

Karlovarská krajská nemocnice a.s.

IČO: 26365804

Bezručova 1190/19

360 01 Karlovy Vary

Tel: 354 225 111

Fax:

Zapsaná v OR, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 1205

Objednávka

Datum: 15.12.2025

Strana: 1 z 1

Objednávka číslo: 2MTZ250133

Upgrade NeOS Solutions

Dodavatel: 14570

IČO: 27642241

NemLog a. s.

Jakubská 647/2

110 00 Praha 1 - Staré Město

Tel:

Fax:

Tel:

Fax:

Popis: Objednáváme u vás upgrade a rozšíření NeOS Solutions o modul MDR a SK dle nabídky č. 002112025 (viz příloha).

Číslo řádky	Název položky:	Cena základ:	Sazba DPH [%]:	DPH celkem:	Celkem:
1	NeOS Solutions _upgrade	200 000,00	21,00	42 000,00	242 000,00 Kč

Termín dodání:

Celkem:

242 000,00 Kč

Místo určení: KKN a.s. Nemocnice v Karlových Varech, Bezručova 19, 360
66 Karlovy Vary.

Poznámka:

Prodávající se zavazuje daňové doklady – faktury, zasílat v písemné podobě na adresu sídla Kupujícího, sekretariát KKN a.s., Bezručova 19, 360 66 Karlovy Vary a současně elektronicky na emailovou adresu fakturace@kkn.cz, a to za účelem jejich řádné evidence Kupujícím. Proávající bere na vědomí, že nezaslání daňového dokladu oběma výše uvedenými způsoby má za následek, že daňový doklad nebyl řádně Kupujícímu doručen a ten není v prodlení s jeho úhradou, a to ani po uplynutí doby splatnosti. Daňový doklad v elektronické podobě bude scanem zaslaného daňového dokladu v písemné podobě a bude ve formátu .pdf.

Prodávající se zavazuje doručit daňový doklad Kupujícímu do 15 dnů ode dne DUZP (data uskutečnění zdanitelného plnění). V případě porušení povinnosti stanovené předcházející větou se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02% z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení. Úhradou této smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody zvlášť v plné výši.

Vyřizuje:

Bednář Jaroslav

Poskytovatel: **NemLog a.s.**
Jakubská 647/2, 110 00 Praha 1
IČ: 27642241
DIČ: CZ27642241
Zastoupený: Markem Voitlem

Objednatel: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Bezručova 1190/19, 360 01
Karlovy Vary
IČO: 26365804
DIČ: CZ26365804
Zastoupený: Ing. Jiřím Tvrdíkem

Nabídka 002112025

Rozšíření NeOS Solutions o modul MDR a SK

Zadání:

1. Implementovat do NeOS Solutions modul MDR určený k administraci a archivaci dokumentace, který zároveň umožňuje tuto dokumentaci zpřístupnit všem uživatelům, kteří se zdravotnickými prostředky pracují, tak jak legislativa vyžaduje.
2. Implementovat do NeOS Solutions modul SK (Sklady) určený ke správě a administraci skladových pohybů.
3. V návaznosti na systémové potřeby pro provoz nových modulů viz. bod 1. a 2. provést upgrade systému NeOS Solutions na odpovídající verzi, která umožní implementaci a provoz nových modulů.

Návrh řešení

1. Bude provedena analýza aktuálního stavu a záměru.
2. Bude realizován upgrade systému NeOS Solutions na verzi NeOS Solutions 3.0, která umožňuje implementaci modulu MDR a modulu SK.
 - 2.1. Funkcionality a realizované klientské úpravy budou zachovány minimálně ve stávajícím rozsahu, nebo nahrazeny jejich aktualizovanou verzí.
 - 2.2. Specifikace a popis rozdílů aktualizovaných verzí modulů, které jsou nyní využívány je uvedena v příloze č.1. této nabídky.
3. Implementace modulu MDR
 - 3.1. Specifikace a popis základních funkcionalit modulu MDR je uvedena v příloze č.1. této nabídky.
4. Implementace modulu SK
 - 4.1. Specifikace a popis základních funkcionalit modulu SK je uvedena v příloze č.1. této nabídky.
5. V součinnosti s Objednatelem bude realizována migrace stávajících dat a jejich úprava pro verzi NeOS Solutions 3.0.

6. V součinnosti s Objednatelem bude realizováno nastavení katalogu NEOS Solutions, veškerých číselníků a oprávnění dle aktuálního stavu.
7. Integrovaní rozhraní, která jsou aktuálně realizována a využívána budou zachována v plném rozsahu.
8. V součinnosti s Objednatelem bude realizován testovací provoz v rozsahu min. 2 měsíce před zahájením ostrého provozu.
9. Kompletní specifikace upgradovaných i nově implementovaných modulů včetně specifikace rozsahu migrace dat a stávajících klientských úprav je uvedena v příloze č.2. této nabídky.
10. V součinnosti s Objednatelem bude realizováno školení personálu v rozsahu 9 h (3x prezenční školení á 3 h)

Termín realizace

V případě závazného objednání realizace v rozsahu dle této nabídky do konce 12/2025 je možné spustit testovací prostředí pro projektový tým do konce 03/2026 a ostrý provoz produkčního prostředí do konce 06/2026 .

