybrali jste možnost obdržení požadovaných dat na e-mail. Nemusíte čekat na vytvoření dat. Můžete se okamžitě odhlásit. Data obdržíte automaticky později.

Data se musí zaplatit v každém případě. Pokud by byly data nekompletní s chybějícími epochami, bude Vám pravděpodobně účtován nižší poplatek. Nekompletní data Vám nemusí stačit k výpočetním úlohám.

Data budou účtována i v případě, že e-mailovou adresu vyplníte chybně. Zkontrolujte si prosím, zda následující e-mailová adresa je správná: xxx@geotronics.cz

Pokud s těmito podmínkami nesouhlasíte, jděte zpět a vyberte možnost Stáhnout.

Kliknutím na tlačítko Další vyjadřujete souhlas s odstavcem výše!

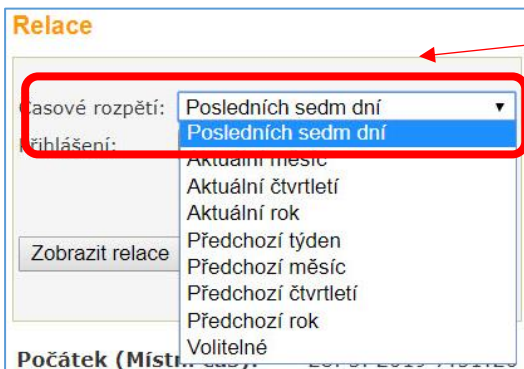
Dokončete Vaši objednávku, data obdržíte na Váš email.



Relace = zobrazení historie měření

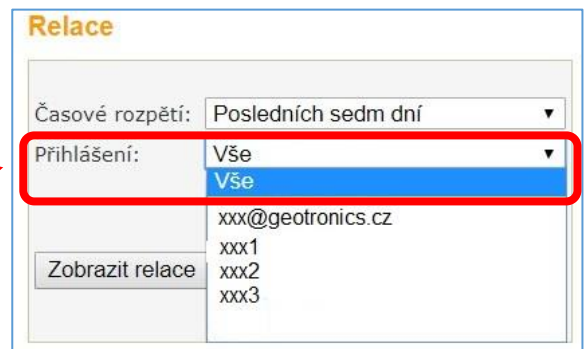


V menu pod volbou „Můj účet“ se dostanete na odkaz „Relace“. Pokud zvolíte tento odkaz, můžete se podrobně podívat na časy Vašeho měření dle časového období, dle jednotlivých účtů nebo připojení na přístupové body.



Vyberte požadované období

Zde máte možnost výběru všech účtů, nebo účty jednotlivě





Relace

Časové rozpětí: Posledních sedm dní
Přihlášení: Vše

Zobrazit relace Detail

Počátek (Místní čas): 28. 5. 2019 7:49:49
Konec (Místní čas): 4. 6. 2019 7:49:49
Trvání: 7den (dnů), 0hodin

Organizace	Celkové množství [hodin]	Efektivní množství [hodin]
Geotronics	8:54:30	8:21:11

Organizace	Přihlásit	Celkové množství [hodin]	Efektivní množství [hodin]
Geotronics	xxx1	8:01:24	7:55:47
Geotronics	xxx2	0:53:06	0:25:24

Organizace	Přihlásit	Zdroj	Celkové množství [hodin]	Efektivní množství [hodin]
Geotronics	xxx1	TVN_CMR_PLUS	0:28:33	0:24:48
Geotronics	xxx1	TVN_CMR_X	7:24:10	7:22:31
Geotronics	xxx1	TVN_CMR_X_GPS_GLO	0:08:41	0:08:28
Geotronics	xxx2	TVN_CMR_X_GPS_GLO	0:53:06	0:25:24

Celkové množství = celkový čas, po který jste měli zapnutý GNSS přijímač

Efektivní množství = celkový spotřebovaný čas za stahování korekčních dat

(V případě, že nevyužíváte pauzování dat, bude se celkové a efektivní množství shodovat)

Zde je celkový čas za celou firmu

Zde je celkový čas za jednotlivé účty

Zde jsou jednotlivé časy na přístupové body

Relace

Časové rozpětí: Posledních sedm dní
Přihlášení: Vše

Zobrazit relace Detail

Počátek (Místní čas): 28. 5. 2019 7:51:26
Konec (Místní čas): 4. 6. 2019 7:51:26
Trvání: 7den (dnů), 0hodin

Organizace	Celkové množství [hodin]	Efektivní množství [hodin]
Geotronics	8:54:30	8:21:11

