

PŘÍRUČKA PRO SPRÁVCE

Verze softwaru: 2025.1

Opatření	3
Zamýšlené použití	3
Zřeknutí	6
Informační doložka pro rozlehlé Rehabilitační	10
Úvod	11
Role správce v VAST.Rehab	11
Jak nainstalovat VAST.Rehab Administrátorský panel?	12
Hardwarové požadavky	13
VAST.Rehab Administrátorský panel	14
Přihlášení	14
Spravovat účty terapeutů	15
Správa účtu správce	21
Kontrola objednávek	23
Objednávky pro distributora	23
Objednávky pacientů	26
Řízení zásob	29
Obnovte data na ochranném klíči USB	31
Řešení problémů	32
Protokoly chyb	32

Opakovaně se uvádí, že aktivní účast na rehabilitačních programech zvyšuje přínos a efektivitu léčby. Použití opakovaných a někdy nudných úkolů způsobuje výrazné snížení motivace pacienta. Kombinovat léčbu s lákavou hrou pak není jen otázkou tvorby zábavy, ale skutečné nutnosti zotavení.

FUNKCE A FUNKCE

Obrovské. Rehabilitační systém, inovativní video zachycení virtuální reality, nabízí funkční terapii s využitím pohybového a poznávací technologie. Bezdotykové (bez vnějšího příslušenství nehrozí žádné nebezpečí rozšíření kontaminace nebo sterilizace), pohybová řešení pro rehabilitaci virtuální reality používají kliničtí lékaři ve všech rehabilitačních profesích. Systém je vhodný k léčbě široké škály pacientů s úplnou knihovnou interaktivních úkolů a aktivit, které mohou být přizpůsobeny dětem a seniorům. Obrovské. Rehabilitační pracovníci podporují lékařské odborníky v následujících funkcích: hodnocení, léčba, zpětná vazba, dokumentace.

HODNOCENÍ

Obrovské. Rehabilitace umožňuje pacientům hodnocení, pomocí osobně přizpůsobené vhodné konfiguraci schopnosti pacienta, hodnocení výsledků a vývoj léčebných plánů (např. hodnocení úkoly: Reach test, Úhly hodnocení, Test stability, Rombergův test, Unterbergův test, Dynamický test).

LÉČBA

Obrovské. Rehabilitace ve všech rehabilitačních oblastech využívá širokou škálu léčebných úkolů:

MUSKULOSKELETÁLNÍ

- Rozsah pohybu
- Sílu
- Vytrvalost
- Fitness a kardiovaskulární výcvik

NEUROLOGICKÉ

- Kvalita pohybu (hrubá a jemná motorické dovednosti)
- Povědomí o pohybu a vlastnosti
- Bilaterální pohyby v reakci na dvoustrannou stimulaci

ROVNOVÁHA A ROVNOVÁHA

- Ovládání kmene a posturální
- Předpokládané posturální reakce
- Odpovídající reakce na podněty a odpovědi umístěné v předem plánovaných pozicích nebo náhodné
- Překračování středové čáry

ZPĚTNOU VAZBU

Rozšířená zpětná vazba ve velké většině. Rehabilitace poskytuje funkční zpětnou vazbu v reálném čase (znalost výsledků a znalost výkonu) v motivující hře jako prostředí. Monitorováním pohybů se pacientovi řídí cvičení speciálně navržené pro terapii. Podněcuje a motivuje pacienta k dosažení vyššího počtu opakování, což pomáhá zlepšit soulad a výsledek terapie. Cvičení jsou nastavitelná podle potřeb a postupu pacienta, a proto poskytují náročnou a účinnou terapii.

DOKUMENTACE

Obrovské. Rehabilitační software zachycuje činnost pacienta a jeho průběh a poskytuje příslušnou dokumentaci o procesu terapie a jeho dodržování. Uložená dokumentace navíc nabízí informace jako přesnost výcviku, trvání a četnost. Umožnění přesného sledování postupu při výcviku pacienta, ohromný. Rehabilitační dokumentace podporuje klinické rozhodování. Za léčbu rehabilitace odpovídá výhradně terapeut, který rozhoduje o tom, zda je pacient pro konkrétní léčbu vhodný. Terapeut musí zejména v každém jednotlivém případě zvážit případná rizika a vedlejší účinky léčby na očekávaný přínos. Navíc, individuální situace pacienta hraje stejně důležitou roli jako základní posouzení rizika pro konkrétní skupiny pacientů. Osoba odpovědná za používání systému je odpovědná za přizpůsobení výcvikových jednání a průběhu léčby pacientům. Být vědeckou disciplínou, léky a rehabilitace podléhají neustálému pokroku v principech znalostí a léčby. Tento terapeut musí průběžně udržovat své znalosti čtením nejnovější vědecké literatury a musí sledovat změny v doporučeních týkajících se používání v průběhu léčby.

Obrovské. Rehabilitace je zdravotnické zařízení, které musí být používáno při přísném dodržování tohoto dokumentu a návodů k používání softwaru. V opačném případě může dojít k vážnému poranění osob. Důrazně doporučujeme pravidelně kontrolovat rozsáhlý. Rehabilitační web pro nejnovější dostupné informace. Prosím, obraťte se na otázku.

Obrovské. Rehabilitace se smí používat pouze pod dohledem kvalifikovaného zdravotnického personálu. Nicméně, OHROMNÉ. Rehabilitace může být za určitých podmínek uváděných na trh pro domácí použití a musí být přísně používána podle doporučení vašeho poskytovatele lékařské péče, který je obeznámena s konkrétními potřebami. Pro příslušné označení produktu si přečtěte tento dokument a Příručky k softwaru. Pokud nebudete získávat a dodržovat doporučení vašeho zdravotnického lékaře, může dojít k vážnému úrazu.

Tento dokument obsahuje podrobnosti o lékařském produktu, který nemusí být dostupný ve všech zemích, a nemusí být přijat ke schválení či proclení všemi vládními regulačními orgány po celém světě. Nic v tomto dokumentu by nemělo být vykládáno jako oslovení nebo propagace produktu nebo údaj o jakémkoli zvláštním použití výrobku, který není povolen právními a správními předpisy země, ve které se nachází čtenář těchto informací.

Obrovské. Rehabilitační účel je podpora funkcionální terapie pro pacienty, kteří ztratili funkci nebo měli omezenou funkci ve svých tělesných nebo kognitivních funkcích způsobených mozkovou, neurogenní, páteří, svalovou nebo kostní poruchou. S ohledem na kontraindikace a individuální profil každého pacienta se zařízení používá v případech:

- Cerebrovaskulární nehody
- Roztroušená skleróza
- Mozková Palsyna
- Parkinsonova nemoc a Extrapiramidní syndromy
- Operace nádoru mozku
- Poranění míchy
- Traumatické poranění mozku
- Svalová atrofie
- Destabilizace-svalová slabost způsobená nedostatkem mobility
- Endoprotéza pro kyčelní, kolenní, loketní a ramenní spoje
- Po stabilních zlomenin obratle a/nebo končetin
- Amputace končetin s protézou nebo bez ní
- Saldo a rovnovážné poruchy

Stejně jako u jakékoli jiné terapie, za označení je zodpovědný terapeut. Funkční trénink s obrovským. V každém případě není rehabilitace možná ani uvedena. Obecně se zařízení nesmí používat v následujících případech, aby se zabránilo poškození pacienta. Proto je třeba dodržovat tato opatření, zejména:

- Těžká osteoporóza
- Antitur ovlivňující příslušnou končetinu
- Kožní léze v oblasti příslušné končetiny
- Společné nadčervenání nebo těžká bolest v cílovém kloubu
- Těžká spasticita
- Silné spontánní pohyby, například ataxie, dyskinésie, myoklické trny
- Vážná posturální nestabilita
- Srdeční arytmie, hypotenze nebo silné hypertenze
- Zmatení nebo nekooperativní pacienti
- Těžké kognitivní deficit
- Pacienti vyžadující izolaci z důvodu infekce
- Závažné vizuální problémy (pacient nedokáže zobrazit zobrazené prvky na obrazovce počítače)