Cena realizace

1. **Cena bez DPH za realizaci implementace modulu MDR a SK včetně upgradu na NeOS Solutions 3.0 v rozsahu dle této nabídky:**

Časová dotace na realizaci: 100 MH á 2 000,-Kč bez DPH

Cena celkem za úpravu: 200 000,-Kč bez DPH

2. **Cena bez DPH za používání jednotlivých modulů po upgradu a implementaci nových modulů v rozsahu dle této nabídky:**

Položka	Měsíční platba NeOS Solution KKN
Modul CK Centrální katalog	0,00 Kč
Modul OBJ Objednávky	25 000,00 Kč
Modul SK Sklady	15 000,00 Kč
Modul MR Manažerské Reporty	5 000,00 Kč
Modul MDR	5 000,00 Kč
Mobilní Aplikace SK	0,00 Kč
Celkem měsíční platba	50 000,00 Kč

3. **Cena bez DPH za klientskou podporu po upgradu a implementaci nových modulů v rozsahu dle této nabídky:**

6 MH/měs. (bez akumulace) - zdarma

Nad uvedený rámec hodin zdarma je každá další hodina účtována jako projekční a vývojové práce.

4. **Cena bez DPH za projekční a vývojové práce po upgradu a implementaci nových modulů v rozsahu dle této nabídky:**

2 500,-Kč bez DPH/MH

Příloha č.1 nabídky 002112025

NOVĚ V NEOS SOLUTIONS 3.0 / OPTIMALIZOVÁNO A UPRAVENO V NEOS SOLUTIONS 3.0

- **Úpravy v Administraci uživatelských práv**
- **Systémové úpravy**

Přeprogramování jádra systému bylo realizováno zejména s ohledem na co nejvyšší míru zabezpečení, rozšíření o možnost provozovat systém na cloudové infrastruktuře, zvýšení rychlosti a zajištění vyššího komfortu uživatele při práci se systémem.

- Nasazena nejnovější verze PHP, která představuje vysokou míru zabezpečení a možné škálovatelnosti zátěže.
- Nasazena novější verze frameworku Symfony.
- Přeprogramováno řešení databáze. Nově systém pracuje v režimu single DB, což zvyšuje zabezpečení, zpřehledňuje zálohování dat a umožňuje provoz v rámci cloudových řešení.
- Systém je nově možné provozovat na cloudové infrastruktuře např. Microsoft Azure. V rámci všech modulů systému je nově možné při filtrování využívat multiselect volbu pro výběr většiny parametrů.
- V rámci všech modulů systému je pro filtrování nasazena paměť na poslední zvolené období, pro zjednodušení práce uživatelů využívající práce ve více modulech zároveň.
- Konektor s databází NemLog pro automatický import a administraci fotodokumentace a dokumentace MDR (pokud je tato služba využívána)

MDR modul

Nastavení o
zdrav.prostředcích

Modul MDR – novinka v NeOS 3.0

SK modul

Sklady



Modul SK byl upraven:

- ✓ Rozšíření funkcionalit
- ✓ Užití propojení s ostatními moduly a zjednodušené zpracování dat s možností dalšího propojení mezi modulem SK a dalšími možnými systémy klienta
- ✓ **v rámci modulu SK nově Mobilní aplikace pro správu skladů**

OBJ modul

Objednávky

Modul OBJ byl upraven:

- ✓ Rozšíření funkcionalit
- ✓ Zjednodušení generování objednávek a možnost využití logistů v procesu objednávání

CK modul

Centrální Katalog

Modul CK byl upraven:

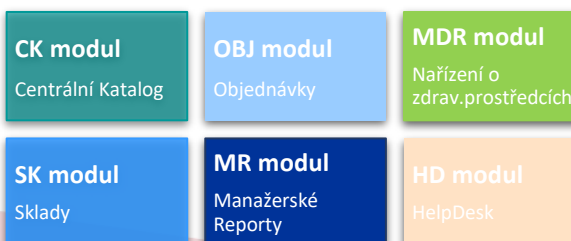
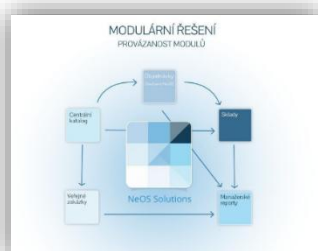
- ✓ Rozšíření funkcionalit
- ✓ Zjednodušení zpracování dat a veškerého nastavení katalogu

MR modul
Manažerské Reporty

Modul MR byl upraven:

- ✓ Rozšíření funkcionalit
- ✓ Zjednodušené generování reportů

NEOS SOLUTIONS 3.0 VS NEOS SOLUTIONS KKN



Porovnání NeOS Solution 3.0 vs NeOS Web/Solution	NeOS Solution 3.0	NeOS Solution KKN
Modul CK	✓	✓
Modul OBJ	✓	✓
Modul MDR	✓	✗
Modul SK (basic verze)	✗	✓
Modul SK (rozšířená verze, odpovídající účetním pravidlům)	✓	✗
Modul SK - Mobilní App	✓	✗
Modul MR	✓	✓
Dostupnost klientských úprav	✓	✓
Průběžný vývoj	✓	✗
Provoz v Cloudové infrastruktuře	✓	✗
Konektor s databází NemLog (foto + dokumenty)	✓	✗
Výběr dvou a více oddělení	✓	✗
Multiselect pro filtrování (s výjimkou kategorií)	✓	✗
Fulltextové vyhledávání v katalogu (rozšíření)	✓	✗
Detail položky katalogu s vazbou na další moduly	✓	✗
Odeslání objednávky e-mailem	✓	✓
Odeslání objednávky eKurýr	✓	✓
Příjem z objednávky	✓	✓
Příjem z elektronického dokladu (e-mail)	✓	✗
Příjem z elektronického dokladu (eKurýr)	✓	✗
Možnost zapsat FP k příjemce/kám	✓	✗
Nástroj pro správu expirací a šarží v procesu nákupu	✓	✓
Nástroj pro správu dat MDR v procesu nákupu	✓	✗
Funkce Centrální sklad, Vstupní sklad	✓	✗

