

## NÁVOD K POUŽITÍ

### DIGITÁLNÍ NÁSTĚNNÝ DETEKTOR

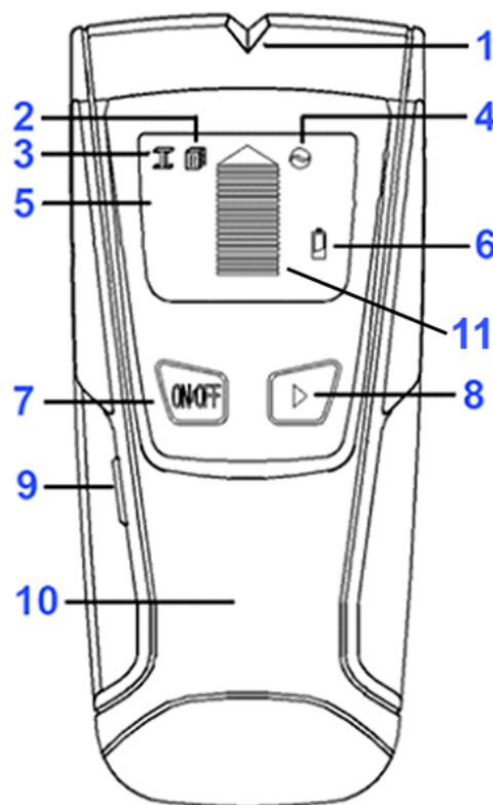
#### SOUČÁSTI ZBOŽÍ:

- digitální nástěnný detektor,
- návod k použití.

#### TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

- typ baterie: 6F22 9V baterie (není součástí zboží),
- hloubka detekce dřevěných překážek: dřevěné profily 30 mm × 30 mm: ≤18 mm
- hloubka detekce kovových překážek: železné potrubí φ 25 mm: ≤30 mm
- AC vodiče: AC 90–250 V vodiče (5 cm), frekvence 50–60 Hz,
- provozní teplota a vlhkost: -7 °C – 40 °C, <75 %,
- skladovací teplota a vlhkost: -20 °C – 50 °C, <85 %,
- velikost: 155 × 72 × 28 mm,
- hmotnost: cca 203 g (včetně baterií).

#### POPIS VÝROBKU

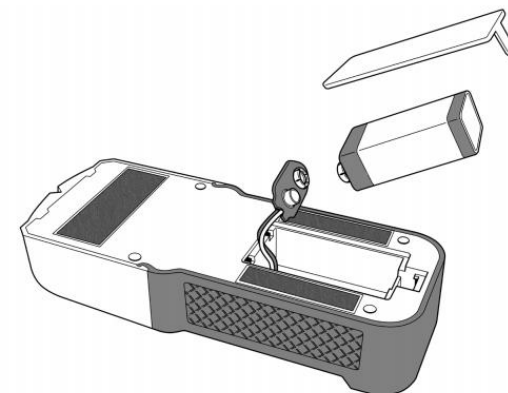


- (1) zářez k vycentrování přístroje
- (2) indikátor režimu „dřevo“
- (3) indikátor režimu „kov“
- (4) indikátor AC režimu
- (5) LCD displej
- (6) indikátor stavu baterie
- (7) přepínač ON/OFF
- (8) přepínání režimu
- (9) detekční tlačítko
- (10) baterie (zadní strana přístroje)
- (11) čárové schéma

#### OVLÁDÁNÍ

##### ○ VLOŽENÍ BATERIÍ

1. Na zadní straně výrobku otevřeme místo na baterii.
2. 9V baterii připojíme ke konektoru.
3. Baterii vložíme dovnitř.
4. Místo na baterii uzavřeme krytem.



##### ○ VÝBĚR REŽIMU

Pro detekci dřevěných překážek vybereme režim „dřevo“ (🌳)

Pro detekci kovových trubek či výztuží vybereme režim „kov“ (🔩)

Pro detekci elektrického vedení vybereme AC režim (⚡).

##### ○ DŮLEŽITÉ RADY K OVLÁDÁNÍ

**Pozice přístroje:** Před zapnutím detektor umístíme rovně na skenovanou plochu.

**Provoz:** Zmáčkne a přidržíme detekční tlačítko.

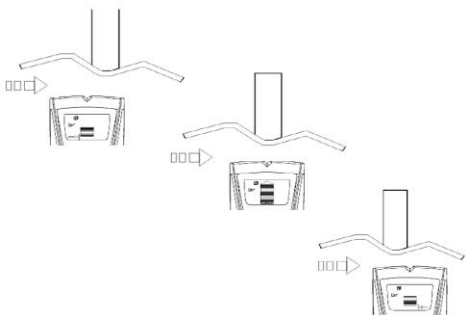
**Kalibrace:** Zařízení umístíme rovně na detekovanou plochu. Zmáčkne a přidržíme detekční tlačítko. Po dobu kalibrace zařízením nepohybujeme (1–2 s). Na konci kalibrace přístroj pípne a z displeje zmizí čárové schéma.

**Ovládání:** Pomalu pohybujeme přístrojem přiloženým rovně k detekovanému povrchu. Zařízením nepohupujeme a neodtahujeme ho od povrchu.

