



Návod k použití

Prof. Valmed®

Upozornění:

Abyste mohli zdravotnický prostředek správně používat, přečtěte si prosím tento návod k použití a řiďte se jím.

Bankovní údaje

Sparkasse Langen-Seligenstadt
IBAN: DE21 5065 2124 0026 1473 55
BIC: HELADEF1SLS

Obchodní rejstřík

Okresní soud Offenbach am Main, HRB 56033
DIČ: DE362778887
Daňové identifikační číslo 044 241 36198

Jednatelka

Dr. Vera Rödel

Vážení zákazníci,

rádi bychom vám poděkovali za zakoupení produktu Prof. Valmed®. Vaše volba představuje rozhodující krok směrem ke zlepšení lékařských rozhodnutí a efektivnější zdravotní péči.

Prof. Valmed® slouží k poskytování ověřených lékařských informací lékařům a zdravotnickým pracovníkům prostřednictvím inovativních technologií založených na umělé inteligenci. S Prof. Valmed® můžeme nabídnout platformu, jejímž cílem je zlepšit diagnostiku a terapii a zároveň ušetřit čas, čímž v konečném důsledku významně přispívá k digitalizaci zdravotnictví.

UPOZORNĚNÍ! Nesprávná manipulace a nesprávné používání mohou způsobit nebezpečí a škody. Žádáme vás proto, abyste si tento návod k použití pečlivě přečetli a přesně se jím řídili. Vždy jej mějte po ruce, abyste předešli možnému zranění osob a škodám na majetku. Máte-li jakékoli dotazy k obsahu tohoto návodu k použití nebo k používání produktu, kontaktujte nás prosím na adrese profvalmed@profvalmed.com.

Váš tým Prof. Valmed®

Obsah

1	Informace o používání tohoto návodu k použití.....	0
1.1	Vysvětlení varování v tomto návodu k použití.....	0
1.2	Typografické konvence.....	0
1.3	Zkratky a pojmy.....	0
1.4	Povinnost hlásit nežádoucí události.....	0
2	Informace o použití a bezpečnosti.....	0
2.1	Určené použití.....	0
2.2	Klinický přínos.....	0
2.3	Indikace.....	0
2.4	Kontraindikace.....	0
2.5	Cíloví uživatelé.....	0
2.6	Klasifikace.....	0
2.7	Obecné bezpečnostní pokyny.....	0
2.8	Omezení.....	0
2.9	Prohlášení o vyloučení odpovědnosti.....	0
3	Popis produktu.....	0
4	Systémové požadavky.....	0
5	Registrace.....	0
5.1	Registrace uživatele.....	0
5.2	První přihlášení.....	0
6	Provoz.....	0
6.1	Přihlášení a odhlášení.....	0
6.2	Hlavní stránka.....	0
6.3	Provedení dotazu – Prompt.....	0
6.3.1.	Prompt.....	0
6.3.2.	Informace o tvorbě dotazů pro Prompt.....	0
6.3.3.	Poskytování zpětné vazby k odpovědím systému.....	0
6.3.4.	Zahájení nového dotazu – <i>New Topic</i>	0
6.3.5.	Kopírování odpovědi.....	0
6.3.6.	Výběr dokumentů.....	0
6.4	Nastavení funkcí filtrování.....	0
6.4.1.	Výchozí nastavení.....	0
6.4.2.	Nastavení filtrů.....	0
6.5	Historie dotazů – History.....	0

6.5.1.	Odstranění záznamů z History.....	0
6.6	Nastavení účtu.....	0
6.7	Štítek.....	0
6.7.1.	Symboly na štítku.....	0
6.8	Přehled změn v databázi.....	0
7	Řešení problémů.....	0
7.1	Zobrazení chyb a jejich řešení.....	0
7.2	Problémy s přihlášením k účtu Prof. Valmed®	0
8	IT bezpečnost.....	0
9	Údržba.....	0
9.1	Údržba zařízení Prof. Valmed®	0
9.2	Aktualizace databáze Prof. Valmed®	0

1 Informace o používání tohoto návodu k použití

Aby nedošlo ke zranění, dodržujte všechny uvedené bezpečnostní pokyny.

Pro správné používání zdravotnického prostředku si přečtěte tento návod k použití a řiďte se jím.

1.1 Vysvětlení varování v tomto návodu k použití

K označení bezpečnostních pokynů týkajících se používání Prof. Valmed® mohou být v tomto návodu k použití (IfU) použita následující signální slova:

Signální slovo	Popis
VAROVÁNÍ	Důležitá informace o potenciálně nebezpečné situaci, která může vést k vážnému poškození
POZOR	Důležitá informace o potenciálně nebezpečné situaci, která může vést k menšímu nebo střednímu poškození
POZNÁMKA	Doplňující informace, které pomohou předejít potížím při používání zdravotnického prostředku.

1.2 Typografické konvence

V tomto návodu k použití se používá specifické formátování textu k zvýraznění funkcí systému relevantních pro uživatele.

Typografie	Popis
<i>Kurzíva</i>	Slova psaná kurzívou představují součásti systému, jako jsou například zobrazovací oblasti. Jedná se o prvky, které uživatel vidí, ale s nimiž nemůže přímo interagovat.
<i>Kurzíva a tučné písmo</i>	Kurzívou a tučným písmem jsou označeny interaktivní prvky, jako jsou tlačítka nebo výběrové funkce. Jedná se o prvky, s nimiž může uživatel interagovat za účelem provádění akcí v rámci systému.

