

Popis komunikačného rozhrania ES POHODA s online registračnou pokladnicou

(verzia dokumentu 1.2)

História zmien

Verzia dokumentu	Dátum zmeny	Popis zmeny
1.0	06.03.2019	Vytvorenie prvej verzie dokumentu
1.1	06.06.2019	<ul style="list-style-type: none"> - Po spracovaní výstupného XML (odpoveď/response) z ORP programom POHODA je tento súbor zmazaný (viac kapitola 8). - Pre povolenie predaja na eKasu bol pridaný CheckBox s názvom „Zapnúť eKasu“ v agende Nastavenie/Globálne nastavenie sekcia eKasa (viac podkapitola 6.3). - Bol pridaný mechanizmus kontroly vytvárania vstupných XML (požiadavka/request) súborov programom POHODA aby nedochádzalo k prepísaniu vstupného súboru inou inštanciou POHODY pred spracovaním odpovede. - Bol pridaný príkaz na otestovanie komunikácie s ORP. Tlačidlo na otestovanie spojenia sa nachádza v agende Nastavenie/Hardware (viac podkapitola 4.2.2). - Bol pridaný príkaz na odoslanie offline dokladov z ORP. Tlačidlo na odoslanie offline dokladov cez ORP na Finančnú správu sa nachádza v agende Nastavenie/Hardware (viac podkapitola 4.2.2). - Do agendy Predajky sa ukladá Unikátny identifikátor dokladu (stĺpec „eKasa ID) a Overovací kód podnikateľa (Stĺpec “eKasa OKP) pre prípad vrátenia. - Do agendy Predajky a agendy Zásoby bolo pridané pole typu vrátenia (stĺpec v položkách „eKasa typ vrátenia“) a výstup pre ORP bol rozšírený o nové typy vrátenia vrátený obal, výmena poukazu (viac podkapitola 7.2). - Odpoveď z ORP pre program POHODA bol rozšírený o možnosť poslania varovania pre užívateľa atribút "EkasaWarningText" alebo poslanie chyby atribút "EkasaErrorText". Text uvedený v atribúte za zobrazí užívateľovi v programe pohoda pri spustení komunikácie s ORP (podkapitola 5.1.1). - Do agendy Nastavenie/Hardware bolo pridané tlačidlo pre dennú uzávierku. XML komunikácia bola rozšírená o príkaz dennej uzávierky (viac podkapitola 4.2.2). - Bola pridaná funkcia tlače paragónu. V prípade tlače paragónu sa do vstupného XML súboru (požiadavka/request) vyplňajú atribúty „Paragon“, „ParagonNumber“ a „ParagonDate“ (podkapitola 4.1.2). - XSD schéma bola rozšírená o atribúty „CustomerId“ a „CustomerIdType“, ktoré môžete využiť vo svojom riešení. Zatiaľ ich program POHODA do vstupného request súboru nevyplní. To bude predmetom ďalších update programu ale môžete mať na to systém pripravený (podkapitola 4.1.2).
1.2	08.06.2020	<ul style="list-style-type: none"> - Pri uplatnení jednoúčelového poukazu bol do položky „Item“ pridaný atribút „VoucherNumber“, ktorý je nepovinný. Užívateľ ho v programe môže vyplniť v poli „eKasa č. poukazu“ (podkapitola 4.1.3).

Verzie XML dokumentu

Verzia	GUID (atribút ProtocolID)*
1.0	1074E0DF-CA98-4DD2-8E6C-6CEF88506C18

* GUID v atribúte ProtocolID je rovnaký pre verziu XML dokumentu a je povinný pri výstupnom XML (odpoveď/response) z ORP pre program POHODA. Na základe tejto hodnoty POHODA kontroluje verziu komunikácie a do logu vypisuje warning v prípade nižšej verzie ako je v aktuálnej verzii programu POHODA.

Obsah

Obsah

História zmien.....	2
Verzie XML dokumentu	3
Obsah.....	4
Skratky	6
2 Základné informácie	7
2.1 Výhody integrácie komunikačného rozhrania.....	7
3 Popis komunikačného rozhrania	8
3.1 XSD definícia XML štruktúry	8
3.2 Kódovanie XML súborov	8
4 Typy XML dokumentov pre Vstup do ORP (Požiadavka/Request)	9
4.1 Doklad.....	9
4.1.1 Hlavička.....	9
4.1.2 Údaje dokladu.....	10
4.1.2.1 Typ ID kupujúceho (A)	11
4.1.3 Položka.....	12
4.1.4 Úhrady	12
4.1.5 Typ dokladu (A).....	12
4.1.6 Typ položky (A)	13
4.1.7 Priradenie dane (A).....	13
4.1.8 Typ úhrady (A)	13
4.2 HW príkazy.....	14
4.2.1 HW údaje	14
4.2.2 HW príkaz.....	14
5 Typy XML dokumentov pre Výstup z ORP (Odpoveď/Response).....	15
5.1 Doklad odpoveď.....	15
5.1.1 Hlavička odpovede.....	15
5.1.2 Údaje dokladu odpovede.....	16
5.2 HW príkazy odpoveď	16
6 Základné nastavenia programu POHODA pre testovacie účely	17

