

# Pracovní stanice IDEXX VetLab\* Station

+ + + + + +



**IDEXX**

## Oznámení o vlastnických právech

Informace v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Společnosti, jména a údaje použité v příkladech jsou fiktivní, pokud není uvedeno jinak. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována ani přenášena v jakékoliv formě či jakýmkoliv způsobem, ať již elektronicky, mechanicky, nebo jinak, za žádným účelem bez výslovného písemného souhlasu společnosti IDEXX Laboratories. Společnost IDEXX Laboratories může vlastnit patenty nebo patentové žádosti v jednání, obchodní značky, autorská práva či jiná práva duševního nebo průmyslového vlastnictví, která se vztahují na tento dokument nebo na předmět tohoto dokumentu. Poskytnutím tohoto dokumentu není poskytována licence na tato vlastnická práva, jak je výslovně uvedeno v libovolné písemné licenční smlouvě společnosti IDEXX Laboratories.

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. Všechna práva vyhrazena. • 06-0040513-00

\*IDEXX VetLab, UA, SediVue Dx, IDEXX SmartService, SNAP, SNAP Pro a VetConnect jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti IDEXX Laboratories, Inc., nebo jejích sesterských společností ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích. Všechny ostatní produkty, jména společností a loga jsou obchodními značkami jejich příslušných vlastníků.

## Obsah

Začínáme .....	4
Analýza vzorků .....	8
Přístup k výsledkům .....	11
Úprava nastavení .....	13
Správa přístrojů .....	17

# Začínáme

## Informace o stanici IDEXX VetLab

Stanice IDEXX VetLab\* je centrem interní diagnostické laboratoře IDEXX, která zajišťuje kontrolu nad prováděním testů na vzorcích pacientů a slouží jako přípojný bod pro vzdálený servis IDEXX. Mezi hlavní funkce stanice IDEXX VetLab Station patří:

- + Úplné ovládání přístroje prostřednictvím snadno použitelného rozhraní, které urychluje pracovní postup, abyste mohli rychle získat výsledky testů.
- + Neomezené ukládání dat pro záznamy a výsledky vám poskytne komplexnější informace o každém pacientovi, abyste mohli činit informovanější a včasnější rozhodnutí.
- + Konsolidované, plně barevné laboratorní výsledky, včetně všech interních výsledků hematologických, biochemických, endokrinologických vyšetření, analýz elektrolytů a moči a rychlých testů IDEXX.
- + Konektivita řešení IDEXX SmartService\* Solutions umožňuje společnosti IDEXX poskytovat aktualizace softwaru a diagnostické služby, které zajistí, že provoz vaší laboratoře bude co nejefektivnější.
- + Integrace s VetConnect\* PLUS (není k dispozici ve všech regionech), která umožňuje pokročilé sledování trendů (grafů) laboratorních výsledků z vlastních přístrojů i referenčních laboratoří IDEXX.
- + Konektivita se systémem pro správu informací v ordinaci (PIMS), propojení pacientů a výsledků testů pro kompletní lékařské záznamy a přesnou fakturaci.

## Dotyková obrazovka


Stanice IDEXX VetLab se ovládá pomocí dotykové obrazovky. Pro získání těch nejlepších výsledků při používání dotykové obrazovky:

- + Na dotykovou obrazovku nepokládejte ruku. Obrazovka je citlivá na dotyk.
- + Na dotykovou obrazovku nikdy neklepejte ostrými ani abrazivními předměty.

## Počítač pracovní stanice IDEXX VetLab

Počítač pracovní stanice IDEXX VetLab je systém pro správu laboratorních informací, který uchovává databázi výsledků testů pacientů a funguje jako komunikační centrum pro všechny ostatní přístroje IDEXX.

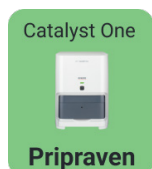
## Procházení obrazovky Úvodní nabídka

Obrazovka Úvodní nabídka je výchozím bodem pro veškerou interakci s dotykovou obrazovkou a je první obrazovkou, která se zobrazí po spuštění pracovní stanice IDEXX VetLab Station. Na obrazovku Úvodní nabídka se můžete vrátit z jakékoli jiné obrazovky klepnutím na ikonu Domů  v levém horním rohu obrazovky.

## Ikony analyzátoru/testu

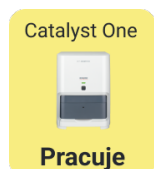
Ikony, které se zobrazují v horní části obrazovky Úvodní nabídka, představují analyzátory připojené ke stanici IDEXX VetLab Station a jejich stav. Zobrazí se také ikona SNAP\*, která označuje možnost zadat výsledky testu SNAP na stanici IDEXX VetLab Station.

**Poznámka:** K zobrazení všech ikon analyzátoru může být nutné použít šipky vlevo/vpravo.



Zelená ikona **Připraveno** znamená, že je analyzátor připojen ke stanici IDEXX VetLab Station a komunikuje s ní.

Klepnutím na ikonu zobrazíte na obrazovce Přístroje informace specifické pro daný analyzátor.



Žlutá ikona **Zaneprázdněn/Pohotovostní režim** označuje, že přístroj je právě používán, ať už probíhají testy vzorků, nebo je spuštěn jiný proces, například kontrola kvality nebo pohotovostní režim.

Pokud na ikonu klepnete, zobrazí se následující zpráva:

- + *Jako samostatná ikona v horní části obrazovky Úvodní nabídka:* Na obrazovce Přístroje se zobrazí karta specifická pro daný analyzátor.
- + *V rámci oblasti Probíhá:* Zobrazí se dialogové okno s možnostmi specifickými pro daný analyzátor.