Správnou manipulací zajistíme neoptimálnější fungování přístroje. Zařízení uchopíme jednou rukou v jeho spodní části. Během detekce držíme volnou ruku alespoň 15 cm od přístroje.

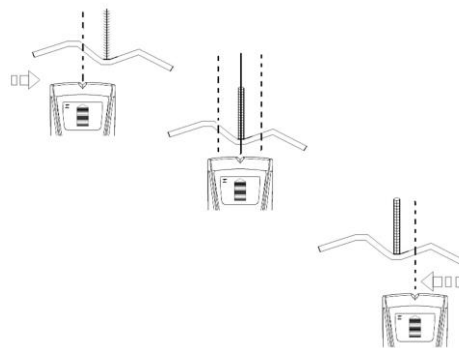
### ○ DETEKCE V REŽIMU „DŘEVO“

Po kalibraci stále držíme detekční tlačítko a přístrojem pomalu pohybujeme podél detekovaného povrchu. V případě rozeznání překážky naroste čárové schéma na displeji. Pokračujeme s pomalým pohybem, dokud zařízení nezobrazí OKRAJ překážky (viz obrázek níže). Pokračujeme pomalým pohybem, dokud nás zvukový signál a schéma na displeji neupozorní na střed překážky. Pokračujeme v detekci, dokud zařízení nerozezná druhý okraj překážky.



### ○ DETEKCE V REŽIMU „KOV“ ČI AC

Vybereme odpovídající režim. Po kalibraci stále držíme detekční tlačítko a přístrojem pomalu pohybujeme podél detekovaného povrchu. Označíme si místo, kde čárové schéma dosahuje svého vrcholu a zazní stálý zvukový signál. Pokračujeme v detekci stejným směrem, dokud se čárové schéma nezačne zmenšovat. Zastavíme a začneme s pohybem zpátky, dokud čárové schéma nedosáhne vrcholu. Také tento bod si označíme. Vprostřed úsečky mezi 2 vyznačenými body se přibližně nachází střed překážky (viz obrázek níže).



### UPOZORNĚNÍ

- Při detekci překážek se NESPOLÉHÁME výhradně na detektor. Výsledky porovnáme s nákresy, plány, viditelnými vstupy a výstupy elektrický a jiných rozvodů.
- TAPETA: Povrch s tapetou lze detekovat. Výsledky může ovlivnit přítomnost kovových fólií a vláken. Výsledky detekce mohou také ovlivnit tapety nalepené před méně než 6 týdny.

- ČERSTVĚ MALOVANÉ POVRCHY: Tyto povrchy lze detekovat, nicméně výsledky detekce může ovlivnit čerstvá malba stará 2 týdny.
- LIŠTY A OMÍTKA: Z důvodu nepravidelné tloušťky není povrch s omítkou vhodný k detekci v režimu „dřevo“. Doporučuje se přepnout na režim „kov“ a zkusit detekovat hřebíkové hlavičky v lištách připevněných na nosnou dřevěnou konstrukci. V případě, že je povrch zpevněn kovovou mříží, je detekce nemožná.
- POVRCHY S VÝRAZNOU TEXTUROU A STROPY: Při detekci těchto povrchů je nejprve překryjeme kartónem, přes který pohybujeme detektorem obvyklým způsobem. V případě nesprávných výsledků přepneme zařízení do režimu „kov“, takže dřevěné překážky detekujeme tak, že vyhledáme hřebíky či šrouby, které obsahují.
- DŘEVĚNÉ PODKLADY, DŘEVĚNÉ PODLAHY A SÁDROKARTON V KOMBINACI S PŘEKLIŽKOU: Detekce skrze kombinované povrchy je problematická na základě nedostatečného signálu. Zařízení může hlásit nesprávné výsledky.
- BETON, KOBEREK & OBLOŽENÍ: Na tomto typu povrchů zařízení funguje. Polohu dřevěných překážek určíme po přepnutí zařízení do režimu „kov“ na základě detekce hřebíků a šroubů, které obsahují.

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Při vrtání, zatloukání a řezání do stěn, stropů či podlah musíme být vždy velice opatrní, protože kabely a jiné rozvody mohou být blízko povrchu.

**Izolované, mrtvé, telefonní, televizní kabely nebo vedení bez napájení přístroj nerozpozná jako vodiče.**

Dřevěné konstrukce a trámy jsou obvykle 4 cm široké a 40 až 60 cm od sebe. Pracujeme s vědomím, že elementy blíže u sebe nebo jiné šířky představují další konstrukce, trámy či vedení.  
**V případě práce v blízkosti elektrických rozvodů pod napětím vždy vypneme hlavní spínač.**

## ZÁRUKA

Záruka platí 24 měsíců. Lze ji uplatnit v případě výměny zboží či vrácení peněz u společnosti DFVU d.o.o., Liparjeva 6a, 1234 Mengeš, Slovenia pomocí kontaktu v pravém spodním rohu. Do zprávy je třeba uvést číslo objednávky a datum nákupu. Životnost výrobku je 2 roky od data přijetí zboží.



Symbol likvidace a recyklace dle směrnic OEEZ. Symbol OEEZ je na výrobku v souladu se Směrnicí EU 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), která je určena k prevenci nevhodného odkládání a podpoře opětovného používání a recyklování.