

Moduly a licence k datu 8.11.2024 – **ostrá verze**

vlastník licence
Psychiatrická nemocnice Bohnice

licenční číslo
PL-010326-091D-30-0390-05

aktualizace
2403

název
IS HIPPO

verze
6.1

typ aplikace
ISpP HIPPO

licence
Zákl.: **331** Nad: **2** Typ: **C**

☐ neomezovat

základní moduly

☒ Centrální příjem

☒ Evidence pacientů

☒ Lůžkové oddělení

☒ ZAP

☒ Přijímací kancelář

☒ Regulační poplatky

☒ Správa databáze

☒ Statistika

☒ Vyúčtování

☒ Výstupní zprávy

rozšiřující moduly

☐ Adiktolog

☒ Archiv

☐ Centrum aktivit

☒ Depozita

☒ Dětské oddělení

☒ eNeschopenka

☒ Ergoterapeut

☐ Evidence prádla

☐ Fact board

☒ H-TEAM online

☒ Identifikace pacientů

☒ Individuální plán

☒ Klinický farmaceut

☒ Konziliární vyšetření

☐ Laboratoř - HIPPOLABS

☒ Laboratoř - doručování

☒ Laboratoř - žádanky

☒ Lékárna

☒ pokladna pro ZAP

☒ Linka důvěry

☒ Neshody

☒ Nežádoucí události

☒ Nutriční terapeut

☒ Ochranné léčení

☒ Pečovatelská služba

☐ Personální agenda

☐ Požadavky

☐ Prodejna

☒ Přeprava pacientů

☒ Psychiatrická ordinace

☐ CDZ - externí editor

☐ MT odbornosti

☐ 350,355,935

☒ Psycholog

☒ Recepce - diář

☒ Registr uživatelů drog

☒ Rehabilitace

☒ RTG ordinace

☐ Sanatorium

☐ Sklad léků

☒ Sociální sestra

☒ Sociální služba

☐ Terminál NC

☒ Spirituální péče

☒ Stížnosti

☒ Stomatologie

☒ Strava pacientů

☐ Substituční terapie

☒ Synchronizace účtů

☒ Škály

☒ Terapie

☒ ÚZIS výkaz

☒ Vrátnice

☐ Záchytná stanice

☐ Zprávy

☒ Žurnál DB

☒ rozšířená verze

funkční rozšíření

☐ Burza léků (mimo Sklad léků)

☒ Duplicitní login

☐ EET (el. evidence tržeb)

☐ El. podpis záznamů na LO

☒ eOčkování

☒ eRecept - předpis

☒ eRecept - výdej

☐ Export do FONS Reports

☐ Export do MIS KYBOS (Lite)

☒ Export do MIS QPR

☐ Import a export dávek

☐ Insolvenční rejstřík

☒ Integrované škály (Janssen)

☒ ISIN

☐ ISIN - klinika

☒ Lékárna - el. objednávky

☒ Lékárna - hlášení pro SÚKL

☒ Lékárna - PDK číselník

☒ Lékové interakce

☒ Medikace - podání

☐ Náhradní lůžka

☒ Plánovací kalendář

☐ Pokladna oddělení

☒ Přihlašování SSO

☐ Přihlašování z domény

☐ Rezortní ID pacienta

☐ Rozhraní B2B (VZP)

☒ B2B (VZP) - lékárna

☐ Rozhraní eMeDocS

☐ Rozhraní ISAC

☐ Rozhraní MEx2

☒ Rozhraní pro PACS

☐ Rozhraní Transmise

☒ S.O.M.A.