Šedá ikona **Odpojen** se může zobrazit:

- + Ihned po spuštění stanice IDEXX VetLab Station a před navázáním spojení s přístrojem.
- + Když je přístroj vypnutý nebo odpojený.

Pokud na ikonu klepnete, zobrazí se následující zpráva:

- + *Jako samostatná ikona v horní části obrazovky Úvodní nabídka:* Na obrazovce Přístroje se zobrazí karta specifická pro daný analyzátor.
- + *V rámci oblasti Probíhá:* Zobrazí se dialogové okno s možnostmi specifickými pro daný analyzátor.

**Poznámka:** Když se stav analyzátoru změní na „off-line“, mohou být zrušeny probíhající cykly.





Červená ikona **Výstraha** signalizuje, že je třeba provést důležitou akci pro daný přístroj.

Klepnutím na ikonu zobrazíte konkrétní výstražnou zprávu a postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Seznam Čekající na vyřízení a seznam Přehled

Na obrazovce Úvodní nabídka se může zobrazovat seznam Čekající na vyřízení nebo seznam Přehled, pokud jsou povoleny v [Nastavení obrazovky Úvodní nabídka](#). Tyto seznamy se vyplňují pouze v případě, že je stanice IDEXX VetLab Station integrována s informačním systémem praxe (PIMS).


- + **Seznam čekající na vyřízení** zobrazí seznam pacientů, u kterých je naplánováno provedení testů na interních diagnostických analyzátoch a/nebo testů SNAP. Tato plánovaná vyšetření byla zadána prostřednictvím vašeho integrovaného informačního systému praxe. Počet žádostí je uveden v závorkách; nejnovější plánované žádosti jsou uvedeny jako první.
- + **Seznam Přehled** zobrazí seznam všech pacientů hospitalizovaných v nemocnici.
- + Klepnutím na elipsu ... nahradíte seznam Čekající na vyřízení seznamem Přehled nebo naopak, případně můžete položky ze seznamu Čekajících na vyřízení odstranit.
- + Klepnutím  vyhledejte jméno pacienta ze seznamu.
- + Klepnutím  zadejte informace o pacientovi ručně. Viz [Zahájení zpracování vzorku](#), kde zjistíte více informací o pracovním postupu.

## Seznam Probíhá

Seznam Probíhá zobrazuje seznam právě prováděných testů. Počet aktuálních testů se zobrazuje v závorkách.



## Seznam Výsledky

Seznam Výsledky zobrazuje seznam výsledků za posledních 7 dní.

- + Klepnutím na položku  **Vyhledávání záznamů** vyhledáte záznamy pacienta, abyste mohli upravit jeho informace nebo zobrazit či přenést stávající výsledky.

## Indikátor řešení IDEXX SmartService Solutions

Indikátor řešení IDEXX SmartService Solutions se zobrazuje v horní části obrazovky Úvodní nabídka. Barva tečky vedle ikony označuje aktuální stav připojení řešení IDEXX SmartService Solutions:

	Připojeno
	Probíhá připojování
	Odpojen
	Zakázáno

Další informace o řešení IDEXX SmartService Solutions, včetně způsobu aktivace, naleznete v části [Nastavení řešení IDEXX SmartService Solutions](#).

### Ikona ozubeného kolečka




Klepněte na  a poté klepněte:

- + **Přístroje** pro přístup k obrazovkám specifickým pro jednotlivé připojené přístroje.
- + **Nastavení** k přizpůsobení vašich systémových nastavení.
- + **Nápověda a podpora** pro dokumenty s návodem k použití týkající se stanice IDEXX VetLab a připojených přístrojů.
- + **Zprávy** ke zobrazení Centra Zprávy, kde si můžete číst sdělení od společnosti IDEXX týkající se konkrétního přístroje.
- + **Vypnout** k vypnutí stanice IDEXX VetLab.

### Centrum Zprávy


Pokud je na vaší stanici IDEXX VetLab Station povolena funkce řešení IDEXX SmartService Solutions, budete od společnosti IDEXX dostávat oznámení týkající se aktualizací softwaru, nových funkcí, důležitých upozornění a dalších informací prostřednictvím Centra Zprávy. Pokud je k dispozici nepřečtená zpráva, zobrazí se v horní části obrazovky Úvodní nabídka ikona Centra Zprávy.

#### Zobrazení a tisk zpráv

1. Klepněte na ikonu Centrum Zprávy .  
NEBO  
klepněte na , a poté na **Zprávy**.
2. Vyberte zprávu, kterou chcete přečíst, a klepněte na možnost **Náhled**.
3. Klepnutím na příslušnou možnost můžete zprávu vytisknout, odstranit nebo označit jako nepřečtenou.
4. Klepnutím na položku **Zpět** se vrátíte na předchozí obrazovku nebo klepnutím na položku  se vrátíte na obrazovku Úvodní nabídka.

## Vypínání/restartování stanice IDEXX VetLab

Společnost IDEXX doporučuje restartovat stanici IDEXX VetLab každý týden. Po 7 dnech od předchozího restartu obdržíte upomínku, abyste tak učinili.

1. Klepněte na , a poté klepněte na **Vypnout**.
2. Klepněte buď na **Vypnout** nebo **Restart**.


NEBO

1. Klepněte na , poté klepněte na **Přístroje**, klepněte na **Systém**, a poté klepněte na **Vypnout**.
2. Klepněte buď na **Vypnout** nebo **Restart**.

**Poznámka:** Pokud je na stanici IDEXX VetLab povolena funkce IDEXX SmartService Solutions, doporučujeme systém na delší dobu nevypínat. Musí být systém zapnutý, aby mohla funkce IDEXX SmartService Solutions komunikovat se stanicí IDEXX VetLab.