6.1	Stiahnutie a inštalácia programu POHODA	17
6.2	Aktivácia POHODY, založenie testovacej databázy a aktualizácia.....	17
6.3	Nastavenie komunikácie.....	19
6.4	Logovanie komunikácie programu POHODA s ORP.....	21
7	Príklady XML dokumentov pre Vstup do ORP (Požiadavka/Request)	22
7.1	Pokladničný doklad (Predajka)	22
7.2	Vrátenie tovaru, obalu alebo poukazu	24
7.3	Vklad	27
7.4	Výber.....	28
7.5	Zobraziť text na displeji	29
7.6	Tlač priebežnej (X) uzávierky	30
7.7	Tlač kópie posledného dokladu	30
7.8	Otvorenie pokladničnej zásuvky.....	31
7.9	Úhrada faktúry.....	31
7.10	Tlač Paragónu	33
8	Príklady XML dokumentov pre Výstup z ORP (Odpoveď/Response).....	35
8.1	Odpoveď ORP na poslaný doklad z POHODY.....	35
8.2	Odpoveď ORP na HW príkaz z POHODY	35

Skratky

Skratka	Význam
ORP	Online registračná pokladnica
(A)	Typ XML údaju - atribút
UUID	Universal Unique Identifier
OKP	Overovací kód podnikateľa

2 Základné informácie

Tento dokument popisuje komunikačné rozhranie programu POHODA s Vaším riešením online registračnej pokladnice. Vaším zaintegrovaním tohto komunikačného rozhrania získate veľkú skupinu potencionálnych zákazníkov používajúcich program POHODA na predaj a fakturáciu bez nutnosti čakania na možnú integráciu do programu POHODA.

Partnerom, ktorí sa rozhodnú pre integráciu poskytujeme bezplatne program POHODA na testovacie účely počas celej doby podpory produktu POHODA, pomoc pri integrácii komunikačného rozhrania a prezentáciu partnerského riešenia na našich webových stránkach.

Pre obdržanie testovacej verzie programu POHODA na účely vývoja vlastného riešenia a jeho podpory kontaktujte ekasa@stormware.sk.

2.1 Výhody integrácie komunikačného rozhrania

- Rozšírenie okruhu potencionálnych zákazníkov, ktorí používajú ekonomický a informačný systém POHODA a cez tento systém vedú kompletne skladové hospodárstvo, účtovníctvo a ostatné firemné procesy. Zákazníci sa rozhodujú o kúpe konkrétneho ORP na základe toho, aký ORP podporuje ich informačný systém. Takto môžete výrazne ovplyvniť ich rozhodnutie.
- Jednoduchá integrácia formou vstupného (request) a výstupného (response) XML súboru z programu POHODA.
- Štruktúra XML súborov má z veľkej časti podobnú štruktúru ako rozhranie eKasa finančnej správy, takže je ľahko implementovateľná.
- Sami sa rozhodnete, ktoré príkazy budete podporovať.

3 Popis komunikačného rozhrania

Program POHODA do vybraného adresára vytvorí XML vstupný súbor (Požiadavka, Request) v štruktúre podobnej integračnému rozhraniu systému eKasa. Vaše riešenie (napr. tlačový manažér) spracuje tento XML vstupný súbor a pošle naspäť pre program POHODA XML výstupný súbor (Odpoveď, Response) v predpísanej štruktúre XML.