Proto je třeba dodržovat následující kontraindikace:

- Neřízené epileptické zabavení během posledních dvou let nebo fotosenzitivní pacienti
- Onemocnění sítnice, které může být podrážděně sledováním videoher
- Nestabilita kostí (bez konsolidovaných zlomenin v obratle nebo v končetin)
- Osteomyelitida nebo jiné zánětlivé/infekční onemocnění
- Rakovina kostí, včetně nádorů páteře nebo metastáz do obratlů nebo kloubů
- Vyslovuje se, pevná smluvně ovlivňující příslušnou končetinu
- Otevřené kožní léze v oblasti příslušné končetiny
- Funkce, které nejsou stabilní: plicní nebo kardio-oběhové kontraindikace
- Spondylolizy (druhý stupeň nebo vyšší) nebo neurologické příznaky

Výše uvedený seznam netvrje, že je vyčerpávající. V případě pacientů s chronickými chorobami a/nebo pacientů s nemocí, u nichž je terapie obrovská. Podpora rehabilitace je využívána a/nebo pacienti, kteří byli na dlouhou dobu imobilní, je třeba věnovat zvláštní pozornost a je třeba začít s krátkými cvičeními. Pokud jsou tréninkové relace příliš dlouhé, očekává se od těchto pacientů přílišných reakcí. Na druhé straně pacienti často mívají po počátečním ošetření jistou euaskickou reakci a chtějí mít delší a/nebo častější tréninkové sezení. To může v případě výše popsanych pacientů vést k nadměrnému namáhání vazů, šlach a kloubů.

Rozhodnutí o tom, zda je pacient vhodný k léčbě, je vždy v pravomoci terapeuta, který má výhradní zdravotní odpovědnost za léčbu. V této části musí hodnotit zejména v každém jednotlivém případě možná rizika a vedlejší účinky léčby na základě výhody, kterou z ní získali. Navíc, individuální situace pacienta hraje stejně důležitou roli jako základní posouzení rizika pro konkrétní skupiny pacientů.

INFORMAČNÍ DOLOŽKA PRO ROZLEHLÉ REHABILITAČNÍ

Podle umění. 13 oddílu 1 a 2 obecného nařízení o ochraně údajů, které se datované dne 27. dubna 2016, vás informovali, že:

- Správce vašich osobních dat je BRONTES PROCESSING SP. z o.o. ul. Przewozowa 32, 44-100 Gliwice, Polsko.
- Vaše osobní údaje jsou zpracovávány za účelem vytvoření internetového účtu v rozlehlé síti. Rehabilitační platforma a pro statistické účely. Zpracování probíhá na základě článku 6 (1b) a (1C) a článku 9 (1H) GDPR.
- Příjemcem vašich osobních údajů budou osoby oprávněné správcem osobních údajů, subjekty oprávněné zákonem a externími subjekty podle podepsaných smluv.
- Vaše osobní údaje budou uchovány po dobu odpovídající platným zákonům.
- Máte právo na přístup k vašim osobním údajům a právo napravit, odstranit, omezit zpracování, právo na přenos dat, právo vznést námitky, právo odvolat souhlas kdykoli, aniž by to ovlivnilo zákonnost zpracování, které bylo učiněno na základě souhlas před jeho stažením.
- Máte právo podat stížnost dozorčímu orgánu, pokud máte pocit, že zpracovávání osobních údajů o vás porušuje ustanovení všeobecného nařízení o ochraně údajů ze dne 27. dubna 2016.
- Poskytování osobních údajů je nezbytným předpokladem pro účely zpracování. Pokud nezažádáte žádné osobní údaje, nebude je možné zpracovat.
- Vaše osobní údaje nebudou podléhat automatizovanému rozhodování ani profilování.

ROLE SPRÁVCE V VAST.REHAB

Administrátor VAST.Rehab je osoba v instituci odpovědná za správu předplatného patientských stanic, kontrolu časových balíčků domácí terapie, kontrolu objednávek od pacientů a objednávek distributorům a vytváření a správu účtů terapeutů.

Přihlašovací jméno a heslo správce obdržíte od svého distributora. Vzorový účet terapeuta bude vytvořen automaticky a obdržíte přihlašovací jméno a heslo i k tomuto účtu. Až bude váš účet připraven, obdržíte list papíru nebo soubor pdf s podrobnostmi o účtu.

The screenshot shows a web application interface for VAST.Rehab. At the top left, there is a 'PANEL ADMINISTRÁTORA' (Administrator Panel) label. The main content area is titled 'Náhled' (Preview). It displays a form for creating or editing a user account. The form includes the following fields:

- Distributor:** : Distributor
- Dist:** : Dist
- Sample Institution:** : Sample Institution
- Username:** adaadm3254 (highlighted with callout 1)
- Password:** p@ssw0rd (highlighted with callout 2)
- Email:** therapist@adaadm3254
- Code:** 1234ABCD

The form is displayed in a preview window with a title bar showing the date and time: 5/26/2025 1:24:50 PM. The bottom of the window shows 'Stránky : 1' (Pages : 1) and a 'Tisk' (Print) button.

- 1 Přihlašovací jméno a heslo správce. Heslo lze změnit v VAST.Rehab Admin panelu.
- 2 Ukázkové přihlašovací jméno a heslo k účtu terapeuta.

JAK NAINSTALOVAT VAST.REHAB ADMINISTRÁTORSKÝ PANEL?

Všechny naše aplikace jsou k dispozici v Microsoft Store. Stačí vyhledat "VAST.Rehab" a zobrazí se seznam dostupných aplikací. Do webového prohlížeče můžete také vložit následující adresu URL:

- <https://www.microsoft.com/store/apps/9NCQJ319TPVW>

HARDWAROVÉ POŽADAVKY

CO JE POTŘEBA?

- Systém Windows 10
- Procesor Intel i3 nebo lepší
- 8 GB operační paměti

PŘIHLÁŠENÍ

PANEL ADMINISTRÁTORA

Přihlásit se:

Heslo:

Jazyk:

☐ Přečetl(a) jsem si podmínky uvedené v podmínkách použití a Zásadách ochrany osobních údajů a souhlasím s nimi