☒ Správa dokumentů

☐ Webová verze Škál

☐ Zprávy SMS

☐ Žákovská knížka

ordinace specialisty - licencované odbornosti

001, 101, 305, 309, 603, 705, 902, 903, 916

HTML Data Dictionary

ISpP Hippo – ostrá a testovací verze – Moduly - podrobněji

Moduly obsažené v základní dodávce

- Správa databáze
- Evidence pacientů / Kartotéka
- Centrální příjem / lékařský modul
- Přijímací kancelář / administrativa
- Lůžkové oddělení
- Výstupní zprávy
- Vyúčtování zdravotní péče
- Statistiky
- Regulační poplatky

Dostupné nadstavbové moduly

- Archiv
- Depozita
- Dětské oddělení
- Klinický farmaceut
- Konsiliární vyšetření
- Laboratorní výsledky – rozhraní pro žádanku /automatické doručení výsledků
- Linka důvěry
- Lékárna
- Nežádoucí události
- Neshody
- Ochranné léčby
- Ordinace specialisty
- Pečovatelská služba
- Přeprava pacientů
- Psychiatrická ordinace
- Psycholog
- RTG ordinace
- Recepce- diář (ambulantní provozy)
- Registr uživatelů drog
- Rehabilitační provoz
- Sklad léků
- Sociální sestra
- Sociální služba
- Stížnosti
- Stomatologická ambulance
- Strava pacientů – rozhraní pro komunikaci se stravovacími systémy
- Škály
- Terapeutické moduly: Ergoterapie, Nutriční terapie, Spirituální péče
- UZIS – výkaz pro povinnou statistiku pro lůžkovou i ambulantní část
- Vrátnice
- Zvláštní ambulantní péče

Moduly obsažené v základní dodávce

Správa databáze

Modul Správa databáze umožňuje:

- sledování aktuálního stavu databází (počty připojených stanic a instancí, volné/obsazené místo v databázích,...)
- zakládání, změnu hesel a rušení uživatelů
- definici skupin uživatelů (lékař, vrátný, ...)
- přidělování přístupových práv uživatelům/skupinám k oddělením a některým činnostem
- vytvoření a údržbu struktury zdravotnického zařízení (primariát – oddělení – pokoj)
- vzdálenou konfiguraci pracovních stanic, nastavení parametrů tiskáren pro výstupy
- konfigurace nadstavbových modulů
- administraci obsahu pomocných číselníků
- definice pozitivního listu (společný + doplňky pro každé oddělení)
- zajištění jednotné úpravy jmen a příjmení v kartách pacientů, mazání a slučování nesprávně založených údajů
- nastavení automatického číslování chorobopisů
- vytváření textů definovaných na míru uživateli
- sledování činnosti uživatelů
- monitorování stavu systému atd.

Evidence pacientů

Modul Evidence slouží k zakládání karet pacientů, jejich vyhledání a objednávání na ambulantní oddělení. Zajišťuje přístup k osobním údajům „nezdravotnického“ charakteru.

Centrální příjem

Modul centrálního příjmu slouží k vedení vstupních vyšetření záznamů o hospitalizaci jednotlivých pacientů. Jako doplňující informace lze v tomto modulu využít i předchozí záznamy o hospitalizaci a jejich výstupní zprávy.

Tento modul je současně použit jako kartotéka zařízení. V závislosti na rozsahu přístupových práv může uživatel prohlížet záznamy o současných i předešlých hospitalizacích všech pacientů.

Přijímací kancelář

Přijímací kancelář je místem, kde jsou evidovány všechny současné i minulé záznamy o hospitalizaci všech pacientů. Její poslání je především ve zpracování, doplnění a úpravě statisticky a účetně významných údajů, které získá lékař při vstupním vyšetření na centrálním příjmu zdravotnického zařízení a které vzniknou v průběhu ústavního léčení pacientů. Její nejvýznamnější funkcí je ve spolupráci s modulem Vyúčtování kontrola základních osobních údajů pacienta používaných ve styku s ostatními institucemi mimo vlastní zdravotnické zařízení (např. právě zdravotními pojišťovnami).

Z modulu přijímací kanceláře jsou dostupné - v závislosti na přístupových právech konkrétního uživatele - všechny statistické přehledy modulu Statistika.