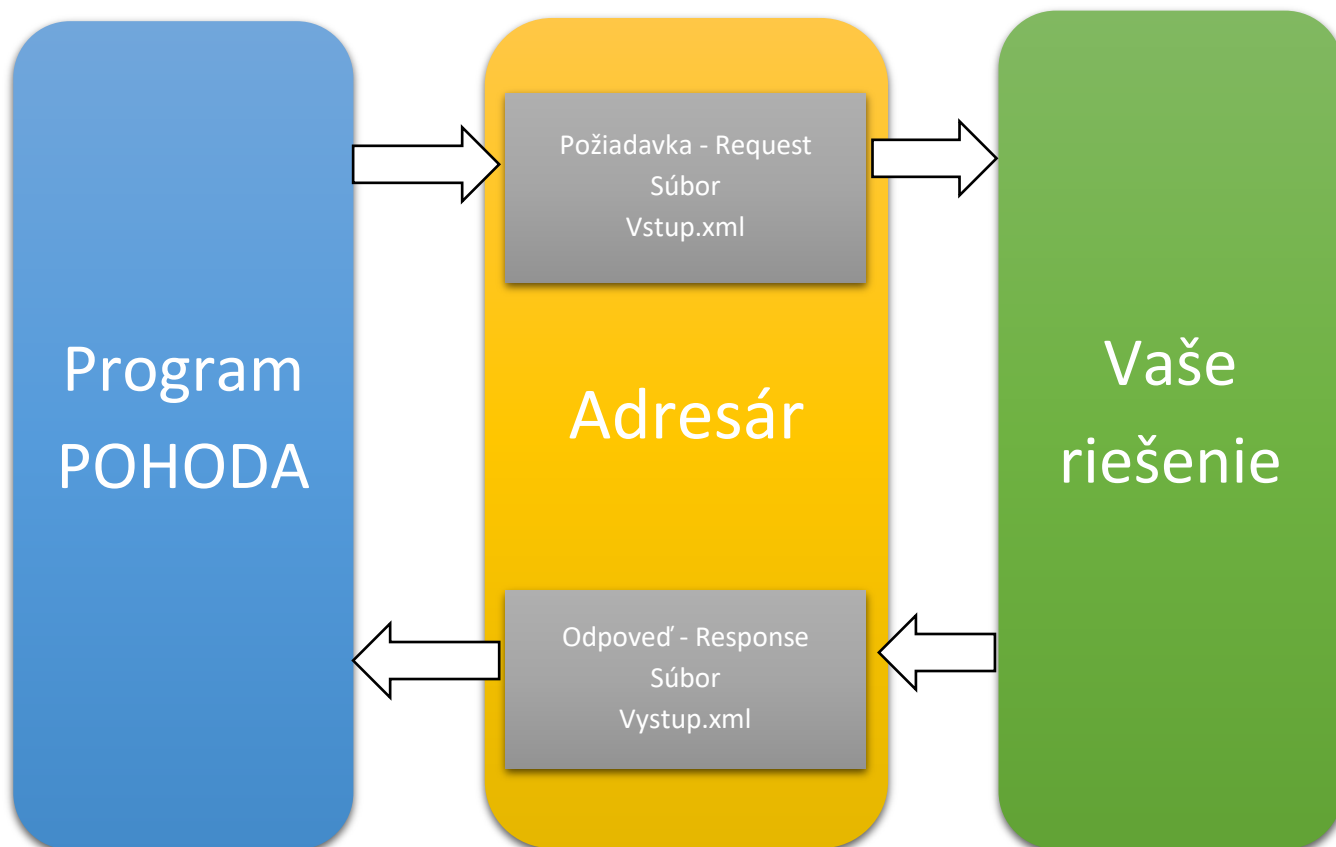


Schéma komunikačného rozhrania

3.1 XSD definícia XML štruktúry

https://www.stormware.cz/xml/schema/version_2/ekasa.xsd

3.2 Kódovanie XML súborov

Kódovanie XML súborov je povinne vo formáte UTF-8:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
```


4 Typy XML dokumentov pre Vstup do ORP (Požiadavka/Request)

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Doklad	RegisterReceiptRequest	Doklad (4.1)	1	Doklad posielať z programu POHODA. Môže byť typu: -Pokladničný doklad (v POHODE je to predajka) -Úhrada faktúry - vklad/výber.
HW príkazy	RegisterHardwareRequest	HW príkazy (4.2)	1	Dodatočné príkazy z programu POHODA pre ORP. Napr. zobrazenie položky na displeji, kópia posledného dokladu, otvorenie zásuvky, tlač prehľadovej uzávierky.

4.1 Doklad

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Hlavička	Header	Hlavička (4.1.1)	1	Hlavička dátovej správy.
Údaje dokladu	ReceiptData	Údaje dokladu (4.1.2)	1	Údaje vytvoreného dokladu.

4.1.1 Hlavička

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
UUID (A)	Uuid	string	1	Unikátny identifikátor XML vstupného súboru (Požiadavky) z POHODY . Rovnaký údaj musí byť uvedený vo výstupnom súbore (Odpovedi) pre POHODU. Na základe zhodnosti UUID POHODA kontroluje či sa jedná o odpoveď na jej požiadavku.
Verzia (A)	Version	Decimal	1	Verzia XML komunikačného protokolu POHODY.
Vyžadovaná Odpoveď (A)	ExpectResponse	true/false	1	Informácia či program POHODA po poslaní Požiadavky čaká na odpoveď z ORP. Maximálny čas čakania je 60 sekúnd.
Release POHODY (A)	Stwld	String	1	Údaj určujúci aktuálny release programu POHODA.

4.1.2 Údaje dokladu

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Položka	Items	Položka (4.1.3)	0...*	Položka dokladu.
Úhrady	Payments	Úhrady (4.1.4)	0...*	Úhrady dokladu.
Číslo faktúry (A)	InvoiceNumber	String	0...1	Číslo hradenej faktúry.
Číslo dokladu (A)	ReceiptNumber	String	0...1	Poradové číslo dokladu. Programe POHODA sa jedná o doklad Predajka alebo Vklad/Výber.
Celková suma (A)	Amount	Decimal	1	Celková suma dokladu.
Typ dokladu (A)	ReceiptType	Typ dokladu (4.1.5)	1	Typ pokladničného dokladu.
Základ základnej sadzby dane (A)	TaxBaseBasic	Decimal	0...1	Celková suma základu DPH pre základnú sadzbu dane podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
Základ zníženej sadzby dane (A)	TaxBaseReduced	Decimal	0...1	Celková suma základu DPH pre zníženú sadzbu dane podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
Suma dane základnej sadzby (A)	BasicVatAmount	Decimal	0...1	Celková suma DPH pre základnú sadzbu dane podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