1.3 Zkratky a pojmy

AI: umělá inteligence

Prompt: V oblasti umělé inteligence (AI) popisuje termín „prompt“ krátké pokyny nebo úryvky textu, které jsou zadávány modelu AI za účelem získání požadované odpovědi nebo výstupu. Prompty jsou jako úkoly, které žádají model, aby vygeneroval nebo porozuměl určitým informacím.

Quary: Dotaz je zadání vyhledávacího termínu nebo otázky do funkce Prompt v Prof. Valmed®, jehož cílem je získat konkrétní lékařské informace. Dotazy poskytují přístup k diagnózám, doporučením ohledně léčby a lékařským pokynům, které podporují klinické rozhodování.

IfU: Návod k použití

Uživatelé: Označuje všechny uživatele, kterým Prof. Valmed® poskytuje ověřené lékařské informace. Viz kapitola 2.5 Cíloví uživatelé .

Prof. Valmed®: Zkratka pro Prof. Valmed® – validated medical information GmbH

1.4 Povinnost hlásit nežádoucí události

Závažné incidenty související s tímto výrobkem musí být nahlášeny výrobcí a příslušným orgánům členského státu, ve kterém má uživatel sídlo. V případě nejasností ohledně incidentů souvisejících s Prof. Valmed® se prosím obraťte na výrobce.

Kontakt na výrobce: profvalmed@profvalmed.com

Příslušné orgány členských států: https://health.ec.europa.eu/medical-devices-sector/new-regulations/contacts_en

2 Informace o použití a bezpečnosti

2.1 Určené použití

Software Prof. Valmed® zpracovává otázky a vstupy v přirozeném jazyce a generuje odpovědi v přirozeném jazyce. Je navržen tak, aby poskytoval lékařům a zdravotnickému personálu doporučení pro diagnostiku, léčbu nebo sledování onemocnění u lidí.

2.2 Klinický přínos

Prof. Valmed® poskytuje informace přizpůsobené konkrétní otázce uživatele týkající se diagnostiky a léčby onemocnění, a to na základě pečlivě vybraných, vysoce kvalitních a ověřených lékařských údajů, přičemž výrazně minimalizuje výskyt halucinací.

2.3 Indikace

Prof. Valmed® je navržen tak, aby podporoval zdravotnické pracovníky v různých oblastech:

- Diagnostické otázky: Prof. Valmed® pomáhá zdravotnickým pracovníkům tím, že poskytuje ověřené, na důkazech založené informace, které napomáhají při diagnostice široké škály zdravotních stavů.
- Rozhodování o léčbě: Prof. Valmed® poskytuje na datech založené pokyny ohledně možností léčby a pomáhá zdravotnickým pracovníkům činit informovaná terapeutická rozhodnutí, včetně interakcí mezi léky, léčebných protokolů a terapeutických alternativ na základě nejnovějších doporučení.

2.4 Kontraindikace

Při používání Prof. Valmed® je nutné dodržovat následující body:

- Není vhodný pro otázky z oblasti stomatologie
- Není vhodný pro otázky z oblasti veterinární medicíny
- Nesmí se používat pro nezdravotnické účely

2.5 Cíloví uživatelé

Prof. Valmed® smí používat pouze osoby s lékařským vzděláním. Uživatelé musí mít nezbytné odborné znalosti a kvalifikaci, aby mohli správně interpretovat a aplikovat poskytnuté informace.

Mezi cílové uživatele produktu Prof. Valmed® patří:

1. Zdravotníci: Lékaři, klinici, zdravotní sestry, zdravotničtí asistenti, lékárníci a další zdravotničtí pracovníci zapojení do diagnostiky, léčby a sledování nemocí a úrazů.
2. Zdravotnické úřady a regulační orgány: Zdravotnické úřady a regulační orgány mohou tento produkt využívat k hodnocení lékařských inovací, sledování kvality produktů a vypracovávání pokynů a předpisů.

3. Vzdělávací instituce: Učitelé a studenti zdravotnických vzdělávacích institucí mohou tento produkt využívat k podpoře svého vzdělávání, provádění výzkumných projektů a získávání praktických zkušeností s používáním lékařských nástrojů založených na umělé inteligenci.

Všechny skupiny uživatelů jsou dále označovány jako „uživatelé“.

2.6 Klasifikace

Klasifikace podle nařízení (EU) 2017/745, příloha VIII: Třída IIb

2.7 Obecné bezpečnostní pokyny

Pokud bude výrobek používán v rozporu s informacemi uvedenými v těchto pokynech k použití, může dojít ke zranění osob. Výrobek používejte pouze k účelu uvedenému v části „Určené použití“. Přečtěte si tyto pokyny k použití a řiďte se jimi.

Následující bezpečnostní pokyny se vztahují na obecné používání zdravotnického prostředku:

POZNÁMKA

Prof. Valmed® využívá umělou inteligenci (AI).

POZNÁMKA

Odpovědi Prof. Valmed® vycházejí z omezeného souboru lékařských pokynů. V různých jurisdikcích se mohou postupy a doporučení lišit. V případě potřeby nastavte filtry odpovídajícím způsobem.