Lůžkové oddělení

Modul Lůžkové oddělení je určen k vedení kompletní dokumentace průběhu ústavní léčby pacienta. Pro každý den hospitalizace pacienta lze vytvářet lékařskou, sesterskou dokumentaci, současně s údaji nezbytnými pro vyúčtování zdravotní péče. Zde jsou dostupné záznamy, pořízené k pacientovi i dalšími „účastníky“ na léčebném procesu: konziliářů, terapeutů, psychologů. Modul nabízí možnost zpracování objednávky léků, žádanek, je propojen na stravovací a laboratorní systém. Lze počítat s dostupností dokumentů a agend, nezbytných pro zajištění plnohodnotné podpory práce zdravotníků. Zabývá se i pro psychiatrii specifickou problematikou (užití omezovacích prostředků apod.)

Práce lékaře i sestry je podporována možností použití uživatelsky definovaných výrazů, textů a číselníků. Jako doplňující informace lze využít i záznamy z předchozích hospitalizací a jim odpovídající výstupní zprávy.

Výstupní zprávy

Modul je určen k prohlížení výstupních (propouštěcích) zpráv a jejich konečné úpravě před tiskem. Výstupní zprávy jsou generovány systémem automaticky při propouštění z údajů zadaných v průběhu hospitalizace pacienta a lze je připravit dopředu i před vlastním fyzickým propuštěním pacienta.

Veškeré údaje jsou převedeny do textů, které lze snadno pomocí řádkového editoru upravit do požadované podoby. Od okamžiku definitivního vytištění již nemá uživatel možnost provádět jakékoliv změny. Každá výstupní zpráva musí před svým vytištěním autorizována.

Výstupní zpráva je pro zvýšení přehlednosti a snadnější zpracování rozdělena do samostatných logických částí a lze ji celou zaznamenat na jediné obrazovce postupným přepínáním jejích jednotlivých částí.

Vyúčtování

Modul Zdravotní pojišťovny - vyúčtování slouží k vytváření a úpravě dávek pro vyúčtování zdravotní péče zdravotním pojišťovnám. Je umožněno konfiguračně pokrýt nejrozličnější pojišťovnami požadované kategorie péče pro vykazování. Účtovací procedury jsou automatizovány, takže zatěžují minimálně jak zdravotnický personál na odděleních tak pracovníka odpovědného za vlastní styk se zdravotními pojišťovnami.

Modul je vybaven skupinou kontrolních sestav, s jejichž pomocí lze provádět průběžné kontroly údajů vkládaných zdravotnickým personálem a dalšími administrativními pracovníky a zkrátit tak čas potřebný k vlastnímu vytvoření dokladů a dávek na minimum.

Zároveň modul umožňuje přeúčtování jiným pojišťovnám – agenda opravných dávek, včetně napojení na registr RČ.

Statistika

Statistické přehledy vám dávají možnost získat celkový pohled na situaci ve zdravotnickém zařízení ke zvolenému datu nebo v požadovaném období o jeho vytíženosti, počtech lůžek a pacientů na jednotlivých lůžkových odděleních, případně počtech pacientů léčených ambulantně, zpracovaný podle různých hledisek. Statistické sestavy jsou průběžně v závislosti na požadavcích jednotlivých zařízení a nadřízených subjektů zákazníka podle potřeb doplňovány.

Regulační poplatky

V souvislosti s platností zákona o stabilizaci veřejných rozpočtů byla zapracována agenda k vedení regulačních poplatků, která má zabudovány funkce související se specifickou oblastí pro kterou je systém ISpP HIPPO určen – najdete zde tedy přímou provázanost na úhradu poplatku z depozitního konta, vazbu na nařízenou ochrannou léčbu a samozřejmě i přehledové sestavy pro potřebu ekonomů.

Moduly obsažené nadstavbové

Archív

Eviduje umístění papírové dokumentace v archivu zařízení, zápůjčky a záznamy o skartaci.