Administrace uživatelských práv

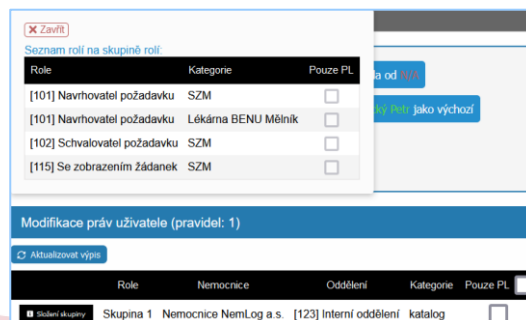
V agendě administrace uživatelských práv byla pro zjednodušení rutinní správy uživatelských práv **doplněna funkcionalita Administrace skupiny rolí** (skupina, zařízení, oddělení, kategorie), která umožňuje vytvářet

přednastavené skupiny práv a rolí, které mohou být následně použity pro jednoduché nastavení konkrétních uživatelů dle jejich profesního zařazení v rámci subjektu, nebo pracoviště.

- lze vytvořit **skupinu rolí s různými právy pro oddělení a role** (navrhovatel, schvalovatel, zpracovatel)
- uživatelé, kteří mají přiřazenu konkrétní skupinu rolí, mají automaticky nastavena práva této skupiny
- lze kombinovat nastavení starých práv a nových skupinových (u nových uživatelů již nově skupinové, u starých uživatelské a následně až upravit)

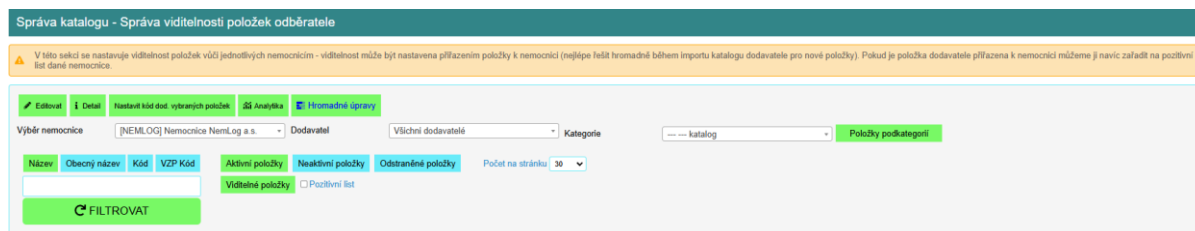
Modul CK (CENTRÁLNÍ KATALOG)

Modul CK prošel úpravou designu a byly doplněny funkcionality pro lepší orientaci při správě katalogu, zjednodušení uživatelské práce s katalogem a rozšíření možností řízení zpřístupnění položek katalogu pro jednotlivá zařízení klienta.



- Doplněna info okna (nápopěda)
- Doplněna funkcionality pro import a správu fotodokumentace k položkám tak aby bylo možné v modulu OBJ při práci s katalogem využívat „e-shopové“ zobrazení a zjednodušila se práce uživatelů při vytváření požadavků.
- V návaznosti na úpravy v modulu SK je nově k dispozici i skladová měrná jednotka včetně odpovídajících návazností, kterou si stanovuje klient dle vlastního uvážení.
- K dispozici jsou nově číselníky pro Měrné jednotky a Třídy nebezpečnosti, které umožňují omezit kreativitu při správě katalogu a tím omezit chybovost v rámci reportingu analytických dat.
- Doplněna možnost správy viditelnosti položek a nastavení výjimek: aktivní položky, neaktivní položky, viditelné položky, pozitivní list:
 - **aktivní položky** = viditelnost lze nastavit pro vybrané nemocnice
 - **neaktivní položky** = viditelnost lze nastavit pro odd. vybrané nemocnice
 - **viditelné položky** = viditelnost lze nastavit pro vybrané nemocnice
 - **pozitivní list položek*** = nastavení práv pro zobrazení položek uživatelem

*(dříve striktní pozitivní list) Lze nastavit uživateli práva tak, aby viděl jen omezené množství položek nebo všechny položky celého holdingu, nejen nemocnice, tj. položky i z ostatních zařízení, které nemůže objednat, ale může si příp. požádat o jejich zpřístupnění pro objednávání.



Modul OBJ (OBJEDNÁVKY)

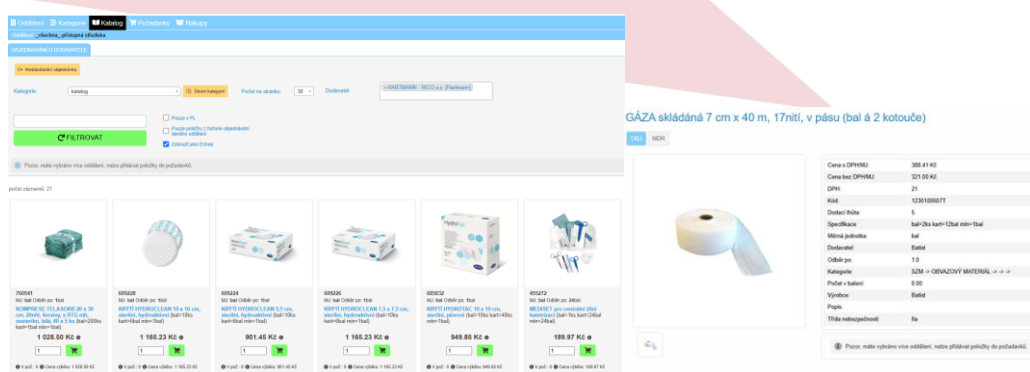
V Modulu OBJ byla upravena většina agend s ohledem na podněty uživatelů a zjednodušení rutinních operací, zvýšení přehlednosti a doplnění funkcionalit rozšiřujících možnosti využití ve vztahu k novým funkcím v dalších modulech systému.