VAROVÁNÍ

Informace poskytované aplikací Prof. Valmed® slouží jako podpora při rozhodování v lékařských otázkách a nejsou určeny jako jediný podklad pro diagnostická nebo terapeutická rozhodnutí. Mohly by ohrozit pacienta.

VAROVÁNÍ

Prof. Valmed® je určen výhradně pro zdravotnické pracovníky.

2.8 Omezení

U softwaru Prof. Valmed® jsou známá následující omezení:

- Informace poskytované službou Prof. Valmed® slouží jako podpora při rozhodování v lékařských otázkách a nejsou určeny jako jediný podklad pro diagnostická či terapeutická rozhodnutí.
- Odpovědi Prof. Valmed® vycházejí z omezeného souboru lékařských doporučení.

2.9 Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Cílem Prof. Valmed® je zpřístupnit ověřené lékařské informace – praktické a užitečné pro zdravotnické pracovníky.

Prof. Valmed® zpracovává dotazy a vstupy v přirozeném jazyce, generuje odpovědi v přirozeném jazyce a poskytuje lékařům a zdravotnickému personálu doporučení pro diagnostiku, léčbu nebo sledování lidských onemocnění.

Prof. Valmed® odráží aktuální stav lékařské vědy prostřednictvím analýzy a vyhodnocení relevantní lékařské literatury a pokynů s cílem podpořit diagnostické a terapeutické rozhodování. Z tohoto

důvodu by za žádných okolností neměly být informace uvedené zde považovány za náhradu odborné rady nebo léčby poskytované kvalifikovanými a uznávanými lékaři.

Znalostní základna: Příslušná lékařská literatura a směrnice, které tvoří znalostní základnu Prof. Valmed®, jsou plně veřejně dostupné. Prof. Valmed® neověřoval faktickou správnost této znalostní základny. Prof. Valmed® proto nepřebírá žádnou odpovědnost za správnost výstupů, které poskytuje uživateli v reakci na jeho zadání, ani za použití informací v nich obsažených.

Omezené znalosti: Obsah generovaný službou Prof. Valmed® je založen na umělé inteligenci. Vezměte prosím na vědomí, že služba Prof. Valmed® se snaží být co nejaktuálnější a pravidelně aktualizuje lékařské informace, nemůže však zaručit absolutní úplnost, přesnost a aktuálnost všech typů informací.

Osobní údaje a nežádoucí účinky: Upozorňujeme, že při používání Prof. Valmed® byste měli jako vstupní údaje používat pouze informace týkající se identifikované nebo identifikovatelné fyzické osoby (osobní údaje), pokud pro to existuje vhodný právní základ (např. článek 6 nebo článek 9 GDPR) a jsou splněny všechny požadavky na ochranu osobních údajů. Prof. Valmed® byste neměli používat pro účely hlášení nežádoucích příhod.

3 Popis produktu

Prof. Valmed® je softwarové řešení určené k podpoře zdravotnických pracovníků při diagnostice a plánování léčby. Prof. Valmed® využívá umělou inteligenci ke zpracování vstupů v přirozeném jazyce a poskytování relevantních lékařských informací v reakci na dotazy uživatelů. Výstup systému vychází z databáze Prof. Valmed® obsahující ověřené lékařské údaje, které byly vybrány a zpracovány pod lidským dohledem společností Prof. Valmed® – validated medical information GmbH. Uživatel komunikuje s aplikací Prof. Valmed® prostřednictvím uživatelského rozhraní v prohlížeči. Rozložení uživatelského rozhraní a interakce uživatele se systémem jsou popsány v kapitole 6 Provoz.

4 Systémové požadavky

Prof. Valmed® je založen na webovém prohlížeči. K jeho používání je zapotřebí zařízení s připojením k internetu (stolní počítač, tablet, smartphone) s nainstalovanou moderní verzí prohlížeče. Podporovány jsou následující verze prohlížečů:

- Chrome (verze: 125.0.xx... a novější)
- Firefox (verze: 124.xx... a novější)
- Edge (verze: 123.x.x... a novější)
- Safari (verze: 17.0 a novější)

POZNÁMKA

Při používání Prof. Valmed® v prohlížeči Safari se může stát, že grafické prvky uživatelského rozhraní nebudou zobrazeny správně. To však nemá vliv na funkčnost systému.

Prof. Valmed® je nezávislý na operačním systému použitého koncového zařízení, protože se jedná o systém založený na webovém prohlížeči. Kompatibilita s operačními systémy Windows a Apple OS byla otestována.

5 Registrace

5.1 Registrace uživatele

Přístup k Prof. Valmed® lze získat jako individuální přístup nebo prostřednictvím firemního přístupu.

Skupiny uživatelů, které mají přístup k Prof. Valmed® prostřednictvím firemního účtu, jsou k Prof. Valmed® oprávněny prostřednictvím skupin Microsoft Entra ID. Skupiny Microsoft Entra ID umožňují správu přístupu skupin uživatelů k aplikacím, v tomto případě k Prof. Valmed®. Mechanismus přístupu specifický pro danou společnost spravuje vlastní IT správa společnosti.