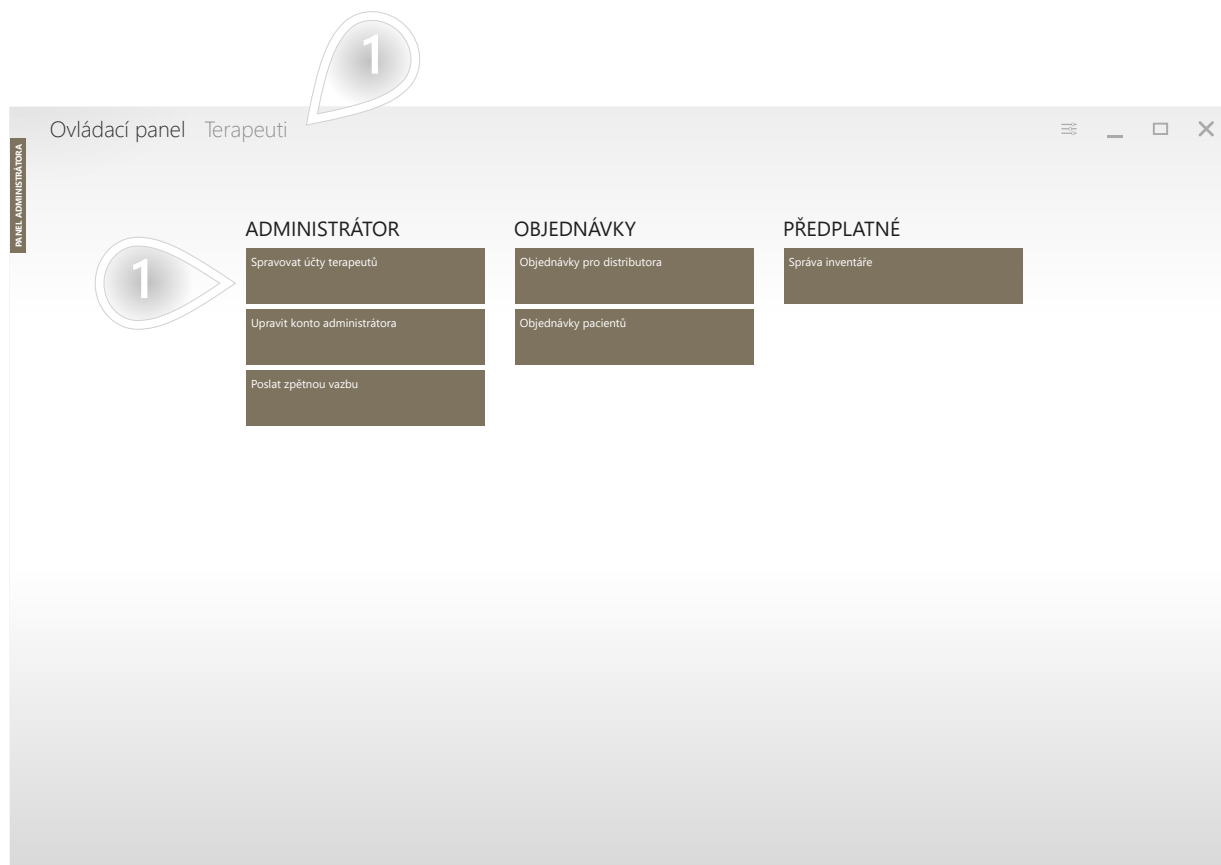
[Podmínky použití](#)

[Zásady ochrany osobních údajů](#)

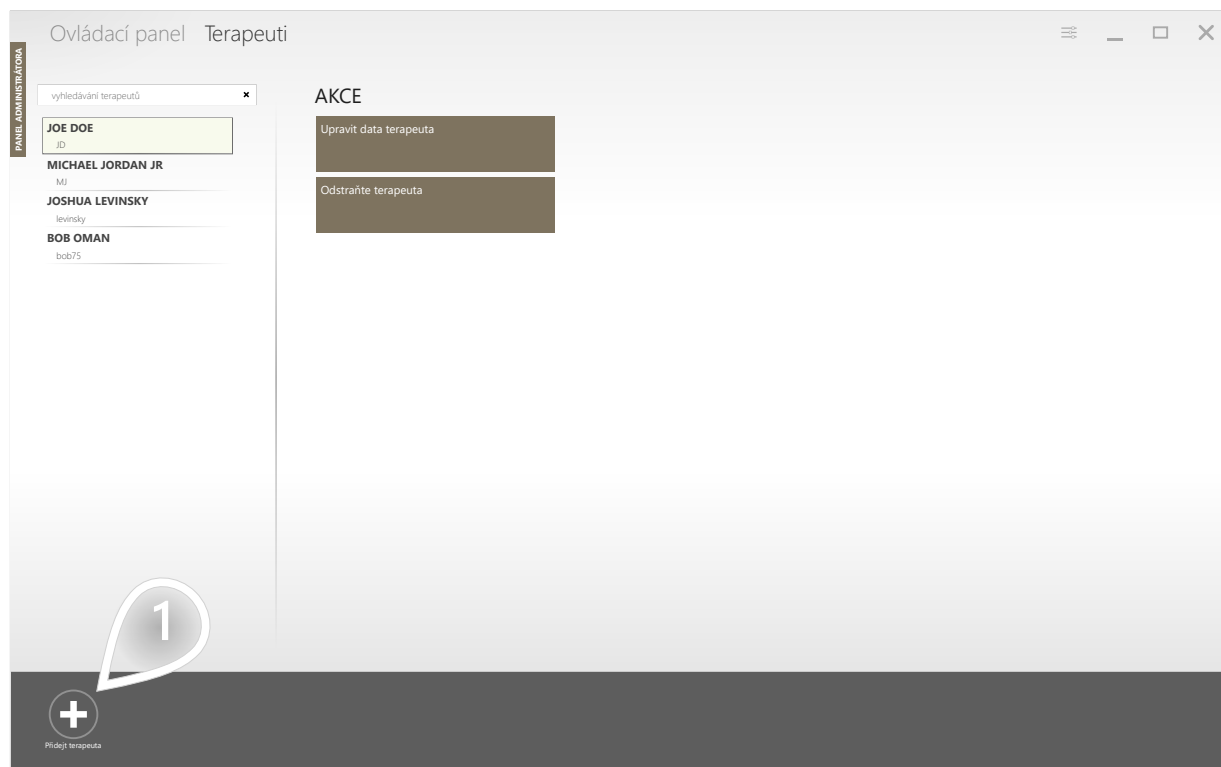
PŘIHLÁSIT SE

VAST.Rehab
PANEL ADMINISTRÁTORA

- 1 Zadejte přihlašovací jméno a heslo správce do označených tvarů.
- 2 Kliknutím na tlačítko "Přihlásit se" vstoupíte do hlavního zobrazení panelu správce.

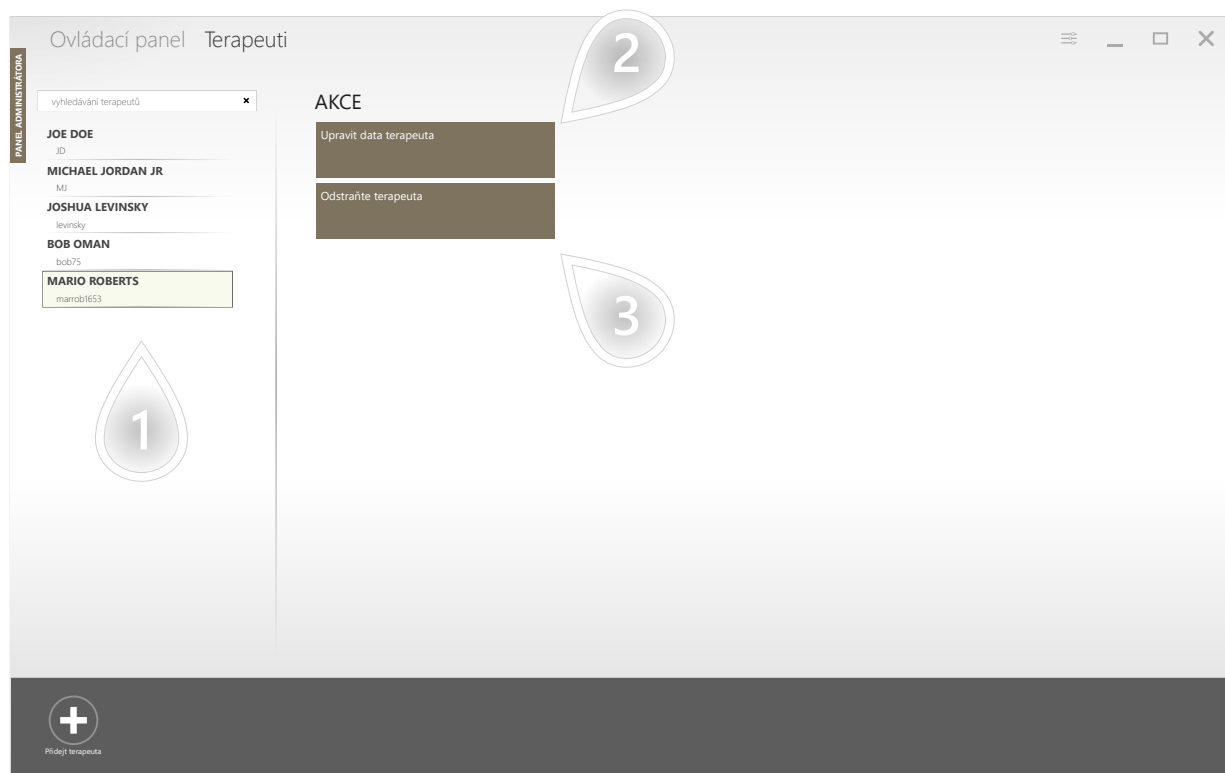


- 1 Kliknutím na tlačítko "Spravovat účty terapeutů" nebo na tlačítko "Terapeuti" vstoupíte do hlavního zobrazení databáze terapeutů.



