

Rozvíjíme modul Projekty

Modul Projekty doznává významnějších změn, a to především v oblasti Ganttova diagramu. Také proto jsme sekci Harmonogram přejmenovali na Ganttův diagram. Kromě některých menších či grafických úprav největší změny spočívají v:

- zavedení definic závislostí mezi produkty, automatických přepočtů a posunu diagramu, jsou-li produkty provázány závislostmi,
- zavedení vyznačení kritické cesty.

Projektový manažer obvykle nejprve definuje rozsah projektu, tj. produkty, které má dodat. Pro potřeby řazení lze použít nové pole **pořadí**, kde lze vyplnit číselnou hodnotu, která určí, na jaké pozici (v rámci případné nadřazené úrovně) se bude produkt zobrazovat.

Následně manažer zvažuje **závislosti mezi produkty**. Ty mohou být typu začátek–konec, začátek–začátek, konec–začátek nebo konec–konec. Zatím ještě nemusí určovat čas – k produktu budou vždy automaticky přiřazena výchozí data od a do (jsou povinná) odpovídající datu zahájení projektu a výchozí době trvání 1 den. Změníte-li datum zahájení projektu na pozdější, upraví se automaticky celý harmonogram a data se přepočítají.

Pokračování na straně 2



LEGENDA K TYPU AKTUALIZACE



Automatická aktualizace



Automatická aktualizace s potřebou parametrizace



IMPLEMENTACE

Automatická aktualizace s potřebou implementace



PARAMETRIZACE A IMPLEMENTACE

Automatická aktualizace s potřebou parametrizace a implementace



Licencovaná aktualizace



PARAMETRIZACE

Licencovaná aktualizace s potřebou parametrizace



IMPLEMENTACE

Licencovaná aktualizace s potřebou implementace



PARAMETRIZACE A IMPLEMENTACE

Licencovaná aktualizace s potřebou parametrizace a implementace

Díky ikonám ihned víte, v jakém režimu je novinka dostupná. Zda postačí provést automatickou aktualizaci produktu, nebo je potřeba zakoupit novou licenci.

Pokračování ze strany 1

Rozvíjíme modul Projekty

Ve chvíli, kdy projektový manažer potřebuje upřesnit **harmonogram jednotlivých produktů**, zadává dobu trvání produktu nebo samotná data. Změní-li dobu trvání v pracovních dnech, data se automaticky přepočítají. Změní-li se délka jednoho z produktů, který je provázán závislostmi, přepočítají se také termíny druhého produktu. Systém zabraňuje vzniku situací, kdy by požadovaná změna neodpovídala typu vazby: existuje-li nadřazený produkt (rodič) a pod ním podřízené produkty, data rodiče nejsou editovatelná a přebírají vždy nejdřívější a nejpozdější datum od svých potomků. Editace dat u rodiče se tedy provádí pouze editací potomků. Chcete-li produkt smazat, systém zkontroluje, zda neexistuje závislost s jiným produktem – dokud to tak je, produkt nelze smazat.

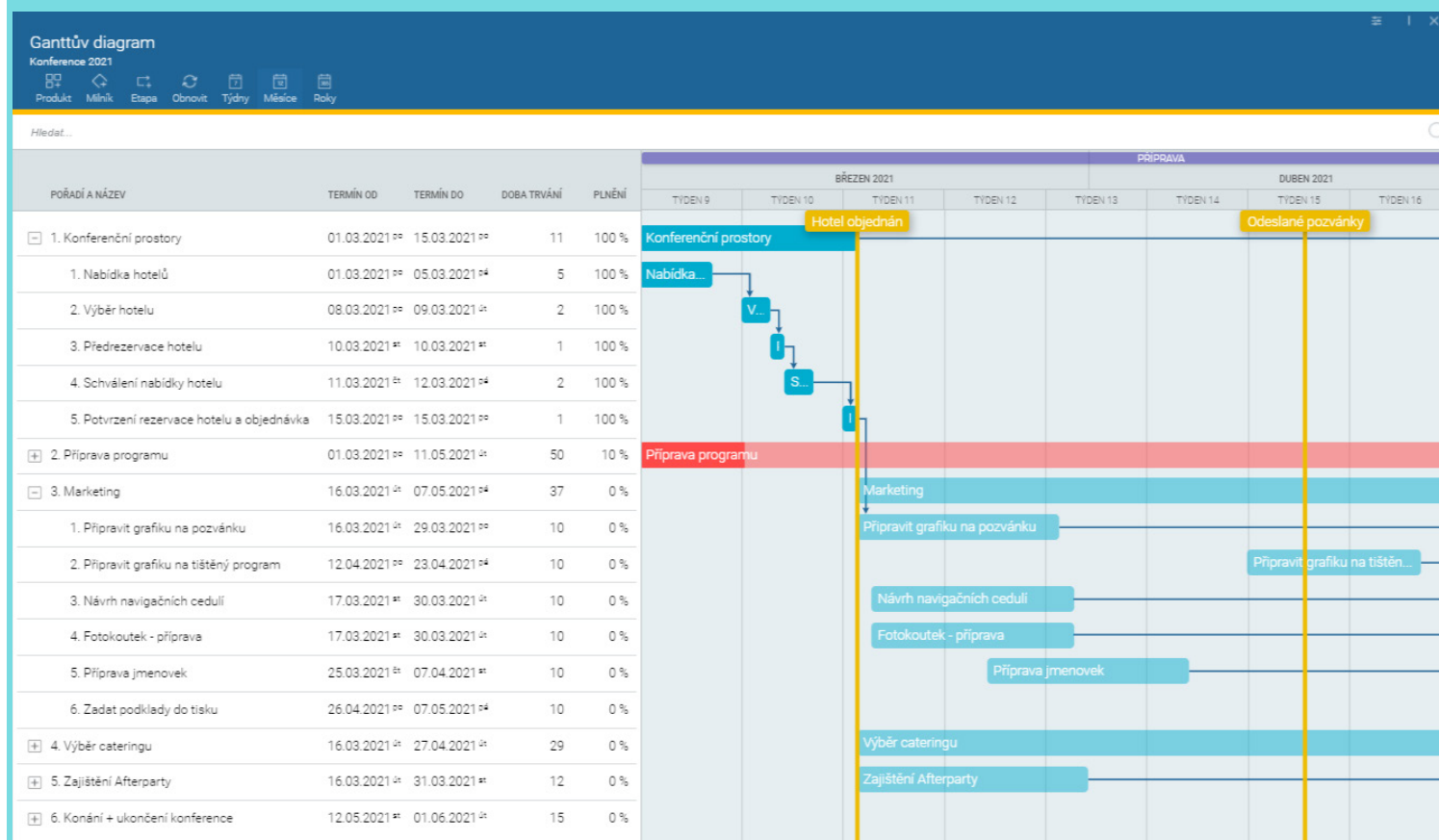
V pravém dolním rohu je také nově k dispozici **tlačítko tiskárny**, které umožní buď samotný diagram, nebo i seznam produktů uložit

