

Suunto 9 Baro Gen1 - recenze

Suunto 9 baro G1 jsou hodinky, které ... mají výborné promo. Mají super reklamy a člověk je opravdu hned chce ... pokud máte aspoň trochu dobrodružnou povahu a trochu představitosti, dokážete se před koupí nadchnout pro nákup právě projekcí své osoby do kůže toho "super trailového běžce", kterej běží v reklamě od rána do večera ...

... po vzoru Mauricio Mendeze z reklamy jsem nasadil Suunto 9, vylezl před barák za kuropění a ... než se zavřely dveře od domu, byl jsem zpět. "Herschwetz" to je zima ... Nadšení s odhodláním umrzlo venku za dvěřmi. Nutnost otestovat na recenzi ale pomalu vytlačí nevoli k rychlejšímu pohybu takto ráno a lezu ven, kde pomalu zamrzám a sunu se kupředu pomalou chůzí. Ještě, že je tak brzy a nikdo mě ... "dobrý den ...", zdraví soused ... "jo jo, dobře" ... a už musím běžet ať se sousedi nesmějou. A fakt to nevypadá jako Mauricio na tom videu. A už vůbec tu nemám útesy u moře, ani skály. Takže ne ... promo na podporu prodeje je dobré, ale jiného běžce ani superhrdinu z vás ty hodiny neudělají.

... běžím a pomalu "taju" a zahřívám se. Ale na celodenní běh jako v té reklamě, na to se můžu raz dva tři. Nehledě na to, že Mauricio doběhl za celý den na nějakou skálu uprostřed lesů jen se dvěma procentama baterky a očividně i bez čelovky. Takže skončil někde na skále bez track backu (dojde baterka) a světla. Hm ... Ale je to drsnej Suunták, takže to logiku má a samozřejmě to přežije. Ale já drsnej nejsem, tak ... volím kratší, ale systematictější testování.



(poznámka - zkratka G1 je zkratka k označení Gen1 na dně hodinek, což jasně indikuje to, že další hodinky série se budou skoro jistě jmenovat také Suunto 9, ale bude to po vzoru Apple Watch Gen2, atd.)

Design

Suunto 9 jsou moc pěkné hodinky. Co do poměru velikost/hmotnost vychází lépe, než konkurenční Garmin Fenix 5x Plus ... na ruce se na ně dá zvyknout a vlastně je pak již nevnímáte. Ale je samozřejmé, že pokud vezmete na ruku cokoliv lehčího, budete uchvázeni lehkou váhou. V porovnání s konkurencí jsou lehčí než přímý konkurent 5x Plus.

V prodeji jsou prozatím k dnešnímu dni 4 provedení - black, white a titanium pro verzi baro a white, black a lime pro verzi bez barometru (levnější). Plus jakákoliv další kombinace pomocí personalizovaného konfigurátoru, takže si můžete zvolit například i možnost věnování na dně hodinek.



možnost kompletně ovlivnit materiál, barvu a text na zadní straně hodinek již při kompletaci hodinek zatím nikdo nenabízí. Na druhou stranu Suunto zase nenabízí modifikovat vlastní watchface...



Suunto 9 white baro



Suunto 9 black baro



Suunto 9 titanium baro



Suunto 9 lime - bez barometru



Suunto 9 black - bez barometru



Suunto 9 white - bez barometru



Suunto 9 baro copper - limitovaná edice čerstvě uvedená na trh

Líbí se mi designová luneta. Povrchová úprava ocelové lunety je provedena velmi kvalitně a věřím, že snese i pár těch ran, které nebudou odkrývat stříbrný podklad. Vniřní tenoučký lem této lunety je leštěná ocel, takže jsou hodinky elegantní. Ten, kdo je navrhoval měl smysl pro detail. Ale rejpnout si musím i tak ... fakt jsou hodinky ze shora nádherné, ale ... když je máte na řídítkách na kole, tak právě ta tenká leštěná ocelová linka hází občas "prasátka", a když se potřebujete soustředit na navigační obrazovku, trochu to ruší. Není to ale "big deal", protože zase tak často se nenavigujete, takže v praxi to pro většinu uživatelů nebude problém. Pokud ale půjdete ultra závod, případně Aleš Zavoral zase bude chtít vyhrát transkontinentální ptákovinu na kole, tak bude mít s těmito hodinkami prasátek plné oči takže tam určite přijde na řadu jeho DIY (do it yourself) a oblepí to izolepou. :-)



Design je zcela závislý na subjektivním vnímáním. A tak můj kamarád, architekt, se do hodinek zamiloval okamžitě, já jim od počátku nemohl přijít na chuť. Zatímco z vrchní strany jsou dokonalé, jejich ostřejší zkosení a zlomy šasí se mi nelíbí. Hlavně z praktických důvodů - esteticky tak napůl. O hodně více se mi líbil oblý design Spartan Ultra.

Suunto 9 v jakémkoliv provedení jsou ... hodinky, které nelze přehlédnout na žádném zápěstí. Což je OK - jsou dobře vidět, je to promo pro značku Suunto atd.atd. Ale. Dostáváme se k určení hodinek. Je zcela evidentní, že Suunto 9 jsou hodinky na systematické trénování, snesou ledasco ... nicméně pokud je hodíte na ruku výkonnostnímu triatletovi, který by s nimi měl absolvovat závod, kde je povolený nebo předepsaný neoprén, asi si radši uřízne ruku (no to ne, ale nebude nadšením celej nakřivo). Už i z promo fotky je jasné vidět, že přes Suunto 9 se prostě neoprén nepřetáhne, k hodinkám není ani rychloupínací systém jako to mívají triatlonové speciálky od konkurence a tak - připočtete v depu ještě sundávání a nandávání hodinek ... plus možnost náhodného stisku tlačítka (=lap nebo pauza).



zde je vidět krásná promo fotka, ale ... 1) ten neopren přes hodinky nepůjde 2) TOTO usazení hodinek na ruce je v reálu dost nepraktické ze dvou důvodů - špatně měří tep (v praxi odzkoušeno) a pokud se zapřete rukou a ohnete v zápěstí nebo chcete rukou volně kroutit, hodinky překáží a je zde reálná možnost nechtěného stisku tlačítka (taktéž v reálu odzkoušeno)



ano, jsou trochu vyšší. Ale žít se s tím dá :-)

Což ale neznamená, že tyhle hodiny jsou špatné. Jen prostě nejsou vyložene pro triatlonisty a je vidět, že funkce sice mají, ale designovány jsou na tvrdý outdoor, trail running, VHT, lezení - v horách a přírodě, tam jsou prostě doma.

Dokonce jsem u těchto hodin po dlouhé době zase začal uvažovat, že to nejsou hodinky pro celodenní nošení. Přeci jen je nutné je mít posazeny opravdu dále za kloubem zápěstí a tak v zimním období delších rukávů jsou tak trochu na nic - protože než vyhrnete košili, nebo svetr s bundou a pak než to vše přehodíte přes lunetu hodinek, aby bylo vidět na čas nebo notifikace ... je to trochu krkolomné. Stejně tak jak tomu bývalo u Forerunner 3x0XT nebo 910XT, kde jste nosili klasické hodiny a sportteter jedině na sport, i zde jsem o tomto modelu užívání opět začal uvažovat. Někdy na ten boj s vyššími (tlustšími) Suunto 9 prostě není nálada ... a kdyby měly aspoň "náběhovou hranu", po které se oblečení sveze ... bohužel.

Suunto konečně po X letech přistoupilo na hru výměnných pásků. Ono tedy - vlastně byly výměnné pásky již u Suunto Spartan Sport Baro edice ... a hned po uvedení Suunto 9 (ne baro verze) vysypalo na instagram a trh mraky barevných pásků - originálních:



Když jsme u těch pásků, řemínků a tahů ... standardně dodávaný k Suunto 9 black baro je pěkně designově proveden. Je z jemného silikonu, který je elastický a příjemný. Jenže ... ten design dvousečný. Část řemenu, kde je spona není perforovaný a navíc není hladký zevnitř - doposud jsem si toho moc u hodinek nevšímal, ale tady až mě to trochu trklo. V tom "pěkném designu" i z vnitřní strany (kde to nikdo nevidí) zůstává pot, špína a ... po čase je to hodně "cítit". Jo, kartáček a mýdlo - jasně ... no houby. Drhnul jsem hodiny jak lichvář důchodce, ale marně ... a pásek od hodinek byl cítit dál - sice ne tolik, ale byl. Jediné, co mohu doporučit je opravdu poctivě promývat vodou po každé aktivitě (krom plavání). A kdo chce argumentovat, že se pod řemínkem moc nepotí ... vyvedu jej z omylu - ani já nemám ve zvyku se pod řemenem potit kdovíjak moc, ale ... zrovna u Suunto 9, kde je řemen navíc široký a pro správnou funkci tepáku je musíte mít na zápěstí opravdu pevněji, tak z pod řemínku teče pot v porovnání s druhou rukou opravdu proudem, takže se nedivte, že v posilce na běhátku nebo crosstraineru budete mít pod rukou na straně, kde máte na ruce hodinky na zemi a v okolí dost mokro. Samotného mě to zarazilo. Doporučuji tedy najít v nabídce pásku nějaký, který by se lépe na sport hodil.



výměnný systém řemenu Suunto 9 baro titanium - nemá pevné přisazení k tělu hodinek

K páskům - na fotkách je vidět, že Suunto 9 titanium mají jiný pásek - není pevně přitlačen k tělu hodinek, ale je volně otočný podobně jak tomu má konkurence. Těžko říct, co je lepší - mě připadal pásek od ocelových Suunto 9 celkem dobrý a hodinky seděly dobře i na mé tenké ruce. Nicméně ten od titanových je flexibilnější na ruce a tak budou titanové hodiny na ruce sedět lépe.

