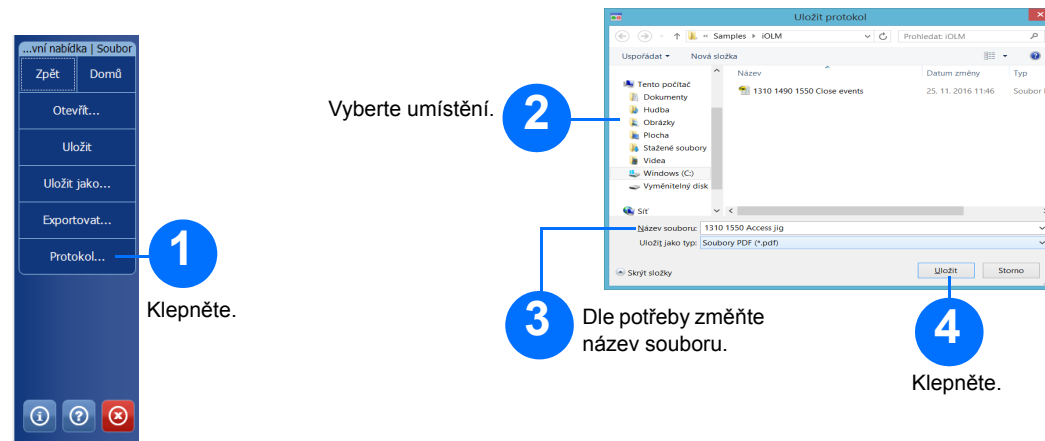


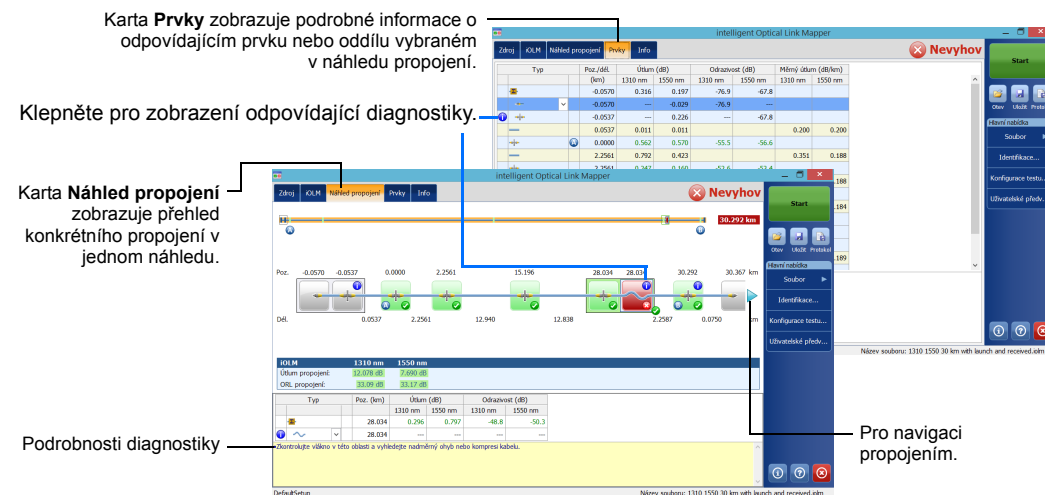
## Vytvoření protokolu

Můžete vytvářet protokoly v PDF, které obsahují vaše výsledky získávání.



