

# **Notebook jako mobilní hotspot s kabelovou nemocniční sítí (DR 10, DR 14)**

---

**Uživatelská příručka**

# Konfigurace

---

Aplikace Mobile DR a Ultra Mobile DR obsahují bezdrátový DR detektor, přenosnou pracovní stanici MUSICA Acquisition a poskytují bezdrátovou komunikaci mezi detektorem a pracovní stanicí a mezi pracovní stanicí a nemocniční sítí.

V závislosti na konfiguraci vyžaduje správa síťových připojení interakci uživatele.

V konfiguraci Mobile DR je pracovní stanice MUSICA Acquisition implementována v přenosném počítači.

V konfiguraci Ultra Mobile DR je pracovní stanice MUSICA Acquisition implementována v tabletu.

Bezpečnostní pokyny, předpokládaný účel použití a všeobecné pokyny k obsluze naleznete v uživatelské dokumentaci k DR detektoru.

# Kabelová nemocniční sít' - pracovní stanice jako hotspot (pro přenosný počítač)

---

DR detektory:

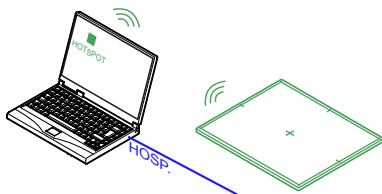
- DR 10s, DR 14s

Pouze pro Windows 10 na přenosném počítači.

Pracovní stanice komunikuje s nemocniční sítí pouze prostřednictvím kabelového síťového připojení. Bezdrátové připojení k nemocniční sítí není podporováno.

Pracovní stanice komunikuje s detektorem prostřednictvím vnitřního adaptéru Wi-Fi, který plní úlohu hotspotu.

**Hotspot na pracovní stanici musí být znovu aktivován po každém restartu nebo tehdy, pokud se detektor nepoužíval déle než jeden den. V průběhu aktivace hotspotu musí být pracovní stanice připojena ke kabelové nemocniční sítí.**



- Pracovní stanice MUSICA Acquisition je připojena k nemocniční sítí za účelem získávání dat ze sítě RIS nebo tisku či archivace snímků.
- Mobilní hotspot lze aktivovat.

**Obrázek 1: Pracovní stanice je v pohotovostním režimu**



- Pracovní stanice MUSICA Acquisition je odpojena od nemocniční sítě.

**Obrázek 2: Pracovní stanice se používá k vyšetření.**

**Témata:**

- *Příprava systému na provedení vyšetření.*
- *DR detektor je odsunut mimo dosah mobilního hotspotu*
- *Přepínač mobilního hotspotu je vyznačen šedě*

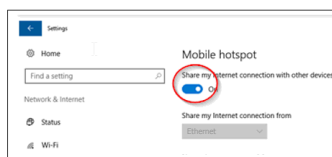
## **Příprava systému na provedení vyšetření.**

---

Hotspot na pracovní stanici musí být znovu aktivován po každém restartu nebo tehdy, pokud se detektor nepoužíval déle než jeden den. V průběhu aktivace hotspotu musí být pracovní stanice připojena ke kabelové nemocniční síti.

Zabraňte pracovní stanici ve vytvoření připojení k bezdrátové síti!

1. Spust'te DR detektor.
2. Na pracovní stanici MUSICA Acquisition přejděte do **Hlavní nabídky** a klikněte na funkční tlačítko **Zobrazit plochu**.  
Zobrazí se plocha systému Windows.
3. Na pracovní ploše klikněte na ikonu **Mobile Hotspot** .  
Zobrazí se dialogové okno.
4. Zapněte mobilní hotspot pomocí přepínače ovládání.



5. Načtete údaje o pacientovi.
6. Vyberte náhled pro první expozici.

DR detektor se připojí k pracovní stanici MUSICA Acquisition. Může trvat až 1 minutu, než stavová ikona DR detektoru na **Přepínači DR detektoru** sdělí, že DR detektor je připraven.

7. Odpojte kabelové připojení od nemocniční sítě.

Pracovní stanici a detektor lze odsunout a používat k provádění vyšetření.

Po zavření víka zůstává přenosný počítač zapnutý a připojení k DR detektoru je stále aktivní.

Po dokončení vyšetření obnovte kabelové připojení k nemocniční síti, aby bylo možné provést výtisk nebo archivaci snímků.

## DR detektor je odsunut mimo dosah mobilního hotspotu

---

Je-li DR detektor odsunut mimo dosah mobilního hotspotu, dojde ke ztrátě připojení. Jakmile bude DR detektor opět v dosahu mobilního hotspotu, znovu se automaticky připojí. Nové připojení může trvat až 85 sekund.

Pokud nebude připojení automaticky obnoveno, zkontrolujte, zda je mobilní hotspot stále aktivní.

Běžný dosah mobilního hotspotu je 6m. Stěny nebo dveře s olověnou ochranou i bez ní snižují dosah mobilního hotspotu.

## Přepínač mobilního hotspotu je vyznačen šedě

---

Pokud pracovní stanice nemá k dispozici připojení ke kabelové nemocniční síti, mobilní hotspot nelze aktivovat. Přepínač ovládání mobilního hotspotu je vyznačen šedě.

1. Proveďte připojení ke kabelové nemocniční síti.  
Po zřízení síťového připojení je k dispozici přepínání mobilního hotspotu.
2. Zapněte mobilní hotspot pomocí přepínače ovládání.



*Poznámka:* Po zapnutí mobilního hotspotu již není vyžadováno připojení ke kabelové nemocniční síti pro udržení připojení k DR detektoru.