Ohledně designu jsem nezmínil dno hodinek - optický senzor je sice mírně vystouplý, ale vůbec nepřekáží a necítíte jej. Jen když hodinky moc utáhnete, můžete mít lehčí otlak, což je tedy ale i případ Fenix 5 plus série, které mají sice optický senzor designově pěknější, ale také není dokonale zapuštěn.



optický senzor tepu je u Suunto 9 znatelně vystouplejší než konkurenční výrobky, nicméně cítit na ruce není

Po delší době, i přes mé výtky a dloubnutí se mi ale design z větší části začal líbit. Dnes jsem viděl staříčkový díl Top Gearu, kde James May hodnotil kdysi uvedenou novinku od BMW - 4. sérii BMW řady 5, která byla "první zaoblená" po hranaté klasice. May řekl, že se mu design nelíbí, ale jako u všeho, co je moderní a sleduje nový trend, si musíte na design zvyknout. Ano, přesně tak se cítím. Suunto 9 se mi na počátku nelíbily, jsou tvarově nepraktické pro sport pod delší nebo těsné rukávy ... ale po čase se vám začnou líbit (nicméně nepraktické zůstanou i nadále).

Hodinky sedí na ruce tam, kde je posadíte a přestože jsem zmínil několik chybek, nebudete zklamáni. I přes jejich velikost, packy pro uchycení řemínku jsou kratší a tak na ruce nepůsobí tak robustně jako Fenix 5X. Nicméně jsou koncipovány opravdu do "sportovna", takže se k obleku hodí o trochu méně, než zmíněná konkurence. Bohužel jsem neměl kožený pásek, se kterým by se situace i mé hodnocení mohlo možná změnit. A i zde platí to, co jsem psal dříve - jestliže nelze přes hodiny přetáhnout neoprén, o moc lepší to nebude ani s rukávy košile. Zkrátka, sundat, nandat ...

Synchronizace a SW

Synchronizace Suunto 9 baro je ... jiná oproti předchozím všem hodinkám. Jste zvyklí na MovesLink? Googlujete marně? Ano - Suunto 9 řada totiž používá **SuuntoLink**. Pokud toto nepřečtete v balení Suunto, což dělá málokdo, musíte vygooglovat návod pro hodinky, protože na produktové stránce Suunto 9 je sice uvedeno, že je k dispozici například firmware upgrade, ale ... už tam není ani odkaz na postup a na stažení. Přitom to je taková "maličkost" ...

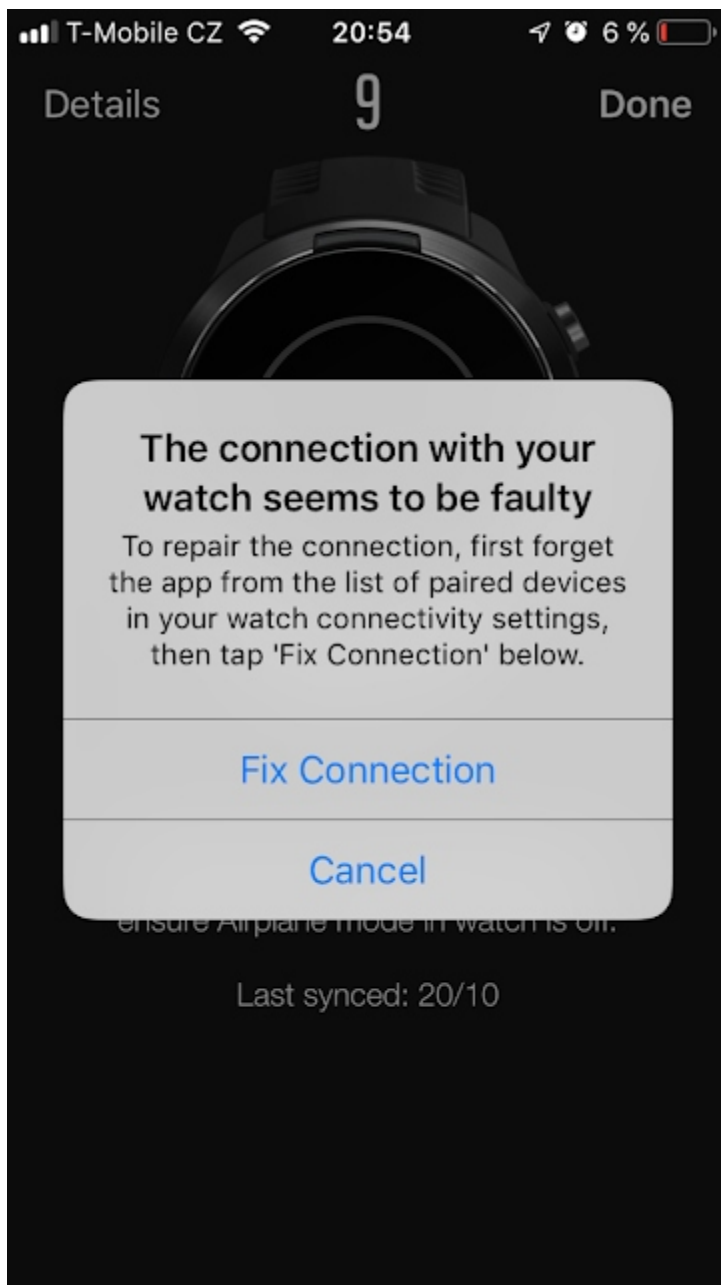
Malá poznámka - nečtu release notes atd., takže je to má chyba. Každopádně Suunto Link na Windows 7 mi hodinky nenašel. Tak další PC a ... Windows 10 je již poznaly. Provedl jsem update - pro jistotu ... upgrade šel na poslední verzi *firmware* -

- hodinky jsem testoval s verzí FW 2.5.18

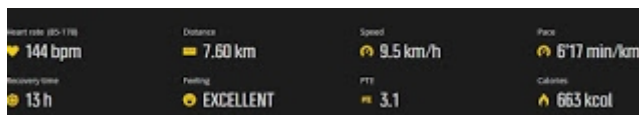
Nevím, zda je to normální, ale bohužel se mi při testování devítek stalo pár "nehod" ... kromě těch s ovládáním (o tom později), zde byly dvě se synchronizací.

V první řadě - po spárování hodinek s iPhone SE vše fungovalo na jedničku. Notifikace, synchronizace - tak jak se čeká. Nicméně po týdnu, kdy jsem hodinky nesynchronizoval, jsem nahodil mobilní Movescount a ...

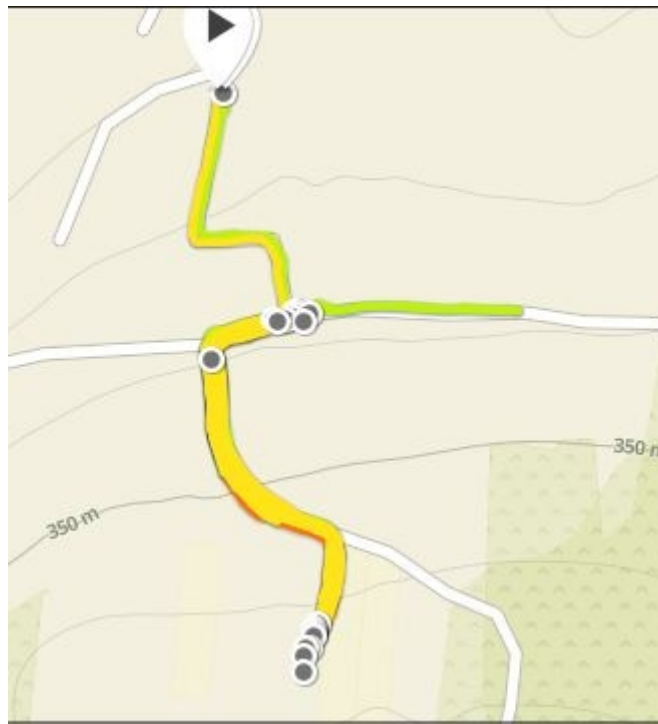
hodinky v něm byly registrovány, nicméně je movescount nepoznal. Sice na hodiny chodily veškeré notifikace, ale movescount chtěl, ať je v nastavení mobilu odeberu ze spárovaných BT zařízení a pak zase přidám ... že to jinak nepůjde (a také nešlo) ... divné. Po znovuspárování vše šlo jak má.



Další chybka se stala jednou - po té, co se objevila výše uvedená chyba, jsem chtěl hodiny synchronizovat přes USB ... a tam to zahlásilo něco ve smyslu "nepodařilo se synchronizovat veškeré údaje" (přesné znění si již nepamatuji ... a opravdu. Synchronizovaly se do Movescount sice všechny aktivity, nicméně. Mapka byla OK, tepovka (kde jsem měřil) také, ale co je paradoxní, kompletně chybí u několika aktivit záložka s tempem ... takže vidím v přehledu celkový čas, průměrné tempo (příp. rychlost), pak na mapě vidím kudy jsem běžel ... ale dole, v grafu zkrátka není tempo. A přitom vím, že jsem se na tempo při běhu díval, takže hodinky jej měly.



přenos dat o tréninku, včetně tempa - OK ...



... přenos mapy bez problému ...