• Výběr oddělení

- Doplněna možnost zvolit dvě a více oddělení. Doposud bylo možné zvolit pouze jednu, nebo všechny provozovny.
- Doplněno automatické fulltextové vyhledávání v kódu i názvu oddělení.

• Katalog

- Doplněno automatické fulltextové vyhledávání v hodnotách Kód, SUKL, VZP kód a název. Odpadá tedy potřeba volby, kde má systém vyhledávat.
- Uživatel má možnost v katalogu volby zobrazení jednotlivých sloupců dle aktuální potřeby. Tato možnost je k dispozici u všech sloupců, které si klient nadefinuje pro zobrazení v katalogu s výjimkou funkční sloupců.
- K dispozici je nový detail položky, která obsahuje:
 - Fotodokumentaci položky (pokud je nahrána)
 - Sestavu klientem definovaných údajů pro objednávání
 - Přehled posledních objednávek se stavem jejich vykrytí za definované období a zvolené provozovny (stav vykrytí objednávky je dostupný pouze v případě využívání modulu SK)
 - Možnost vytvořit požadavek přímo z detailu položky
 - Rychlý přechod do detailu položky MDR, kde má uživatel k dispozici:
 - Fotodokumentaci položky (pokud je nahrána)
 - Sestavu klientem definovaných údajů pro MDR
 - Dokumenty MDR platné i archivované jako je Návod k použití, EC, Prohlášení o shodě atd. (pokud jsou nahrány)
 - Přehled posledních příjmů za definované období a zvolené provozovny (v případě využívání modulu SK)



- Doplněna možnost upravit požadované množství přímo v katalogu. Doposud byla tato možnost dostupná pouze v Požadavcích.
- Upraven scrolling katalogu tak, aby zůstala viditelná hlavička seznamu a uživatel se lépe orientoval v zobrazených sloupcích.
- V případě využívání funkcionality Centrální sklad XY může klient zvolit schéma zobrazení katalogu dle interního nastavení. Uživatelé mohou mít k dispozici volbu, jestli má být materiál objednán u dodavatele (velká odd. – velké objemy), nebo v Centrálním skladu (malá oddělení – malé množství, nebo množství

nižší, než dodává dodavatel), nebo tato volba probíhá automaticky, dle interních nastavení nákupu (pouze v případě využívání modulu SK).

Požadavky

- Agendy Požadavky a Schvalování požadavků byly sloučeny do agendy Požadavky. Nyní uživatel provádí úpravy požadavků i jejich schvalování v jedné agendě.

Požadavky a schvalování požadavků

☒ Veškeré položky
 ☐ Pouze schválené položky
 ☐ Pouze vlastní schválené položky
 ☐ Pouze nevyřízené/neschválené položky
 ☐ Pouze nadřazené položky

Dodavatel:

Typ položky:
 Kategorie:

FILTRUJ

Limity - nastavené a současně čerpané částky z objednávek **+**

PL	Oddělení	Kód materiálu	Dodavatel	Název materiálu	Stav	Požadováno MJ	Cena/MJ	Cena	Mn. schval	
147	Centrální sterilizace	100/060/100	Aroq	KANYLA tracheostomická vel. 10,0 mm, s manžetou Suctionaid, Soft Seal Cuff, bal=10ks kart=60ks min=10ks		10.00	ks	576.15/ks	5 761.50	
147	Centrální sterilizace	12301006077	Batist	GAZA skládaná 7 cm x 40 m, 17ml, v pásu (bal á 2 kotboče) ,bal=2ks kart=12bal min=1bal		1.00	bal	388.41/bal	388.41	
147	Centrální sterilizace	1230100612T	Batist	GAZA přílisy 12 x 90 cm, 17ml, švest, nesterilní, rolované ,bal=10ks kart=400ks min=10ks		20.00	ks	24.20/ks	484.00	

Žadanky

- Pro generování objednávek byla doplněna možnost generovat objednávky na dodavatele dle jednotlivých oddělení.
- Při generování objednávky nově systém může automaticky aktualizovat ceny dle aktuální ceny v katalogu. Cena objednávky tedy vždy odpovídá aktuální katalogové ceně a při příjmu materiálu je k dispozici kontrolní mechanismus, jestli dodavatel dodržel cenu z objednávky (pouze v případě využívání modulu SK). V předchozích verzích zůstávala na objednávce cena, která byla aktuální v době zadání požadavku a při delší prodlevě mezi zadáním požadavku a realizací objednávky mohli vzniknout cenové rozdíly.

Nákupy - Žadanky

☒ Načíst žadanky na KS
 ☐ Pouze nezpracované doklady za období
 ☐ Veškeré doklady za období
 ☒ Veškeré nezpracované doklady bez ohledu na období

Datum: Od: Do: Dodavatel: Řady žadank: Všechny řady:

☐ Všechny dostupné řady žadank ☒ Zobrazit s položkami

Načíst žadanky

Žadanka

Číslo žadanky: 53 | Středisko: 123 Úklid | Vystavil: Fendrychová Michaela | Datum: 09.07.2024 10:55 | Celkem Kč: 11 523.00

Dodavatel	Kód materiálu (Kód VZP)	Název materiálu	Objednáno MJ	Cena MJ	Schválený požadavek	Celkem	Požadavek	Schválil
Aroq	100/060/100	KANYLA tracheostomická vel. 10,0 mm, s manžetou Suctionaid, Soft Seal Cuff, bal=10ks kart=60ks min=10ks	10	576.15	ks	5 761.50	Fendrychová Michaela	Fendrychová Michaela
Aroq	100/060/070	KANYLA tracheostomická vel. 7,0 mm, s manžetou Suctionaid, Soft Seal Cuff, bal=10ks kart=60ks min=10ks	10	576.15	ks	5 761.50	Fendrychová Michaela	Fendrychová Michaela

Objednávky

- K objednávce lze nově doplnit interní poznámku k objednávce, u které je zajištěno, že nebude systémem přenesena nikam mimo systém.
- U každé objednávky je upraven příznak stavu vykrytí objednávky. Jednotlivé stavy Vykrytá, Částečně vykrytá a Nevykrytá jsou signalizovány barevně. V případě zrušených objednávek, náhrad, nebo pokud není využíván modul SK má uživatel možnost stav vykrytí administrovat ručně, a to až na úroveň položky.
- Z objednávky je nově možné jedním klikem přejít přímo do příjmu z objednávky (pouze v případě využívání modulu SK).