do PDF nebo vytisknout. Další úpravu zobrazení lze provést v novém okně – např. měřítko, orientace atp.

Ganttův diagram obsahuje také vyznačení tzv. **kritické cesty**. Ta se skládá z produktů, na které by se měl manažer projektu nejvíce zaměřit, pokud chce zabezpečit včasné dokončení projektu – jsou to ty produkty, u kterých není možné žádné zpoždění. Zdržení počátku takového produktu nebo prodloužení jeho doby trvání bude mít vliv na konečné datum projektu. Kritická cesta je výhodná u projektů, u nichž lze doby trvání odhadnout s vysokou přesností nebo odvodit z předešlých projektů. Je-li produkt na kritické cestě, označí se červeně.



Více informací naleznete v naší Kvadopedii.
Odkaz 1 | Odkaz 2 | Odkaz 3



Rozšíření podpisových řádů objednávek a faktur o zakázku a partnera

Podpisový řád u faktur přijatých a objednávek vydaných je rozšířen o dimenze **zakázka** a **partner**. Kromě stávajících dimenzí lze tedy zadat pravidlo i pro tyto nové a lépe tak definovat schvalovatele – oddělit schvalovatele zodpovědné za různé partnery a za různé zakázky.

Se zavedením nových polí jsme upravili formulář pro zadávání podpisového řádu pro dané pravomoci (schvalování objednávek vydaných a schvalování faktur přijatých) a oddělili jsme formuláře pro další pravomoci – při zadávání nejprve vyberte pravomoc v panelu pravomocí a potom stiskněte „Nový“. Upravena byla také evidence podpisových řádů a filtry, které se nyní mění dle vybrané pravomoci. Nad evidencí všech podpisových řádů si lze také uložit vlastní pohled.

Navíc jsme upravili možnosti definice činností. Protože pole zakázka/projekt a činnost na hlavičce povinné nejsou, jsou k dispozici i hodnoty bez zakázky a bez činnosti. Nastavíte-li podpisový řád takto, pak všechny záznamy, kde není na hlavičce vyplněná činnost, schvaluje schvalovatel.



Více informací naleznete v naší Kvadopedii.

Eskalace neřešeného úkolu – 1. fáze

V myTEAM® nově vznikla evidence pravidel eskalace úkolů. Jedná se o pravidla, která umožní upozorňovat různé osoby na nesplnění úkolu či blížící se termín. Při zadávání pravidla si lze vybrat, co eskalovat a komu. Při definování eskalace lze pravidlo omezovat na pracovní kompetenci, úkoly určité organizační jednotky či firmy a úkoly konkrétního řešitele či zadavatele nejen v podobě osoby, ale i role v organizační jednotce. Dále se vybírá, jak dlouho předem bude úkol eskalován, jakou formou (e-mailem či oznámením) i komu – řešiteli, zadavateli, manažerovi, osobě, roli v organizační jednotce i jejich kombinacím.

Pravidlo může být aktivováno či deaktivováno. Systém v periodických intervalech prochází aktivní pravidla a generuje buď e-mailová upozornění, nebo notifikace do zvonku v myTEAM®. Tvar e-mailu i oznámení nastavuje autor pravidla pomocí speciálního zápisu, aby součástí e-mailu mohly být podrobnější údaje z úkolu. Je tedy vhodné, aby v první fázi zadával pravidla správce.



Více informací naleznete v naší Kvadopedii.
Odkaz 1 | Odkaz 2 | Odkaz 3

Výběr osoby při vyřizování námitek k faktuře

Do panelu pro zamítnutí faktury přibyla možnost volby, komu chcete fakturu vrátit, tedy komu se bude generovat následný úkol. Dosud se úkol generoval vždy pouze zpracovateli. Nyní můžete jako řešitele úkolu vyřízení námitek zvolit také pořizovatele – tj. osobu, která je uvedena v hlavičce faktury (pokud pořizovatelem není uživatel „informační systém“), anebo předchozího schvalovatele – tj. schvalovatele z aktuálního schvalovacího procesu, kteří již fakturu schválili. Která z těchto možností bude vybrána jako výchozí, je možné nastavit na řadě faktury. Není-li nic nastaveno, je výchozí hodnotou zpracovatel.