Uživatelům, kteří přistupují k Prof. Valmed® prostřednictvím individuálního přístupu, je přístup přidělen společností Prof. Valmed® – validated medical information GmbH. Registrační proces vyžaduje platnou e-mailovou adresu. Tato e-mailová adresa slouží jako jedinečný identifikátor uživatele. Pro registraci kontaktujte profvalmed@profvalmed.com. Po registraci ze strany Prof. Valmed® obdrží uživatel(é) e-mail s dalšími informacemi o přístupu.

5.2 První přihlášení

Individuální přístup:

Uživatelé, kteří přistupují k Prof. Valmed® prostřednictvím individuálního přístupu, obdrží po úspěšné registraci e-mail s přístupovými údaji. Pro první přístup k Prof. Valmed® postupujte podle pokynů uvedených v tomto e-mailu. Při prvním přihlášení se zobrazí podmínky použití, které musí uživatel potvrdit.

V případě, že uživatel ještě nemá účet Microsoft spojený s uvedenou e-mailovou adresou, bude přesměrován na registrační stránku pro účet Microsoft. Postupujte podle pokynů společnosti Microsoft a vytvořte si účet Microsoft. Poté se vraťte do systému Prof. Valmed® a přihlaste se pomocí přihlašovacích údajů k účtu Microsoft.

Přístup pro firmy:

Uživatelské skupiny s firemním přístupem si zachovávají své firemní přihlašovací údaje. Při prvním přihlášení se zobrazí podmínky použití, které musí uživatel potvrdit.

6 Provoz

VAROVÁNÍ

Informace poskytované aplikací Prof. Valmed® slouží jako podpora při rozhodování v lékařských otázkách a nejsou určeny jako jediný podklad pro diagnostická nebo terapeutická rozhodnutí. Mohly by ohrozit pacienta.

6.1 Přihlášení a odhlášení

Chcete-li se přihlásit do systému Prof. Valmed®, postupujte následovně:

1. Otevřete webovou aplikaci prostřednictvím tohoto odkazu <https://app.profvalmed.com> v některém z prohlížečů uvedených v tomto návodu k použití (viz kapitola 4 Systémové požadavky)
2. V závislosti na typu přístupu postupujte následovně:

Přístup pro firmy:

- a) Uživatelské skupiny, které přistupují k Prof. Valmed® prostřednictvím firemního účtu, jsou přihlášeny přímo a zobrazí se hlavní stránka Prof. Valmed®.

Individuální přístup:

- a) Zobrazí se přihlašovací okno Microsoft pro přístup k Prof. Valmed®
- b) Do příslušného pole zadejte svou e-mailovou adresu a klikněte na tlačítko „next“
- c) Do příslušného pole zadejte své heslo a klikněte na „next“

- d) Pokud jsou zadané osobní přihlašovací údaje správné, zobrazí se hlavní stránka Prof. Valmed®

Pro odhlášení (přístup pro firmy i individuální přístup) postupujte následovně:

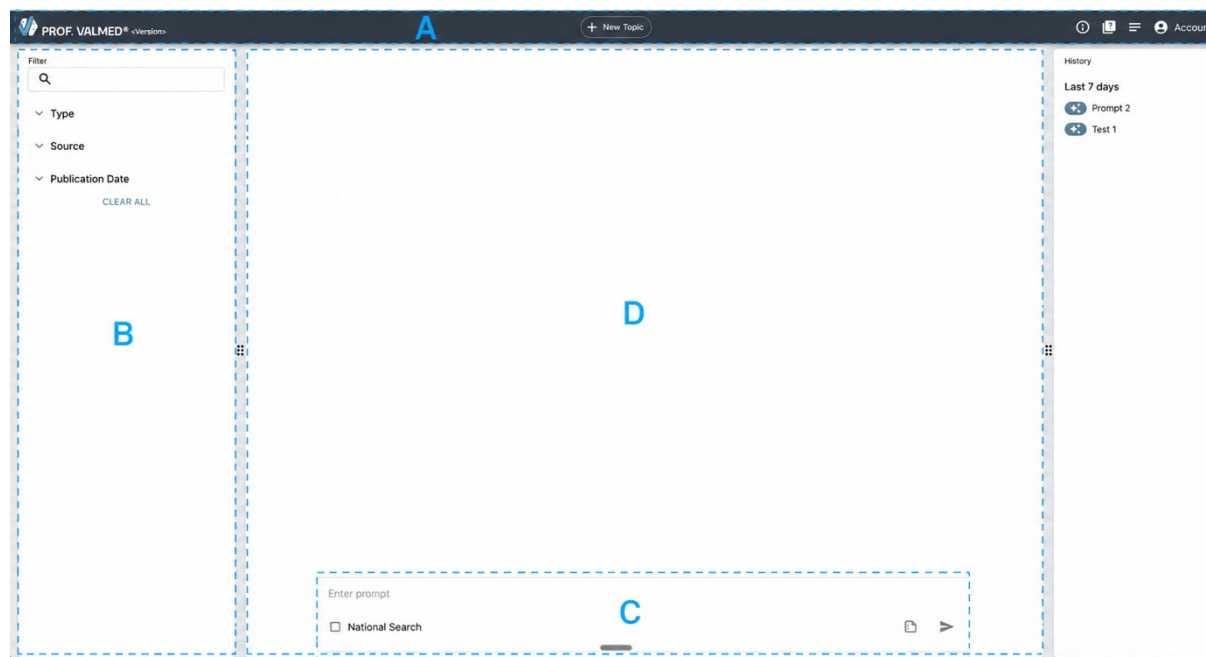
1. Na hlavní stránce klikněte na „**Account**“
2. V zobrazeném okně klikněte na „**Logout**“

Uživatel bude odhlášen ze systému. Webovou aplikaci lze poté zavřít.