Nákupy - objednávky

15 Ověřit všechny OBJ **16** Zobrazit další info **17** Ověřit položky

☒ Pouze neoodeslané objednávky v období ☐ Pouze odeslané objednávky v období ☐ Veškeré objednávky za období ☐ Vyhledat obj. dle čísla

Datum: Od: 2014-12-02 Do: 2025-01-06 Dle ceny: Více Dodavatel: Všechni dodavatelé

Výběr řady objednávek: Všechny řady

Typ objednávky: Objednávky k dodavateli

Načíst objednávky

	Stav	Datum odeslání	Nemocnice	Objednávka	Dodavatel	Cena	Akce	Zveřejnění	Vytisk
☐			NEMLOG	OBJ000006	ARROW, spol. s r.o.	1 583.89			
☐			NEMLOG	OBJ000008	DAHLHAUSEN CZ, spol. s r.o.	2 365.55			

Modul MDR (Medical Devices Regulation) – NEW

V návaznosti na nařízení MDR o zdravotnických prostředcích (nařízení (EU) 2017/745) byl pro verzi NeOS Solutions vyvinut modul MDR určený k administraci a archivaci dokumentace, který zároveň umožňuje tuto dokumentaci zpřístupnit všem uživatelům, kteří se zdravotnickými prostředky pracují, tak jak legislativa vyžaduje.



- Modul MDR umožňuje importovat do systému dokumenty v běžně používaných formátech PDF, JPEG, PNG apod., tyto dokumenty navázat na jednotlivé položky (i více položek) a sledovat jejich platnost. Typy dokumentů, které je možné do systému vložit jsou např.:
 - **Prohlášení o shodě**
 - **EC Certifikát**
 - **Bezpečnostní list**
 - **Produktový list**
 - **Technický list**
 - **Návod k použití atd.**
- Vložené dokumenty jsou k dispozici uživatelům v detailu jednotlivých položek, ke kterým jsou navázány jak v modulu MDR, tak v modulu OBJ, pro zjednodušení dostupnosti. Dokumenty si uživatel může zobrazit a případně i vytisknout.
- Pro uživatele klienta, kteří nemají přístup do systému NeOS je možné zřídit univerzální přístup „Host“ s jednotnými přístupovými údaji, kdy je v systému dostupný výhradně modul MDR s katalogem, kde si uživatel může vyhledat položku a potřebné dokumenty.
- V systému jsou archivovány a dostupné i expirované dokumenty.
- Administraci databáze dokumentů je možné realizovat i v automatickém režimu, kdy administraci databáze může pro klienta zajistit NemLog na základě nastavení položek katalogu. Klient může u každé položky jednotlivě stanovit, jestli u ní má probíhat import a aktualizace dokumentů a zároveň stanovit typy dokumentů, o které má zájem.



i Popis

Kód:	100/860/100
SUKL:	
Měrná jednotka:	ks
Dodavatel:	Asqa
UDI_DI:	35019315104750

Platné dokumenty MDR

1	Návod k použití	NKP_100_860_xxx_KANYLA tracheostomická
2	Prohlášení o shodě	POS_100_860_xxx_KANYLA tracheostomická
3	EC Certifikát	EC CERTIFIKÁT_CE 669121 prodloužení platnosti_CZ
4	EC Certifikát	EC CERTIFIKÁT_100_860_xxx_KANYLA tracheostomická

 Expirované dokumenty MDR

Modul SK (SKLADOVÝ MANAGENMENT – LOGISTIKA)

V návaznosti na potřeby klientů byl celý modul skladů přepracován tak, aby odpovídal běžným účetním operacím tak jak jsou v ekonomických systémech využívány a zároveň aby bylo možné doplnit požadované funkcionality jako je Sledování skladů na odděleních, Výdej na pacienta, Centrální sklad apod. Provedené změny umožňují integraci s nemocničními informačními systémy (NIS), nebo ekonomickými systémy v co nejširším rozsahu a nabízí nástroj pro splnění legislativních požadavků MDR co se týká sledování expirací, šarží apod., případně pro zjednodušení zpracování účetních operací spojených s nákupem materiálu.

- Byly přepracovány původní skladové doklady dle běžných účetních pravidel a doplněny chybějící doklady jako opravné doklady.
- Veškeré doklady a operace byly upraveny a rozšířeny tak, aby v průběhu celého procesu od příjmu až po výdej do spotřeby bylo zajištěno sledování všech dat vyžadovaných legislativou MDR.
- Některé operace spojené tvorbou návazných dokladů lze nově automatizovat dle zadání klienta.
- Nově je k dispozici funkcionality „Centrální sklad“ která navržena pro správu operativních zásob v rámci zařízení klienta a jejich distribuci na oddělení na základě objednávek daných oddělení. Součástí jsou vazby do modulu OBJ a tento typ skladu využívá odlišná pravidla fungování skladových karet, které umožňují administrovat to jaké položky mají být realizovány prostřednictvím tohoto skladu.
- Byly rozšířeny a zjednodušeny možnosti příjmu, tak aby ho bylo možné realizovat co nejefektivněji. K dispozici je Příjem z objednávky, Příjem z elektronického DL, Příjem z eKurýr.
- Nově je možné zapsat v systému fakturu přijatou včetně návaznosti na odpovídající příjemky. Zároveň je k dispozici obdobná funkcionality pro zpracování dobropisů.
- Uživatel má nově k dispozici u každého dokladu přehled o návazných dokladech.
- Modul SK připraven na integraci s dalšími systémy klienta pro přenos skladových dat do ekonomických systémů, nebo například pro přenos dat spojených s výdejem materiálu na pacienta do NIS. Integrace je vždy závislá na možnostech systémů, které klient využívá.
- Nově je možné v rámci skladů pracovat s číselníkem skladových pozic, pokud jsou ve skladech využívány.