# Analýza vzorků

Pacienta pro odběr vzorků můžete vybrat několika způsoby:


- + Klepněte na jméno pacienta v seznamu Čekající na vyřízení.
- + Klepněte na jméno pacienta v seznamu Přehledů.
- + Klepnutím na tlačítko  na obrazovce Úvodní nabídka zobrazíte obrazovku Vyhledávání pacientů, poté vyhledejte a vyberte pacienta, nebo klepněte na **Přidat nového pacienta**.

## Zahájení zpracování vzorku


### Zahájení zpracování vzorku při připojení k integrovanému systému PIMS

1. Zadejte požadavek na test do systému PIMS. Seznam Čekající na vyřízení stanice IDEXX VetLab\* se vyplní informacemi o požadavku na test.
2. V seznamu **Čekající na vyřízení** na obrazovce Úvodní nabídka klepněte na požadovaného pacienta. NEBO  
Klepnutím na  vyhledejte konkrétního pacienta v seznamu Čekající na vyřízení.
3. Klepnutím vyberte požadovaný přístroj (přístroje); vybraný přístroj (přístroje) se zobrazí v horní části obrazovky. Pokud je k dispozici více přístrojů, můžete jich vybrat více (podle potřeby).  
**Tip:** Zrušit výběr přístroje lze pomocí ikony Odstranit .
4. Některé analyzátory vyžadují doplňující informace týkající se typu vzorku nebo faktorů ředění – v případě výzvy tyto informace zadejte.
5. Klepněte na **Spustit**. Na obrazovce Úvodní nabídka se zobrazí vybrané přístroje a testy SNAP\* v oblasti Probíhá.
  - + Pokud je k dispozici analyzátor ke zpracování vzorku, informace o pacientovi se automaticky odešlou do analyzátoru, stav ikony analyzátoru se změní na „probíhá“, cyklus se zobrazí v seznamu Probíhá a vy můžete začít zpracovávat vzorek pacienta na tomto analyzátoru.
  - + Pokud analyzátor NENÍ k dispozici ke zpracování vzorku, zobrazí se na ikoně analyzátoru v oblasti Probíhá stav „obsazeno“, a jakmile bude přístroj připraven, přepne se do zeleného stavu „připraven“. Klepnutím na rozevírací nabídku a výběrem možnosti **Spustit** zahájíte zpracování vzorku.
6. Analyzujte vzorek (podrobné pokyny naleznete v návodu k obsluze analyzátoru). NEBO  
Klepněte na ikonu SNAP v seznamu **Probíhá** a klepněte na **Přidat výsledky**. Případně použijte časovač SNAP. Časovač zobrazí odpočet, který je specifický pro vybraný typ testu SNAP. Pokud používáte časovač SNAP, nezapomeňte aktivovat test SNAP a spustit časovač zároveň. Více informací viz [Zadávání a úprava výsledků testu SNAP](#).

### Spuštění zpracování vzorku přímo na stanici IDEXX VetLab

1. Klepněte na tlačítko  na obrazovce Úvodní nabídka. Zobrazí se obrazovka Vyhledávání pacientů.
2. Pokud se jedná o existujícího pacienta, vyhledejte jej klepnutím na pole Pacient, Příjmení nebo ID klienta a poté začněte zadávat příslušné informace. Následně klepnutím zvolte požadovaného pacienta ze seznamu. NEBO  
Pokud jde o nového pacienta, klepněte na **Přidat nového pacienta** a zadejte informace o pacientovi/klientovi. Povinná pole jsou označena hvězdičkou. NEBO  
Klepněte na **Statim**, vyberte **Druh**, a poté vyberte **Věkové rozmezí**. Systém automaticky zadá jedinečné identifikátory pacienta. Pacienta a výsledky testu lze později znovu přiřadit (další informace naleznete v části [Změna přiřazení výsledků](#)). **DŮLEŽITÉ: Ujistěte se, že jste vybrali správný druh, protože po vytvoření záznamu pacienta jej nelze upravit.**
3. Poklepejte na **Další**. Objeví se obrazovka Výběr přístrojů.
4. Potvrďte **Věkové rozmezí** vlevo.
5. Pokud máte ke stanici IDEXX VetLab připojen sériový systém PIMS, zadejte příslušné ID ze systému PIMS do textového pole **ID požadavku**, pokud je toto pole k dispozici. (Toto pole se zobrazí pouze v případě, že je na obrazovce [Nastavení správy praxe](#) vybrána možnost (možnosti) zobrazovat ID požadavků.)



6. (Nepovinné) Uved'te **lékaře**, který bude o tohoto pacienta pečovat, a uved'te hmotnost pacienta.
7. Klepnutím vyberte požadovaný přístroj (přístroje); vybraný přístroj (přístroje) se zobrazí v horní části obrazovky. Pokud je k dispozici více přístrojů, můžete jich vybrat více (podle potřeby).  
**Tip:** Zrušit výběr přístroje lze pomocí ikony Odstranit .
8. Některé analyzátory vyžadují doplňující informace týkající se typu vzorku nebo faktorů ředění – v případě výzvy tyto informace zadejte.
9. Po zadání všech požadovaných informací klepněte na **Spustit**. Na obrazovce Úvodní nabídka se vybrané možnosti zobrazí v oblasti Probíhá.
  - + Pokud je k dispozici analyzátor ke zpracování vzorku, informace o pacientovi se automaticky odešlou do analyzátoru, stav ikony analyzátoru se změní na „probíhá“ a vy můžete začít zpracovávat vzorek pacienta na tomto analyzátoru.
  - + Pokud analyzátor NENÍ k dispozici ke zpracování vzorku, zobrazí se na ikoně analyzátoru v oblasti Probíhá stav „obsazeno“, a jakmile bude přístroj připraven, přepne se do zeleného stavu „připraven“. Klepnutím na ikonu připravenosti zahájíte zpracování vzorku.
10. Analyzujte vzorek (podrobné pokyny naleznete v návodu k obsluze analyzátoru).  
NEBO  
Klepněte na ikonu SNAP v seznamu **Probíhá** a klepněte na **Přidat výsledky**. Případně použijte časovač SNAP. Časovač zobrazí odpočet, který je specifický pro vybraný typ testu SNAP. Pokud používáte časovač SNAP, nezapomeňte aktivovat test SNAP a spustit časovač zároveň. Více informací viz [Zadávání a úprava výsledků testu SNAP](#).