Jediná výjimka nastává, pokud bylo schvalovací workflow na některé úrovni nastaveno na hlasování. Pak výběr není k dispozici a při výsledku „zamítnuto“ se faktura vrací vždy zpracovateli jako doposud.



Více informací naleznete v naší Kvadopedii.
Odkaz 1 | Odkaz 2 | Odkaz 3

Vyřazení dokladu z dodatečného kontrolního výkazu

Pro zefektivnění práce s dodatečným kontrolním výkazem na Slovensku byly do tabulek „kontrolní hlášení DPH – primární doklady“ a „kontrolní hlášení DPH – účetní archiv“ přidány dvě nové funkce. Jedná se o deaktivaci dokladu (a jeho opětovné navázání) a historii záznamu. Funkce deaktivace dokladu umožňuje dočasně vyřadit primární doklad z dodatečného kontrolního výkazu. Funkcí

navázání se doklad znovu zařadí do seznamu primárních dokladů příslušného kontrolního výkazu. A pomocí funkce historie záznamu vidíte záznam před a po změně hodnot primárního dokladu.



Více informací naleznete v naší Kvadopedii.

Kontrolní hlášení DPH primární doklady

Záznam Nástroje Funkce System

Doklad	DIČ	Datum zdanitelného plnění	Datum pro určení sazby DPH	Původní do
715301913_007	SK2020226714	23.01.2021	01.01.1900	

Datum zdanitelného plnění: 01.01.1900

Řazení: Datum zdanitelného plnění (A-Z) Prvních (#): 50 ☐ Všechny záznamy 1 / 1

Připraven

Náhled na funkce v tabulce „kontrolní hlášení DPH – primární doklady“

Ukládejte více souborů najednou do příloh primárního dokladu

Upravili jsme funkci pro vkládání souborů do přílohy. Nyní můžete uložit více souborů najednou pomocí multioznačování. Pokud uživatel označí více souborů najednou, nevyplňuje otevřený detail, ale rovnou dochází k vložení záznamů do tabulky „přílohy záznamu“ a uložení souborů v úložišti pro skupinu.

Úprava funkcí pro import avíza plateb

Upravili jsme dvě funkce pro import avíza plateb. První se nachází v položkách bankovních dokladů a druhá pak v agendě dávek. Obě funkce nyní umožňují uživatelům načtení avíza také v případě, kdy je suma částek v souboru nižší, než je částka v bankovní položce nebo dávce. V minulosti jsme vyžadovali shodu částek.



Více informací naleznete v naší Kvadopedii.



Více informací naleznete v naší Kvadopedii:

Import avíza plateb
Import avíza plateb (banka)

Propojení druhotného umístění s prodejní akcí



Nově má obchodní zástupce možnost provádět sběr dat druhotného umístění ke konkrétní prodejní akci. Jde o úplně novou agendu, kterou je možné libovolně zařadit do průvodce. V druhotném umístění najde obchodní zástupce pouze platné prodejní akce. K této akci následně vyplní patřičná data. Dříve musel data vyplnit ke každému sortimentu či značce. Pokud existovalo více akcí zároveň, bylo složité následně data reportovat. Spolu s agendou je k dispozici také report formou generovaných sestav.

Prodejní akce 2
Akce na elektroniku

Kód: PA2
Popis: Popis prodejní akce

Položek: 2
Zákazníků: 2

Minule ☐ Aktuální

Počet DU -

Množství na DU -

Místo -

Typ -

Kdo -

Důvod nevystavení PDU -

Hlídač dokončených úkolů a cílů

Nasloucháme námětům obchodních zástupců, kteří poukazují na to, jak je důležité mít přehled o úkolech a jejich plnění u zákazníků. Nejednou se stane, že obchodní zástupce v dlouhém seznamu nedopatřením přehlédne úkol, jehož řešení je akutní. Proto jsme zapracovali na funkci, která hlídá plnění a zpracovávání úkolů.

Při odchodu z okna „kontrola úkolů“ je prováděna kontrola na dokončený úkol. Pokud existuje nedokončený úkol, zobrazí se dialog, který obchodního zástupce upozorní, že mohlo dojít k přehlédnutí řešení úkolů. Následně má OZ dvě možnosti: může se vrátit k řešení a zpracovávání úkolů, anebo opustit aktuální agendu. Pokud zvolí opuštění agendy bez dořešení nedokončeného úkolu, bude vygenerován e-mail zadavateli, kde budou uvedeny úkoly a informace o jejich nevyřešení. Zadavatel, zpravidla manažer, tak má ihned informaci o stavu nedořešených úkolů.



Doplňování GPS souřadnic na základě adresy z Google Maps

Často se setkáváme s požadavkem, kdy nově založení zákazníci z primárních systémů nemají k dispozici GPS data. Obchodní zástupce pak nemůže plně využít potenciál softwaru myAVIS®, ať už jde o zobrazení na mapě, nebo využití navigace k zákazníkovi. Nově jsme tedy zapracovali funkcionalitu doplnění GPS souřadnic.