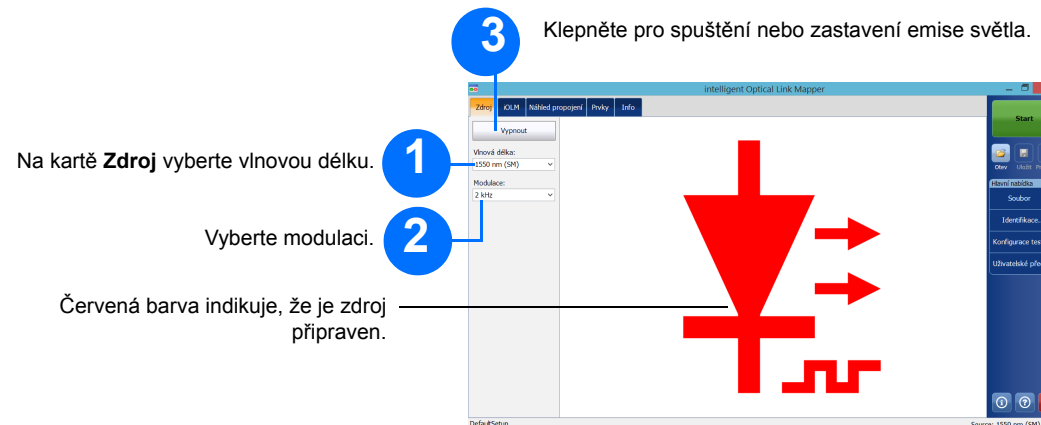
## Zobrazení výsledků a pochopení diagnostiky

Jakmile je měření dokončeno, výsledky jsou zobrazeny na různých kartách. Pokud aplikace rozpozná potíže nebo dvojznačné výsledky měření, dojde ke spuštění diagnostiky za účelem zjištění informací o konkrétních potížích prvku propojení.



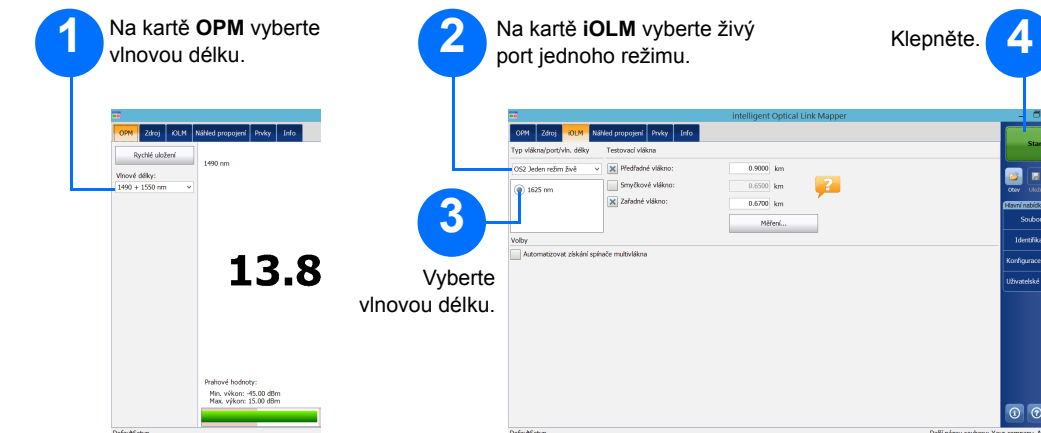
## Použití vlastního modulu jako zdroj

Stávající laser OTDR můžete provozovat jako zdroj a poté provádět měření měřiče napájení na druhém konci vlákna.



## Použití vloženého měřiče napájení

Vložený měřič napájení měří napájení propojení přes živý port jednoho režimu, který se také používá pro měření iOLM. Může být vybaven dvěma kanály pro měření více vlnových délek najednou.



© 2017 EXFO Inc. Všechna práva vyhrazena.  
Vytlačeno v Kanadě (2017-01)  
P/N:1070833 Verze: 1.0.0.1