OBJ0000005
13.09.2023 08:49 | Asqa ASQA a.s.

Nastavení hromadných hodnot pro tento příjem

Číslo faktury

VIS faktury

Číslo SPIS

DUPP

Datum doručení

Číslo DL

Přijmout všechny nepracovní doklady

Kód oddělení	Název oddělení	Počet polítek	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
123	Úklid	2	6 140,20	7 061,23
			Celkem bez DPH: 6 140,20 Kč	Celkem vč. DPH: 7 061,23 Kč

VYTVOŘENÍ NOVÉ PŘEVODKY

Převodka: XXXXXX @ úter 05.01.2025

Remedice: JNEHLQJ Nemoroko Nemlog a.s.

Složení: Ewa vřivora

Převod na sklad: JNEHLQJ NEHLQJ Vstupní sklad Nemlog

Převod na sklad:

FIFO ☒

Převodce:

VYTVOŘIT PŘEVODKU

Kategorie: Počet na stránku: Determiat:

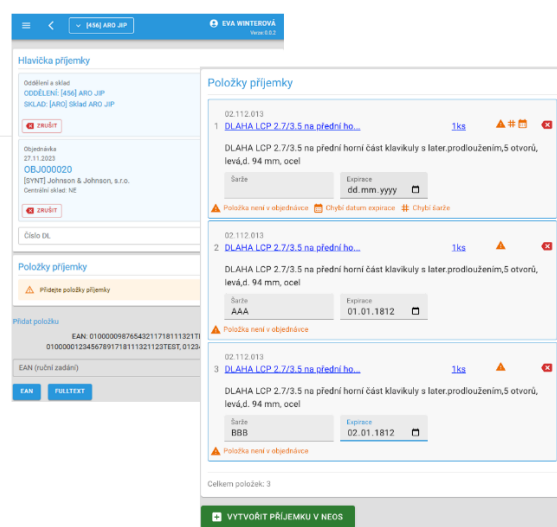
MOBILNÍ APLIKACE PRO SPRÁVU SKLADŮ – NEW

Z důvodu rozšíření modulu SK o procesy Sledování skladů na odděleních, Centrální sklad a Výdej na pacienta byla pro NeOS Solutions 3.0 vyvinuta mobilní aplikace, která umožňuje s využitím odpovídajícího HW realizovat část skladových operací přímo ve skladu, nebo u pacienta.

- Mobilní aplikaci je možné provozovat na jakémkoliv chytrém zařízení se snímačem čárového kódu a přístupem k internetu. Aplikace je řešena jako webová a vyžaduje tedy pouze aktualizovaný zabezpečený operační systém a moderní prohlížeč



- V mobilní aplikaci jsou dostupné hlavní skladové funkcionality jako je Příjem, Výdej, Výdej na pacienta v obdobném rozsahu jako přímo v systému NeOS.
- Aplikace umožňuje v rámci snímání čárového/QR kódu zpracovat i údaje jako expirace a šarže, pokud je daný kód obsahuje a tím snížit pracnost spojenou s jejich ručním zadáváním při příjmu, výdeji, nebo inventuře.
- Aplikace pracuje v online režimu a veškeré zpracované a potvrzené operace jsou tedy ihned přenášeny do systému NeOS



Modul MR (MANŽERSKÉ REPORTY)

Modul manažerských reportů byl upraven a doplněn s ohledem na realizované úpravy v modulu SK a nasazení modulu MDR, tak aby byly k dispozici odpovídající reportingové možnosti plně využívající v systému dostupná data. Primárně jsou pro každou oblast systému navrženy základní reporty obsahující maximum dostupných dat a dále je možné připravit specifické reporty dle konkrétních potřeb klienta.

- Doplněna skupina reportů pro modul MDR
- Byly rozšířeny možnosti filtrování a možnosti úprav zobrazení reportovaných dat na úrovni jednotlivých uživatelů
- Export reportovaných dat do XLS byl přepracován tak, aby umožňoval exportování velkých objemů dat.

Příloha č.2 nabídky 002112025

1. SPECIFIKACE UPGRADOVANÝCH I NOVĚ IMPLEMENTOVANÝCH MODULŮ VČETNĚ SPECIFIKACE ROZSAHU MIGRACE DAT A STÁVAJÍCÍCH KLIENTSKÝCH ÚPRAV

1.1. Popis modulů

1.1.1. DAS – DASHBOARD

- 1.1.1.1. Úvodní přehledová stránka uživatele systému
- 1.1.1.2. Nástěnka – přehled důležitých sdělení s cílením na celé zařízení nebo jednotlivá oddělení
- 1.1.1.3. Přehled objednávek k vyřízení
- 1.1.1.4. Přehled skladových karet vyžadující pozornost uživatele
- 1.1.1.5. Přehled MDR dokumentů vyžadující pozornost administrátora
- 1.1.1.6. Nastavení systému a rozhraní
 - Nastavení skladů
 - Nastavení parametrů objednávání
 - Nastavení parametrů Centrálního katalogu
 - Nastavení číselníku MJ
 - Nastavení číselníku Tříd nebezpečnosti
 - Nastavení číselníku Režim ZP
 - Nastavení číselníku účetní analytiky
 - Administrace fotodokumentace