Organizace	Login	Celkové množství [hodin]	Efektivní množství [hodin]
Geotronics	xxx1	8:01:24	7:55:47
Geotronics	xxx2	0:53:06	0:25:24

Organizace	Login	Zdroj	Celkové množství [hodin]	Efektivní množství [hodin]
Geotronics	xxx1	TVN_CMR_PLUS	0:28:33	0:24:48
Geotronics	xxx1	TVN_CMR_X	7:24:10	7:22:31
Geotronics	xxx1	TVN_CMR_X_GPS_GLO	0:08:41	0:08:28
Geotronics	xxx2	TVN_CMR_X_GPS_GLO	0:53:06	0:25:24

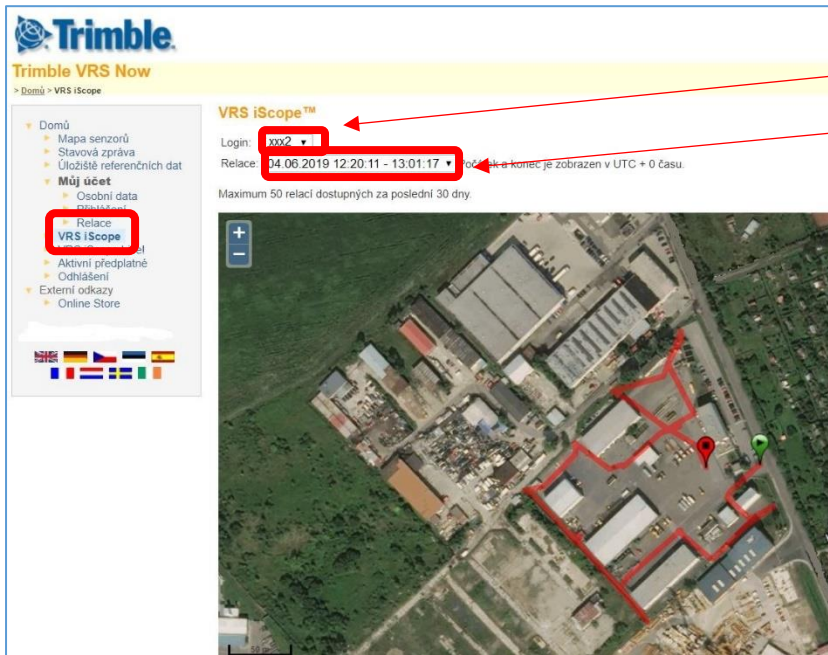
Organizace	Login	Počátek	Konec	Zdroj	Celkové množství [s]	Efektivní množství [s]
Geotronics	xxx1	28. 5. 2019 7:41:03	28. 5. 2019 9:05:26	TVN_CMR_X	5063	5054
Geotronics	xxx1	29. 5. 2019 9:52:26	29. 5. 2019 10:20:24	TVN_CMR_X	1678	1670
Geotronics	xxx1	29. 5. 2019 12:17:55	29. 5. 2019 13:17:43	TVN_CMR_X	3589	3546
Geotronics	xxx1	30. 5. 2019 5:47:03	30. 5. 2019 5:50:53	TVN_CMR_X	231	229
Geotronics	xxx1	30. 5. 2019 6:02:50	30. 5. 2019 6:14:00	TVN_CMR_X	670	670
Geotronics	xxx1	30. 5. 2019 6:23:53	30. 5. 2019 6:31:47	TVN_CMR_X	475	474

Pokud zvolíte volbu „Detail“, uvidíte jednotlivá měření dle data a času



VRS iScope = prohlédnutí měření v Google Earth

Služba iScope umožňuje zobrazit posledních 50 měření za posledních 30 dnů v Google Earth.