... ale ... **analýza tempa** ... "**chybí** - asi se odstěhovala do Humpolce nebo co" ... poškození souboru s aktivitou nejspíše - přenos pomocí USB

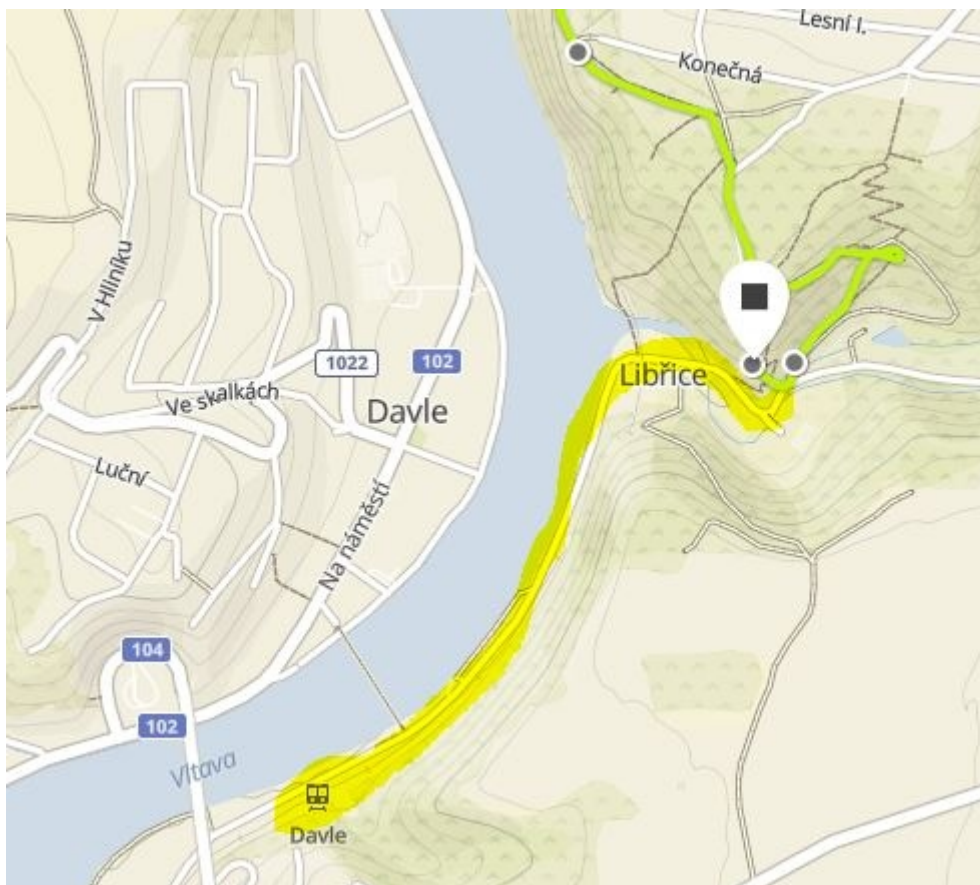


zde je druhá aktivita, kde jsem testoval režim prodlouženého čtení GPS (ultra) ... mapu jsem stáhl a je kompletní, ale tempo tam je, i není - dost zvláštní záznam - nejspíše poškozený soubor s aktivitou? (přenos pomocí USB)

Když jsme u toho výčtu chyb - Pražská 100 byla další věcí, kde jsem otestoval tentokrát jiný kousek Suunto 9 - testoval jsem na prodloužený interval čtení GPS (režim vytrvalost - což by mělo být 1 minutové čtení GPS). Namísto proklamovaných 40 hodin to již při zapnutí a 100% nabití baterie hlásilo od počátku jen 36 hodin ... no ok. Celá trasa se kupodivu zaznamenávala dobře díky FusedSpeed, ikdyž jsem měl pro srovnání i Garmin Instinct v ultratrac režimu a musím uznat, že dopadly také velmi dobře i bez technologie fused track.

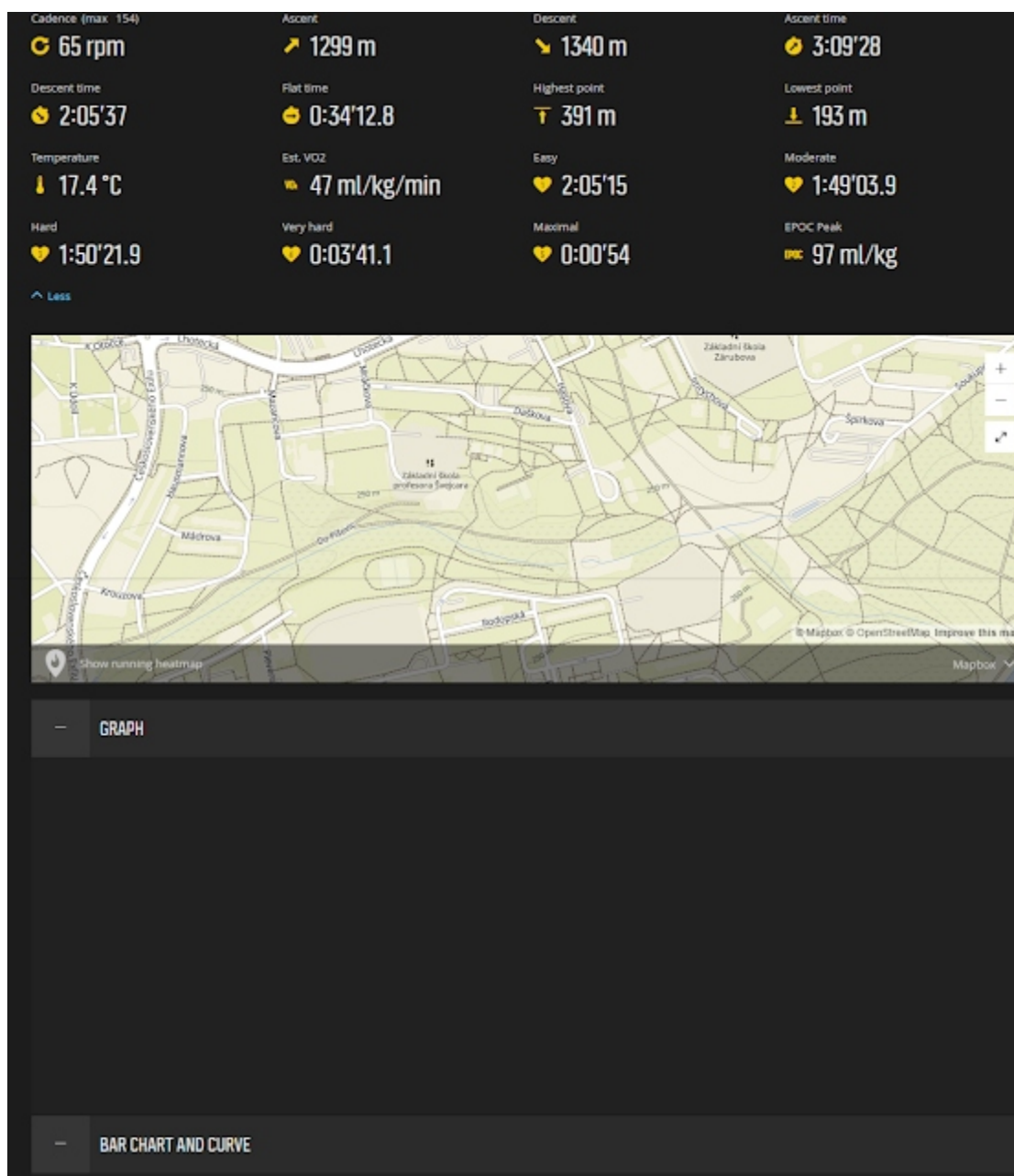
Proč to ale píšu? Hned další dva problémy:

1) v Movescount mobile je jen trasa do cca 32.km - po 32.km jsem totiž zapnul navigaci podle trasy - ta mě odvedla v pohodě do Davle, kde jsem bohužel kvůli problému s achilovkou skončil. Při navigaci vím, že se přehodí přesnost GPS na nejlepší. Co ale nikdo nikde neuvádí, že se **přeruší záznam trasy** do souboru - nejspíš proto, že to je chyba?



Žlutě zvýrazněný je úsek, kde jsem aktivoval navigaci po trase, abych viděl jak daleko je to do hasičárny, kde je kontrola po té, co jsem sešel v Libřicích z trasy. V tu chvíli se, zjevně, vypl záznam trasy do souboru s aktivitou, nicméně navigace podle trasy fungovala bez problému ... docela rád bych viděl testovací protokoly z UAT (user acceptance testing) :-)

2) když se pak přihlásím do webového movescountu, trasa tam není vůbec (???) WTF Sunnto? Přeci, když mám něco online v mobilním movescount, jak je možné, že se nenačte trasa v movescount přes PC? Ani údaje o tempu, tepu? (záhada vyřešena - po pár hodinách se tam vše znovu objevilo - Movescount zjevně trpí čím dál častějšími výpadky systémů, než před rokem, kdy jsem testoval Spartany)



nakonec to vypadá, že data tam někde jsou, ale ... výpadky Movescountu a jejich databáze trochu kazí celkový dojem ... a zdá se, že poslední 2 měsíce mají výpadky celkem často

Ovládání

Suunto 9 dostaly do vínku opět dotykové ovládání. Nejspíš po úspěchu v sérii Spartan ... sice jsem neviděl žádné statistiky o tom, jak moc úspěšné bylo dotykové ovládání, ale z mého okolí to lidé spíše akceptovali, nežli by dotyk opěvovali jako nejlepší krok, co Suunto provedlo. Každopádně ovládání je velmi podobné.