6.2 Hlavní stránka

Hlavní stránka je výchozím bodem pro provádění dotazů (**Prompt**). Následující tabulka uvádí součásti *hlavní stránky* a jejich funkce.

Č.	Název	Popis
A	Záhlaví	Zobrazuje verzi systému a obsahuje různá tlačítka pro navigaci v systému (New Topic , Label , Information , Account)
B	Zobrazení filtrů	Zobrazení a nastavení dostupných filtrů
C	Vstupní pole	Pole pro zadání dotazu uživatelem
D	Zobrazovací pole	Zobrazení odpovědi systému na dotaz uživatele
E	Zobrazení historie	Zobrazení historie dotazů uživatele



Obrázek 1: Hlavní stránka Prof. Valmed®

6.3 Provedení dotazu – Prompt

6.3.1. Prompt

Při použití režimu „**Prompt**“ může uživatel požádat o informace v přirozeném jazyce a obdrží odpověď na zadaný dotaz v přirozeném jazyce. Kromě toho se uživateli zobrazí odpovídající zdroje z podkladové databáze Prof. Valmed®, na nichž je daná odpověď založena.

Chcete-li zobrazit zdroje, stiskněte tlačítko „**Source**“ na konci obdržené systémové odpovědi. *Okno se zdroji* se rozbalí. Chcete-li *okno se zdroji* sbalit, klikněte znovu na tlačítko „**Source**“. Kliknutím na konkrétní zdroj se tento zdroj otevře v samostatném okně prohlížeče.

▲ Sources:

Obrázek 2: Tlačítko „Source“ v aplikaci Prof. Valmed®

Po zadání dotazu pomocí **příkazu „Prompt“** lze zadávat další dotazy. Systém zahrnuje informace z předchozích dotazů do dalšího dialogu. Pokud to uživatel nechce, může zahájit nový rozhovor pomocí **příkazu „New Topic“**.

POZNÁMKA

Chcete-li zajistit, aby systém reagoval nezávisle na dříve zadaných dotazech, zahajte novou konverzaci pomocí položky „**New Topic**“.

POZNÁMKA

Kvalita odpovědi je ovlivněna formulací dotazu. Dodržujte pokyny pro tvorbu dotazů uvedené v tomto návodu k použití.

6.3.2. Informace o tvorbě dotazů pro Prompt

Při vytváření dotazu typu „Prompt“ prosím dodržujte následující pokyny:

Co dělat:

- Formulujte jasné a přímé otázky s použitím jednoduché, standardní lékařské terminologie.
- Buďte konkrétní a uveďte potřebný kontext
- Lze použít běžné zkratky (pokud výsledky nejsou uspokojivé, zkuste to znovu bez zkratk)

Co nedělat:

- Vyhněte se vzácným zkratkám
- Vyhýbejte se vícenásobným nebo složeným otázkám, osobním lékařským radám, slangu nebo nejednoznačným výrazům
- Ujistěte se, že dotaz je úplný a dostatečně podrobný

Formát:

- Používejte jednoduché větné konstrukce a zaměřte se na jeden pojem v každém dotazu

POZNÁMKA

Kvalita odpovědi je ovlivněna formulací dotazu. Dodržujte pokyny pro vytváření dotazů uvedené v tomto návodu k použití.

6.3.3. Poskytování zpětné vazby k odpovědím systému

Prof. Valmed® dává uživateli možnost poskytnout zpětnou vazbu k obdrženým odpovědím systému. K tomu může uživatel na konci odpovědi systému vybrat:

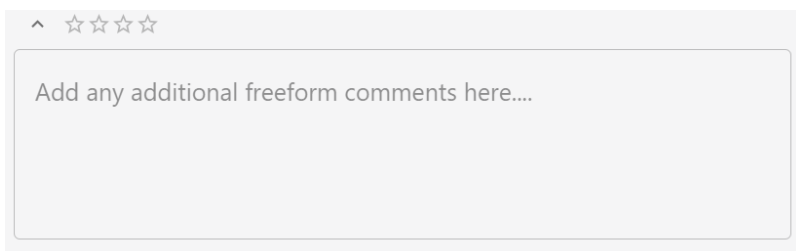
- **Hodnocení hvězdičkami:** Kliknutím na **hvězdičky** ohodnoťte danou odpověď systému od jedné (nejnižší hodnocení) do čtyř (nejvyšší hodnocení) hvězdiček. Zvolený počet hvězdiček se zvýrazní (žlutě). Zvolené hodnocení může uživatel změnit kliknutím na „více/méně hvězdiček“.
- **Textová zpětná vazba:** Po kliknutí na **ikonu bubliny** se rozbalí textové pole. Uživatel může zadat zpětnou vazbu v textové podobě (volné textové pole). Uživatel může textové pole sbalit/rozbalit a upravit svůj text



Obrázek 3: Ikona bubliny (vlevo) a hodnocení hvězdičkami (vpravo)



Obrázek 4: Hodnocení hvězdičkami se zvýrazněnými hvězdičkami (tři zvýrazněné hvězdičky)



Obrázek 5: Rozbalené textové pole pro zpětnou vazbu uživatele (volné textové pole)

6.3.4. Zahájení nového dotazu – New Topic

Tlačítko New Topic v záhlaví lze použít k zahájení nového dotazu.