- 1 Kliknutím na tlačítko 'Přidat terapeuta' přidáte nový účet terapeuta a vstoupíte do hlavního zobrazení pro přidávání terapeuta.

- 1 Vyberte správný typ připojení, který je kompatibilní s typem připojení VAST.Rehab ve vaší instituci.
- 2 Vyplňte formuláře správnými údaji. Formuláře označené hvězdičkou musí být vyplněny pro vytvoření nového účtu.
- 3 Klikněte na tlačítko 'Vygenerovat heslo', pokud chcete použít náhodné heslo.
- 4 Kliknutím na tlačítko 'Uložit' vytvoříte nový účet.



- 1 Označte účet jednoho terapeuta kliknutím na něj. Bude zvýrazněn.
- 2 Klikněte na tlačítko 'Upravit údaje terapeuta', pokud chcete upravit údaje označeného účtu terapeuta.
- 3 Klikněte na tlačítko 'Odebrat terapeuta', pokud chcete odstranit označený účet. Po kliknutí na něj se zobrazí potvrzovací okno – po kliknutí na tlačítko "Ano" bude označený účet odstraněn.

Správa terapeutů
MARIO ROBERTS

PANEL ADMINISTRÁTORA

Jméno*	Mario
Příjmení*	Roberts
Přihlásit se*	marrob1653
Připomenutí změny hesla	zakázán
Jazyk	▼
Mobilní, telefon	0098765432
Telefon	
E-mail	therapist@therapist.com

3 Změnit heslo

4 Uložit

- 1** Z rozevřacího seznamu vyberte jazyk účtu.
- 2** Změňte nebo přidejte informace o účtu.
- 3** Klikněte na tlačítko 'Změnit heslo', pokud chcete změnit heslo účtu. Budete přesunuti do zobrazení pro změnu hesla, které můžete zkontrolovat na další stránce tohoto průvodce.
- 4** Klikněte na tlačítko 'Uložit', pokud chcete uložit provedené změny.

Panel Administrator

Změna heslo uživatele

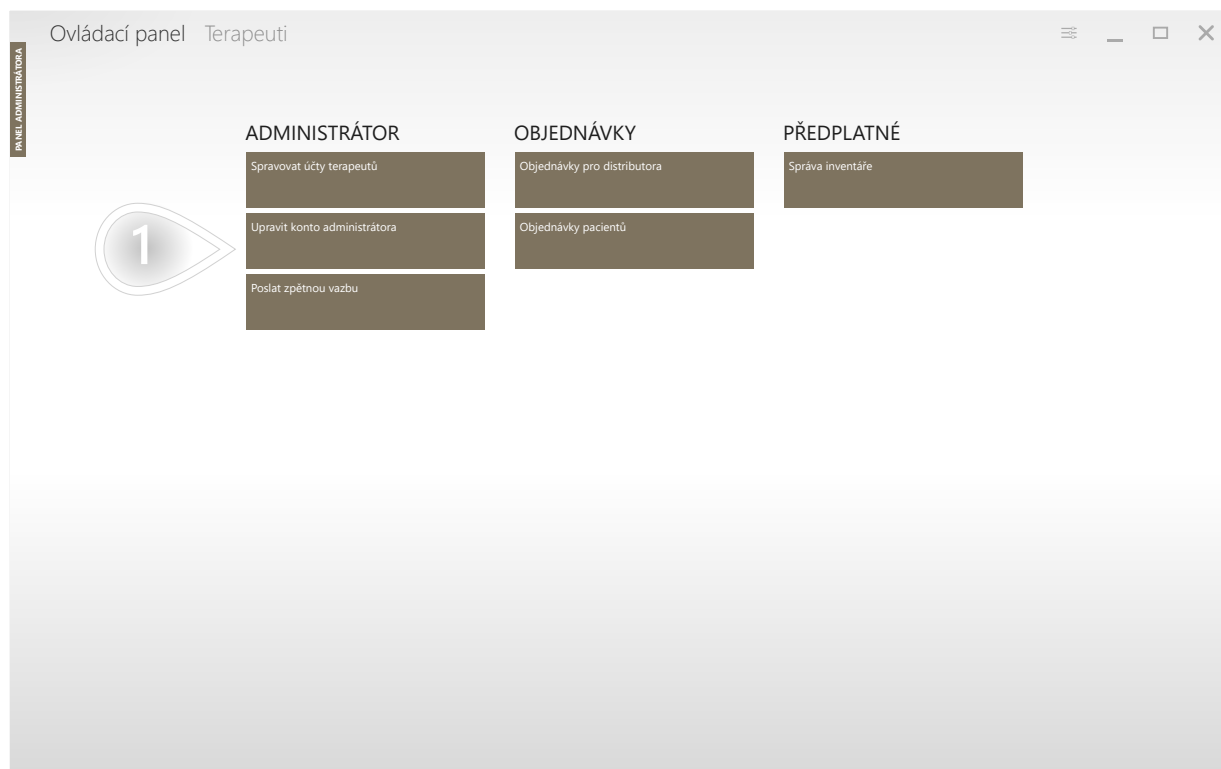
Heslo

Potvrdit heslo

Nastavit náhodné heslo

Změnit heslo

- 1 Zadejte nové heslo a potvrďte jej v označených formulářích nebo...
- 2 ... pokud chcete použít náhodné heslo vygenerované systémem, klikněte na tlačítko 'Náhodné heslo'.
- 3 Kliknutím na tlačítko 'Změnit heslo' uložíte změny. Budete přesunuti do předchozího zobrazení dat účtu.



- 1 Klikněte na tlačítko "Upravit údaje účtu správce", pokud chcete změnit údaje účtu správce.