Hned první, co mě na Suunto 9 baro upoutalo je, že mají shodné ovládání i menu se Spartan Ultra ... což se dalo čekat. Co mě zarazilo bylo to, že Spartany mají starší hardware a ... jejich software a ovládání je plynulejší, rychlejší. Co jsou plynulé přechody u Spartanů, to u Suunto 9 "poskakuje", jako by to nebylo ještě plně odladěné. Věřím, že to Suunto ještě to zlepší, protože nevěřím, že Baro 9 mají slabší HW než předchůdci.

Opět musím trochu pokárat dotykové ovládání. Pokud chcete zvolit některou možnost ze seznamu na displeji, musí tato možnost být uprostřed. Takže nejdříve dorolovat k možnosti, pak až potvrdit. U Garminu a jiných smart hodin (Apple), to je prostě jinak - co vidím, tam kliknu, a potvrdím to ikdyby to bylo na kraji displeje. Polary Vantage V zatím nemám v ruce pro srovnání. Bohužel dotykové ovládání se tímto "principem" mírně zpomaluje a není tak rychlé. Dá se na to zvyknout a ani vám to nepříjde. Ale při přechodu z jiných hodinek, které to umí vás to bude celkem štvát.

Menu není rotující dokola - čili je zde jen "start a začátek" ... pokud v menu brouzdáte nebo něco hledáte, dojdete na konec, musíte pak zase zpět rolovat nahoru - nejde skočit dokola z poslední položky na první.

Dotykové ovládání má u Suunto i další rovinu. V mokru nebo při plavání se dotyk zablokuje. Nevím, zda to je přímo vlastnost profilu plavání anebo se zkrátka zamkne dotyk při ponoření do vody, ale naštěstí ve vodě nedochází k náhodnému ovládání displeje. Co je pak ale horší je, když se snažíte ovládat mokrý/zmoklý displej ... to pak na matlání po sklíčku zapomeňte a radši využijte tlačítka. Dotyk není v mokru zkrátka přesný a nereaguje vůbec nebo sporadicky. Dokonce lze velmi dobře a spolehlivě navodit situaci, kdy s vodou na displeji zamrzne obrazovka "napůl cesty" - jako byste drželi na displeji prst než se rozhodnete kterým směrem vlastně chcete "šoupat". Stačí sice sklíčko otřít nebo oklepnout z něj vodu, ale - v dešti to docela otravuje (řešení je tedy vypnout dotyk v aktivitě).

Právě proto Suunto udělalo v nastavení aktivity možnost dotykový displej vypnout úplně, což VELMI doporučuji. Ušetříte tím hodně nervů - při jednom z posledních běhů se mi stalo, že jsem doběhl, pauznul aktivitu a když jsem koukl na displej zjistil jsem, že jsem ji pustil. Díky slabým vibracím jsem ani nepostřehl kdy a hlavně jak se aktivita pozastavila. Nicméně - vypnout dotyk ušetří spoustu starostí, a zamknutí ovládání tlačítek k tomu je značka ideál.

Velmi, velmi mě mátl nastavení běhu - konkrétně profil, který se měl při běhu použít. Standardně má být navolen profil "nejlepší GPS", nicméně po několika bězích jsem chtěl zkusit přenastavit nastavení řízení baterie (čtení GPS, displej, atd) a ... od té doby se mi standardně po zapnutí aktivity běh nabízel jen profil "vytrvalost" a hned to po mě chtělo kalibrovat kompas - před každou běžeckou aktivitou. Docela to začalo vadit a nevěděl jsem, jak se tohoto neduhu zbavit bez resetu hodinek. Dále jsem tedy zkusil přehodit tento profil "vytrvalost" v menu hodinek, zvolil jsem "nejlepší", ale skočilo mi to rovnou do vlastního nastavení, kde jsem mohl nastavovat všechny hodnoty zvlášť. A nebyl jsem si ale jistý, zda se použijí nastavení z minulé aktivity nebo se přepsaly nastavením nejlepšího profilu a použijí se nastavení nová. Jste ztraceni? Věřte, že ne víc jak já. S trochou troufalosti si dovolím poznamenat, že nejsem úplně debil, ale pokaždé při spouštění aktivity na S9 jsem si tak připadal.

Zkusil jsem je tedy resetovat - přehrání firmware - a ... už jsem na nastavení GPS radši nesahal. A vše fungovalo jak má. Je jen otázkou, zda se situace nazačne opakovat, jak opět sáhnu do nastavení a nepřizpůsobím jej. No ... stávat by se to nemělo.

Ale pokud by mě měly toto hodinky dělat na startu nějakého závodu - a je jedno zda 10km nebo ultra, tak je asi zadupu do bláta. Poslední co chci ve startovním koridoru je šermovat rukou pro kalibraci kompasu anebo zkoumat, jestli mi hodiny vydrží, nebo budou číst tep a případně nebudou vypínat displej. Nicméně - po znovupřehrání FW se mi to nestávalo ... bohužel (naštěstí) jsem ale používal již nadále nejpřesnější režim GPS.

To je vše z "negativ" ... jinak se mi hodinky ovládaly super. Není na nich nic přehnaně složitého a tak vám ovládání přejde relativně rychle do krve ... kdo přešel z Polar nebo Garmin možná bude mít trochu problém s přechodu logiky, ale i Suunto má ve svém ovládání dobrý systém.

Smartwatch?

Ačkoliv jsou S9 propojeny přes BT s vaším mobilem, rozhodně je to stále sporttester. Pokud hledáte spíše "drsné hodiny", ale vyžadujete od nich super funkce spjaté s mobilem, kupte si Samsungy, Xiaomi nebo nějaké Huawei. Suunto 9 vás upozorní na cokoli, na vše, co jim telefon předhodí, ale nebudete moci mazat upozornění, odklepnout je z displeje hodinek, nic ... při aktivitě budete mít zprvu trochu problém s odmítnutím příchozích hovorů, ale i to se dá nějak překousnout a nakonec i hovor odmítnout ... Prostě S9 je sporttester. Nejsou to smartwatche, ale narozdíl od smartwatch toho přežijí daleko více, lépe měří a hlavně - vydrží na jedno nabití asi tak o 119 dnů a 20 hodin déle při měření aktivity než zmíněné "hračky". :-)

Senzory, propojitelnost

Od doby, kdy Suunto uvedlo Ambit 3 - celou sérii, později sérii Suunto Spartan je i zde zachována pouze BT technologie. ANT, ani ANT+ senzory k Suunto 9 nepřipojíte. Je to takové normální. Dnes se již poměrně dost periférií a příslušenství dělá s technologií BT. Nicméně právě toto může být pro sportovce, kteří nejsou ve světě sportu nováčky rozhodující faktor - historicky se většina senzorů připojovala pouze pomocí ANT+ a BT nepodporoval skoro žádný. A ... ne, hodinky nepodporují ani WiFi, což je dnes výsadou Garminu, ale v reálu to v konečném důsledku není až tak velká výhoda a absence WiFi se mezi nevýhody počítat nedá.

Z pohledu absence ANT+ v případě, že máte ANT+ vybavičku zbývají jen následující možnosti:

1. koupit konkurenční výrobek
2. koupit si komplet novou sadu senzorů (typicky na kolo)
3. koupit si například "most" od 4iiii (nebo jiný), který zkonvertuje signál ze starých senzorů na BT

Za mě jsou Suunto 9 ale OK - propojily se se vším ... BT tepák, senzor kadence, senzor rychlosti a ... to je vše - wattmeter nemám, ale podporují jej.

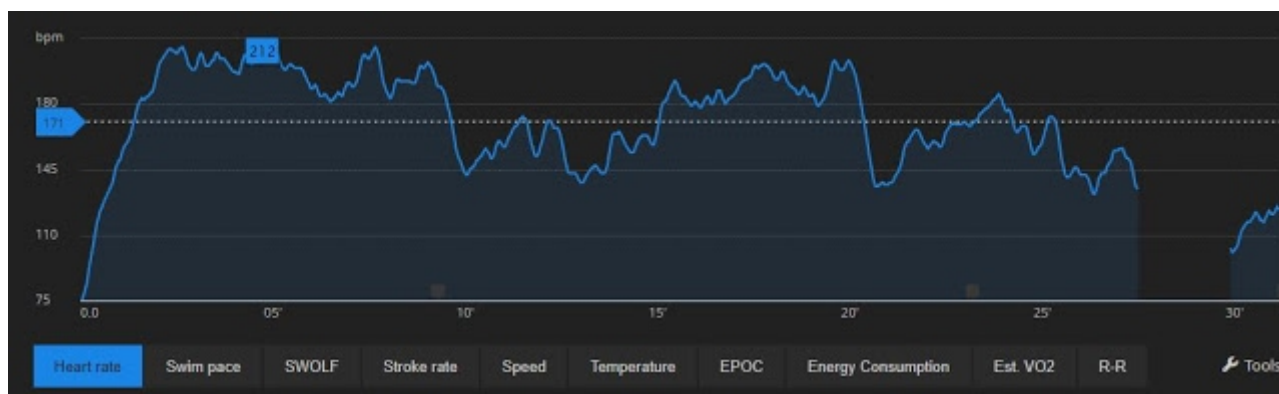
Výhoda Suunto obecně je, že mají nativně zakomponovanou podporu běžeckých wattmetrů Stryd.

Nativní podporou se dostáváme do další, menší roviny - aplikace, modifikace S9

Suunto před lety uvedlo u rodiny Ambit možnost přidání aplikací, kterou bohužel u Spartanů zařizlo a nejinak tomu je i u S9. Vlastně jsme o nic nepřišli - vše podstatné a potřebné Suunto 9 umí, takže není čeho litovat, ale minimálně mohla být zachována možnost modifikace vzhledů hodinového displeje, kde jsme limitováni tím, co nám designéři a programátoři Suunto dali.

