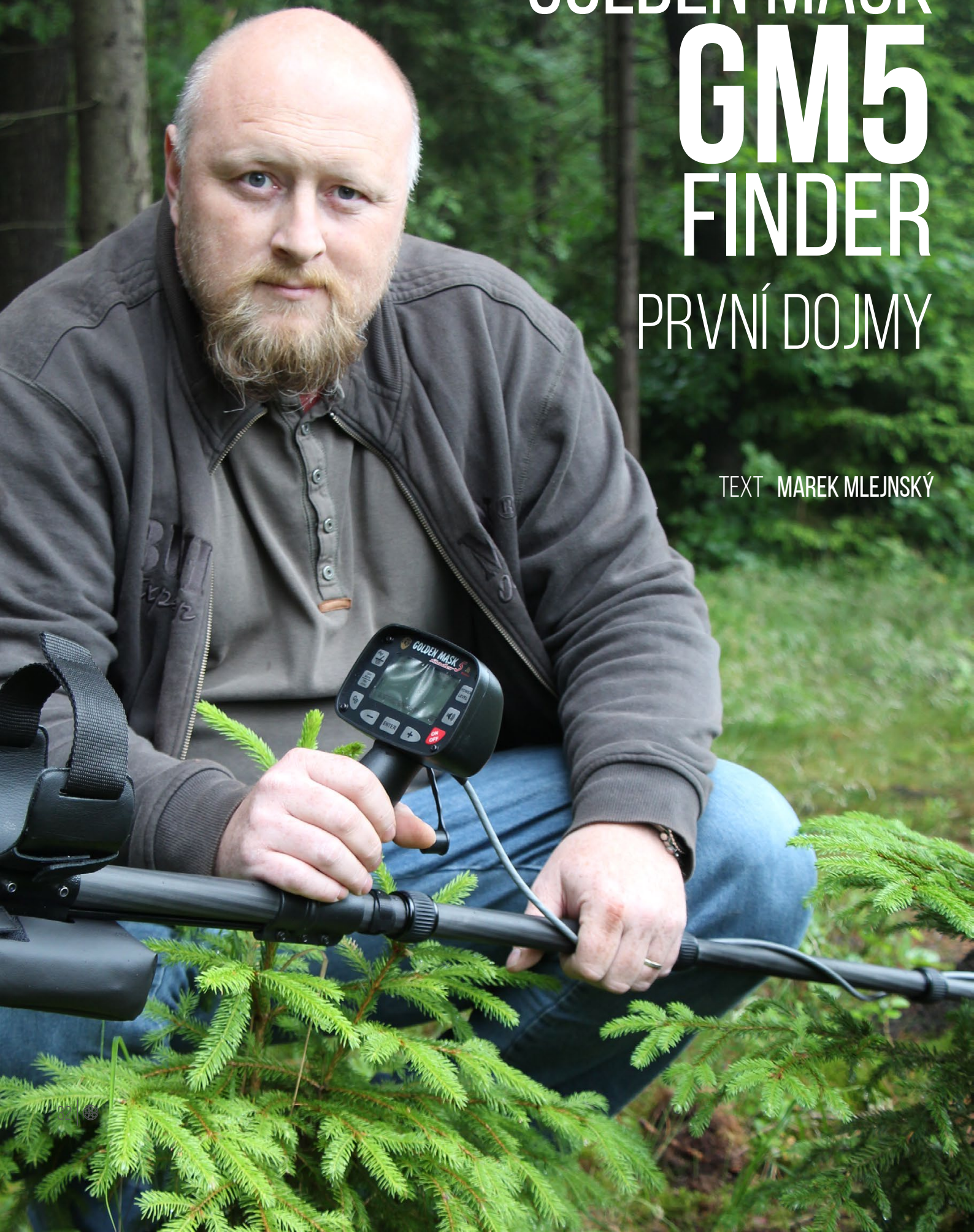


GOLDEN MASK GM5 FINDER

PRVNÍ DOJMY

TEXT MAREK MLEJNSKÝ



Je to až k nevíře, před pár lety malá neznámá značka dnes představuje možná nejočekávanější detektory letošního roku v ČR. Alespoň dle počtu dotazů na to, kdy už GM5 budou, by se tak dalo jednoznačně usuzovat. První prototyp GM5 jsem měl možnost vyzkoušet již na jaře 2014 přímo ve výrobním závodu Golden Masku v Loveči. V té době jsem si myslel, že přístroje budou nejpozději na podzim k dispozici. Ale jak to u podobných projektů bývá zvykem, vše dostávalo velké zpoždění, a tak první sériový prototyp přišel do naší redakce až na začátku června 2015. Čas, který inženýři na detektoru strávili navíc, se ale myslím ve všech směrech vyplatil a jenom se tak ukazuje, že dobré věci chtějí prostě svůj čas.

DESIGN A KONSTRUKCE

Design boxu elektroniky vychází z nové řady GM4PRO WD. Tedy ono je to vlastně takřka naopak, jelikož GM5 měla boxíky hotové vlastně ještě dříve než WDčko, ale vinou zpoždění projektu bylo WDčko na světě dříve. Vzhled předního panelu se dělal v České republice a někdy příště prozradíme, kdo se pod ním podepsal. Konstrukce vodičí tyče vznikla ve spolupráci s jedním ze světových výrobců stativů. Je skvělé, že se v GM do této spolupráce pustili. Výsledkem je velice lehká a přitom tuhá konstrukce s možností velice rychlého složení do malého rozměru a nebo i rozložení na díly. Vodičí tyč se ukázala natolik přínosnou, že jsou jí nyní vybaveny i detektory GM4PRO WD a my marně čekáme na další dodávky, jelikož řada hledačů by si ráda svůj starý detektor na tento vodičí "shaft" předělala. Obecně tak konstrukce oproti předchozím modelům udělala zase krok kupředu, i když tedy karbonová konstrukce posledních verzí GM4PRO mi v podstatě také plně vyhovovala.