← Správa administrace
ADA ADMINOV

PANEL ADMINISTRÁTORA

Název instituce* Sample Institution

Přihlásit se* adaadm3254

Jazyk*

Mobilní, telefon 0012345679

Telefon

E-mail adminow@therapist.com

Adresa

Město

PSČ

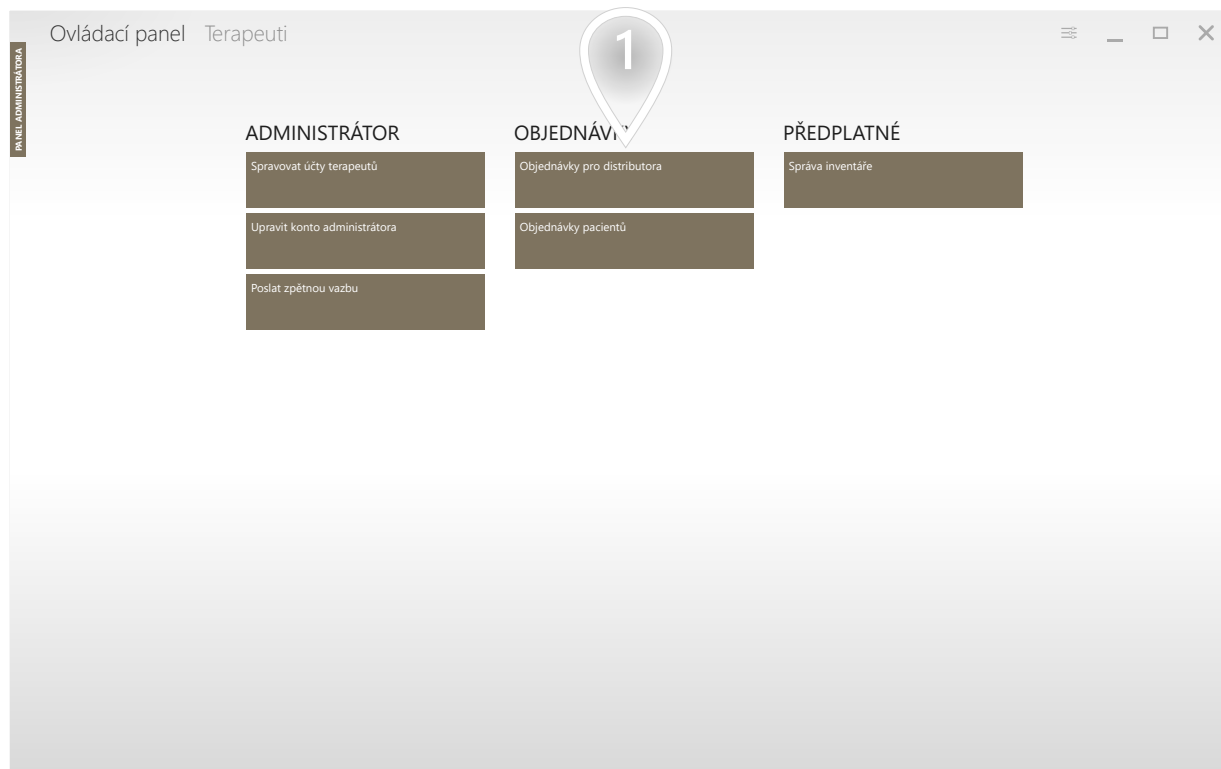
Kraj

Země* Poland (Polska)

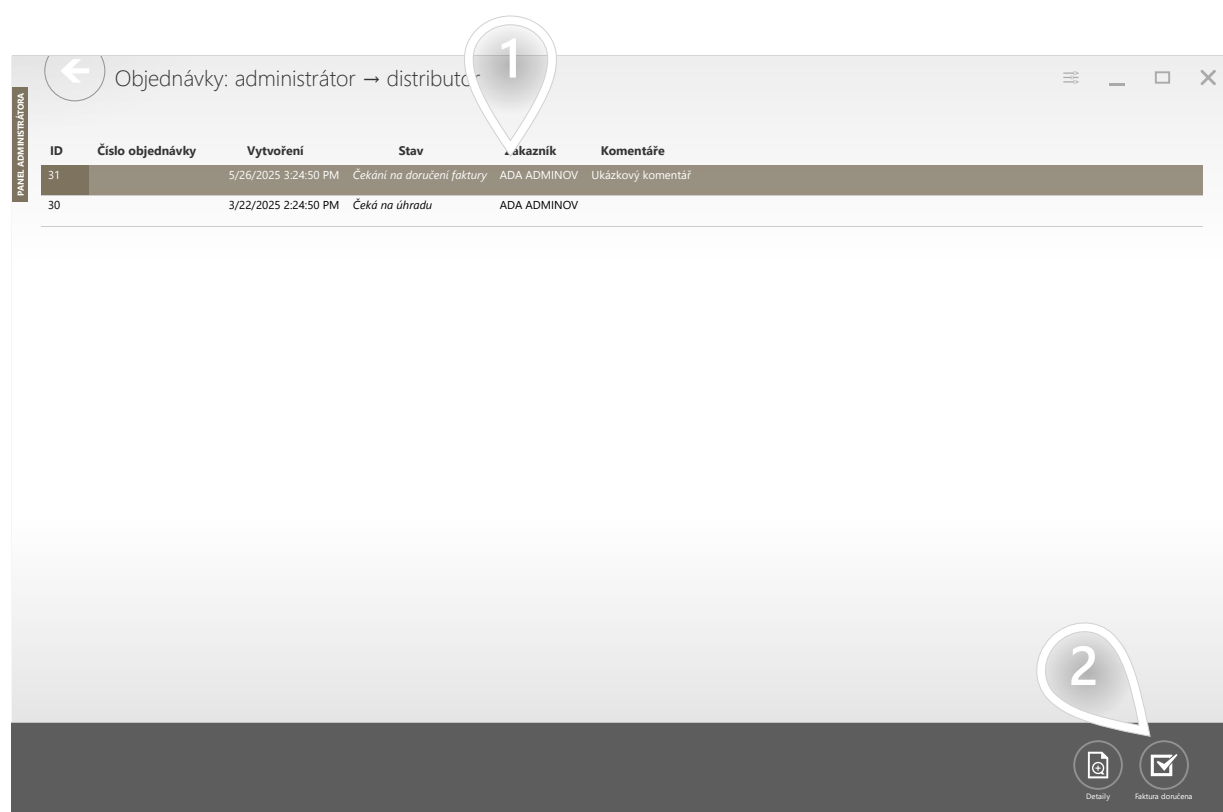
Změnit heslo

Uložit

- 1 Z rozevřacího seznamu vyberte jazyk účtu.
- 2 Změňte nebo přidejte informace o účtu.
- 3 Klikněte na tlačítko 'Změnit heslo', pokud chcete změnit heslo účtu.
- 4 Klikněte na tlačítko 'Uložit', pokud chcete uložit provedené změny.



- 1 Klikněte na tlačítko "Objednávky distributorovi", pokud chcete zkontrolovat objednávky distributorovi.



- 1 Vyberte objednávku, kterou chcete zkontrolovat, a kliknutím na ni ji zvýrazněte.
- 2 Klikněte na tlačítko 'Podrobnosti', pokud chcete zkontrolovat podrobnosti zvýrazněné objednávky.

V tomto zobrazení si můžete zkontrolovat detaily zvolené objednávky, číslo faktury/proforma spojené s touto objednávkou a přečíst si komentáře distributora k objednávce.

PANEL ADMINISTRÁTORA

Detaily objednávky

Zákazník:

ADA ADMINOV (adaadm3254)

ID dodavatele:

dardist6546

Stav:

Čekání na doručení faktury

Vytvoření:

5/26/2025 3:24:50 PM

Stav byl změněn:

5/26/2025 3:24:50 PM

Číslo faktury:

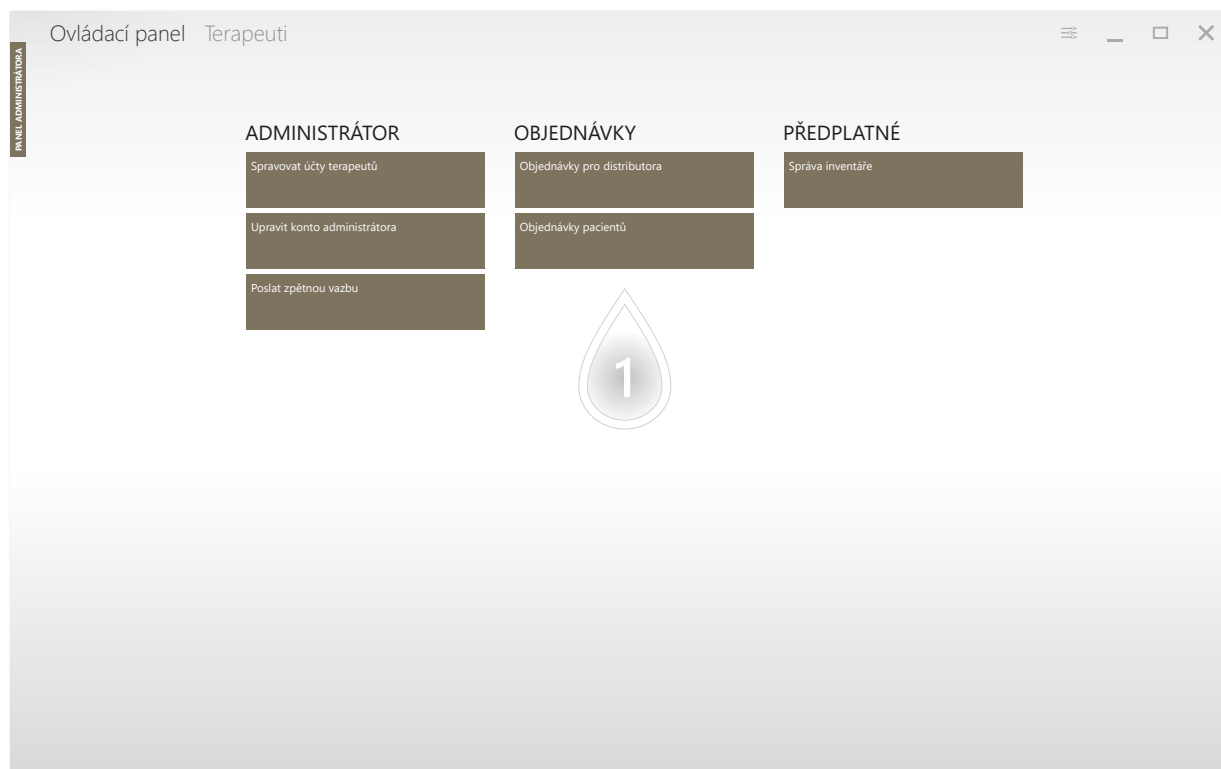
Číslo proformy:

Číslo objednávky:

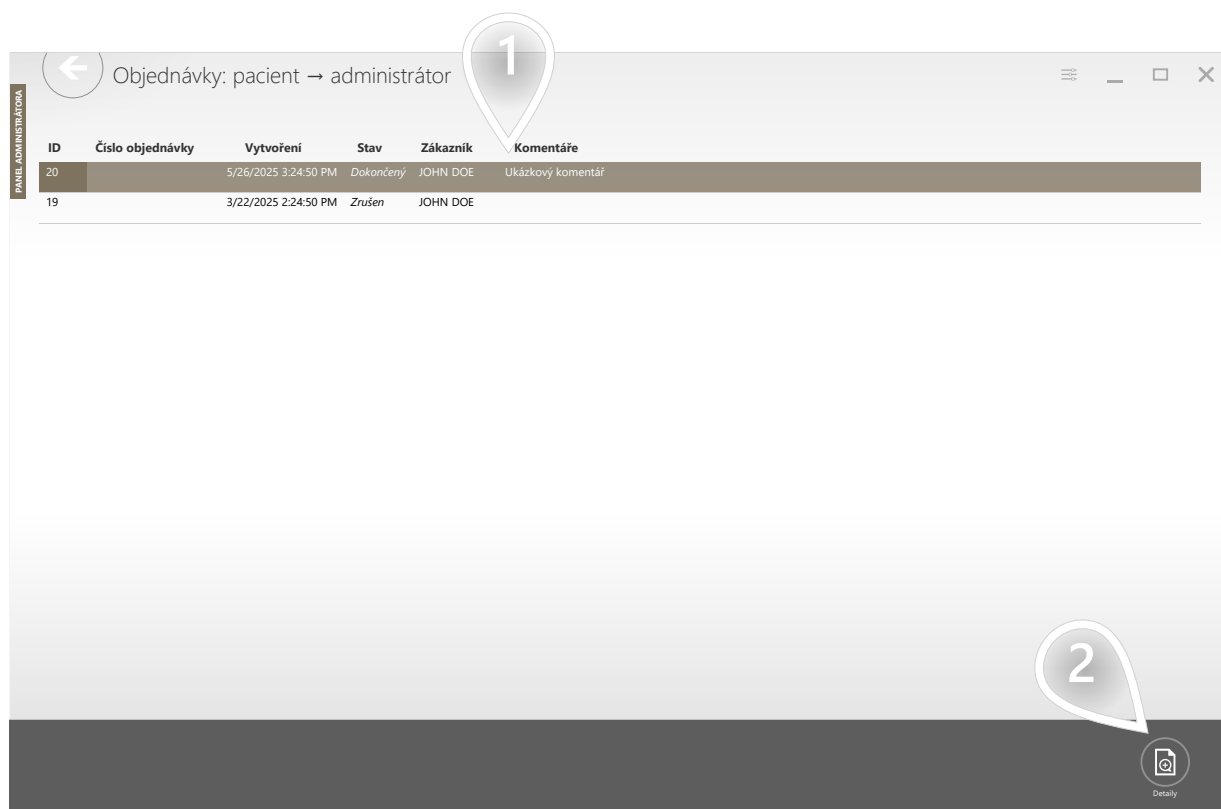
Komentáře:

Ukázkový komentář

ID	Název produktu	Typ	Počet
1	Čas domácí terapie	on-line	30



- 1 Klikněte na tlačítko "Objednávky od pacientů", pokud chcete zkontrolovat objednávky od pacientů.



- 1 Vyberte objednávku, kterou chcete zkontrolovat, a kliknutím na ni ji zvýrazněte.
- 2 Klikněte na tlačítko 'Podrobnosti', pokud chcete zkontrolovat podrobnosti zvýrazněné objednávky.

V tomto zobrazení si můžete zkontrolovat detaily zvolené objednávky, číslo faktury/proforma spojené s touto objednávkou a přečíst si komentáře distributora k objednávce.

←

Detaily objednávky

Panel administrátora

Zákazník: JOHN DOE (johdoe5285)

ID dodavatele: adaadm3254

Stav: Dokončený

Vytvoření: 5/26/2025 3:24:50 PM

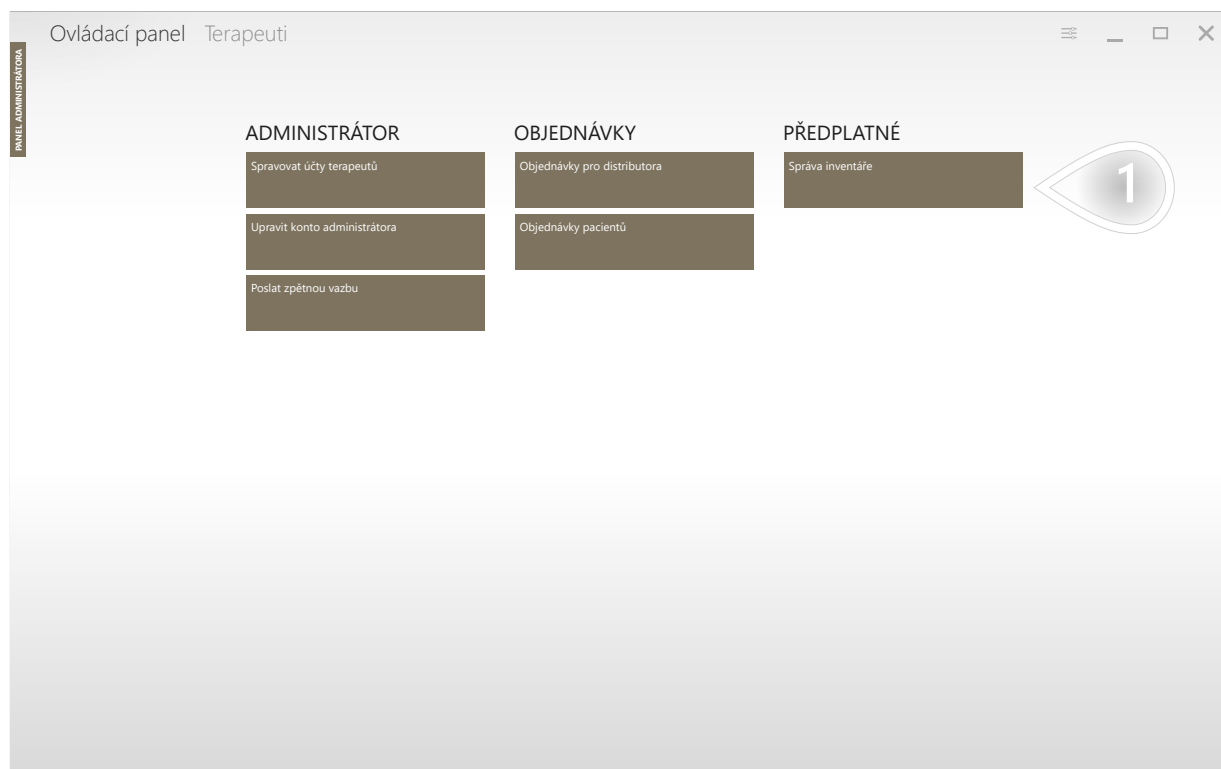
Stav byl změněn: 5/26/2025 3:24:50 PM

Komentáře:

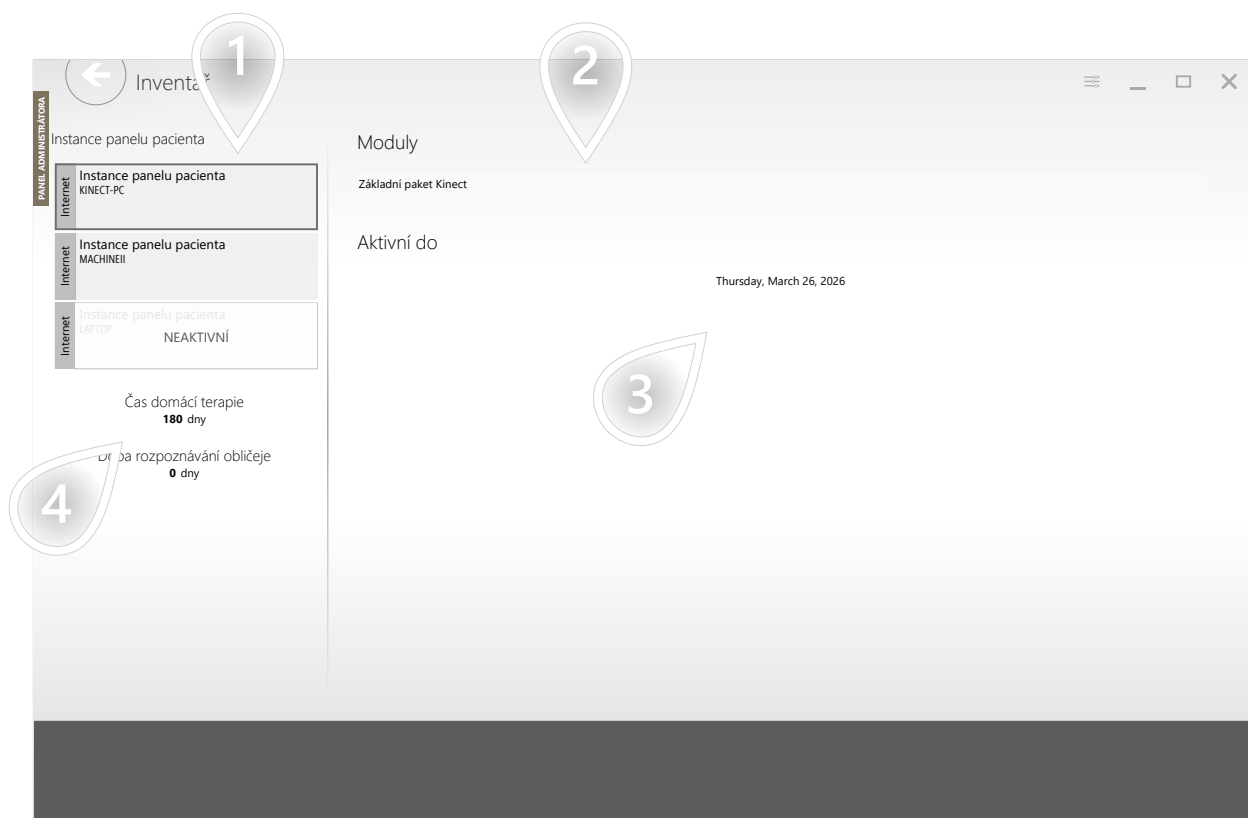
Ukázkový komentář

ID	Název produktu	Typ	Počet
1	Čas domácí terapie	on-line	30

Pokud potřebujete spravovat předplatné Patient Station, můžete to udělat podle níže uvedených pokynů.



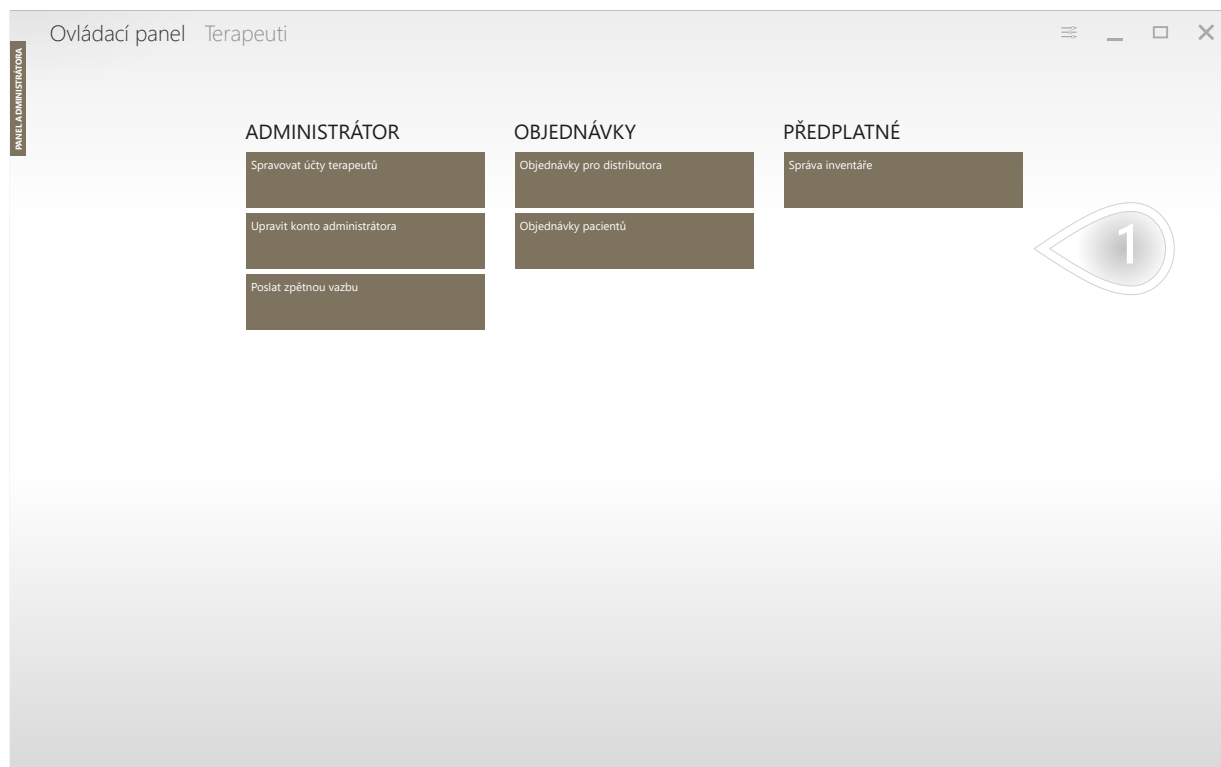
- 1 Klikněte na tlačítko 'Spravovat inventář', pokud chcete zkontrolovat inventář platformy VAST.Rehab vaší instituce.



- 1 Kliknutím na instanci panelu pacientů, která vás zajímá, ji zvýrazníte.
- 2 Zde si můžete ověřit, jaké moduly jsou k dispozici.
- 3 Zde si můžete ověřit datum vypršení platnosti licence pro moduly (pokud používáte webovou verzi VAST.Rehab, lokální verze s časem Sentinel je neomezená).
- 4 Zde si můžete ověřit počet zbývajících dnů domácí terapie.