POZNÁMKA

Nastavení filtrů si systém uchová, když je nový dotaz spuštěn pomocí tlačítka „**New Topic**“. Nastavení filtrů ovlivňuje odpověď poskytovanou systémem. Před dalším použitím proto odpovídajícím způsobem upravte nastavení filtrů.

6.3.5. Kopírování odpovědi

V režimu „**Prompt**“ může uživatel zkopírovat odpověď systému. Po kliknutí na tlačítko „**Copy Answer**“ na konci odpovědi systému se daná odpověď zkopíruje do schránky, kde ji lze použít v jiných systémech nebo v softwaru pro zpracování textu, jako je například Microsoft Word.



Obrázek 6: Tlačítko „Copy Answer“

6.3.6. Výběr dokumentů

V režimu „**Prompt**“ může uživatel vybrat jednotlivé dokumenty, které se mají zohlednit pouze při odpovídání na uživatelské dotazy.

Při použití režimu „**Prompt**“ může uživatel v *poli pro zadávání* dotazu kliknout na tlačítko „**Select Documents**“. Po kliknutí na tlačítko „**Select Documents**“ se otevře samostatné okno, ve kterém může uživatel pomocí **search bar** vyhledávat jednotlivé dokumenty.

Po zadání hledaného výrazu do **search bar** se zobrazí seznam relevantních dokumentů z databáze Prof. Valmed®. Uživatel může procházet výsledky vyhledávání pomocí **scroll bar** a **page navigation**. Celkový počet nalezených výsledků se zobrazuje v levém dolním rohu okna.

Uživatel může vybrat jednotlivé dokumenty zaškrtnutím **check box** vedle názvu dokumentu. Vybrané dokumenty se zobrazí modrým textem nad seznamem dokumentů. Uživatel může dokument z tohoto výběru odstranit kliknutím na „X“ vedle něj.

Uživatel může kliknout na:

- **CANCEL**, aby okno zavřel bez uložení výběru dokumentů, nebo
- **OK** pro zavření okna a uložení výběru dokumentů.

Při zavření okna pomocí tlačítka **OK** se vedle tlačítka „**Select Documents**“ zobrazí číslo odpovídající počtu vybraných jednotlivých dokumentů.

Uživatel může kdykoli znovu otevřít okno pro výběr dokumentů a výběr upravit.



Obrázek 7: Tlačítko „Select Documents“

POZNÁMKA

Výběr jednotlivých dokumentů omezuje datovou základnu, kterou systém zohledňuje. To má vliv na odpověď, kterou systém vydá na dotaz uživatele.

6.4 Nastavení funkcí filtrování

6.4.1. Výchozí nastavení

Po úspěšném přihlášení jsou vybrána výchozí nastavení filtrů. Výchozí nastavení filtrů jsou:

Filtr	Výchozí nastavení
Type	Jsou vybrány všechny možnosti
Source	Jsou vybrány všechny možnosti
Publication date	Jsou vybrány všechny možnosti

POZNÁMKA

Když se uživatel přihlásí pomocí svých osobních přihlašovacích údajů, spustí se nová relace. Při spuštění nové relace se nastaví výchozí nastavení filtrů systému. To ovlivňuje odpověď vydanou systémem.

6.4.2. Nastavení filtrů

Prof. Valmed® nabízí možnost specifikovat datovou základnu, která se použije pro odpověď na zadaný dotaz. Prof. Valmed k tomuto účelu nabízí tři kategorie filtrů:

Název kategorie filtrů	Vliv na datovou základnu
Type	Určuje typ dat, které systém zohledňuje, např. pokyny nebo informace o léčivech
Source	Určuje zdroj dat, který systém sleduje, např. German Society of Neurology (DGN) nebo American Academy of Neurology (AAN)
Publication date	Určuje časové období, ve kterém byly údaje ze zdroje, který systém zohledňuje, publikovány

Filter



▼ Type

▼ Source

▼ Publication Date

[CLEAR ALL](#)

Obrázek 8: Zobrazení filtrů

Filtry v dané kategorii lze zobrazit sbalené nebo rozbalené. Při výběru speciálních filtrů se počet vybraných filtrů zobrazí v modré bublině vedle názvu kategorie filtrů. Zobrazení počtu vybraných filtrů zůstává zachováno i v případě, že je kategorie filtrů sbalená.

Výběr filtrů v kategorii filtrů „Type“ ovlivňuje možnosti výběru filtrů v kategorii filtrů „Source“. V kategorii filtrů „Source“ jsou filtry skryty podle výběru v kategorii „Type“.

Procházení filtrů je možné:

- rozbalením kategorie filtrů a použitím **scroll bar** nebo
- pomocí **search bar**.