Depozita

Modul sloužící ke zpracování kompletní sociální agendy pacienta - osobní údaje a kontakty, finanční depozita, žádosti a tiskopisy (žádost o zasílání důchodu, žádost o zapůjčení zdravotní dokumentace, žádost o vystavení duplikátu rodného listu,...)

Dětské oddělení

Zohledňuje specifické požadavky na vedení dokumentace dětských pacientů (podrobnější psychosomatické a anamnestické vyšetření). V dokumentaci je zohledněna potřeba evidovat informace navazující na školní docházku, navazující na zákonné zástupce, v ošetrovatelské péči podrobnější sledování některých vitálních funkcí apod. Jsou reflektovány skutečnosti související s různými typy soudních rozhodnutí o opatřeních k dětským pacientům.

Klinický farmaceut

Modul je určený k záznamu hodnocení medikace pacientů klinickým farmaceutem. Klinický farmaceut má přístup ke kompletní zdravotní dokumentaci lůžkového oddělení a medikaci, případně preskripci na ambulantních pracovištích.

Konsiliární vyšetření

Modul určený k zaznamenání konsiliárních vyšetření objednaných z modulu Lůžkové oddělení. Konsiliární lékař má přístup ke zdravotní dokumentaci pouze v čas vyšetření pacienta.

Laboratorní výsledky (laboratoř – doručování a žádanky)

Aplikace nedisponuje vlastním laboratorním systémem. Umožňuje však vytvořit žádanku, elektronicky ji odeslat do laboratoře a následně načíst údaje laboratorních IS podporujících Datový standard MZ. Volitelně lze také provést ruční zápis výsledků.

Linka důvěry (*zakoupeno – byl ukončen provoz*)

Se samostatnou strukturou údajů pracuje modul pro záznam komunikace s veřejností, která využila krizovou linku.

Lékárna

Modul pro kompletní zpracování agendy ústavní lékárny. Je propojen s moduly lůžkového oddělení a psychiatrické ordinace, takže ošetřující lékař může v reálném čase získávat informace o stavu zásob a ceně konkrétního preparátu a vytvářet objednávky. Lze provozovat i samostatně.

Obsahuje i možnost elektronické preskripce, komunikaci se SÚKL a obousměrnou komunikaci s dodavateli léků včetně ověřování léku při výdeji atd.

Nežádoucí události

Podpora sledování a vyhodnocování nestandardních situací. Obsahuje možnost vytvořit, klasifikovat a vyhodnotit událost. Obsahuje sestavy, které vyhodnocují také nestandardní situace bez hlášení (nepojištění pacienti, cizinci v péči atd.). Navazuje na agendu o pádech pacienta a agendu o útěku pacienta.

Neshody (*zakoupeno – aktuálně nepoužíváme*)

Evidence procesních neshod, vyhodnocení a opatření k jejich nápravě souvisejících s poskytováním zdravotní péče a ostatními činnostmi ve zdravotnickém zařízení.

Ochranné léčby

Modul ochranných léčeb eviduje všechny hlášené ochranné léčby a jejich stav. Do systému je informace o předpokládaném nástupu ochranné léčby vložen v okamžiku doručení od příslušné instituce. V okamžiku skutečného nástupu pacienta je pracovník centrálního příjmu při vyhledání jeho karty na záznam o OL systémem upozorněn. Obsahuje kontrolní mechanismy pro sledování dvouleté lhůty pro podání návrhu ve věci, je vybaven agendou evidence spisů s možností přímého propojení na datovou schránku.

Ordinace specialisty

Modul určený ke zaznamenání vyšetření pro zvolenou odbornost. Pacienti mohou být objednáni z lůžkových oddělení nebo může jít o externí vyšetření. Je možné zajistit nedostupnost karet externích pacientů v kartotéce léčebny. . Aktuálně je provozováno pro odbornosti 001 - všeobecné praktické lékařství; 101 - vnitřní lékařství – interna; 305 – psychiatrie; 309 – sexuologie; 603 - gynekologie a porodnictví; 705 – oftalmologie; 902 – fyzioterapeut; 903 - klinická logopedie; 916 - nutriční terapeut.

Pečovatelská služba

Modul slouží k vedení agendy související s poskytováním sociálních a pečovatelských služeb ve zdravotnických zařízeních ústavní péče.

Přeprava pacientů

Modul pro veškerou agendu dopravy, realizovanou vlastními sanitními vozy, Dá se využít i v případě, že přeprava je zajišťována externě, a to zejména pro část objednávek a kontrolní mechanizmy účtování.

Psychiatrická ordinace

Modul Psychiatrické ordinace je určen k vedení ambulantních psychiatrických záznamů pacientů. Umožňuje evidenci jednotlivých návštěv pacienta, záznam kompletního psychosomatického vyšetření, aktuálního zdravotního stavu a medikace s možností výpisu předchozích a vedení přehledu pracovních neschopností. Modul umožňuje zaúčtovat výkony a použitý materiál pro vyúčtování ZP. Karty pacientů evidovaných v ordinaci mohou být vedeny odděleně od karet ostatních pacientů.

Psycholog

Modul specificky stavěný pro práci psychologa – vyšetření je časově neomezeným dokumentem, je počítáno se specifickými požadavky na záznamy z psychoterapie, je možno připojovat a nahlížet výsledky diagnostických metod.

RTG ordinace

Modul **RTG vyšetření** je určen k vedení záznamů rentgenových, resp. sonografických vyšetření pacientů. Umožňuje komunikaci s dokumentačními systémy rentgenových pracovišť (bez snímková technologie - odesílání žádanek a příjem textových nálezů).

Recepce – diář (ambulantní provozy)

Modul je určen k záznamu objednávek pacientů na zvolený termín ve vybrané ordinaci.

Registr uživatelů drog

Modul je určen pro evidenci a elektronické zpracování formulářů *Hlášení léčby* a *Ukončení léčby* pro Národní registr léčby uživatelů drog (NRLUD).

Rehabilitační provoz

Práce fyzioterapeutů – a to jak odbornost lékařskou, tak sesterskou podporuje samostatný modul. S možností plánování procedur, výkazu o skupinové LTV hromadně zpracovatelným zápisem.

Sklad léků

Zařízení, které nedisponuje vlastní ústavní lékárnou, může využít možnosti evidence léků na odděleních, příp. doplněnou o centrální evidenci. Lze vytvářet objednávky i výdejky, evidovat expiraci, sledovat a přesouvat zásoby na odděleních. Pro výpočty nákladů na léčbu vztahenou k pacientovi je zohledněna pořizovací cena preparátů.

Sociální sestra

Modul sloužící ke zpracování kompletní sociální agendy pacienta - osobní údaje a kontakty, finanční depozita, žádosti a tiskopisy (žádost o zaslání důchodu, žádost o zapůjčení zdravotní dokumentace, žádost o vystavení duplikátu rodného listu,...)

Sociální služba

Modul je určen pro evidenci a vykazování záznamů o kontaktech a intervencích s klienty, kteří využívají sociální služby, evidence ubytování na příslušných odděleních apod. Podporuje týmovou spolupráci pomocí funkčního rozšíření „FACT BOARD“

Využívané služby: Krizová pomoc, Odlehčovací služba, Sociální rehabilitace

Stížnosti

Modul určený k evidenci přijatých stížností pacienta, zákonného zástupce, osobu blízkou atd. proti poskytovateli zdravotní péče. Je podporováno hlídání zákonem stanovených lhůt pro projednání, vyřízení, včetně historie kdo a kdy se stížností zabýval

Stomatologie (*momentálně se nepoužívá – s využitím se v budoucnu počítá*)

Modul je určen k vedení stomatologických zdravotních záznamů pacientů hospitalizovaných v rámci zařízení i externích pacientů.

Strava – rozhraní pacientů

Současná verze systému nedisponuje vlastním modulem, který by pokrýval celou problematiku stravovacího provozu. Obsahuje však nástroje pro vytváření objednávek stravy pro jednotlivá oddělení (pacienty) s možností odpisu stravy v případě vycházek pacientů.

Škály

Modul speciálně určený pro využívání připravených nebo vytváření vlastních hodnotících škál. V modulu lze definovat další již existující hodnotící škály (viz např. skripta PCP Praha), přičemž je při jejich používání nutno dbát na dodržení autorského zákona.

Terapeutické moduly:

Terapie / Ergoterapie

Oba moduly jsou určeny k evidenci činnosti pacientů na rukodělných, uměleckých a jiných terapiích – v různé úrovni podrobností. Účelem bylo především zjednodušení spolupráce lékařů lůžkových oddělení a pracovníků věnujících se dalším činnostem s pacienty.

Nutriční terapeut

Automatickou provázaností na nutriční screening prováděný na lůžkovém oddělení, možností konzultačního záznamu zobrazeného nejen i v hospitalizační dokumentaci se vyznačuje modul pro nutriční terapeuty.

Spirituální péče

Podchycení práce s pacientem v oblasti duchovní sféry – pro účely terapeuta působícího v této oblasti a také pro účely komunikace s ošetřujícím personálem hospitalizovaného pacienta.

ÚZIS výkaz

Jak pro lůžkovou část, tak stejně pro ambulantní provozy zde najdeme možnost automatického výpočtu položek do výkazů všech specializací, jejichž činnost lze očekávat v rámci činnosti nemocnice.

Vrátnice *(pro potřeby Podatelny)*

Modul Vrátnice byl vytvořen pro vyhledávání hospitalizovaných pacientů. Uživatel modulu může zjistit, zdali je pacient hospitalizován a na kterém oddělení, nebo zjistit datum jeho poslední hospitalizace.

Zvláštní ambulantní péče

Charakteristika: péče poskytovaná podle § 22 písm. c) platného znění zákona č.48/1997Sb. je vykazována v souladu s platným zněním vyhlášky č. 134/1998 Sb., dokumentace je vedena jako chorobopis pro hospitalizaci, návaznost na depozitní účet pacienta, návaznost na stravovací systém.

Funkční rozšíření

- Duplicitní login
- eOčkování
- ERecept – předpis
- eRecept – výdej
- Export do MIS QPR
- Integrované škály (Janssen)
- ISIN
- Lékárna – el. objednávky
- Lékárna – hlášení pro SÚKL
- Lékárna – PDK číselníky
- Lékové interakce
- Medikace - podání
- Náhradní lůžka
- Plánovací kalendář
- Rozhraní B2B (VZP) – lékárna
- Rozhraní pro PACS
- S.O.M.A
- Správa dokumentů
- Rozhraní B2B (VZP) – objednávka do Hippa poslána 1.11.2024

Web. rozhraní

- H-TEAM online – pro CDZ (kalendář)

Moduly a funkční rozšíření – budoucnost

Zprávy SMS *(již bylo poptáváno)*

Odesílání SMS zpráv z modulu Recepce – diář.

Personální agenda

Modul pro vedení personální agendy je určen k vedení údajů pracovníků, které souvisejí s jejich pracovním zařazením a to zejména s ohledem na zpracování personálního auditu zdravotnického zařízení vyúčtování pro zdravotní pojišťovny.

Funkční rozšíření

El. podpis záznamů na LO

Přihlašování z domény

Rozhraní eMeDocS - výměnu zdravotnické dokumentace, tak el. žádankovou komunikaci, elektronické plánování a komunikaci se zdravotnickou záchrannou službou ve formě "emergency card".

Rozhraní ISAC – sdílení a analýza informací

Rozhraní MEx2 – sdílená lékařských, laboratorních a zobrazovacích záznamů

Rozhraní Transmise – rozhraní pro předávání dat

Webová verze škál