TECHNOLOGIE

Golden Mask přišel u GM5 se zcela novou technologií DPT. Ta se stará jak o precizní vyhodnocení na LCD, tak o audio odpověď. V GM se nesnažili udělat jenom další nový číslicový detektor, chtěli, aby zde byl viditelný posun oproti "analogovým" přístrojům, a to především v čase obnovy neboli zotavení elektroniky detektoru po přejetí cíle z čehož pak vychází separační vlastnosti detektoru. GM5

tak má jeden procesor odpovědný pouze za audio odpověď a jeho rychlost obnovy a separační vlastnosti jsou tak lepší než u předchozích modelů GM!

Nové technologie přinesly také další posun dosahu detektoru, a to zvláště ve ztížených podmínkách vysoce mineralizovaných půd. Navíc detektor si velice dobře poradí i s prosolenou pláží. Pro takové použití je doporučovaná pracovní frekvence 8 kHz, s kterou se dá chodit i na mokřem písku v doporučeném nastavení 24.

Samostatnou kapitolou jsou pak nové cívky Air, které jsou patentovanou technologií Golden Masku. Sondy zvládají daleko lépe práci v silně mineralizovaných prostředích, a také v půdách s velkým obsahem oxidu železa. Jenom škoda, že továrna se tady nerozhodla přijít také s novým designem a sondy tak používají kopyta sond spider. Změna také přišla u vysílače bezdrátových sluchátek. Detektor používá nový vysílač WS 105 a také nový typ sluchátek. Kvalita přenosu zůstala stejná jako u předchozích, odpadlo ale občasné vypnutí sluchátek, ke kterému docházelo u WS 103.

Celkově je to pro Golden Mask velký skok kupředu a firma se GM5tkou technologicky posouvá zcela mezi společnosti které do oboru přináší něco nového. Nejedná se jenom o způsob jakým detektor pracuje se signálem, ale také práce s diskriminátorem, která je zcela jedinečná a přináší lepší vyhodnocení hluboce uložených železných předmětů a lepší dosah na cíle vyrobené z barevných kovů.

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Tak, jak jsou všichni u GM zvyklí, je velice jednoduché a jde takřkajíc přímo na komoru. Nikdo se nemusí bát, že by ovládání detektoru nezvládnul. Navíc GM přišlo u GM5 tky s velice hezky udělanou automatikou pro odladění vlivu půdy, a tak odpadá i klasická obava hledačů, kteří si s elektronikou nerozumí, o to, že nezvládnou tento jednoduchý úkon.



OVLÁDÁNÍ A FUNKCE DETEKTORU



Zobrazení údajů na LCD zleva doprava na horním řádku: GB – nastavená úroveň odladění půdy, DM – diskriminační mód, DL – nastavení úrovně diskriminace, FRQ – nastavení pracovní frekvence, PWR – nastavení úrovně citlivosti, VOL – nastavení úrovně hlasitosti, Symbol baterie – stav nabití zdroje. Na spodním řádku pak najdete 5 vodivostních skupin, díky velice přesnému vyhodnocení se ale z údajů dá vyčíst podstatně více, viz graf ve středu obrazovky.



Nastavení citlivosti je v rozsahu od 1 do 30. Doporučená úroveň je 24 až 25.



Po zmáčknutí symbolu reproduktoru vstoupíte do menu pro nastavení hlasitosti a nastavení tónu pro jednotlivé režimy. Hlasitost se dá nastavit v rozmezí od 1 do 10.



Audio režimy jsou tři a nastavit si můžete audio odpověď detektoru na neželezné kovy, železné kovy a jeden tón pro práci v režimu All Metal.



Rozsah nastavení tónu je v rozmezí od 0 do 30.



Nastavení pracovní frekvence je pod tlačítkem znázorňujícím hledací cívku. Nastavit lze 8 kHz a 18 kHz. Každá frekvence má dva pracovní kanály.



Tlačítkem DISK MODE a DISK LEVEL ovládáte tyto dvě funkce. Máte možnost si detektor nastavit v jedno tónovém režimu s diskriminací, dvojtónovém audio diskriminačním režimu a nebo zcela čistém All Metalu.



Vlevo dole je tlačítko GB slouží pro otevření funkcí spojených s odladěním půdy. Detektor má jak ruční, tak poloautomatický režim. Poloautomatický režim je velice příjemný zvláště pro všechny, kterým činí odladění půdy na “uši” problém. Při spuštění této funkce stačí pouze klasicky pumpovat a sledovat až se na LCD ustálí číslo.

Co dodat závěrem? Je zřejmé, že v GM se vydali na cestu zcela novou dimenzí jejich detektorů. GM5 Finder, na kterém se pracovalo více jak dva roky, je jenom důkazem toho, jak relativně malá firma může úspěšně konkurovat těm největším hráčům na trhu. Do konce letošního roku se jistě objeví ještě mnoho testů tohoto nového přístroje na který se hodně čekalo a řada z nich pak určitě vyjde na LP. Jedno je ale jisté, GM5 je výjimečný detektor a jsem přesvědčený, že kdyby se jednalo o výrobek některé starší značky, byla by jeho cena úplně jiná.

Cena detektoru GM5 Finder se sondou 9" 2D (23 cm), bezdrátovým transmitrem a sluchátky v ceně bude 17 590 Kč s DPH. První seriové detektory pro prodej budou v ČR a SR okolo 20. července.