Optický HR senzor

Optika je tématem k diskuzi od doby, co byla uvedena na trh. I Spartan Trainerů se mi zdála optika super. Rychlá reakce, dobré měření ve vodě. No ... a vodou opět začnu. Už jsem starej. Navíc pomalej, méně trénovanej, ale to, že mi při mé s věkem klesající TF Max ke 190 tepům naměřily hodinky 212 tepů, to je zřejmě to, čemu se snaží zamezit Garmin, když schválně vypíná optický senzor v profilu plavání. K dobru hodinek ale musím říct, že když jsem je dotáhl opravdu hodně, měřily správně. Nicméně to pak protestovala moje zaškrčená ruka.



graf tepovky po plavání

Měření optikou při plavání je stále individuální, ale skoro bych jej nedoporučoval.

Nicméně ... při běhu se optika na S9 osvědčila výborně. V první řadě - v průběhu aktivity fakt nikoho krásný červený graf tepovky za posledních X minut nezajímá. Nezajímá mě, jak jsem běžel před 10ti minutami ... pokud běžím na tep, intervaly, fartlek ... zajímají mě **aktuální tepy**. Takže s obrazovkou s grafem pryč. Nechat hodnoty, aktuální, průměrné za poslední okruh a ... ty jsou super.

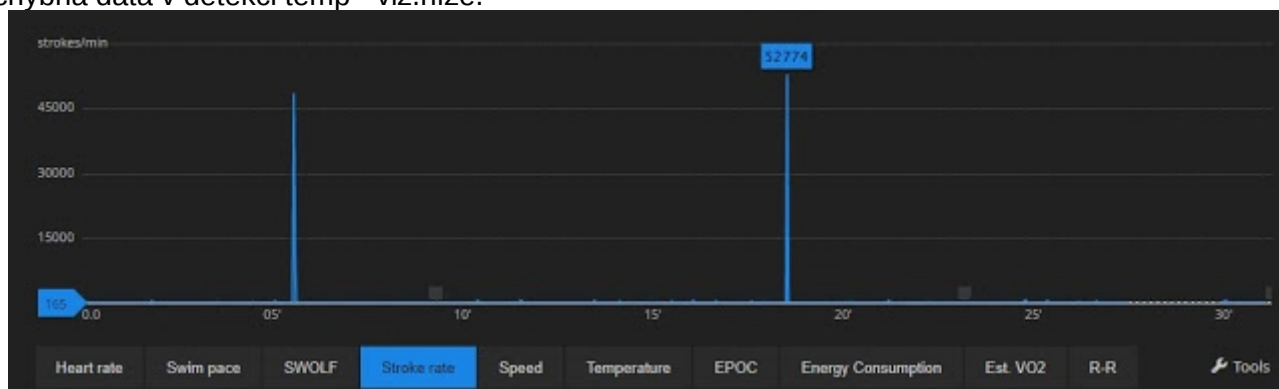
Optika S9 proti hrudnímu tepáku měla na mé ruce (a to je důležité - může se to lišit) hodnoty max.o 1 tep rozdílne. Což je velmi dobrý výsledek. Při zrychlení lezl tep měřený pomocí optického senzoru nahoru cca o 4-5 sekund pomaleji proti měření hrudním pásem ... spadl pomaleji opět kolem 5 sekund pozadu za hrudním pásem. Ano, nemusí to takto fungovat u všech uživatelů, ale optika u Suunto 9 je pro mé tělo naprosto dostačující pro většinu tréninků.



graf 300m úseků do kopce měřený optikou. velmi dobré a přesné měření s rychlou reakcí na zátěž i "odpočinkovou fázi"

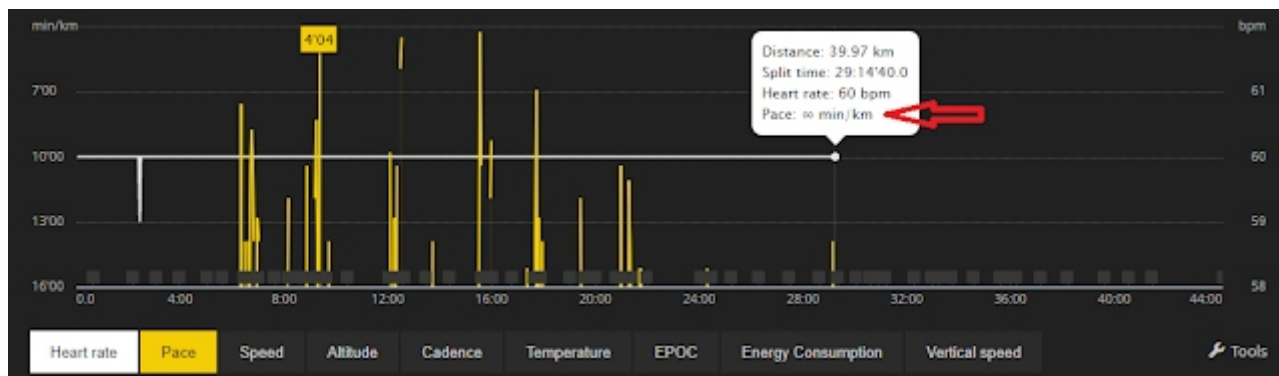
Sport - plavání

Při plavání hodinky téměř nevnímáte. Tedy, ano ... vnímáte ... ale nepřekáží. Jen je musíte mít utažené, aby optický snímač tepu negeneroval chybná data jako jsou popsána výše ... co bohužel ale nedokážu vysvětlit jsou chybná data v detekci temp - viz.níže.



52 tisíc záběrů za minutu nemá ani road runner z kreslených grotesek. S takovou frekvencí bych asi vybagroval vodu z celého bazénu a Michael Phelps by pukl závisí

Je mi jasné, že úlet ve formě extrémně vysoké kadence mohou mít hodinky každého výrobce. Také jim to nevyčítám, protože se to stane. Jen je horší to, že díky těmto ústřelům nevidíte graf, jelikož ta "správná čísla" jsou moc malá - zadupaná kdesi u základní osy X. No ... a spíš vyčítám nemožnost korigovat tuto aktivitu v Movescountu, když už to neoříznou hodinky nebo vyhodnocovací algoritmus na serveru, protože takto vysoká kadence záběrů je zkrátka nereálná. Ořez by měl být umožněn aspoň manuálně, když už není automatický.



na tomto obrázku je **další** chyba, která se dá odstranit korekcí přímo na serveru - automaticky po importu. Myslím, že hodnota tempa "nekonečno" nepatří úplně k reálným datům.

Sport - běh

Co si budeme říkat, S9 budou asi nejvíce vidět na zápěstí běžců spíše než plavců, triatlinostů a cyklistů. A běh je i jejich nejlepším využitím, kor v horách. Jsou robustní a bytelné, mají prodlouženou výdrž, dobře čitelné údaje a velmi dobré měření tepu.



jo, tak tohle je další promo fotka, ale zde jsou hodinky nasazeny již praktičtěji. Sice na tuto pozici není skoro nikdo zvyklý, ale zaručuje to, že si nestisknete tlačítka zápěstím levé ruky náhodně a také to, že optické měření tepu bude vždy fungovat

Co je ale hlavní je to, že hodinky měří vše, co potřebujete. Tempo reaguje o pár kroků pomaleji než u konkurence. Nicméně je stabilnější. Sice má nějaké rozptýl (i při konzistentním tempu běhu), mezi kterým se hodnoty pohybují v případě hustého porostu, což mají dnes všechny hodinky, ale ... vzdálenost a celkový čas na km udávají stejně jako Garmin i Polar, takže i přesto, že je slabý signál, jejich měření je velmi dobré.



přímé posvícení čelovkou a ... čitelnost asi 1000x lepší než s vlastním podsvícením displeje

Intervalový trénink lze v hodinkách nastavit základní - opakování, interval, odpočinek. Bohužel jsem opět nenašel ani v návodu způsob jak případně ukončit aktuální fázi dříve než má přednastaveno - například pokud máte fázi regenerace, ale začne foukat chladný silný vítr, nebudete čekat 1 minutu, ale jen 40 sekund jinak prochladnete. Eventuálně - na odměření úseku 500m vám například hodiny naměří méně a budou vás "nutit" běžet ještě dalších 50m. Ano, co na tom? Jenže když je těch úseků 10 v ANP zóně, může to znamenat, že ten 10.úsek už nedáte v předepsaném tempu nebo vůbec.

S9 nabízí pro běžecký a speciálně trailový - horský běh defacto vše, co potřebujete. Přesnou GPS, barometr (verze baro - verze bez přídomku baro používá GPS identifikaci výšky a korekci podle Movescount), intervalové tréninky, regeneračního rádce, ... Nemám jim prakticky co vytknout.

Ano, jsou zde mušky jako offset (mapový posun) při ultratracku, ale ... popravdě Suunto 9 mají v prodlouženém intervalu čtení GPS údaje nejbližší realitě ze všech hodinek dnes. Je ale otázkou zda tyto údaje opravdu potřebujete, jelikož stejně nebudou přesné a nebude lepší prostě použít hodinky s připojeným footpodem, kde máte přesné tempo i vzdálenost - jediné, co nemáte je GPS stopa, která, jak jsem zmínil, v případě UltraTrac od jakéhokoliv výrobce není přesná tak jak tak.

No a pak jsou zde ony chyby, které popisují v dalších částech recenze - nastavení hodinky při začátku aktivity, nefunkčnost systému díky výpadkům Movescount atd. Nicméně ... i v případě Suunto Spartan se Spartany dostaly do fáze, kde není potřeba prakticky nic vylepšit. Tak snad to u S9 bude brzy stejné.