Pokud nejsou souřadnice k dispozici, je možné data doplnit na základě adresy z Google Maps. Řešení myAVIS® si tato data vyžádá a následně je uloží ke konkrétnímu zákazníkovi. Doplnění probíhá při startu myAVIS®. Funkcionalita je plně konfigurovatelná a lze ji aktivovat v nastavení parametrů projektu.



Validace formátu zadávaného e-mailu



Velký důraz klademe na kvalitu pořízených dat. Proto neustále hledáme možnosti, jak co nejvíce eliminovat chyby při jejich sběru. Nově jsme pro Vás připravili kontrolu správného zadání e-mailu. Každá e-mailová adresa musí obsahovat zavináč a zároveň nesmí obsahovat zakázané znaky, jako například pomlčku. Nově jsme také zapracovali algoritmus, který to za Vás pohlídá v myAVIS®.

Automatická nevizuální synchronizace



Pro co nejaktuálnější data lze řešení myAVIS® nově rozšířit o automatické synchronizace. Ty lze jednoduše automaticky vyvolat při průchodu průvodcem aktivit. Tuto možnost obchodní zástupce nejvíce ocení, pokud při vytváření objednávky vyžaduje co nejaktuálnější skladové zásoby anebo také pokud potřebuje v co nejkratším intervalu od objednávky mít připraven export k expedici.

Vypnutí kontroly IČO pro cizí země



V myAVIS® si zakládáme na validaci dat při jejich zadávání. Ne vždy je ale validace vyžadována. Jedním z těchto případů je kontrola správně zadaného IČO pro cizí země. Nově jsme zapracovali řešení, kdy je možné částečně vypnout kontrolu pro jinou zemi, než je Česká republika.

Řazení prodejních akcí podle data



Při kontrole prodejní akce je vždy nejdůležitější vyhledat v seznamu všech akcí tu správnou. Aby pro Vás bylo hledání rychlejší, rozšířili jsme řazení prodejních akcí – nově si je můžete seřadit podle začátku platnosti prodejní akce.

Rozšířený plán návštěv



Pro lepší plánování jsme do nové kvartální verze přidali takzvaný **hybridní plán návštěv**. Zákazník má možnost volby, zda využije nový způsob plánování návštěv, nebo si ponechá původní. Variantu volí při implementaci projektu. Hybridní plán návštěv umožňuje plánovat návštěvy dle zobrazených pozic na mapě.

OZ vidí na mapě pozice všech zákazníků. Pokud dojde k zaplánování schůzky u zákazníka, tato pozice se obarví jinou barvou. Dále si obchodní zástupce může zobrazovat jen ty typy aktivit a jejich pozici na mapě, které ho aktuálně zajímají. To vše pomocí kombinace filtrů. Tato agenda představuje průnik **plánu návštěv** se **seznamem zákazníků**.

myAVIS® Plán návštěv

Vše V mém okolí **pláno** 18. 8. 2021 Zobrazeno (9) Název

Icon	Name	Address	Time
	Bar 360	Ukrajinská 22/104 Ostrava	10:00 - 10:30
	Cukrárna u Babičky	Hlavní třída 681 Ostrava	12:00 - 12:30
	Cukrárna u Babičky	Masarykovo náměstí 1498 Ostrava	13:00 - 13:30
	Dětský aqua club Hobit	Boettingerova 367 Plzeň	11:00 - 11:30

mySTOCK® WMS

Doručujte se Zásilkovnou do celého světa



mySTOCK® WMS dosud podporoval doručení se **Zásilkovnou** pouze na výdejní místa v ČR (aktuálně 8 tisíc výdejních míst). Nově je možné zásilky doručovat na libovolnou adresu nejen u nás, ale i do zahraničí (prostřednictvím zahraničních dopravců, se kterými Zásilkovna spolupracuje) a dále je možné zásilku doručit na některé z téměř 100 tisíc partnerských výdejních míst po celém světě.

Expedice funguje stejně jako u jiných podporovaných dopravců – ve Vámi používaném expedičním procesu mySTOCK® (zpravidla balení nebo kompletace) je zpracován tisk dopravního štítku dle počtu zabalených kusů. U tuzemských zásilek se tiskne štítek Zásilkovny, u zahraničních zásilek pak přímo štítek koncového dopravce, který doručuje zásilku na adresu určení (díky tomu není nutné zásilku na depu Zásilkovny znovu štítkovat a celý proces doručení je maximálně urychlen). Samozřejmě je odeslán datové větě se seznamem expedovaných zásilek dopravci (po ukončení procesu nakládky).

Poznámka: Pro tisk štítků zahraničních dopravců, se kterými Zásilkovna spolupracuje, je využíváno API Zásilkovny. Situaci přetížení spojení API máme ošetřenu – v takovém případě je zásilka automaticky označena dočasným interním štítkem a opakovaný tisk finálního štítku dopravce je vynucen později.

V případě zájmu o dopravce přes Zásilkovnu kontaktujte našeho konzultanta nebo obchodníka.

mySTOCK® WMS Portál – webové rozhraní pro správu dokladů a kmenových dat

Představujeme Vám zcela nové uživatelské rozhraní pro práci s daty mySTOCK® WMS, tzv. **mySTOCK® Portál**, který vychází z osvědčené technologie, na níž je postaven náš sesterský produkt myTEAM®.