## Přidávání testů k záznamu pacienta

1. [Zobrazte záznam pacienta](#), a poté klepněte na **Přidat test**.
2. Klepněte jednu z následujících možností:
  - + **Připojit** – Přidá výsledky z vybraných nástrojů k aktuálně vybranému záznamu. Všechny původní výsledky zůstanou zachovány.
  - + **Smíchat/nahradit** – Přepíše původní výsledky (se stejnými parametry) nově přidanými výsledky. Všechny ostatní původní záznamy zůstanou zachovány.
  - + **Nové** – Přidá výsledky z vybraných nástrojů jako nový záznam o výsledku.
3. Analyzujte vzorek. Více informací viz [Zahájení zpracování vzorku](#).

## Zrušení sloučení/nahrazení a obnovení původních výsledků

Pokud jste sloučili výsledky pacienta nebo je nahradili jinými výsledky, můžete akci vrátit zpět a obnovit původní výsledky.

**DŮLEŽITÉ: Obnovení původních výsledků trvale odstraní sloučené/nahrazené výsledky.**

1. Otevřete sloučené nebo nahrazené výsledky pacienta.
2. Klepněte na **Správa výsledků**, a poté klepněte na **Vrátit krok smíchat/nahradit**. Na obrazovce se vedle sebe zobrazí předchozí a sloučené/nahrazené výsledky, které si můžete prohlédnout.
3. Pokud jste si jisti, že chcete obnovit původní výsledky, klepněte na možnost **Použít předchozí výsledky** a poté na možnost **Uložit**.

## Zrušení zpracování vzorku

### Zrušení plánovaného odběru vzorku pacienta na konkrétní žádost

1. V oblasti Probíhá klepněte na ikonu analyzátoru.
2. Klepněte na **Zrušit analýzu** Ikona přístroje bude odstraněna z oblasti Probíhá.

### Zrušení analýzy vzorku na zapnutém analyzátoru

Probíhající analýzu lze zrušit pouze na samotném analyzátoru.

**Poznámka:** Informace o zrušení probíhající analýzy naleznete v návodu k použití konkrétního analyzátoru.

## Úprava informací o klientech a pacientech


Pokud je v informacích o klientovi nebo pacientovi chyba (např. překlep ve jméně), jméno klienta se změnilo nebo potřebujete poskytnout informace o pacientovi STAT, je možné informace upravit.

**Poznámka:** Pole druh nelze u existujícího pacienta upravovat.

1. V části Výsledky klepněte na **Vyhledávání záznamů**, vyhledejte a vyberte požadovaného pacienta a poté klepněte na **Upravit**.  
NEBO  
Při prohlížení patientských výsledků klepněte na **Profil**, a poté klepněte na **Upravit**.
2. Na obrazovce Upravit pacienta upravte informace, které chcete změnit, a potom klepněte na možnost **Uložit**.

# Přístup k výsledkům

## Prohlížení a tisk výsledků

1. Proveďte jeden z následujících postupů:
  - + Klepněte na jméno pacienta v seznamu výsledků na obrazovce Úvodní nabídka.
  - + Klepněte na výstražnou zprávu oznamující nové výsledky.
  - + V části Výsledky na obrazovce Úvodní nabídka klepněte na položku **Vyhledávání záznamů**, vyhledejte a vyberte požadovaného pacienta a klepněte na **Zobrazit**.
2. Na obrazovce Výsledky klepněte na kartu s datem, která obsahuje požadované výsledky.
3. Klepnutím na tlačítko **Tisk**  vytisknete komplexní zprávu se všemi výsledky testů z vybrané karty.

## Přesunutí výsledků

Při opětovném přiřazení výsledků se přenesou všechny výsledky obsažené v zadaném laboratorním požadavku.

1. [Zobrazit pacientské výsledky](#).
2. Na obrazovce Výsledky vyberte požadovanou kartu a poté klepněte na možnost **Správa výsledků**.
3. Na obrazovce Správa výsledků klepněte na možnost **Přesunout výsledky**.
4. Zadejte jméno pacienta, ke kterému chcete přiřadit výsledky; pokud je nalezeno více pacientů s podobnými jmény, vyberte toho, kterého chcete. Klepněte na **Přesunout**.  
**Poznámka:** Výsledky nelze přiřadit pacientovi jiného druhu.
5. Po výzvě ke kontrole a potvrzení rozhodnutí klepněte na možnost **Přesunout**.

## Ruční zadávání a editace výsledků fyzikálního a chemického vyšetření moči

V době, kdy probíhá zpracování vzorku v analyzátoru močového sedimentu SediVue Dx\*, je vhodné zahájit fyzikální a chemické vyšetření moči a usnadnit tak vytvoření kompletních výsledků vyšetření moči. Při chemických testech lze použít analyzátor IDEXX VetLab\* UA\* nebo testovací proužky. Při fyzikálních testech lze použít refraktometr.

V případě potřeby můžete ručně zadané vlastnosti upravit později.