1.1.2. CK – CENTRÁLNÍ KATALOG

- 1.1.2.1. Správa číselníků položek – kompletní administrace všech parametrů položek katalogu.
- 1.1.2.2. Správa dodavatelů – kompletní nastavení komunikace s dodavatelem, případně logistických partnerů atd.
- 1.1.2.3. Správa kategorií produktů
- 1.1.2.4. Správa pozitivních listů

1.1.3. OBJ – OBJEDNÁVKOVÝ MODUL

1.1.3.1. Katalog

- Fultextové vyhledávání
- Zobrazení položek objednávaných u Dodavatele nebo v Centrálním skladu, případně kombinace obou variant.
- Inteligentní filtr položek
- Personalizace zobrazení katalogu
- Detail položky s rychlým přístupem k dokumentaci MDR
- Historie objednávání
- Šablony objednávek
- Nestandardní objednávky

1.1.3.2. Požadavky

- Generování požadavků

- Přehled o stavu požadavků (Schváleno/Neschváleno)
- Schvalování požadavků
- Archiv požadavků
- 1.1.3.3. Nákup
 - Generování žádanek
 - Generování, schvalování a odesílání objednávek v definované struktuře dle nastavení pro jednotlivé dodavatele
- 1.1.4. SK – SKLADOVÝ MODUL
 - 1.1.4.1. Vstupní sklad

Evidenční sklad přes který prochází příjem veškerého materiálu vstupujícího do Nemocnice. Na tomto skladu není v rámci defaultního nastavení předpokládána skladová zásoba
 - 1.1.4.2. Centrální sklady

Sklady určené pro zásobování Nemocnice (např. SZM, MTZ atd.), ve kterých je udržována operativní skladová zásoba a na oddělení je možné vydávat ve skladové MJ
 - 1.1.4.3. Sklady na oddělení

Příruční sklady na jednotlivých oddělení pro evidenci zásob a pohybu ZP v rámci nemocnice
 - 1.1.4.4. Zboží na skladě
 - Inteligentní filtr skladových položek
 - Stav skladových zásob
 - Skladové limity s predikcí pro objednání
 - Skladové pozice
 - Zobrazování dodacích lhůt dle centrálního katalogu
 - Skladová uzávěrka
 - 1.1.4.5. Příjemky a výdejky
 - Příjemka z objednávky
 - Příjemka z elektronického dodacího listu
 - Manuální příjem
 - Evidence šarží
 - Evidence expirací
 - Evidence proměnných dat MDR (UDI-PI).
 - Opravné doklady
 - Vyskladnění ve FIFO a manuálním režimu s přímou volbou položek a signalizací expirací
 - Volba mezi manuálním/automatickým módem pro tvorbu návazných dokladů ve vstupním skladu
 - 1.1.4.6. Žádanky na převod a převodky
 - Snadný převod položek mezi odděleními
 - Přehled dostupnosti skladových zásob na všech odd.

- 1.1.4.7. Skladové karty a inventurní režim
 - Zamykání a odemykání skladů pro účely inventur
 - Generování podkladů pro zpracování inventur (slepý seznam, seznam se stavem položek)
 - Archiv inventurních dokladů
 - Automatické narovnání stavu skladu dle inventurního dokladu.
- 1.1.5. Mobilní aplikace pro modul SK
 - 1.1.5.1. Jedná se o web app a není tedy potřeba složitá instalace. Zároveň aktualizace app probíhají bez nutnosti zásahu ze strany IT oddělení
 - 1.1.5.2. Dostupné hlavní skladové funkcionality
 - Příjem
 - Výdej
 - Výdej na pacienta
 - Evidence výdeje na pacienta (varianta bez vazby na skladové hospodářství)
 - Import a přiřazení čárového kódu k položce
 - 1.1.5.3. Aplikace umožňuje v rámci snímání čárového/QR kódu zpracovat i údaje o expiraci a šarži, pokud je daný kód obsahuje a tím snížit pracnost spojenou s jejich ručním zadáváním při příjmu, výdeji, nebo inventuře.
 - 1.1.5.4. Aplikace pracuje v online režimu a veškeré zpracované a potvrzené operace jsou synchronizovány se systémem NeOS
- 1.1.6. MDR – MODUL PRO SPRÁVU A DOSTUPNOST DAT MDR
 - 1.1.6.1. Administrace fixních dat MDR (UDI-DI a dokumentace)
 - Administrace kódu/ů UDI-DI na jednotlivých položkách, nebo v rámci hromadných importů
 - Administrace a archivace dokumentace k jednotlivým položkám katalogu, včetně nastavitelného sledování expirace daných dokumentů
 - 1.1.6.2. Zobrazení fixních dat MDR
 - Dostupnost veškerých spravovaných dat MDR pro všechny klientem stanovené uživatelem přímo z katalogu.
 - Dostupnost dokumentace MDR (např. Návod k použití, certifikáty atd.) i pro personál bez přístupu do NeOS.
 - 1.1.6.3. Zobrazení proměnných dat (MDR UDI-PI)
 - Dostupnost historie proměnných dat MDR k dané položce pro všechny klientem stanovené uživatele přímo z katalogu. (funkcionalita je dostupná pouze v případě, že systém NeOS Solutions tyto data zná, nebo jsou pro něj dostupná v jiném systému klienta)
- 1.1.7. MR – MODUL MANAŽERSKÝCH REPORTŮ
 - 1.1.7.1. Přednastavené přehledné reportingové sestavy vytvořené přesně podle přání klienta
 - 1.1.7.2. Exporty ve formátech XLS, PDF

1.1.8. LOG – MONITORING/LOGOVACÍ MODUL

1.1.8.1. Logování jednotlivých úkonů každého uživatele v systému

1.2. Specifika KKN a. s.

Řešení a případně data, která jsou využívána klientem v aktuálně používané verzi NeOS a budou implementována i v nové verzi NeOS Solutions, nebo je s jejich implementace s NeOS Solutions předpokládána.