Sport - eliptický trenažer

To, že je v Suunto 9 mraky sportovních profilů, na to jsem si zvykl. Ale to, že jim opravdu fungují i některé metriky, to je fajn. Například Garminy fungovaly dost dobře na rowing mašině, kde počítaly záběry, tempo atd. Suunto 9 se ale posunulo také o kousek dopředu ve vývoji a ... ony dokonce začaly poskytovat i metriku pro eliptický trenažer - a to tak, že počítají vzdálenost, kadenci, počet kroků, kde vzdálenost odpovídá tomu, co píše trenažer a navíc - počítadlo nějak funguje i v momentě, kdy se držíte těch nepohyblivých madel a makáte jen nohama (neptejte se mě jak - sám nevím, ale ... funguje to:). Takže velké plus za toto vylepšení.



obrazovka se zónami srdečního tepu - řádky nad a pod středovým zobrazují kolik tepů chybí nebo nadbývá na skok do sousední zóny a celkový čas strávený v zóně



rozpoznávání tempa na crosstraineru je přesné



intervaly na crostraineru - rychlé reakce tepu pomocí optického snímače





Suunto 9 - indoor trénink - měření vzdálenosti i kadence na crosstraineru není problém

Navigace

Suunto 9, stejně jako předchůdce, umožňuje navigovat po trase, k bodům zájmu, případně na uloženou pozici. Bohužel jsem nepřišel v menu navigace na možnost zadání vlastních bodů přímo v hodinkách. Přitom Suunto Traverse nebo Suunto Ambit 3 toto umožňovaly (po hledání v návodu musím konstatovat, že body zájmu si bohužel musíte uložit fyzicky na místě, které vás zajímá. Zadávání souřadnic tedy možná není).



obrazovka se "strouhankou" nebo "drobenkou" - tak se říká GPS stopě, kterou za sebou necháváte a podle které se můžete vrátit zpět na start

Zároveň možná dost důležitá poznámka - proti konkurenci, veškerá navigace na S9 automaticky přehodí úroveň kvality GPS na nejlepší - tzn.zkrátí na max.životnost baterie. Nečekejte tedy, že proklamovaných 120hodin vám hodinky vydrží i tehdy, chcete-li se nechat navigovat po nahrané trase nebo bodu zájmu. Bohužel.

Navíc jsem při testování přesně tohoto scénáře (prodloužený interval řtení GPS a později navolení navigace po trase) objevil chybu, která způsobuje, že se po zapnutí navigace přestane ukládat trasa - a to i přesto, že navigace funguje bezproblémově. Jedná se tedy nejspíš o chybu v logice serveru a importu dat z hodinek. Počítám, že toto Suunto odchytá v dalších releasech firmware.

Navigace je velmi rychlá a přesná - podle čáry. Žádné mapy. Ale. První, co opravdu udělejte je, že si přehodíte v nastavení navigace "téma" na světlé. Jinými slovy změníte podklad navigační obrazovky z tmavé na světlou, protože sledovat tmavě modrou čáru na černé obrazovce zvládne málokdo a na kole, kde jsou hodinky na řídítkách, to je doslova sebevražda. Bože - aspoň červenou linku lemovanou z obou stran bílou linkou - to by se hned na té černé obrazovce navigovalo lépe. A přitom je to jednoduchá úprava firmware, tak snad s tím Suunto někdy přijde.



malá ukázka jak je vidět na displeji navigační čára - na kole za jízdy ve vyšší rychlosti nejde v tmavém motivu vidět



sice jsem odbočil z trasy, ale s bílým podkladem je trasa viditelná i za rychlé jízdy - doporučuji změnit



navigace v režimu profil trasy - jasné, stručné a nic víc není třeba - srovnání dvou konkurentů



na takovouto navigaci - po stezkách - navigace v Suunto 9 bohatě stačí i bez map - jen musíte mít trasu připravenou dopředu ... a nastavit si hodinky na řídítkách tak, abyste v něm neviděli odraz všeho možného namísto trasy :-)

Doposud jsem mluvil o navigaci na kole. Zkrátka Suunto není primárně cyklopočítač a tak sem tam nějakou tu mouchu má.

Jakmile se ale dostane na běh a trail, tak navigace dle čáry je opravdu perfektní - tak jak jsme zvyklí. Žádné věci kolem - jen čára a ... jedem ... teda běžíme. Pro tento účel Suunto 9 opravdu dostačují. Pokud chcete detaily - například estimated time of arrival (ETA - předpokládaný čas do cíle), musíte stiskem tlačítka dolů rozbalit menu a pak kliknout na detaily. Mno ... jako už jsem to viděl udělaný líp...

Ano - tento údaj obvykle nepotřebujete, ale v česku se nehraje na "Kiliána stylem start cíl", který ví, kdy doběhne, ale dost zákazníků je z řad "dálkoplazů" a ultratrailistů, kteří funkci ETA rádi využijí (můžete mít plán, ale na "Olafových akcích a jiných závodech se může přihodit cokoli a pak se časový plán rozpadne - lepší než to kalkulovat v hlavě jsou pak hodinky). A nejen u nás, ale i jinde ve světě. ETA se kalkuluje v průběhu podle průměrné rychlosti posledních úseků. K získání tohoto údaje se ale nikdo nebude obtěžovat lézt do menu hodinek ... to opravdu ne. Jó, dát to jako další obrazovku přístupnou stiskem prostředního tlačítka (tím se cyklicky přepínají obrazovky) po spuštění navigace, to by bylo opravdu jednodušší.

Výdrž

Výdrž a práce s baterií je to, na co tlačí Suunto 9 ve všech svých materiálech. Hned na začátek ale musím uvést to, s čím jsem se setkal jako první věc po tom, co jsem hodinky nabil. V 15 hodin jsem je sundal z nabíječky, pak s nimi něco páchal, v 16 hodin jsem s nimi šel do bazénu - aktivita plavání bez GPS, se zapnutou optikou. V 19 hodin již ale měly pouze 94% baterie ... bylo zapnuto kontinuální měření tepu s optickým senzorem. Celkem dost mě to zaskočilo ... mají přeci vydržet nejdéle na trhu, ale "klidový odběr" bez GPS se mi zdá subjektivně vysoký.

Bohužel toto pozorování musím potvrdit i z druhého kusu hodinek, co jsem měl na chvíli v ruce - během odpoledne, kdy ležely na stole poklesl stav baterie z 19 na 8 procent. Nedokáži vysvětlit proč, ale vypadá to na náhodně zvýšenou spotřebu energie, jelikož jsem toto nedokázal zopakovat. O to horší to ale je, protože se vám někdy hodiny mohou "vycucnout" aniž byste to mohli ovlivnit, event. tomu zabránit. Opět jsem přesvědčen, že toto dělá firmware a je to jen SW chyba - podezřívám BT komunikaci s mobilním telefonem.



at' vám Suunto 9 radí s nabíjením sebelépe, takovýto obrázek na nich lze najít také ... a garantuji vám, že v tuto chvíli S9 ani netrackují, ani nezaznamenávají čas aktivity. A je zde další námět na zlepšení - PROČ se mám nervovat pohledem na ikonu prázdné baterie přes celý displej??? Suunto - dejte tam aspoň čas (zobrazení hodin) ... nebo aspoň hodiny bez minut - bude to lepší než ikonka baterie

Nicméně ... po delším testování - S9 jsou opravdu držáky - koukněte do tabulky:

Režim	Výdrž	poznámka
Nejlepší	17:00 hod	
Vytrvalost	44:10 hod	po 29 hod se vyplo měření tepu a GPS
Extrémní	119:48 hod	v tomto režimu je standardně vypnuta tepovka jak z optiky, tak z HR pásu
bez GPS	140:03 hod	zbývalo ještě 24% baterie - test jsem musel ukončit, protože jsem vrátil hodinky :-)

Pragmaticky - režim 1sec. čtení GPS je na úrovni Fenix 5 Plus. Režim Vytrvalost, kde se čte GPS po 1 minutě je na lepší úrovni proti Fenix 5 plus, ale na 70 hodin výdrže Fenix 5x plus nemá. Co ale nemá Garmin je režim čtení GPS po 2 minutách a zde S9 dosahují luxusních 119 hodin.

Hmm ... jenže ... 114 hodin jsem dosáhl při testování Suunto Spartan Ultra na 1 minutové čtení GPS. Ehm ...

Nicméně - díky magnetickému konektoru a tomu, že kabel na hodinách drží jak přilepený, překáží tak akorát, i když jsou hodinky na ruce, tak jej lze použít i při aktivitě k dobíjení hodinek. To je velké plus Suunto 9.

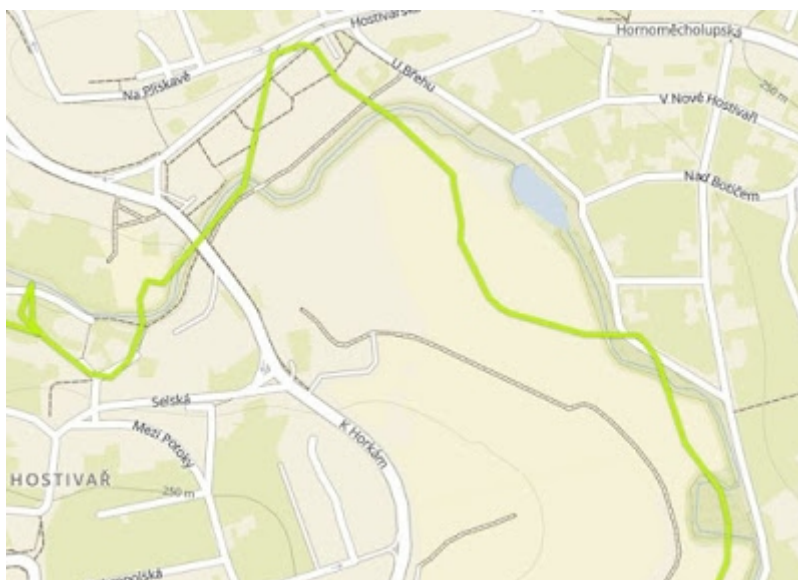
V nastavení hodinek lze omezit barvy anebo zapnout i funkci vypínání displeje, což ušetří baterii také poměrně dost. A jak jsem zmínil - vypnout dotykový režim displeje je určitě více než vhodné.