Všichni, kdo potřebují na každodenní bázi pracovat s doklady a daty WMS, tak mají nově k dispozici přehledné a uživatelsky přívětivé webové rozhraní umožňující nejen přímý zápis a update dokladů a kmenových číselníků WMS, ale zejména živý náhled do skladu s možností kontrolovat stav zásob a disponibilitu zboží. Zcela tak odpadá nutnost jakékoliv telefonické či e-mailové komunikace s dispečery skladu, protože všechny potřebné informace má uživatel portálu okamžitě k dispozici!

Aktuálně mySTOCK® Portál podporuje:

- založení a editaci kmenových číselníků WMS (partneři, provozní jednotky, sortiment, MJ, čárové kódy),
- založení a editaci dokladů WMS (příjemky, objednávky přijaté – expediční příkazy),
- prohlížení stavu dokladů vč. tzv. semaforu,
- zobrazení stavu skladové zásoby a detailní rozpad skladových karet (vč. všech atributů, jako je šarže, datum expirace apod.),
- hromadný import dat pomocí vstupní šablony v Excelu,
- konfiguraci a správu pracovníků skladu (agenda přístupná pouze pro dispečery skladu).

V blízké budoucnosti bude portál rozšířen o hromadný export dat, agendu zobrazující skladové pohyby a dále bude možné nad označenými záznamy spouštět související dokladové a reportingové sestavy (již dnes dostupné v serverové části mySTOCK® WMS).

Práce s daty v portálu a prohlížení a filtrování všech záznamů jsou intuitivní a bleskurychlé, takže nevyžadují žádné speciální školení (zákazníci, kteří již znají produkt myTEAM®, se budou okamžitě cítit jako ryba ve vodě, protože logika práce s panely dat je stejná). Samozřejmostí je pokročilé zabezpečení, takže každý uživatel vidí pouze data za „svou“ firmu.

mySTOCK® Portál je určen pro všechny zákazníky oborové verze Logistics, resp. pro jejich ukladatele, kterým zákazníci skladují zboží a poskytují logistické služby. Portál může být využíván samostatně (ideální volba pro menší a střední ukladatele, kteří se tak nemusejí datově integrovat na **mySTOCK® Interface**, resp. využívat **mySTOCK® API**), nebo doplňkově (pouze v režimu prohlížení dat), pokud je již ukladatel strojově napojen na mySTOCK® Interface/API nebo to plánuje.

Integrační scénáře nových zákazníků a ukladatelů k napojení jejich primárního informačního systému (ERP, shop...) na mySTOCK® WMS jsou dnes již široké, ale velmi často není jejich realizace ani okamžitá, ani levná, takže největší výhodou portálu je skutečnost, že je k dispozici prakticky ihned pro stávající i nové zákazníky, a to bez nutnosti složitého programování napojení ERP na WMS.

The screenshot displays the mySTOCK® DEV WMS Portal interface. The main window is titled 'Příjemky' (Receipts) and shows a list of receipts with columns for 'STAV' (Status), 'KÓD PŘÍJEMKY' (Receipt Code), 'PŘÍJEMKA PARTNERA' (Partner Receipt), 'PARTNER' (Partner), 'DATUM PŘÍJMU' (Receipt Date), and 'STAV PŘÍJMU' (Receipt Status). The list includes various receipts from partners like Elektro Zlín, spol. s r.o. and Partner TEST 1.1. A detailed view of a receipt is shown on the right, including 'ZÁKLADNÍ INFORMACE' (Basic Information) and 'PŘÍJEM' (Receipt).

STAV	KÓD PŘÍJEMKY	PŘÍJEMKA PARTNERA	PARTNER	DATUM PŘÍJMU	STAV PŘÍJMU
OK	10PR22100083	KOL1608a	Elektro Zlín, spol. s r.o. (49973053)	16.08.2021 ¹⁰	Čeká na příjem
OK	10PR22100082	KOL0508	Elektro Zlín, spol. s r.o. (49973053)	05.08.2021 ¹⁰	Čeká na příjem
OK	10PR22100077	KOL2908b	Elektro Krmelín s.r.o. (32154798)	29.06.2021 ¹⁰	Dokončeno
OK	10PR22100075	KOL2906a	Elektro Zlín, spol. s r.o. (49973053)	29.06.2021 ¹⁰	Čeká na příjem
OK	10PR22100067	KOL0206a	Elektro Zlín, spol. s r.o. (49973053)	02.06.2021 ¹⁰	Prohlášen příjem
OK	10PR22100066		Partner TEST 1.1 (21548247)	26.05.2021 ¹⁰	Dokončeno
OK	10PR22100065		Partner TEST 1.1 (21548247)	25.05.2021 ¹⁰	Čeká na příjem
OK	10PR22100062	KOL2105a	Elektro Zlín, spol. s r.o. (49973053)	21.05.2021 ¹⁰	Dokončeno
OK	10PR22100043	AV14	Elektro Zlín, spol. s r.o. (49973053)	04.05.2021 ¹⁰	Čeká na příjem

Přenos dat do mySTOCK® WMS z libovolného IS a zajištění integrity dat

Jak jistě víte, do mySTOCK® WMS lze importovat data různými způsoby. Většina zákazníků využívá spojovací databázi mySTOCK® Interface, nově je možné volat mySTOCK® API, pro vybrané ERP systémy máme připravené nebo vyvíjíme vlastní přenosové můstky (ABRA Gen, Helios apod.).