1.2.1. Zařízení

Zařízení klienta, která aktuálně využívají NeOS:

- Nemocnice v Karlových Varech
- Nemocnice v Chebu

1.2.2. Konektivita s externími systémy - aktuální stav

Systémy klienta, které jsou aktuálně na systém NeOS elektronicky napojeny a jejichž konektory budou ve stejném rozsahu implementovány do nové verze NeOS Solutions, pokud to bude požadováno.

- Helios – view do DB NeOS

1.2.3. Migrace dat

Data ze stávající verze systému budou migrovatelná v plném rozsahu a lze tedy zachovat plnou historii objednávání, pokud to bude požadováno.

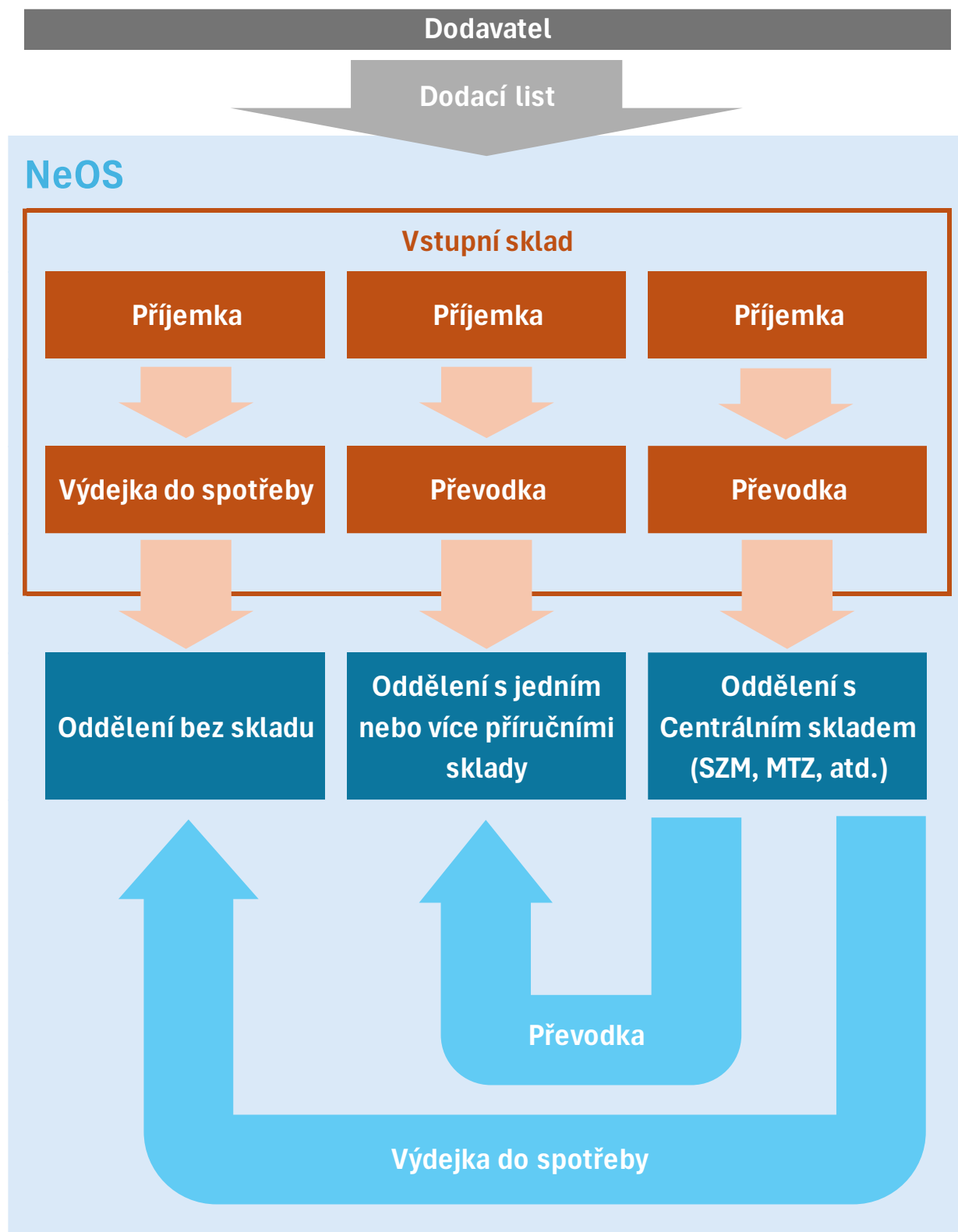
1.2.4. Konektivita s externími systémy – záměr

Systémy KKN, které jsou aktuálně využívány a je záměr je integrovat s novou verzí NeOS Solutions. Tyto integrační rozhraní nejsou součástí nabídky Rozšíření NeOS Solutions o modul MDR a SK a je možné je realizovat jako samostatnou klientskou úpravu v rámci probíhající implementace. Cenovou kalkulaci těchto úprav lze stanovit až na základě podrobné specifikace záměru a návrhu řešení.

- Helios – plná integrace pro přenos dat z modulu SK do Helios v aktuální verzi. Předpokládán je přenos skladových pohybů a přenos dat faktur

1.3. Modul SK schéma

1.3.1. Základní přehled oběhu skladových dokladů



1.3.2. Základní řešení skladového hospodářství