Při vyhledávání pomocí **search bar** se zobrazují relevantní výsledky. Všechny ostatní filtry jsou v tomto případě skryté. Chcete-li ukončit vyhledávání pomocí **search bar**, vyberte některý ze zobrazených filtrů nebo vyprázdněte **search bar**.

Výběr filtrů lze zrušit dalším kliknutím na daný filtr. Chcete-li resetovat všechna nastavení filtrů, stiskněte tlačítko **Clear All**.

POZNÁMKA

Výběr filtrů omezuje datovou základnu, kterou systém zohledňuje. To ovlivňuje odpověď, kterou systém vydá na dotaz uživatele.

POZNÁMKA

Odpovědi systému Prof. Valmed® vycházejí z omezeného souboru lékařských pokynů. V různých jurisdikcích se mohou postupy a doporučení lišit. V případě potřeby nastavte filtry odpovídajícím způsobem.

6.5 Historie dotazů – History

Provedené dotazy se ukládají do cloudu Prof. Valmed® spojeného s daným uživatelem. Záznamy jsou uživateli k dispozici v sekci *History*. Jsou seskupeny podle času: „Last 7 days“, „Last month“ a „older“.

Pouze u dotazů typu „Prompt“ může uživatel kliknout na záznam v *History* a zobrazit uložený dotaz spolu s odpovědí systému. Odpověď na tento dotaz se znovu negeneruje, ale zobrazí se uložená odpověď.

VAROVÁNÍ

Při ukládání dotazů se ukládají také nastavené filtry. To má vliv na odpověď vydanou systémem. Před dalším použitím proto odpovídajícím způsobem upravte nastavení filtrů.

VAROVÁNÍ

Uložené dotazy vycházejí ze stavu databáze v okamžiku uložení. Databáze se mezitím mohla změnit. Odpovědi systému mohou být zastaralé.

6.5.1. Odstranění záznamů z History

Jednotlivé uložené položky v *historii* může uživatel smazat. Chcete-li položku smazat, postupujte takto:

1. Umístěte kurzor na záznam v historii, který chcete smazat – systém zobrazí **delete icon** (koš)
2. Klikněte na **delete icon** – systém vás požádá o potvrzení smazání záznamu v historii (**Check mark**: Odstranit záznam v historii nebo **X**: Zrušit)
3. Potvrďte smazání – záznam v historii bude smazán

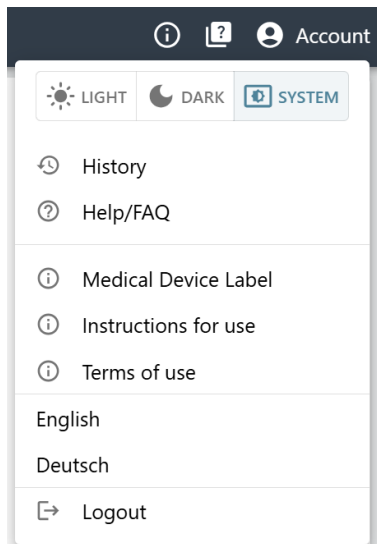
6.6 Nastavení účtu

Tlačítko „**Account**“ se nachází v *horní liště* a poskytuje uživateli různé možnosti nastavení a informace. Kliknutím na toto tlačítko se otevře okno s následujícími možnostmi:

- Přepínání mezi světlým a tmavým režimem:
Uživatel může přepínat mezi světlou a tmavou verzí rozhraní aplikace.
- Zobrazit historii:
Uživatel si může zobrazit *historii*
- Přístup k nápovědě / často kladeným dotazům (FAQ):
Uživatel zde najde odpovědi na běžné otázky a řešení často se vyskytujících problémů. Dále jsou zde uvedeny kontaktní údaje výrobce pro případ dalších dotazů.
- Přístup ke štítku zdravotnického prostředku:
Uživatel si může prohlédnout štítek produktu Prof. Valmed®, který obsahuje informace, jako je UDI zařízení, údaje o výrobci a značka CE
- Přístup k návodu k použití (IfU):
Uživatel má přímý přístup k návodu k použití pro Prof. Valmed®.
- Přístup k podmínkám použití:
Uživatel má přímý přístup k podmínkám použití produktu Prof. Valmed®.
- Přepínání mezi jazyky:
Uživatel může přepínat mezi angličtinou a němčinou.
- Odhlášení:
Uživatel se může bezpečně odhlásit pomocí možnosti „Logout“.



Obrázek 9: Tlačítko „Account“



Obrázek 10: Okno zobrazené po kliknutí na tlačítko „Account“

POZNÁMKA

Své osobní přihlašovací údaje nikomu nesdělujte.

6.7 Štítek

Tlačítko „Label“ se nachází v horní liště. Po kliknutí na tlačítko „Label“ se zobrazí okno s informacemi o štítku produktu Prof. Valmed®. Okno zavřete stisknutím tlačítka „OK“.



Obrázek 11: Tlačítko „Label“

Ke štítku lze přistoupit také prostřednictvím tlačítka „Account“ výběrem položky „Medical Device Label“ v nabídce účtu.