V případě oborové verze Logistics je situace složitější, protože s více ukladateli je nutné podporovat přenos dat z více informačních systémů paralelně a zajistit tak celkovou integritu dat jak v rámci jednoho ukladatele, tak napříč všemi ukladateli za celou databázi. Dochází zde totiž k situaci, kdy i jeden ukladatel přenáší data více způsoby – např. kombinuje automatizovaný přenos dat z e-shopu, který je provozovaný na technologii Shoptet, s ručním importem (jiných entit) v mySTOCK® Portálu.

Zde konkrétně jsou ze Shoptetu automaticky přenášeny všechny kmenové číselníky (sortiment, čárové kódy, partneři) a objednávky přijaté, ale příjmy jsou pořizovány ručně v mySTOCK® Portálu (jednotlivě nebo hromadně importem z Excelu), protože Shoptet vůbec nepodporuje správu příjmek.

Poznámka: Vždy ale platí, že jeden ukladatel může být napojen pouze na jeden informační systém.

Abychom dokázali s daty korektně pracovat, ukládáme si nově pro všechny přenášené entity párovací klíče (id), které mohou mít datovou velikost až 1024 znaků, a v rámci přenášených událostí zpět do primárního systému na tyto klíče odkazujeme.

Párovací klíče jsou samozřejmě pro běžné uživatele „neviditelné“ a uživatelé pracují (jak v serverové části mySTOCK®, tak v mobilní aplikaci či v portálu) s označeními (kódy) číselníků a dokladů, které znají ze svého primárního systému. Díky originalitě párovacích klíčů může např. více ukladatelů pro různé sortimenty využívat shodný kód sortimentu „12345“.



PARAMETRIZACE
A IMPLEMENTACE

Validace vstupních dat v mobilní aplikaci

Nově mohou být v mobilní aplikaci data validována již v okamžiku jejich zadávání uživatelem na klávesnici (dosud probíhala validace až po jejich odeslání na server). Tato kontrola šetří čas a umožňuje upozornit skladníka na špatnou hodnotu ještě před tím, než zadání potvrdí.

Validaci je možné zapnout a konfigurovat jednotlivě pro každou obrazovku. Validací lze aktuálně ošetřit datumová pole (např. možnost vložit pouze budoucí datum) a pole číselná (např. omezit počet zadávaných desetinných míst nebo vynutit zadání pouze celočíselné hodnoty) – použití dává smysl na obrazovkách, kde uživatel zadává datum, množství, rozměry, hmotnost apod.



PARAMETRIZACE



Více informací naleznete v naší Kvadopedii.

Nové možnosti nakládky zboží

Plánování nakládky i samotný proces v mobilní aplikaci doznal řady změn:

- Až dosud musel každou nakládku plánovat dispečer ručně (a ručně do ní přiřazovat expediční zásilky), nově je možné plánování nakládek plně automatizovat (dle nastavení způsobu dodání a definovaných šablon nakládek).
- Byl vytvořen nový servisní proces pro vyložení zásilky (nebo její části) v situacích, kdy je nutné zásilku vyložit nebo přeložit do jiné nakládky stejného dopravce (zásilka se už nevejde do vozidla apod.).
- Proces nakládky byl upraven tak, aby zabalené zásilky bylo možné i dodatečně vkládat do transportních obalů (koše, klece) a v rámci nakládky jednoduše naložit celé transportní obaly. Samozřejmě se všemi potřebnými kontrolami.



PARAMETRIZACE



Více informací naleznete v naší Kvadopedii.