Nicméně z toho vyplývá, že defacto pro tréninky i závody opravdu, ale opravdu barevný a super jemný displej není potřeba, takže je trochu zbytečné, aby se v tomto výrobci hodinek předháněli ...

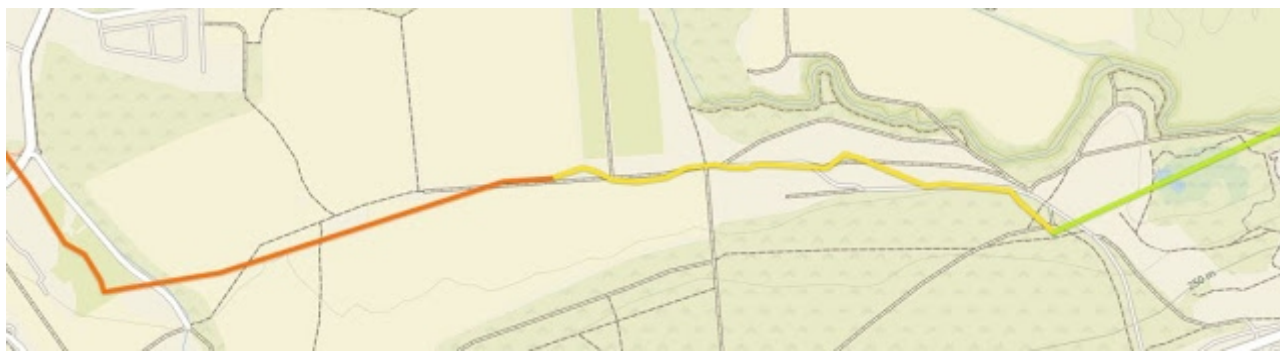
FusedTrack

Co je ale u S9 z mého pohledu inovativní není výdrž baterie, ale **FusedTrack** - ten využívá pohybové senzory k výpočtu trasy pohybu mezi jednotlivými čteními GPS signálu. FusedTrack se aktivuje automaticky při běhu a terénním běhu a to s režimy Extrémní nebo Vytrvalost.

Režim **Vytrvalost** zjišťuje polohu GPS v intervalu 1 minuty a režim **Extrémní** zjišťuje polohy v intervalu 2 minut.



ultra režim je doladěn dobře - žádné ústřely od trasy jak to známe z přechodových generací Suunto nebo Garmin, nicméně ... pokud se netrefí hodinky s offsetem (posunutí), prolnou trasu body, kudy se fyzické běžet nedá. V tomto případě jsem samozřejmě běžel po cestě nad potokem.



Zde je ukázka toho, jak se režim prodlouženého intervalu čtení GPS krásně popasoval s trasou, která vedla i v hustším porostu, kde je problém i s klasickými GPS hodinkami.

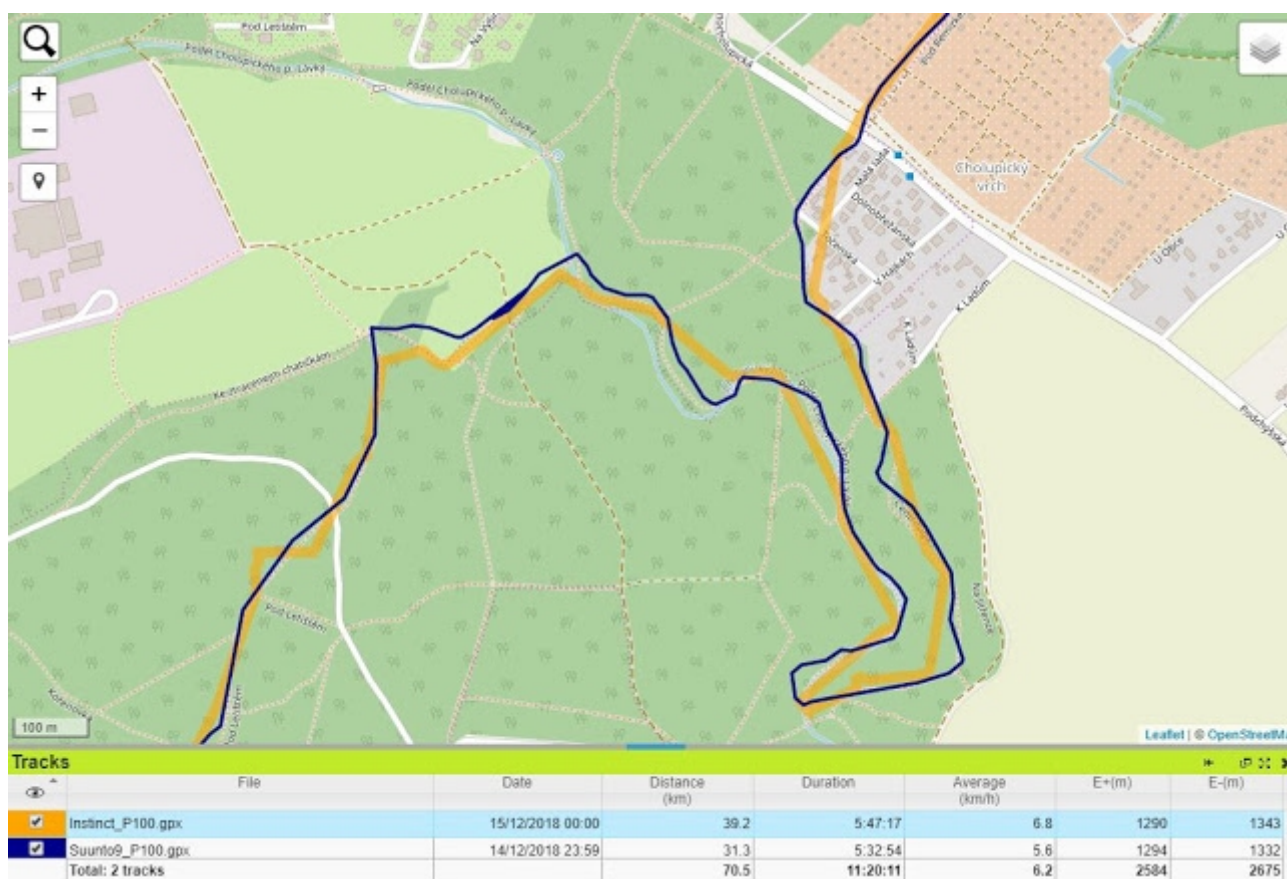


... zde v režimu ultratrac byl trochu ústřel (cca 200m tam a pak zpět). Je vidět, že v tomto režimu při PAUZE hodinky přestanou kalkulovat a při opětovném spuštění je to pak sázka do loterie. Ano - takto to funguje i u Garminu, nicméně S9 mají FusedTrack stačí opět malá změna a zjišťovat z akcelerometru jak moc se hodinky pohnuly od oné pauzy. Případně po pauze prostě pustit na pár sekund GPS "naplno".

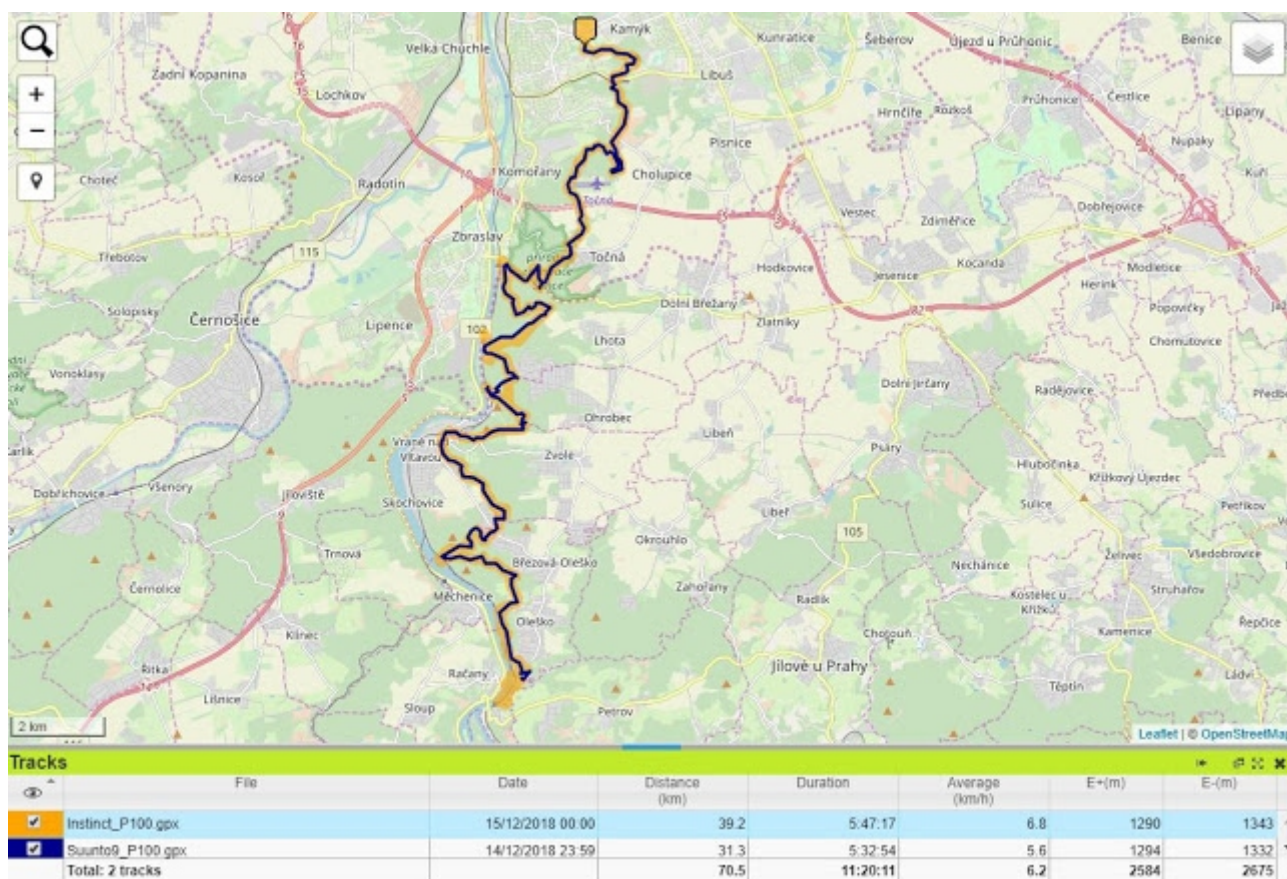
Na FusedTrack je super, že dokáže sledovat trasu opravdu slušně, ale ... nezaručí její dokonalost. Přeci jen - je to jen algoritmus, který může odhadovat z pohybu vaší ruky. Co FusedTrack v reálu zaručí je eliminace opravdu extrémních skoků mezi jednotlivými body a tak délka trati cca odpovídá reálu. Nicméně pokud vám GPS hodí "offset", tak je trasa mimo ... ano, je zaoblenější, není kostrbatá, ale je stejně mimo jako u Garminu.