Štítek obsahuje informace sloužící k identifikaci produktu a relevantní informace o produktu, včetně:

- Název a verze produktu
- Jedinečný identifikátor zařízení (UDI)
- Číslo šarže
- Datum výroby (odpovídá datu vydání konkrétní verze softwaru)
- Název výrobce a kontaktní údaje
- Značka CE a číslo příslušného oznámeného subjektu
- Doporučení k nahlédnutí do (elektronické) verze IfU, včetně odkazu na aktuálně platnou verzi IfU

6.7.1. Symboly na štítku

Přehled symbolů použitých na štítku:

Symbol	Význam
	Výrobce
	Jedinečný identifikátor zařízení (UDI)
	Číslo šarže
	Datum výroby
	Návod k použití (v elektronické podobě)
	Tento výrobek je zdravotnický prostředek (postup posuzování shody CE)

6.8 Přehled změn v databázi

Tlačítko „**Information**“ se nachází v horní liště. Po kliknutí na tlačítko „**Information**“ se zobrazí okno obsahující přehled posledních změn v databázi, na které je založen systém Prof. Valmed®. Okno zavřete stisknutím **tlačítka OK**.



Obrázek 12: Tlačítko „Information“

7 Řešení problémů

7.1 Zobrazení chyb a jejich řešení

Zobrazení chyb jsou uvedena v následující tabulce. V případě zobrazení chyby pomáhá tabulka identifikovat příčinu a odstranit ji pomocí doporučených nápravných opatření.

Zobrazení	Příčina	Náprava
Error Details: Retry	Během zpracování došlo k interní chybě. Může to souviset buď s interně volanými službami, nebo s dotazem.	Zkuste zadat jiný dotaz nebo počkejte 1–2 sekundy a opakujte požadavek.
„Oops: something went terrible wrong“ when logging in	Databáze je v ojedinělých případech ještě nedostupná nebo se stále nachází v režimu spánku.	Počkejte 1–2 sekundy a zkuste to znovu.
Error when logging in	Váš uživatel nemůže být v systému identifikován.	Kontaktujte společnost Prof. Valmed® na adrese profvalmed@profvalmed.com .

V případě jakýchkoli problémů s účtem se prosím obraťte na Prof. Valmed® na adrese profvalmed@profvalmed.com.

7.2 Problémy s přihlášením k účtu Prof. Valmed®

Váš přístup k Prof. Valmed® probíhá prostřednictvím účtu Microsoft. Problémy s přihlášením lze vyřešit pomocí tlačítka „Can't access your account?“ na přihlašovací obrazovce Microsoftu. Postupujte podle pokynů na obrazovce Microsoftu, abyste problém s přístupem vyřešili.

Pokud uživatel zapomněl heslo, může si ho obnovit kliknutím na tlačítko „Forgot my password“ na přihlašovací obrazovce Microsoftu. Pro obnovení hesla postupujte podle pokynů na obrazovce Microsoftu.

8 IT bezpečnost

Vaše osobní údaje jsou zabezpečeny nejmodernějšími prostředky s pomocí služby Microsoft Entra ID. Prosíme používejte bezpečné kombinace pro svá hesla a v případě firemního přístupu postupujte podle pokynů vlastní IT správy vaší společnosti.

UPOZORNĚNÍ

Nesdílejte své osobní přihlašovací údaje. Hrozí riziko použití zdravotnického zařízení nekvalifikovaným personálem.

9 Údržba

9.1 Údržba zařízení Prof. Valmed®

Údržbu a aktualizace systému Prof. Valmed® provádí výrobce.

Uživatel je odpovědný za zajištění vhodného prohlížeče (viz kapitola 4 Systémové požadavky) na koncovém zařízení používaném pro přístup k webovému rozhraní systému Prof. Valmed®.

POZNÁMKA

Změny v systému Prof. Valmed® mohou vést ke změnám systémových požadavků. Potřebné systémové požadavky najdete v aktuální verzi návodu k použití.

9.2 Aktualizace databáze Prof. Valmed®

Databáze systému Prof. Valmed® je pravidelně aktualizována, aby obsahovala nejaktuálnější a nejpreciznější informace. Mezi zveřejněním nových informací a jejich začleněním do databáze však může dojít k časovému zpoždění.

Informace o nedávných změnách v podkladové databázi může uživatel získat stisknutím tlačítka „**Information**“ (viz kapitola 6.8).

VAROVÁNÍ

Podkladová databáze systému Prof. Valmed® je pravidelně aktualizována. Odpovědi systému mohou být zastaralé.

VAROVÁNÍ

Informace poskytované aplikací Prof. Valmed® slouží jako podpora při rozhodování v lékařských otázkách a nejsou určeny jako jediný podklad pro diagnostická či terapeutická rozhodnutí. Mohly by ohrozit pacienta.



Výrobce:

Prof. Valmed® – validated medical information
GmbH

Fasanenweg 2

63225 Langen

Německo

profvalmed@profvalmed.com

www.profvalmed.com

Společnost Prof. Valmed® – validated medical information GmbH si vyhrazuje právo provádět změny na zdravotnickém prostředku bez předchozího oznámení.

POZNÁMKA

Pokud potřebujete tištěnou verzi tohoto návodu k použití (IfU), požádejte o ni na adrese profvalmed@profvalmed.com.

© Autorská práva 2025: Prof. Valmed® – validated medical information GmbH, Langen, Německo.

Vydání: Verze 2 ze dne 01.09.2026

Platí pro

Prof. Valmed®

Verze softwaru 2.4

Basic-UDI-DI: 426245549PROFVALMED1KU