Suma dane zníženej sadzby (A)	ReducedVatAmount	Decimal	0...1	Celková suma DPH pre zníženú sadzbu dane podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
Suma oslobodených položiek (A)	TaxFreeAmount	Decimal	0...1	Celková suma položiek oslobodených od DPH. V prípade podnikateľa, ktorý nie je platiteľom DPH suma všetkých položiek.
Paragón (A)	Paragon	true/false	0...1	Príznak, že doklad je poslaný do ORP ako paragón.

Číslo paragónu (A)	ParagonNumber	positiveInt	0...1	Poradové číslo paragónu
Čas a dátum vytvorenia paragónu (A)	ParagonDate	DateTime	0...1	Dátum a čas vytvorenia paragónu.
ID kupujúceho (A)*	CustomerId	String	0...1	Unikátny identifikátor kupujúceho
Typ ID kupujúceho (A)*	CustomerIdType	Typ ID kupujúceho (4.1.2.1)	0...1	Typ identifikátora kupujúceho

* atribút je uvedený len v XSD schéme, program POHODA zatiaľ daný atribút nevyplní. Môžete s ním počítať pri Vašej integrácii.

4.1.2.1 Typ ID kupujúceho (A)

XML hodnota	Počet výskytov	Poznámka
ICO	1	Identifikačné číslo organizácie, ak bolo pridelené.
DIC	1	Daňové identifikačné číslo.
IC_DPH	1	Identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty.
INE	1	Iný typ identifikátora kupujúceho ako sú IČO, DIČ alebo IČ DPH.

4.1.3 Položka

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Názov (A)	Name	String	1	Označenie tovaru alebo služby.
Typ položky (A)	ItemType	Typ položky (4.1.6)	1	Typ položky dokladu.
Množstvo (A)	Quantity	Decimal	1	Množstvo tovaru alebo rozsah služby.
Priradenie dane (A)	VatRate	Priradenie dane (4.1.7)	1	Sadzba dane.
Jednotková cena (A)	UnitPrice	Decimal	1	Jednotková cena položky.
Cena (A)	Price	Decimal	1	Celková cena tovaru alebo služby.
Referenčné číslo dokladu (A)	ReferenceReceiptId	String	0...1	Referenčné číslo dokladu, ku ktorému sa vzťahuje vrátenie položky.
Číslo jednoúčelového poukazu (A)	VoucherNumber	String	0...1	Číslo jednoúčelového poukazu pri jeho výmene za tovar alebo službu.

4.1.4 Úhrady

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Cena úhrady (A)	Amount	Decimal	1	Suma úhrady v danej forme.
Typ úhrady (A)	PaymentType	Typ úhrady (4.1.8)	1	Typ alebo forma úhrady dokladu.

4.1.5 Typ dokladu (A)

XML hodnota	Počet výskytov	Poznámka
PD	1	Pokladničný doklad – v programe POHODA sa jedná o typ dokladu Predajka.
UF	1	Úhrada faktúry.
VK	1	Doklad označený slovom „Vklad“.
VY	1	Doklad označený slovom „Výber“.

4.1.6 Typ položky (A)

XML hodnota	Počet výskytov	Poznámka
K	1	Kladná položka.
V	1	Záporná položka – vrátenie tovaru.
Z	1	Záporná položka – zľava.
VO	1	Záporná položka – suma položky za vykúpené zálohové obaly.
VP	1	Záporná položka – suma jednoúčelového poukazu pri jeho výmene za tovar alebo službu.

4.1.7 Priradenie dane (A)

XML hodnota	Počet výskytov	Poznámka
20.00	1	Sadzba dane 20%.
10.00	1	Sadzba dane 10%.