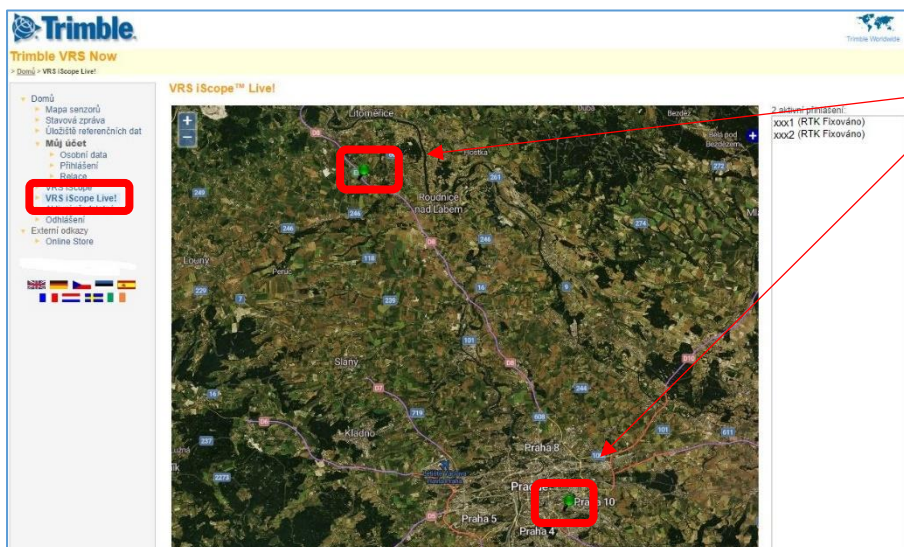


Zde vyberte účet.

Zde vyberte relaci měření

VRS iScope Live = sledování aktuálního měření

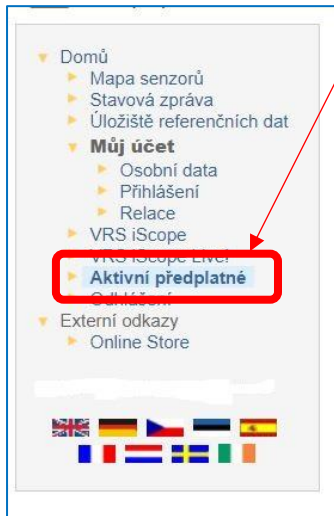
Služba iScope Live umožňuje zobrazit právě probíhající měření v Google Earth.



Zde vidíte polohu Vašich GNSS přijímačů v aktuálním čase



Aktivní předplatné = zobrazení zbývajícího kreditu na účtu



V záložce „Aktivní předplatné“ si můžete zkontrolovat zbývajcí kolik jste spotřebovali času, zbývajcí časový kredit na Vašich účtech a datum vypršení.

Účet Tarif Datum aktivace Zbývajcí počet dnů do vypršení

Aktivní předplatná (Uživatel)

Search: Login ▾ Vyhledávání Zobrazit vše

Budoucí předplatné

Organizace	Uživatel	Login	Kontrakt	Oblast	Počátek	Vyprší	Obnovit	Číslo objednávky	Akce	Subscription ID
Geotronics	xxx@geotronics.cz	xxx1	Survey Continental VRSNow RTK GNSS 1 Year	CZ	05.04.2019	333 dnů	Ne	12345		[84210]
Geotronics	xxx@geotronics.cz	xxx2	Survey Regional VRSNow RTK GNSS 110 Hour (2 Year Limit)	CZ	02.11.2018	515 dnů	Ne	56747		[75128]
Geotronics	xxx@geotronics.cz	xxx3	Survey Regional VRSNow RTK GNSS 100 Hour (2 Year Limit)	CZ	27.08.2018	448 dnů	Ne	18997		[72142]
Geotronics	xxx@geotronics.cz	xxx4	Survey Regional VRSNow RTK GNSS 110 Hour (2 Year Limit)	CZ	04.04.2019	667 dnů	Ne	17896		[84070]

Pokud chcete zkontrolovat **zbývajcí časový kredit** na jednotlivých účtech, klikněte ve sloupečku „Akce“ na „i“ u požadovaného účtu:

Podrobnosti o předplatném

Počátek (Místní čas): 02.11.2018 8:45:02
Konec (Místní čas): 02.11.2020 8:45:02
Trvání: 731den (dnů), 0hodin

Název organizace: Geotronics

Uživatelovo jméno:
Uživatelova adresa:
Uživatelovo PSČ:
Uživatelovo město:

Přihlašovací jméno: xxx2

Survey Regional VRSNow RTK GNSS 110 Hour (2 Year Limit) Trvání: 02.11.2018 8:45:02 - 02.11.2020 8:45:02
 Region: CZ

Položky kontraktu	Trvání	Spotřebováno celkem	Zbývajcí kredit	Cena [Kc]
110h Survey for 2 years	02.11.2018 8:45:02 - 02.11.2020 8:45:02	77:04:34	32:55:26	0,00
100h Refdata for 2 years	02.11.2018 8:45:02 - 02.11.2020 8:45:02	0:00:00		0,00
iScope Tracking	02.11.2018 8:45:02 - 02.11.2020 8:45:02	0:00:00		0,00