### Ruční zadání chemických a fyzikálních vlastností

1. [Zahajte zpracování vzorku](#) a ujistěte se, že se v oblasti Probíhá na obrazovce Úvodní nabídka zobrazí ikona Ruční analýza moči. Ikona Ruční analýza moči se zobrazí, pokud:
  - + Jedná se o zkušební provoz analyzátoru SediVue Dx.
  - + Jedná se o zkušební provoz analyzátoru UA IDEXX VetLab a pro analyzátor UA je zapnuta možnost **Zadání záznamu vyšetření moči**. Pokyny naleznete v Návodu k použití analyzátoru IDEXX UA.
2. Klepněte na kartu **Ruční analýza moči** a poté vyberte metodu odběru, barvu a čírost vzorku.
3. Zadejte **Specifickou hustotu** vzorku.
4. Klepněte na barvu, která odpovídá pH vzorku.  
**Poznámka:** Pokud používáte analyzátor IDEXX VetLab UA, pH je automaticky doplněno do části o vyšetření moči ve zprávě pacienta.
5. Pokud jsou všechny chemické testy normální, klepněte na **Nastavit vše na negativní/normální**; v opačném případě zadejte příslušné výsledky. (Pokud změníte některé, ale ne všechny výsledky, klepněte po dokončení na tlačítko **DALŠÍ**.)  
**Poznámka:** Pokud používáte analyzátor IDEXX VetLab UA, pH je automaticky doplněno do části o vyšetření moči ve zprávě pacienta.
6. Zadejte jakékoli komentáře a po dokončení klepněte na **Hotovo**. Výsledky se zobrazí v části Vyšetření moči ve zprávě pacienta a v záznamech pacienta ve stanici IDEXX VetLab\*.

## Úprava výsledků Ruční analýzy moči

1. Otevřete výsledky pacienta, klepněte na **Správa výsledků**, a poté klepněte na **Upravit ruční výsledky**. Zobrazí se seznam dostupných výsledků.
2. Klepněte na výsledky Ruční analýzy moči, které chcete upravit.
3. Výsledky podle potřeby upravte, zadejte případné komentáře a klepněte na tlačítko **Uložit**.

## Zadávání a úprava výsledků testu SNAP

Výsledky testu SNAP\* lze zadat ihned po dokončení testu nebo později. Po zadání lze výsledky testu SNAP v případě potřeby upravit.

### Zadávání výsledků testu SNAP


1. Klepněte na ikonu SNAP v oblasti Probíhá.  
NEBO  
Po zobrazení dialogového okna SNAP Časovač dokončen klepněte na **Zadat výsledky**. Objeví se snímek terčíků SNAP.
2. Klepněte na snímek, který odpovídá výsledku testu SNAP.
3. (Nepovinné) Klepněte na kartu **Komentář** a zadejte své ID uživatele a komentář k tomuto výsledku testu.
4. Klepněte na **Uložit**.

### Úprava výsledků testu SNAP

1. Otevřete výsledky pacienta, klepněte na **Správa výsledků**, a poté vyberte výsledky, které chcete upravit.
2. Klepněte na snímek, který odpovídá výsledku.
3. Klepnutím na oblast **Komentáře** zadejte nebo upravte své ID uživatele a/nebo komentáře.
4. Klepněte na **Uložit**.


## Tisk Zprávy o protokolu SNAP

Zpráva o protokolu SNAP poskytuje souhrnné údaje a podrobný výpis všech testů SNAP zadanych na stanici IDEXX VetLab Station ručně i testů zpracovaných na analyzátoru.

1. Na obrazovce Úvodní nabídka klepněte na ikonu SNAP, nebo klepněte na , poté na položku **Přístroje**, a poté na kartu **SNAP**.
2. Klepněte na **Tisk zprávy SNAP**.
3. Na obrazovce Zpráva o protokolu SNAP vyberte (nebo zvolte vlastní) rozsah dat.  
**Poznámka:** Týdny se počítají od neděle do soboty.
4. Klepněte na typ zprávy, kterou chcete vytisknout:
  - + **Tisk protokolu SNAP** – poskytuje podrobnou zprávu o každém testu SNAP, včetně časového razítka, ID pacienta, ID klienta, lékaře, důvodu testování (je-li k dispozici), výsledku testu a ID uživatele a komentáře (je-li k dispozici).
  - + **Tisk sumarizace SNAP** – poskytuje zprávu, která zobrazuje počet testů SNAP provedených v zadaném rozsahu dat a koláčový graf udávající počet pozitivních a negativních výsledků testů přijatých pro každý test.
5. Na obrazovce Zpráva o protokolu SNAP si prohlédněte zprávu SNAP a poté klepněte na ikonu **Tisk**.



# Úprava nastavení

## Nastavení obrazovky Úvodní nabídka


1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Zobrazit** vlevo.
3. V části Zahrnout na obrazovce Úvodní nabídka vyberte požadované možnosti.  
**Poznámka:** Seznamy Čekající na vyřízení a Přehled se naplní daty pouze v případě, že je vaše stanice IDEXX VetLab\* připojena k integrovanému informačnímu systému praxe (PIMS) (další informace naleznete v části [Nastavení správy praxe](#)).

## Nastavení jazyka a země


Karta Jazyk umožňuje vybrat jazyk a místní prostředí pro stanici IDEXX VetLab.

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Jazyk**.
3. Vyberte požadovaný jazyk pro displej a tisk textu.
4. Vyberte požadované místní prostředí.
5. Klepněte na ikonu Úvodní nabídka .
6. Po výzvě restartujte stanici IDEXX VetLab.

## Nastavení upozornění na Nové výsledky


1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Upozornění a oznámení**.
3. Vyberte požadované možnosti:
  - + Zaškrtněte políčko **Zobrazit oznámení o nových výsledcích** a poté vyberte dobu, po kterou se bude upozornění zobrazovat.
  - + Vyberte možnost **Pípat, když jsou k dispozici nové výsledky**, a poté vyberte dobu, po kterou bude upozornění pípat.