0.00	1	Hodnota priradená položke v prípade oslobodenia položky od DPH alebo pri podnikateľovi, ktorý nie je platiteľom DPH alebo v prípade ak sa podnikateľ riadi osobitnou úpravou uplatňovania dane.

4.1.8 Typ úhrady (A)

XML hodnota	Počet výskytov	Poznámka
HO	1	Hotovosť
KA	1	Platobná karta
ST	1	Stravný lístok
SE	1	Šek
OS	1	Ostatné

4.2 HW príkazy

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Hlavička	Header	Hlavička (4.1.1)	1	Hlavička dátovej správy.
HW údaje	HardwareData	HW údaje (4.2.1)	1	Požiadavka na ORP.

4.2.1 HW údaje

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
HW príkaz	Command	HW príkaz (4.2.2)	1	Príkaz pre OPR.
Displej horný text	DisplayTextUp	String	0...1	Text pre horný riadok displeja ORP.
Displej dolný text	DisplayTextDown	String	0...1	Text pre dolný riadok displeja ORP.

4.2.2 HW príkaz

XML hodnota	Počet výskytov	Poznámka
PRINT_TICKET_COPY	1	Vytlač kópiu posledného dokladu.
DISPLAY_TEXT	1	Zobraz text na displeji.
OPEN_DRAWER	1	Otvor pokladničnú zásuvku.
PRINT_REPORT_X	1	Vytlač dennú (X) priebežnú uzávierku.
PRINT_REPORT_Z	1	Vytlač dennú (Z) uzávierku.
CONNECTION_TEST	1	Príkaz na otestovanie spojenia s ORP
SEND_OFFLINE_RECEIPTS	1	Príkaz na odoslanie offline dokladov z ORP na finančnú správu.

5 Typy XML dokumentov pre Výstup z ORP (Odpoveď/Response)

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Doklad odpoveď	RegisterReceiptResponse	Doklad odpoveď (5.1)	1	Odpoveď/Response na stav poslaného dokladu z POHODY po jej spracovaní ORP.
HW Príkazy odpoveď	RegisterHardwareResponse	HW Príkazy odpoveď (5.2)	1	Odpoveď/Response ORP na príkaz z POHODY.

5.1 Doklad odpoveď

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Hlavička odpovede	Header	Hlavička odpovede (5.1.1)	1	Hlavička odpovede z ORP
Údaje dokladu odpovede	ReceiptData	Údaje dokladu odpovede (5.1.2)	1	Údaje dokladu odpovede

5.1.1 Hlavička odpovede

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Úspešnosť (A)	Success	true/false	1	Hodnota „true“ ak bola požiadavka úspešne spracovaná, inak „false“.
UUID požiadavky (A)	RequestUuid	String	1	Hodnota UUID vstupného XML z programu POHODA uvedená vo výstupnom súbore z ORP.
Chyba spracovania (A)	EkasaErrorCode	int	1	V prípade chyby spracovania dokladu eKasou finančnej správy sa vráti posielaný kód chyby eKasou inak hodnota „0“.
Upozornenie text (A)	EkasaWarningText	String	0...1	Text v upozornení sa zobrazí užívateľovi.

Chyba text (A)	EkasaErrorText	String	0...1	Text v chybe sa zobrazí užívateľovi programu POHODA. Môžete ním ošetriť chybové stavy ORP a dať info. Užívateľovi čo má robiť.
Verzia XML (A)	Version	Decimal	1	Verzia XML dokumentu
GUID verzie (A)	ProtocolID	String	1	GUID verzie XML dokumentu vid'. Tabuľka kapitoly „Verzie XML dokumentu“ str.č.2.

5.1.2 Údaje dokladu odpovede

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Unikátny identifikátor dokladu (A)	Id	String	0...1	Unikátny identifikátor dokladu vygenerovaný eKasou finančnej správy.
Overovací kód podnikateľa (A)	OKP	String	0...1	Overovací kód podnikateľa vygenerovaný ORP.

5.2 HW príkazy odpovedí

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
Hlavička odpovede	Header	Hlavička odpovede (5.1.1)	1	Hlavička odpovede z ORP
Údaje dokladu odpovede	ReceiptData	Údaje dokladu odpovede (5.1.2)	1	Údaje dokladu odpovede

6 Základné nastavenia programu POHODA pre testovacie účely

6.1 Stiahnutie a inštalácia programu POHODA

Po obdržaní informácií o zapožičaní plnej verzie programu POHODA a vygenerovaní **ID zákazníka** je potrebné sa zaregistrovať s prideleným ID v zákazníckom centre na adrese: <https://www.stormware.sk/zc/register.aspx>

Program POHODA sa zapožičiava partnerovi bezplatne na celú dobu podpory riešenia ORP s programom POHODA na testovacie účely.

Po registrácii sa prihlásite do zákazníckeho centa: <https://www.stormware.sk/zc/login.aspx>

Po prihlásení do zákazníckeho centra si v ľavom menu vyberiete možnosť **Na stiahnutie/Produkty** a stiahnete si inštaláciu programu:

pri jednotlivých produktoch).

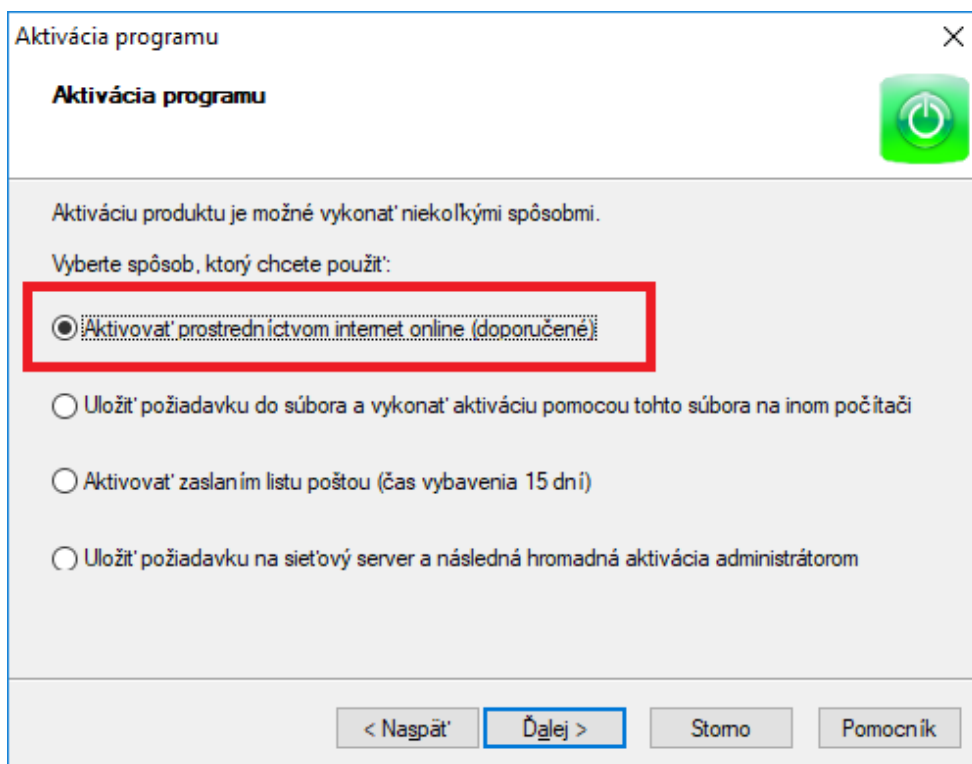
POHODA 2019 Ekonomický systém					
Plná inštalácia	Verzia:	Január 2019 (12100)	Dátum:	03.01.2019	Stiahnuť
	Súbor:	Pohoda_12100_SK.exe	Veľkosť:	274 MB	
<input checked="" type="checkbox"/> Zobrazit' podrobnosti					
Aktualizácia	Verzia:	Január 2019 (12105)	Dátum:	21.02.2019	Stiahnuť
	Súbor:	Update12105_SK.upd	Veľkosť:	31 MB	
<input checked="" type="checkbox"/> Zobrazit' podrobnosti					

V ľavom menu v časti **Licencie/Produkty** si stiahnete inštaláčne číslo programu s ktorým program POHODA nainštalujete.

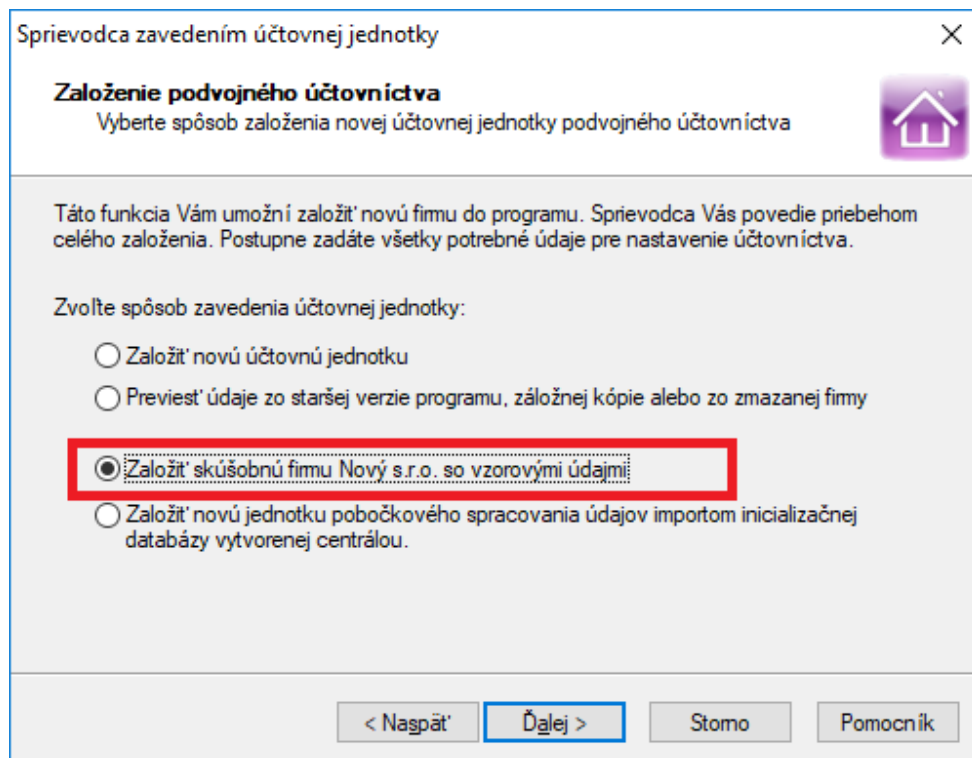
Po spustení inštalácie programu POHODA Vás bude sprevádzať prehľadný sprievodca inštaláciou.

6.2 Aktivácia POHODY, založenie testovacej databázy a aktualizácia

Po úspešnom nainštalovaní programu POHODA a jej prvom spustení je potrebné **aktivovať produkt**. Zobrazí sa Vám sprievodca aktiváciou, ak je počítač pripojený k internetu odporúčame Vám ponechať prvú možnosť „Aktivovať prostredníctvom internet online“ a aktiváciu dokončiť.



Po úspešnej aktivácii programu sa Vám zobrazí sprievodca **založením účtovnej jednotky** kde si ponecháte možnosť „Podvojný účtovníctvo“ a dáte tlačidlo „Ďalej“. Na ďalšej stránke ponecháte možnosť „Účtovníctvo pre podnikateľov“. V ďalšom dialógovom okne vyberiete tretiu možnosť „Založiť skúšobnú firmu Nový s.r.o. so vzorovými údajmi“. Následne sa Vám vytvorí vzorová databáza.



Následne je potrebné ešte **program aktualizovať** na aktuálnu verziu cez hlavné menu Pomocník/Aktualizovať. Po stiahnutí aktualizácie sa aktualizácia vykoná, pri ďalšom spustení programu POHODA.

Otvorenie firmy Nový s.r.o. je možné dvojklikom na záznam alebo cez hlavné menu povel „Otvoriť účtovníctvo“.

POHODA Komplet - [Účtovné jednotky]

Otvoriť účtovníctvo Databáza Záznam Pomocník

Podvojně účtovníctvo

Firma: Nový s.r.o. Ing.: Peter
 Meno: Kováč
 Ulica: Tajovského 14
 Obec: 811 04 Bratislava 1
 Okres: Bratislava I
 Telefón: 02/54685679
 Mobil, fax: 0910315315 02/54685679
 E-mail: novy@stonline.sk
 Web: www.novy.sk

IČO: 36255789 Dodat.:
 DIČ: 2020765512 Vztáh: konateľ
 IČ DPH: SK2020765512 Stav: Právnická osoba

Obdobie: Kalendárny rok 2019

Register: Spoločnosť Nový s.r.o. je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel C, vložka 7859, značka sro.
 Súbor: 36255789_2019.mdb

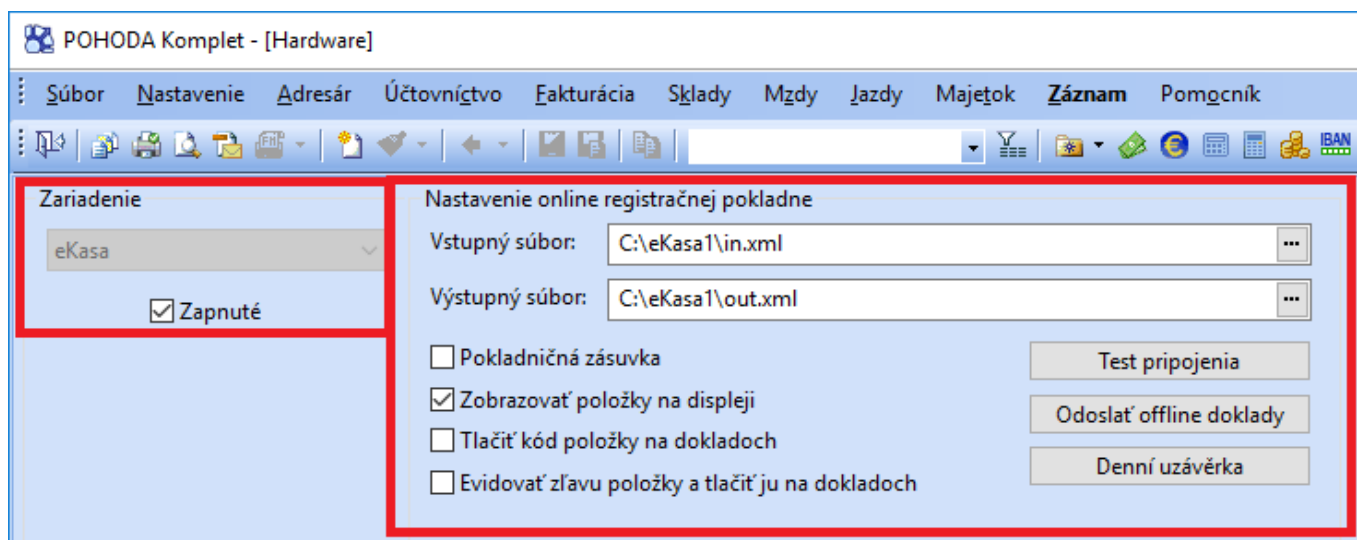
* 1 záznam	Poznámky	Kľúč	IČO	Rok	Údajový súbor
1	PÚ	Nový s.r.o.	36255789	2019	36255789_2019.mdb
*				0	

6.3 Nastavenie komunikácie

Po úspešnom nainštalovaní, aktivovaní, aktualizácii a založení vzorovej databázy je možné vo vzorovej databáze nastaviť komunikáciu cez hlavné menu **Nastavenie/Hardware**.

Vo formulári vyberte v poli **Zariadenie** možnosť „eKasa“. Ak už nejaké zariadenie je zadefinované, môžete zadefinovať nové zariadenie cez nový záznam tlačidlom „Insert“ alebo ikona Nový záznam.

Vo formulári nadefinujete Vstupný a výstupný súbor a ďalšie možnosti:

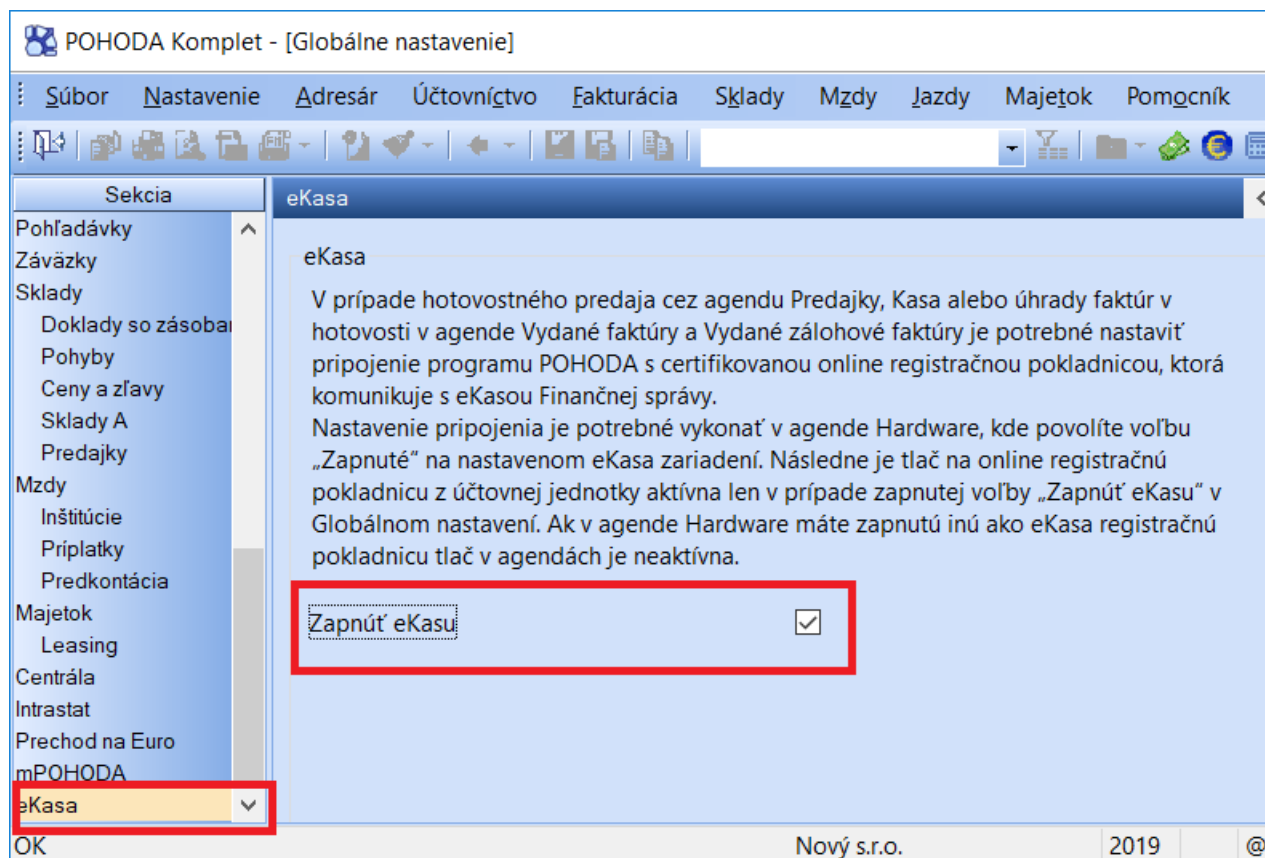


Po nastavení ďalších možností uložíte daný záznam cez ikonu diskety alebo klávesovou skratkou Ctrl + Enter.

Ďalšie možnosti nastavenia komunikácie:

- Pokladničná zásuvka – po jej aktivácii sa v agendách predaja po stlačení klávesovej skratky Ctrl + Shift + X pošle XML príkaz na otvorenie pokladničnej zásuvky pripojenej k ORP.
- Zobrazovať položky na displeji – po zapnutí voľby sa hneď pri nahadzovaní položiek do dokladu posielajú informácie XML na zobrazenie pre pokladničný displej ORP.
- Tlačiť kód položky na dokladoch – pri zapnutej voľbe sa do názvu položky posielanej do ORP pridá na začiatok reťazca aj kód položky.
- Evidovať zľavu položky a tlačiť ju na dokladoch – ak je zadaná zľava na položke pokladničného dokladu, do výstupného XML je vytvorená položka bez zľavy a za ňou je ďalšia položka typu zľava s vyčíslenou zľavou.
- Test pripojenia – tlačidlom sa pošle príkaz na overenie spojenia s ORP.
- Odoslať offline doklady – tlačidlo slúži na poslanie príkazu pre ORP na odoslanie offline dokladov. Pri ukončení programu POHODA môže obsluha poslať tento príkaz do ORP a prípadné offline doklady poslať na finančnú správu.
- Denná uzávierka – pošle príkaz na vykonanie dennej (Z) uzávierky.