Při testech to vypadalo tak, že hodiny celkem dobře udávaly vzdálenosti po 1km ... někdy dříve, někdy později (rozdíl pár sekund od konkurence, která jela na 1 sekundovém čtení GPS), ale nijak extrémně se nelišily od 1 sec.čtení na Garminech. Nicméně na intervaly bych volil 1 sekundové čtení GPS. :-)

Při běhu se tempo čte z akcelerometru a senzorů. Trochu mě zaráží, že u S9 se tempo při normálním běhu (při čtení GPS na 1 a 2 minutách) nemění a je pevné. A to, ikdyž záměrně tempo měním. Pohne se teprve až při velmi výrazném zrychlení. Případně musíte natočit hodinky displejem vzhůru a trochu pomáchat rukou mimo tělo, pak se tempo začne měnit v kratších intervalech. Nicméně takto nikdo neběhá a většina bažců běží konstantním tempem, takže za mě je toto OK.



srovnání tratí z Suunto 9 baro (režim vytrvalost - "dobrý" u nastavení GPS) a Garmin Instinct (ultratrac) Zde je vidět hlavní výhoda Fused Speed, nicméně - proti klasickému UltraTrac konkrétně u modelu Garmin Instinct zde tak diametrálně velký rozdíl není - co se vzdálenosti a tempa týká. Pokud se budeme zabývat přichycením na trasu, v tomto výřezu jsou lepší Suunto 9, ale dají se najít i opačné případy. Nicméně obecně FusedTrack opravdu pomáhá.



Zde je vidět, jak jsou trasy víceméně stejné. Zajímavé je, že Suunto 9 má data o vzdálenosti po exportu z Movescountu reálnější (je otázkou, zda se jedná o identická data z hodinek nebo již zprocesovaná v

Movescountu), zatímco Instincty mají GPX soubor hlásající o 8km více (ikdyž na Suunto záznamu reálně 1,3km chybí - o tom jsem referoval již v jiné sekci recenze), ale přitom na Garmin Connect je údaj 35.28km

Po upgradu na verzi firmware 2.5.18 se v hodinkách objevila i podpora Glonass

Přesnost

Suunto 9 stejně jako Garminy nebo Polary ukazují 1km okruhy po stejné vzdálenosti (kupodivu) ... bez velkých rozdílů. Co se ale liší je tempo, které ukazují. Suunto 9 měří v reálu trochu rychlejší tempo než reálné. Navíc udává tempo po 1 sekundě, čímž se liší od Garminů, které mají kroky tempa po 5 sekundách. V praxi to není takový rozdíl a tento detail se hodí spíše někomu, kdo běhá opravdu svižné intervaly - zde to již roli hraje.

Výškoměr byl při běhu vždy u top modelu každé značky samozřejmostí. Nejinak tomu je i u Suunto 9, ale každá značka má své "dny" a Suunto jsou prostě dělané na hory ... takže pobíhání po Praze, kde jsem zvyklý z jiných značek na určitá stoupání a výškové metry mi najednou trochu začalo tlučit do očí. Výškové metry na Suunto byly vždy v Praze o 30 až 45% menší než u konkurence. A to se samozřejmě nelíbilo mému egu a tak jsem si trasu naklikal na cykloserveru a na mapy.cz.

A ... ano, Praha - placka, ale i tak - aspoň je vidět jak si Suunto poradí s rovinatějším terénem, protože v horách jsou hodinky OK a hodnoty odpovídají. Jsou tam větší stoupání a tak také i rozdíly. Hodinky je zaznamenávají bez problému. Ale co takový mírně zvlněný terén? Jo, zde bude asi ten zakopaný pes - průměrné hodnoty několika měření v řadě:

- Suunto nastoupáno 46m+
- Garmin nastoupáno 70m+
- Cykloatlas / mapy.cz: 82m+

Ono to ale ve zvlněném terénu není takový problém mít tuto odchylku. Je zde jasně vidět, že Suunto má jiný algoritmus a zkrátka jemnější nuance "koriguje" zatímco Garmin bere skoro vše. Ale v horském prostředí se toto stírá, protože tam jsou kopce větší, delší a tam se nekoriguje.

Závěrem

Mám na blogu moc recenzí Garminů? Ano. Jsem Garmin fan? Ano. Nemám rád Suunto a proto jsem k nim kritický? Není to pravda. V reálu je mi jedno čím se měří tréninkové úsilí, protože to čím se měří tréninky ze mě lepšího sportovce neudělá. Udělá to ze mě znalost výsledků, úsilí, podmínek, kde trénuji a plnění plánu podle kterého trénuji. A pokud mi nějaký přístroj nefunguje jak má, tak ... ho zkritizuji. Pokud jsem zvyklý na nějakou funkcionalitu v dnešní době, kdy se rozmáhá robotika, příkazové řádky a batch soubory jsou velmi, velmi dávnou minulostí, tak čekám, že bude vše fungovat jak má. Ano, Garminy se sekaly, občas se restartují, ale kupodivu - pokračují v měření. Suunto, to se nerestartuje, nehlásí chybu, ale po "přenosu" do počítače ... well, když vám pak chybí data k analýze je to větší problém.

Jenže ... Suunto 9 není špatný produkt. Naopak je to super produkt. Není to nejlepší sporttester na trhu, to určitě ne. Naopak pokulhává v technologii z mého pohledu, ALE ... i tak jej doporučuji koupit tomu, komu se líbí. V reálu totiž nezáleží zda přehráváte hudbu nebo platíte hodinkami. Pro sportovce mají daleko větší cenu data a to, jaké nástroje používají pro trénink a zda jim vyhovují. Suunto 9 mi vyhovovalo. Sice jsem se nad nima občas pěkně "nas*al", ale pořád je to super kousek hardware. Jediné, co Suunto dost podceňuje je migrace ze starého mobilního movescount na novou platformu, kterou podle mě špatně vysvětlilo a vysvětluje stávajícím uživatelům. Zároveň jsou ořezávány funkce mobilního Movescountu na úkor nové platformy ale uživatelé jsou informováni minimálně.

Ač se zdá má recenze negativní, není. Je reálná. Reálné poznatky. A co je hlavní - je třeba si uvědomit, že vše, na co jsem narazil, jsou softwarové chyby s tím, že většina je na serverové platformě. Hodinky jsou úžasný kus železa, který nemá dostatečnou podporu v platformě. Je to stejná situace jako když Suunto uvedlo první verzi Spartanů. Tenkrát byl software horší než Garmin Forerunner 110. Po dvou letech se Suunto pochlapilo a vypustilo konečně funkční verzi.

U Suunto 9 je na tom společnost o mnoho lépe, ale pořád by to chtělo odladit. Potřebné zásahy ale již nejsou tak podstatné. Pokud budete "standardní uživatel", který chce trénovat, nenarazíte na problém. Pokud jste

bludišťák a pomalejší dálkoplaz, jako já tohoto času, budete potřebovat i další funkce, které Suunto 9 nabízí na papíře, ale které ještě budou odladěny (doufám).

Kdo jste Suunták nebo se vám líbí tato značka víc, není o čem přemýšlet. Stojí to za to. Pokud máte Spartan Ultra, o upgradu bych ještě chvíli přemýšlel. Podle mě jsou Spartan Ultra ovládáním lépe odladěny a jediné, co chybí, je optický senzor tepu.

Takže ... ano, ano .. ano ... Suunto 9 jak ve verzi baro, tak klasika bez baro jsou hodinky, o kterých stojí za to uvažovat. Speciálně pokud je můžete mít se slevou.

Průvodce hodinkami po základním nastavení:





