

## Shrnutí názoru 16 testérů

### Zapnutí/vypnutí

Zapnutí vyhledávače úplnými nováčky šlo jednoznačně lépe u vyhledávačů s výraznými nápisy On/Off, které se umístily v tomto pořadí – Tracker DTS (největší nápis), Mammut Pulse, Ortovox M2 a Pieps 457 Optio 4. Málo šancí měly vyhledávače Arva Evolution a Ortovox F1 Focus aktivováním připnutím na tělo, což nováčkům došlo, až když jim bylo naznačeno, že si mají vyhledávač připevnit na sebe. U Ortovox F1 Focus na to přišli víceméně sami, neboť "vypínač" je barevně odlišen. U Arvy je vypínač vyveden v barvě popruhu a okrajů vyhledávače, takže to trvalo o dost déle. Zkušenější uživatelé se ve svém hodnocení rozdělili do dvou přibližně stejně velkých skupin, kdy jedna hájila On/Off popsany vypínač ("takový velký vypínač není možné přehlédnout ani na něj zapomenout"), zatímco druhá dávala přednost zapnutí vyhledávače jeho připnutím na tělo ("vím, že vysílá, neboť ho mám připnutý na těle").

### Mod vysílání/hledání

V přepnutí z vysílání na hledání jednoznačně vyhrál Ortovox M2 následován Mammutem Pulse, Arvou Evolution a Ortovoxem F1 Focus. Nejhůře dopadl Tracker DTS kvůli nutnosti držet zmáčknuté tlačítko po dobu dvou sekund. U Ortovox M2 všichni vyzdvihli, že přepnutí na hledání se děje vytážením popruhu jedním zmáčknutím a člověk se může v případě dalšího lavinového nebezpečí během zlomku vteřiny přepnout zpátky na vysílání. U Mammut Pulse je nutné použít obou rukou nebo více prstů k přepnutí do hledacího módu a zpětně do vysílacího. Arva Evolution se přepíná vychýlením a povytážením přepínače, který ale není nijak spojen se zbytkem vyhledávače. Může se tak stát, že při stresu budete spěchat, povytáhnete více, než je zdravé, a přepínač vám vypadne někde do sněhu – chce to praxi. Zpětné přepnutí na vysílání je ovšem snadné. Čtvrté místo patří Ortovoxu F1 Focus kvůli horšímu a pomalejšímu přepínání v rukavicích oproti předchozím a nutnosti použít obou rukou. Přepnutí Tracker DTS je na dlouhou dobu...

### Design přístrojů

Celá skupina se shodla na vítězství Mammut Pulse (přestože nebyl ani žlutý, ani oranžový, asi byli všichni fascinováni velkým displejem). Druhé místo obsadil Tracker DTS, třetí byl oranžový Ortovox M2 a čtvrtá, taktéž oranžová Arva Evolution. Na pátém místě shodně byly šedý Ortovox M2 a modrý Ortovox F1 Focus. Poslední skončil Stubai Pieps 457 Optio 4, kdy hodnotící tvrdili "dobrá barva (žlutá), ale patnáct let starý design, něco jako slovenský Berdín nebo ještě mnohem starší Ortovox F2".

na místě prvního hledaného vyhledávače, se všichni ostatní vešli do limitu 15 minut nezávisle na použitém vyhledávači. Jak potvrdily předchozí zkušenosti z praxe, digitální vyhledávače oproti svým analogovým "kolegům" vedly k rychlejšímu přiblížení do základního čtverce 1x1 metr. V jemném přesném dohledání už mezi analogovými a digitálními rozdíl nebyl. Záleželo také na zkušenosti hledajících, kdy začátečníci byli výrazně rychlejší s digitálními vyhledávači. U zkušených uživatelů už byl rozdíl malý. Při vyhledávání si všichni velmi pochvalovali rychlost a přímost Trackeru DTS a Mammut Pulse Barryvox.

Podobný test se stejnými výsledky byl proveden i v "civilizaci" na pláních u Brnělovy chaty. Přitom se stala malá "nehoda", kdy jeden z hledajících po úspěšném nalezení obou vyhledávačů je zpětně zakopal, přičemž první z nich zapomněl zapnout. Jeho kolega, který po něm nastoupil s Mammut Pulse Barryvox, rychle našel první zakopaný

přístroj, ale druhý ani nedetekoval. Prošel velký prostor bez jakéhokoliv zachycení signálu, načež usoudil, že předchůdce zřejmě zapomněl vyhledávač zapnout. Zašel se jej zeptat do chaty, kde že ten vypnutý vyhledávač zakopal. Kolega nelenil, a po téměř půl hodině (přitom přibližně věděl, kde jej zakopal) jej s pomocí sondy našel v hloubce kolem jednoho metru. Kdyby měl jenom lopatu, tak by tam kopal ještě další den.

Při praktických testech se ukázalo, že všechny vyhledávače lze lehce ovládat bez rukavic i v prstových rukavicích. S palcovými rukavicemi byl poněkud problém, kdy šlo hůře přepnout u Arvy Evolution z vysílání na příjem. Částečně podobné to bylo s povytažením kroužku hledání u Pieps 457 Optio 4, který se ale dal snadno vytáhnout zuby. U Trackeru DTS nebyla v palcových rukavicích dostatečná citlivost malého tlačítka pro více zasypaných. Při skialpinismu se ale převážně používají prstové rukavice.

### Závěr testu

Všechny testované vyhledávače plně vyhovují pro použití při pohybu v horském prostředí pokrytém sněhovou pokrývkou s možným nebezpečím lavin. Spolehlivě pracují na frekvenci 457 kHz a bezpečně detekují v pásmu 457 kHz +/-0,082 kHz. Mají rozdílnou citlivost a tím i schopnost zachytit první signál. Potvrdilo se, že rychlého hledání je možné dosáhnout jenom opakovanou praxí, i když hlavně Trackeru DTS a Mammut Pulse toto ulehčují i úplným začátečníkům. K nejnovějšímu a nejpokročilejšímu Mammutu Pulse se dodává také nejobsáhlejší návod k použití, neboť možnosti tohoto vyhledávače výrazně převyšují všechny ostatní zde uvedené. Na druhou stranu je ovládnutí a plné porozumění podstatně složitější. V reálném světě je jedno, jaký máte vyhledávač, pokud s ním neumíte velmi dobře pracovat. K tomu je také potřeba, aby ti, s nimiž vyrážíte na výlety, byli také dostatečně zkušení a plně vybavení, tj. nejenom lavinovým vyhledávačem, ale také sněhovou lopatou a sondou. ▲

## Přehled lavinových vyhledávačů na českém trhu ■ údaje dle výrobce

Značka a model	Arva Evolution + ***	Arva Advanced	Mammut Pulse Barryvox ***	Ortovox D3 ***	Ortovox F1 ***	Ortovox M2 ***	Ortovox D1 Doggy	Ortovox F1 Heli	Stubai DSP Pieps	Tracker DTS ***
Typ	digitální	analogový / digitální	analogový / digitální	digitální	analogový	analogový / digitální	analogový	analogový	analogový / digitální	digitální
Směrová šipka*	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ne	ne	ano	ano
Dosah - vzdálenost	60 m	60 m	75 m	40 m	80 m	80 m	40 m	80 m	60 m	50 m
Ukazatel vzdálenosti od signálu	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ne	ne	ano	ano
Ukazatel více zasypaných	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ne	ne	ano	ne
Přepínač příjem/vysílání	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	-	ano	ano
Zdroj (baterie)	4 x AAA	4 x AAA	3 x AAA	2 x AA	2 x AA	2 x AA	2 x AA	2 x AA	3 x AAA	3 x AAA
Doba vysílání v hodinách	250	250	200	300	300	300	300	350	200	250
Hmotnost v gramech včetně baterií	220*	220*	210	247	225	310	230	-	198	363**
Rozměry v mm	135 x 77 x 27	135 x 77 x 27	113 x 75 x 27	130 x 80 x 25	130 x 80 x 25	145 x 60 x 25	130 x 80 x 25	130 x 80 x 25	116 x 75 x 27	140 x 80 x 30
Cena Kč (doporučená MOC)	7490	8990	9990	8990	6670	8845	5800/2900 přijímač / vysílač	30000	10990	8990
Poznámka			monitoring životních funkcí, 5 let záruka, 3 antény	5 let záruka, možnost připojení sluchátek, 3 antény	5 let záruka, možnost připojení sluchátek	5 let záruka, možnost připojení sluchátek	speciálně vyvinuté zařízení pro psy	lavinový lokátor určený do záchranářských, vrtulníků	3 antény	duální anténa

řazeno abecedně / \* bez baterií, \*\* včetně baterií a pouzdra, \*\*\* v testu