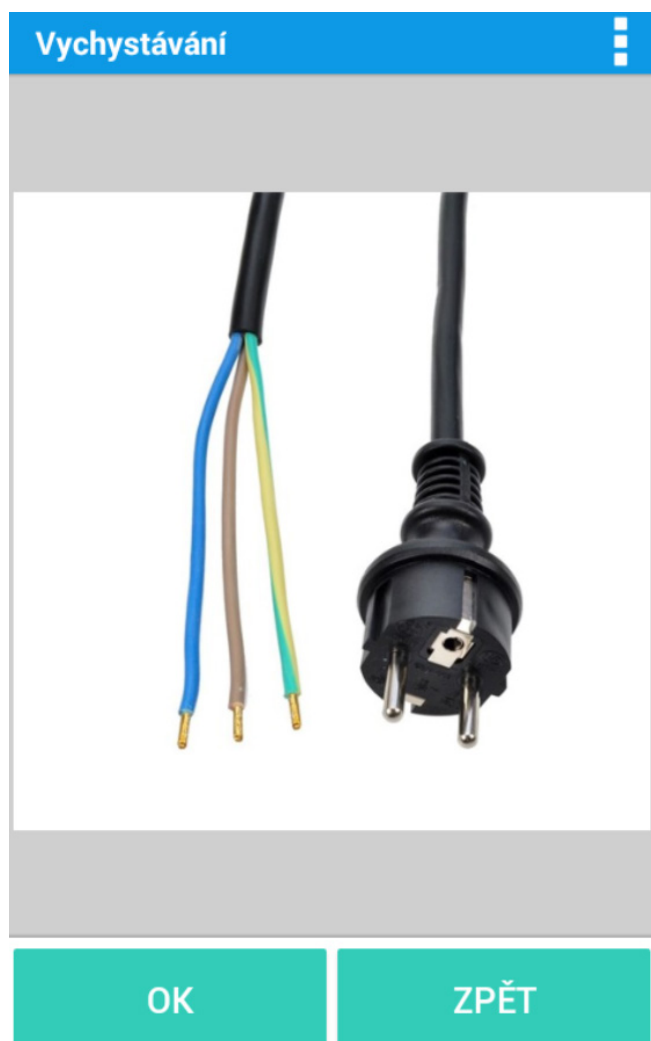
Odkaz 1 | Odkaz 2

Přidání fotografie sortimentu tam, kde je potřeba

V oknech vybraných procesů v mobilní aplikaci je nově možné zobrazit obrázek sortimentu, pokud je v databázi k dispozici. Uživatel tak získává jistotu, že manipuluje se správným sortimentem. Dle konfigurace lze obrázek v daném okně buď zobrazit na vyžádání uživatelem (přes místní nabídku), nebo lze jeho zobrazení vynutit (např. vybraným uživatelům – brigádníkům apod.).

Nově lze také rozlišit typ obrázku (pomocí sufixu v názvu souboru obrázku):

- obecný – k zobrazení ve všech oknech,
- vyhrazený pro konkrétní proces – k zobrazení pouze v daném procesu (např. pro zdůraznění skutečnosti, že má být vychystán 1 blistr se třemi akumulátory, a ne 1 ks akumulátoru).



PARAMETRIZACE

Napojení na e-shopy na platformě Shoptet / Shoptet Premium

Provozujete Vy nebo Váš ukladatel (oborová verze Logistics) e-shop na v ČR/SR nejrozšířenější platformě Shoptet? Pak se můžete velmi snadno integrovat na mySTOCK® WMS!



V případě účtu **Shoptet Premium** můžete využít připraveného a odladěného napojení API.



V případě **běžného účtu Shoptet** můžete využít existující doplněk některého z našich certifikačních partnerů (např. fulfillment by AUTHENTICA).

Napojení mySTOCK® WMS na Shoptet pro obě výše uvedené varianty podporuje:

- automatický přenos nových sortimentů a objednávek z e-shopu,
- synchronizaci skladových zásob (s rozlišením na celkové a disponibilní /volné/ množství),
- aktualizaci stavu objednávek vč. přenosu sledovacích čísel apod.,
- automatické zpracování objednávek v e-shopu.



PARAMETRIZACE
A IMPLEMENTACE



Více informací naleznete v naší Kvadopedii.

(Do)tisk přepravních štítků

V mobilní aplikaci je k dispozici nový (servisní) proces pro tisk, do-tisk nebo opakovaný tisk přepravních štítků. Tento proces podporuje:

- tisk duplikátu dopravního štítku v případě jeho poškození,
- dotisk dopravního štítku v situacích, kdy jej nebylo možné vytisknout již v rámci balení/kompletace zásilky, a to z důvodů, kdy:
 - u dopravce došlo k výpadku API služby,
 - dopravní štítek je možné k zásilce vytisknout až po zabalení posledního kusu zásilky (na štítku dopravce musí být uveden celkový počet kusů /štítků/ zásilky),
- obecně tisk dopravních štítků, pokud má probíhat samostatně na konci expedice (a ne v procesu balení/kompletace zásilky) – jedná se o situace, kdy jsou zásilky baleny na jednotlivých pracovištích, ale tisk probíhá např. na jediné centrální tiskárně na dopravníku apod.



IMPLEMENTACE

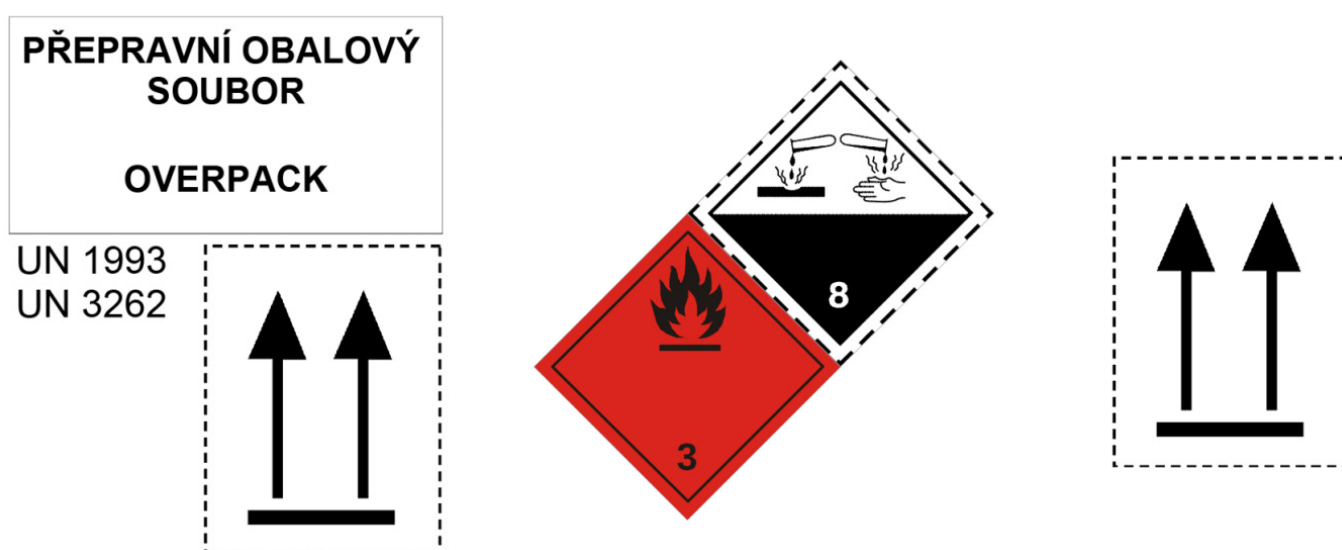


Více informací naleznete v naší Kvadopedii.