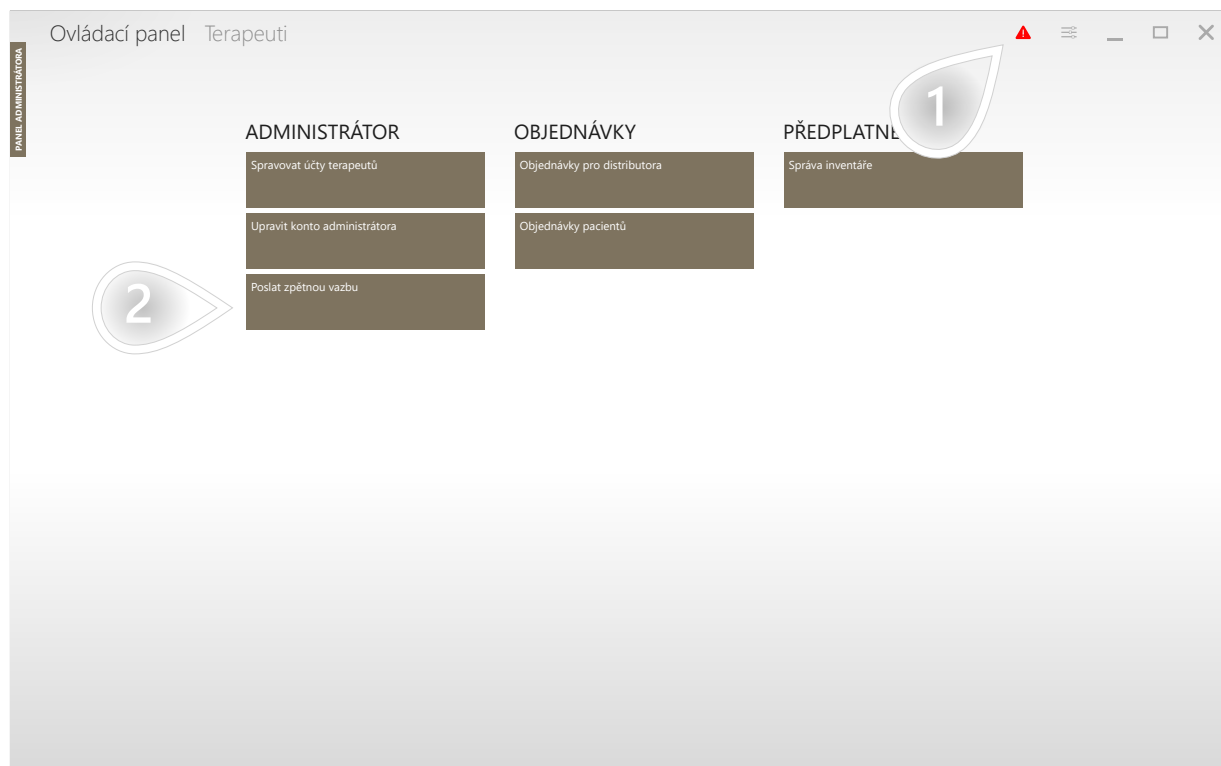
OBNOVTE DATA NA OCHRANNÉM KLÍČI USB

Pokud používáte typ místního připojení, někdy budete muset obnovit data uložená na vašem USB dongle (Sentinel).



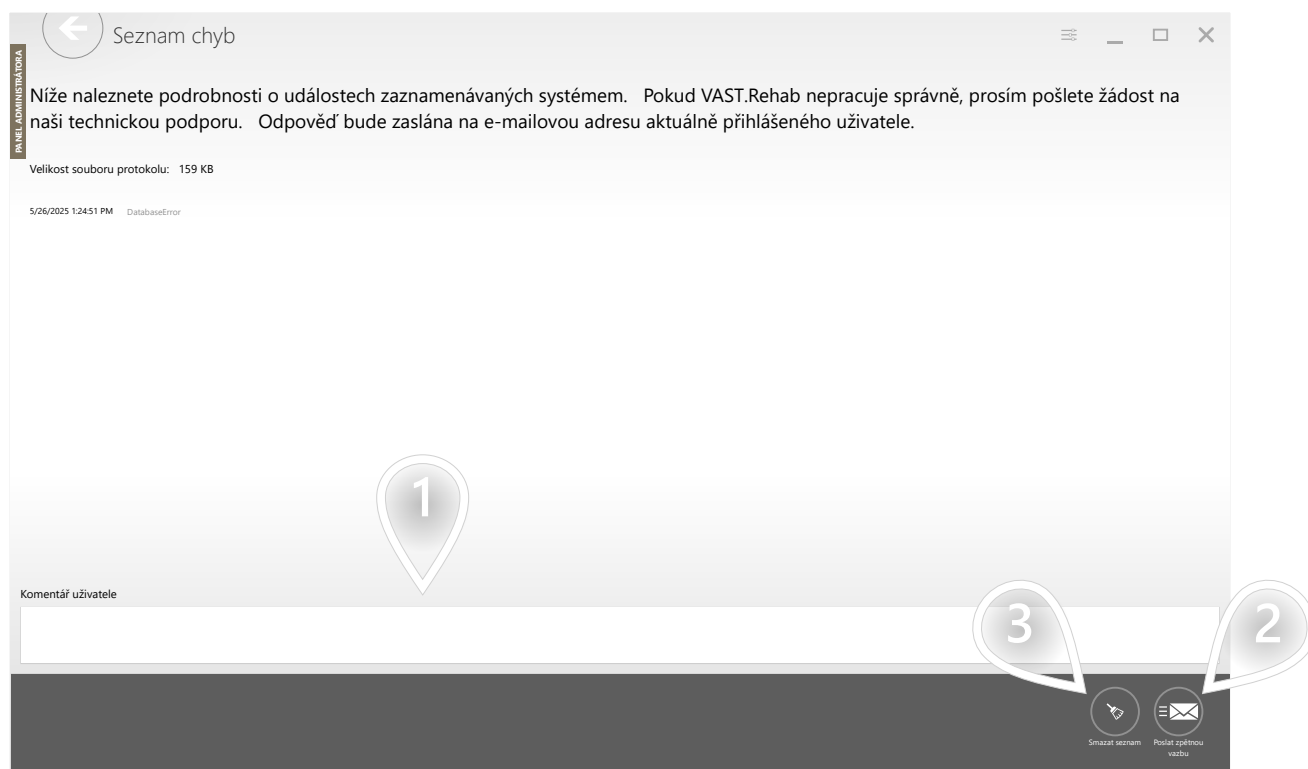
- 1 Klikněte na tlačítko "Obnovit data na ochranném klíči USB", pokud potřebujete obnovit data na USB (Sentinel). Po kliknutí se zobrazí okno s informacemi o úkolu. Během obnovování dat musí být počítač připojen k internetu.

Někdy se software může dostat do situace, kdy nemůže pokračovat ve svém běžném toku. Taková situace může nastat v případě, že dojde k problému s WI-FI nebo připojením k internetu, dojde ke spojení mezi zařízeními nebo dojde k jiným neočekávaným stavům.



- 1 Pokud systém narazí na chybu, zobrazí se tento červený trojúhelník. Kliknutím na něj můžete získat další informace.
- 2 Můžete také použít tlačítko "Odeslat zpětnou vazbu" a přejít na stránku, která vám umožní odeslat soubor protokolu technické podpory.

Zde jsou podrobné informace o chybách, ke kterým došlo od spuštění aplikace.



- 1 Zde můžete přidat komentář o tom, co se stalo, když došlo k chybě.
- 2 Pomocí tlačítka 'Odeslat zpětnou vazbu' můžete odeslat soubor protokolu technické podpoře.
- 3 Po odeslání záznamů můžete odstranit červený trojúhelník shora pomocí tlačítka 'Vyčistit'.