## Nastavení informací o praxi

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Informace o praxi**.
3. Upravte číslo účtu IDEXX (číslo SAP specifické pro vaši praxi IDEXX), přidejte nového lékaře nebo lékaře odstraňte (podle potřeby).

## Nastavení informačního systému


Pokud vaše ordinace používá integrovaný informační systém praxe (PIMS), může být schopna přijímat výsledky testů ze stanice IDEXX VetLab. Tyto výsledky lze zahrnout do záznamů pacienta. Výsledky testů jsou přiřazeny k pacientům podle ID požadavků. Proto může být při zadávání informací o klientovi a pacientovi na obrazovce Identifikovat pacienta vyžadováno pole ID požadavku s příslušným ID.

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Správa praxe**.
3. Klepněte na **Konfigurace**.
4. Určete, jak se systém PIMS připojuje ke stanici IDEXX VetLab (**síťové** nebo **sériové připojení**).  
**DŮLEŽITÉ:** Chcete-li používat seznamy Přehled a Čekající na vyřízení na obrazovce Úvodní nabídka, musí být vybrána možnost Síťové připojení.
5. Je-li vybráno Sériové připojení, klepněte na **Uložit**.


6. Je-li vybráno Síťové připojení:
  - a. Vyberte typ připojení (**Automatické připojení** nebo **Přímé připojení**); pokud je vybrána možnost Přímé připojení, zadejte IP adresu.
  - b. Zadejte název integrace (nepovinné). Tato hodnota bude vrácena do systému PIMS spolu s výsledky testu. Pokud váš systém PIMS používá pro integraci se stanicí IDEXX VetLab specifický název, zadejte jej zde.
  - c. Pokud budete vyzváni, přečtěte si dohodu o připojení IDEXX a vyjádřete s ní souhlas.
  - d. Klepněte na **Uložit**.
7. V části ID požadavku vyberte nebo zrušte výběr možnosti **Požadavek**. Pokud ID nejsou vyžadována, vyberte, zda se ID zobrazí, pokud je k dispozici.  
**Poznámka:** Pokud jsou ID vyžadována, bude ve výchozím nastavení vybrána zobrazená možnost.
8. V části Výsledky vyberte možnost **Přenést výsledky (data)** nebo **Přenést výsledky a zprávy (PDF)** a poté nastavte datum v části **Nepřenášet výsledky vytvořené před**.

## Nastavení tiskárny

Můžete vybrat výchozí tiskárnu a/nebo zvolit, zda se mají zprávy tisknout automaticky.


1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Tisk**.
3. K automatickému tisku zprávy:
  - a. Vyberte zaškrtačací políčko **Automaticky tisknout protokol, když jsou všechny testy kompletní**.
  - b. Pokud nechcete tisknout výsledky testů SNAP\*, vyberte možnosti netisknout ruční výsledky SNAP a/nebo výsledky analyzátoru SNAP Pro\*.
  - c. Vyberte **Počet kopií**, které chcete vytisknout.
4. Chcete-li vybrat výchozí tiskárnu, vyberte požadovanou tiskárnu a požadovaný formát papíru.
5. Chcete-li zobrazit výsledky jednotlivých analyzátorů na samostatné stránce, zrušte zaškrtnutí políčka **Přirozený odskok stránky**.

## Nastavení tiskové hlavičky

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Zprávy**.
3. Klepněte na **Upravit hlavičku** v horní části stránky.
4. Vyberte možnost **Tisknout hlavičku na zprávy**, aby obsahovalo informace (například název ordinace, adresu a telefonní číslo), a poté zadejte informace, které se mají zobrazit v jednotlivých řádcích hlavičky.  
NEBO  
Pokud chcete používat náš vlastní hlavičkový papír, zrušte zaškrtnutí políčka **Tisknout hlavičku na zprávy**. Poté zvolte počet prázdných řádků, které se mají objevit v horní části zprávy, aby se přizpůsobily vašemu hlavičkovému papíru.
5. Klepněte na **OK** k uložení změn.

## Nastavení zpráv

Stanice IDEXX VetLab může poskytovat tištěné zprávy ke každému testu. Na kartě Zprávy se určuje kvalita zprávy, způsob zobrazení kódů hematologických zpráv, pořadí výsledků testů, barva vysokých a nízkých výsledků a další.


1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Zprávy**.
3. Chcete-li vybrat pořadí výsledků testů, vyberte v poli Pořadí řazení testů možnost **Orgánový/buněčný typ** nebo **Standardní**.
  - + **Orgánový/buněčný typ** seskupí výsledky chemické analýzy podle orgánu a výsledky hematologie podle typu buňky (podle hlášení referenčních laboratoří IDEXX).
  - + Při možnosti **Standardní** budou výsledky chemické analýzy uvedeny v abecedním pořadí a výsledky hematologie v pořadí podle typu buněk. Hematologické a chemické výsledky lze uspořádat podle typu buněk nebo orgánů (kromě tradičního abecedního řazení).

4. V poli Formát protokolu výsledků testů klepněte na možnost **Výsledky PLUS** nebo **Standardní**.
  - + **Výsledky PLUS** budou obsahovat nejnovější předchozí výsledky vybraného testu spolu s aktuálními výsledky ve zprávě.
  - + Při výběru možnosti **Standardní** se vytisknou jen aktuální výsledky ve zprávě.
5. Chcete-li ve zprávách používat anglické názvy testů, zaškrtněte políčko **Použít anglické názvy analýz na zprávách a obrazovce**.
6. V oblasti Výsledky mimo rozmezí přiřaďte pomocí rozevíracích nabídek barvu pro vysoké a/nebo nízké výsledky.
7. Zadání nastavení hematologického hlášení:
  - a. V poli Kódy hematologického hlášení vyberte možnost **Úplný text** nebo **Zkrácený text**.
    - + **Úplný text** zobrazí celou textovou zprávu pro každý kód.
    - + **Zkrácený text** zobrazí jen kódy zpráv.


**Poznámka:** Kódy hematologických hlášení jsou uvedeny na tištěných výsledcích testů pro případ problémů s analýzou vzorku. Ve zprávě může být vytištěn pouze kód (např. RBC 5) nebo celý text zprávy.
  - b. Pokud chcete, aby se ve zprávě objevily interpretační komentáře, vyberte možnost **Povolit komentáře založené na výsledcích**.
  - c. Vyberte výsledky přístroje, pro které chcete zobrazit rozptylové diagramy.
8. Určení nastavení zpráv rozboru moči:
  - a. Pokud chcete, aby se ve zprávě objevily interpretační komentáře, vyberte možnost **Povolit komentáře založené na výsledcích**.
  - b. Chcete-li zadat barvu pro abnormální výsledky, vyberte požadovanou barvu z rozevírací nabídky **Abnormální výsledky**.

## Nastavení informací o pacientovi a o objednavce

### Nastavení předvoleb pro obrazovku Identifikovat pacienta

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Zobrazit**.
3. V části **Zahrnout v informacích o pacientovi a objednavce** vyberte položky, které chcete zobrazit.


### Zobrazení seznamu Přehled nebo Čekající na vyřízení

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Zobrazit**.
3. Vyberte, který seznam se má na obrazovce Úvodní nabídka zobrazovat jako výchozí.

## Nastavení řešení IDEXX SmartService Solutions


Funkce IDEXX SmartService\* Solutions je bezpečná a zabezpečená služba vzdáleného řešení problémů a údržby, která proaktivně monitoruje a udržuje zařízení připojené ke stanici IDEXX VetLab. Pomocí řešení IDEXX SmartService Solutions bude vaše zařízení automaticky dostávat aktualizace softwaru, což zajistí, že budete mít vždy přístup k nejnovějším vylepšením a funkcím IDEXX. Kromě toho nám řešení IDEXX SmartService Solutions umožňuje propojit se s vaší stanicí IDEXX VetLab Station a řešit případné problémy s vašimi přístroji. S aktivním připojením IDEXX SmartService Solutions můžete trávit méně času řešením problémů a více času věnovat svým pacientům.

### Aktivace řešení IDEXX SmartService Solutions


1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **SmartService**.
3. Klepněte na **Aktivovat** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Nastavení VetConnect PLUS


**Poznámka:** VetConnect\* PLUS není k dispozici ve všech regionech.

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **VetConnect PLUS**.
3. Klepněte **Připojit nyní**.
4. Zadejte uživatelské jméno a heslo VetConnect vaší praxe.
5. Poklepejte na **Další**. Zobrazí se zpráva s potvrzením. Záznamy se nahrávají v opačném pořadí, počínaje nejnovějšími výsledky. Stanici IDEXX VetLab lze nadále používat i během nahrávání.
6. Po vyzvání přijmete uživatelskou dohodu VetConnect PLUS.

## Nastavení data a času

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Datum a čas**.
3. Vyberte, zda se má přístroj automaticky přizpůsobit letnímu času.
4. V rozevíracích nabídkách vyberte místo a časové pásmo.

## Nastavení jednotek


1. Klepněte na  a poté klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na kartu **Jednotky**.
3. Vyberte požadovaný systém měření (**U.S.**, **S.I.** nebo **Francouzský**).
4. Vyberte požadované jednotky hmotnosti (libry nebo kilogramy).



# Správa přístrojů


## Přehled

Na boční straně obrazovky Přístroje jsou karty pro různé možnosti správy přístrojů, včetně nastavení systému, nastavení přístrojů pro každý z přístrojů IDEXX připojených ke stanici IDEXX VetLab\* a nastavení testů SNAP\*.

K těmto kartám se dostanete klepnutím na  do pravého horního rohu libovolné obrazovky a následným klepnutím na položku **Přístroje** nebo klepnutím přímo na ikonu analyzátoru na obrazovce Úvodní nabídka.

Další informace o používání konkrétních funkcí analyzátoru naleznete v návodu k použití analyzátoru.

## Zobrazení systémových informací

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Přístroje**.
2. V části Software klepnutím na položku **Systémové info** zobrazíte informace o softwarových verzích stanice IDEXX VetLab.

## Upgrade softwaru


Pokud máte aktivovanou službu IDEXX SmartService\* Solutions, aktualizace budou zasílány automaticky prostřednictvím vaší stanice IDEXX VetLab. Pokud není řešení IDEXX SmartService Solutions aktivováno, obdržíte aktualizací médium poštou.

### Pokyny k aktualizaci softwaru pomocí funkce IDEXX SmartService Solutions


Jakmile k tomu budete vyzváni, klepněte na možnost **Aktualizovat nyní**. Aktualizace je hotová, jakmile se zobrazí zpráva Aktualizace byla úspěšná. Může to trvat až 30 minut.

**Poznámka:** Pokud nebudete moci aktualizaci provést, až k tomu budete vyzváni, klepněte na **Připomenout později**. Zpráva se zavře a budete moci v používání stanice IDEXX VetLab pokračovat. Budete-li chtít provést aktualizaci později, počkejte na výzvu (software ji bude připomínat jednou denně, dokud nebude aktualizace provedena), nebo klepněte na **Aktualizovat software** v kartě Systém.