Komplexní podpora ADR logistiky

Skladujete nebo expedujete zboží podléhající **úmluvě ADR** (výbušniny, plyny, hořlaviny apod.)? mySTOCK® WMS nově podporuje evidenci všech atributů sortimentu souvisejících s problematikou ADR (UN číslo, technický název látky, obalová skupina, bezpečnostní značky, omezení v tunelech, přepravní kategorie, třída nebezpečných látek apod.) a umí generovat související expediční doklady pro zásilky s nebezpečnými látkami.

Pokud v mySTOCK® využíváte služeb dopravců **DB Schenker** nebo **Toptrans**, kteří podporují přepravu ADR zásilek, nemusíte se již starat o ruční označování zásilek správnými piktogramy ani o složité vytváření průvodky pro řidiče – mySTOCK® v rámci kompletace zásilky, která obsahuje nebezpečný sortiment, automaticky generuje a vytiskne tzv. **přepravní obalový soubor** (viz obr.) a stejně tak při ukončení nakládky obsahující alespoň jednu „nebezpečnou“ zásilku generuje speciální doklad pro řidiče. Také datová věta k dopravci se seznamem expedovaných zásilek obsahuje všechny potřebné informace povinné pro ADR.



i Více informací naleznete v naší Kvadopedii.

Nové REST API pro napojení na mySTOCK® WMS

Noví zákazníci mají obecně více možností, jak svůj primární informační systém napojit na mySTOCK® WMS. Nejčastější variantou je situace, kdy zákazník zajišťuje přímé napojení svého ERP systému na spojovací databázi, která již následně automaticky komunikuje se samotnou databází WMS (dále jen **mySTOCK® Interface**). Druhým nejčastějším způsobem je využití již existujících přenosových „můstků“ na vybrané ERP systémy nebo prodejní kanály.

Nově se všem zákazníkům (nebo ukladatelům oborové verze Logistics) otevírá možnost komunikovat s mySTOCK® WMS prostřednictvím moderní a bezpečné technologie REST API, a to bez omezení typu instalace (on-premise, cloud) nebo oborové verze WMS. Tento nový způsob napojení nazýváme jednoduše **mySTOCK® API**.

mySTOCK® API umožňuje relativně snadný a rychlý způsob integrace, a zpřístupňuje tak mySTOCK® WMS prakticky každému zájemci. Zákazník může implementovat pouze povinné webové služby (WS) nebo všechny dostupné WS (jejich seznam se postupně rozšiřuje). Je dokonce možné implementovat například pouze WS pro přenos objednávek přijatých (automatická synchronizace objednávek mezi eshopem a WMS), ale příjmy přenášet do WMS jiným kanálem (přes **mySTOCK® Portál** apod.).

V současné chvíli jsou dostupné WS pro mySTOCK® API podporující tyto operace:

- insert a update kmenových číselníků WMS (partneři, provozní jednotky, sortiment, čárové kódy),
- insert a update dokladů WMS (příjemky, objednávky přijaté – expediční příkazy),
- přenos tzv. „události“ z WMS do ERP (viz dále),
- informace o skladových kartách.

Ve všech výše uvedených případech jsou volány WS zpřístupněné ze strany WMS, pouze u přenosu tzv. „události“ (zpětné informace do primárního systému, která uvádí, co se ve WMS stalo) je nutné na straně primárního systému umožnit tzv. push a zajistit jeho zpracování. Existuje mnoho typů přenášených událostí. U některých je přenos a zpracování na straně primárního systému povinný (např. příjem sortimentu, výdej sortimentu...), u jiných volitelný (informace o čísle expedované zásilky pro účely sledování stavu doručení na stránkách dopravce).

Výhodou mySTOCK® API oproti mySTOCK® Interface je skutečnost, že data přenášená v rámci volané WS jsou ze strany mySTOCK® ihned validována, a nelze tak de facto vytvářet záznamy, které by následně při dalším zpracování ve WMS padaly do chyby (např. při insertu objednávky přijaté s uvedením kódu výdejního místa Zásilkovny je dané výdejní místo ihned validováno v číselníku WMS – musí existovat, být platné, aktuálně v provozu apod.). Největší výhodou mySTOCK® API je ovšem možnost aktualizovat přenášené doklady (např. do určitého okamžiku expedice) nebo je mazat, což přenos pomocí mySTOCK® Interface podporuje pouze omezeně (připravujeme do verze 2022/01).

Detailní technická dokumentace a příklady volání jednotlivých WS jsou dostupné v anglickém jazyce v Apiary ([zde](#)).



PARAMETRIZACE
A IMPLEMENTACE

Zaujaly vás novinky?

Kontaktujte naše obchodní oddělení na e-mailu obchod@kvados.cz nebo telefonu **+420 597 403 403**. Obrátit se můžete také přímo na jednotlivé obchodníky či konzultanty, se kterými běžně komunikujete.

KVADOS®
VYRÁBÍME SOFTWARE.

KVADOS, a. s.

Novoveská 1139/22, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory, Česká republika

[WEB kvados.cz](http://kvados.cz)