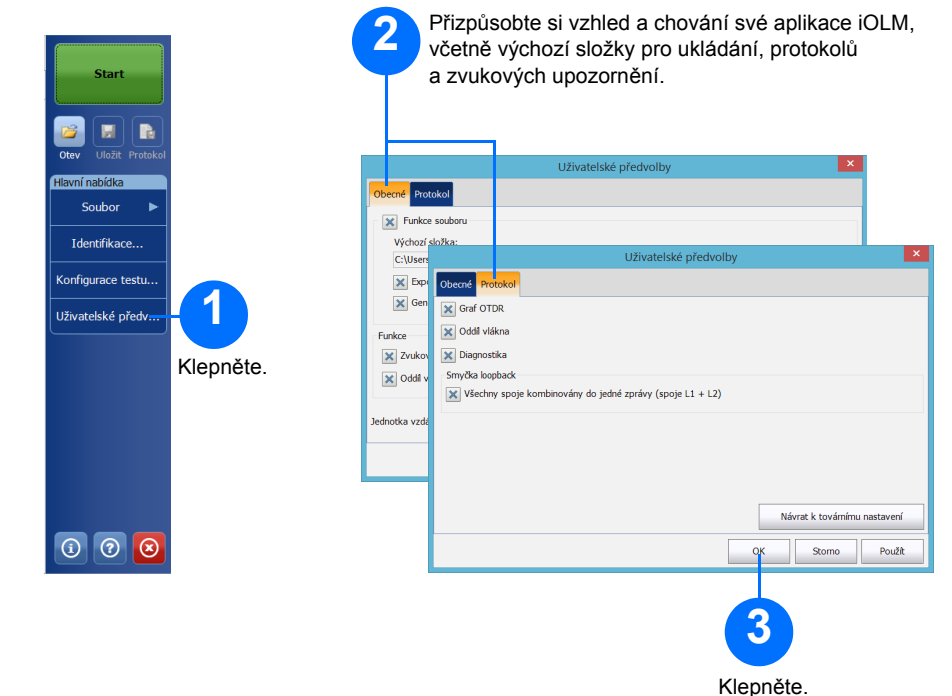


iOLM je optimalizovaná aplikace pro charakterizaci přístupu/sítě FTTx. Tato aplikace, založená na OTDR, používá multipulzní akvizice a pokročilé algoritmy pro získávání podrobných informací o každém prvku propojení.

Modul iOLM může být volitelně vybaven vloženým měřičem napájení. Volitelně lze měřit úroveň napájení pro dvě vlnové délky v jedné akvizici, pokud jsou dvě vlnové délky použity pro testování.

**Poznámka:** V závislosti na pořízeném modelu a jeho doplňcích nemusí být některé funkce k dispozici.

## Nastavení uživatelských předvoleb



Další podrobnosti  
naleznete v uživatelské příručce.



# Identifikace měření

Funkce automatického pojmenování umožňuje vytvoření logického schématu pro pojmenování testů.

**Start**

Otevřít Uložit Protokol

Hlavní nabídka

Soubor

Identifikace... Klepněte.

Konfigurace testu...

Uživatelské předv...

Identifikace

Použít u: Další získání

Identifikátor	Hodnota	Zvyšovat	Název souboru
ID zkušebny			
Společnost	Your company		
Zákazník			
Operator A			
Operator B			
Komentář			
Cable ID	Cable 1	1	
Fiber ID	Fiber 2	02	
Location A			
Location B	Neaktívni		
Žádná			
Směr	A->B		
Vlastní název souboru			

Náhled názvu souboru: Your company\_Cable 1\_1\_A-B.lkm

Oddělovač: Podržte (L)

Zvyšovat... Vymazat hodnoty

Návrat k továrnímu nastavení

OK Storno

**Zatímco provádíte výběr, je tento náhled automaticky aktualizován.**

**Pro úpravu pořadí zobrazení vybraných identifikátorů v názvu.**

**Pro výběr oddělovače mezi identifikátory.**

**Pro nastavení hodnot zvýšení.**

**Aktivuje funkci automatického zvyšování pro identifikátor.**

**Zvyšovat**

Identifikátor	Aut. zvyšovat	Start	Stop	Krok	Formát
Cable ID	<input checked="" type="checkbox"/>	1	999	1	#
Fiber ID	<input checked="" type="checkbox"/>	01	99	1	##
Location A	<input checked="" type="checkbox"/>	01	999	1	##
Location B	<input type="checkbox"/>	1	999	1	#

„Location A musí dosáhnout hodnoty zastavení před načtením Fiber ID. „Fiber ID musí dosáhnout hodnoty zastavení před načtením Cable ID.“

OK Storno

# Použití testovacích konfigurací

Při zakoupení jednotky je k dispozici předdefinovaná výchozí konfigurace. Můžete si také vytvořit vlastní konfigurace testů, které budou lépe odpovídat vašim potřebám.

**Start**

Otevřít Uložit Protokol

Hlavní nabídka

Soubor

Identifikace...