### Aktualizace softwaru z aktualizacího média

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Přístroje**.
2. V části Software klepněte na položku **Aktualizovat software**.
3. Vložte aktualizací médium a postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Klepněte na ikonu **Centrum Zprávy** v horní části obrazovky Úvodní nabídka, vyberte verzi s písmenem upgradu, která odpovídá štítku média, a poté klepnutím na položku **Zobrazit** zkontrolujte funkce této verze.

## Zálohování nebo obnovení dat


1. Klepněte na  a poté klepněte na **Přístroje**.
2. Chcete-li zahájit zálohování, klepněte v části Data na možnost **Záloha dat** a postupujte podle pokynů na obrazovce.  
**Poznámka:** Důrazně doporučujeme pravidelně zálohovat data, abyste minimalizovali jejich ztrátu v případě selhání systému.
3. Obnova dat ze zálohy:
  - a. V části Data klepněte na **Obnova dat**.
  - b. Určete, která data chcete obnovit (ve výchozím nastavení je vybrána možnost **Všechna dostupná data**), a klepněte na tlačítko **Další**.  
**Poznámka:** Pokud je na datovém médiu uloženo více záložních souborů, můžete být vyzváni k výběru data, od kterého chcete data obnovit.
  - c. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Všechna data v počítači budou přepsána.
  - d. Po dokončení obnovy dat a restartování počítače se zobrazí obrazovka Úvodní nabídka.

## Nastavení routeru


Router propojuje stanici IDEXX VetLab s ostatními analyzátoři IDEXX, informačním systémem praxe (PIMS) a internetem.

### Konfigurace routeru


**Poznámka:** Všechny hodnoty konfigurace směrovače můžete kdykoli vrátit na výchozí hodnoty IDEXX klepnutím na možnost **Použít výchozí hodnoty IDEXX**.

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Přístroje**.
2. V části Hardware klepněte na **Pokročilé**.
3. V části Konfigurace routeru klepněte na **Upravit**.
4. V poli WAN IP vyberte jednu z následujících možností:
  - + **Získat IP adresu automaticky** – adresu IP nastavuje router praxe; tato možnost je výchozí. Přejděte ke kroku 9.
  - + **Statická IP adresa** – musíte určit IP adresu. Pokračujte krokem 5.
5. Zadejte **IP adresu** pro router.
6. Zadejte adresu **Maska podsítě** pro router.
7. Zadejte adresu **Výchozí brána** pro router.
8. Zadejte adresu **Server DNS** pro router.
9. Zadejte **Lokální IP** adresu. Můžete zadat číslo v rozsahu 1 až 255. (Pokud jste vybrali možnost Získat IP automaticky, můžete určit pouze třetí číslo nastavené v této adrese.)  
**Poznámka:** Výchozí lokální IP adresa společnosti IDEXX je 192.168.222.1. Výchozí tovární nastavení je 192.168.1.1.
10. Klepnutím na **Použít změny** uložíte změny a resetujete router.


### Konfigurace bezdrátových nastavení

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Přístroje**.
2. V části Hardware klepněte na **Pokročilé**.
3. Klepněte na **Nastavení bezdrátové**.
4. Vyberte následující:
  - + **Vytvořit heslo** – vytvořit nové heslo pro bezdrátovou síť.
  - + **Povolit bezdrátovou anténu** – vypněte nebo zapněte toto nastavení.


## Testování sítě

1. Klepněte na  a poté klepněte na **Přístroje**.
2. V části Hardware klepněte na **Pokročilé**.
3. Do oblasti Test přístupu k síti zadejte síťovou IP adresu.
4. Klepněte na **Ping**. Zobrazí se zpráva s informací, zda se stanici IDEXX VetLab podařilo připojit k zadané síťové adrese.

## Zapnutí časovače SNAP

1. Na obrazovce Úvodní nabídka klepněte na ikonu SNAP, nebo klepněte na , poklepejte na položku **Přístroje**, a poté na kartu **SNAP**.
2. Klepněte na **Zap** u možnosti **Časovač SNAP**.
3. V poli **Připomenutí SNAP** vyberte z rozvíracího seznamu časový interval pro nastavení zpoždění upozornění SNAP na obrazovce Úvodní nabídka nebo na obrazovce Výběr přístrojů. Možnosti jsou v rozmezí od 5 do 60 sekund.  
**DŮLEŽITÉ:** Výsledky testu SNAP jsou citlivé na čas. Nenastavujte dlouhou dobu odložení upozornění SNAP.

## Určování testů SNAP dostupných k výběru

1. Na obrazovce Úvodní nabídka klepněte na ikonu SNAP, nebo klepněte na , poklepejte na položku **Přístroje**, a poté na kartu **SNAP**.
2. Vyberte, které testy SNAP by měly být uvedeny jako dostupné pro jednotlivé druhy.

## Tisk Zprávy o protokolu SNAP

Pro více informací viz [Tisk Zprávy o protokolu SNAP](#).

## Kontaktní informace zákaznické a technické podpory IDEXX

<a href="#">Spojené státy a Kanada</a>	1-800-248-2483
<a href="#">Evropa</a>	<a href="https://www.idexx.eu">idexx.eu</a>
<a href="#">Austrálie</a>	1300 44 33 99
<a href="#">Nový Zéland</a>	0800 83 85 22
<a href="#">Brazílie</a>	0800-777-7027
<a href="#">Latinská Amerika</a>	<a href="mailto:soportelatam@idexx.com.br">soportelatam@idexx.com.br</a>
<a href="#">Čína</a>	400-678-6682
<a href="#">Jižní Korea</a>	080 7979 133
<a href="#">Tchaj-wan</a>	0800 291 018
<a href="#">Japonsko</a>	0120-71-4921

**IDEXX**