Konfigurace testu...

Uživatelské předv...

Konfigurace testu

Další získání

- DefaultSetup, 2 konektory, Vlastní prahové hodnoty stavu vyhovuje/nehovuje
- Point to Point, 2 konektory, Vlastní prahové hodnoty stavu vyhovuje/nehovuje
- PON 1 Splitters 1x32, 2 konektory, 1 rozdělovač, Vlastní prahové hodnoty stavu vyhovuje/nehovuje
- PON 2 Splitters 1x4 1x8, 2 konektory, 2 rozdělovače, Vlastní prahové hodnoty stavu vyhovuje/nehovuje
- PON 2 Splitters Unknown Rate, 2 konektory, 2 rozdělovače, Vlastní prahové hodnoty stavu vyhovuje/nehovuje
- Short Link Close Events, Short Link Close Events, 2 konektory, Vlastní prahové hodnoty stavu vyhovuje/nehovuje

Aktuální získání

- Default Setup, OS1 samostatný režim, 2 konektory, Vlastní prahové hodnoty stavu vyhovuje/nehovuje

Duplikovat... Změnit... Odstranit Importovat... Exportovat... Zavřít

**1** Klepněte.

**2** Vyberte konfiguraci, kterou chcete použít pro další měření.

Indikuje, že testovací konfigurace je v režimu pouze pro čtení.

Konfigurace použitá pro aktuální akvizici.

**3** Klepněte pro změnu nastavení konfigurace.

Kopíruje vybranou konfiguraci a vy můžete vytvořit novou.

Přidá konfigurace do seznamu z externího zařízení.

Uloží konfiguraci, aby ji bylo možno použít pro jinou jednotku.

**Start**

Otevřít Uložit Protokol

Hlavní nabídka

Soubor

Identifikace...

Konfigurace testu...

Uživatelské předv...

Konfigurace testu - DefaultSetup

Vlastnosti: Definic propojení Prahové hodnoty stavu vyhovuje/nehovuje IOLM

Název: DefaultSetup

Optimode:

Typ vlákna: OS1 samostatný režim

Připojení:

Rozdělovač:

Fáze poměry:

Fáze poměry:

Zobrazit/upravit: OS1

Pevné prahové hod. úst. spojení

Hodnota dynamického útlumu

Vlastnosti v **Velikost jisk**

Použít prahové hodnoty na prvky

Návrat k továrnímu nastavení

OK Storno

**4** Upravte nastavení své konfigurace podle potřeby.

# Konfigurace testovacích parametrů a spuštění akvizice

Aplikace iOLM realizuje akvizici na portu a vlnových délkách, které jste vybrali, a hodnoty zůstávají zachovány i pro další akvizici. Pro přizpůsobení vašim potřebám jsou k dispozici také jiné typy testů, jako například standardní režim nebo režim smyčky loopback.

**Start**

Otevřít Uložit Protokol

Hlavní nabídka

Soubor

Identifikace...

Konfigurace testu...

Uživatelské předv...

Intelligent Optical Link Mapper

Typ vlákna/port/vln. délky: Testovací vlákno

OS1 jeden režim

1310 nm

1550 nm

Přifiděná vlákna:

Smyčkové vlákno: 0.000 km

Záložné vlákno: 0.000 km

Měřit...

**1** Na kartě iOLM vyberte typ portu a vlákna.

**2** Vyberte vlnovou délku.

**3** Pro automatickou kalibraci spuštění a získání délek vlákna klepněte na možnost **Měření**. NEBO Pro ruční zadání hodnot označte zaškrťovací políčka dle potřeby testování a zadejte hodnoty.

**Poznámka:** Zaškrťovací pole **Smyčkové vlákno** umožňuje testování v režimu smyčky loopback.

**4** Vyberte možnost, se kterou chcete pracovat (přepínač více vláken nebo obousměrná smyčka loopback).

**5** Klepněte na možnost **Start** nebo **OptiMode**.

Vyberte pro práci s optickým přepínačem více vláken.

Vyberte pro provedení akvizice obousměrné smyčky loopback.

Vyberte možnost **1** nebo **2** v závislosti na požadovaném směru testování.