Pre predaj cez jednotlivé agendy je potrebné ešte komunikáciu aktivovať cez CheckBox s názvom „Zapnúť eKasu“ v agende cez hl. menu Nastavenie/Globálne nastavenie a v tejto agende vľavo v sekcii eKasa:



Následne posielanie dokladov do ORP sa vykonáva cez agendy hl. menu:

Sklady/Predajky – typ dokladu pokladničný doklad, vklad, výber

Fakturácia/Vydané faktúry – typ úhrada faktúry.

Aj v ďalších agendách je možnosť komunikovať s ORP, nie je to ale potrebné z hľadiska vývoja. Sú to agendy:

- Fakturácia/Vydané zálohové faktúry – rovnaká funkcionlita ako agendy Vydané faktúry
- Sklady/Kasa – agenda určená na hotovostný predaj, doklady sa vytvárajú do agendy Sklady/Predajky.

6.4 Logovanie komunikácie programu POHODA s ORP

Všetky vstupné XML (požiadavka/request) a výstupné (odpoveď/response) XML dokumenty sú automaticky logované do súboru s názvom **EKasa_A_B.log**, kde A je názov PC na ktorom je spustený program POHODA a B je názov lokálneho PC z ktorého sa terminálovo (RDP) pripája užívateľ.

Adresár „**EKasa**“ v ktorom sa nachádzajú logy komunikácie nájdete v inštalačnom priečinku programu POHODA v adresári „Log“. Ak sa v inštalačnom priečinku nenachádza adresár „Log“, v inštalačnom priečinku sa prekliknite cez odkaz s názvom „Data“ a vyberte adresár „Log“.

7 Príklady XML dokumentov pre Vstup do ORP (Požiadavka/Request)

Táto kapitola obsahuje návod na vytvorenie dokladu/odoslanie povelu programu POHODA do ORP a príklad XML dokladu.

7.1 Pokladničný doklad (Predajka)

Otvorte si agendu cez hlavné menu **Sklady/Predajky**. V agende si dajte nový záznam cez tlačidlo Insert a na záložke „Položky“ vyplňte názov, množstvo, jedn. cena resp. sadzba DPH alebo pole zľava.

POHODA Komplet - [Predajky]

Súbor | Nastavenie | Adresár | Účtovníctvo | Fakturácia | Sklady | Mzdy | Jazdy | Majetok | **Záznam** | Pomocník

Predajka

Typ: Predajka | Dátum vystavenia: 11.03.2019
 Číslo: 19PH00009 | Predkontácia: 1P
 Text:

Súčet položiek	+	%	DPH	Celkom
16,00	20		3,20	19,20
24,00	10		2,40	26,40
20,00	0			65,60

Odberateľ

IČO, DIČ, IČ DPH: | Firma: | Oddelenie: | Meno: | Ulica: | PSČ, Obec: | Forma: V hotovosti | Ceny: | Prijaté: 65,60 | Prijaté €: 65,60 | Celkom: 65,60
 Stredisko: | Činnosť: | Zákazka: | Vrátiť: 0,00

* | **Položky predajky** | Úhrady dokladu | Doklady | Udalosti | Dokumenty | História záznamu | Poznámky

Kód	Položka	Množstvo	M.j.	Jedn.cena	S	DPH	DPH %	Zľava %	Čiastka	DPH	Činnosť	Zákazka	Expirácia	Záruka
	Poznámka		Evidenčné č.		Predkontácia									
1	Položka (nulová sadzba)	2,00		10,00		0 %		0,00%	20,00	0,00				0
2	Položka1 (znižená sadzba)	3,00		8,00		10 %		0,00%	24,00	2,40				0
3	Položka2 (základná sadzba)	4,00		4,00		20 %		0,00%	16,00	3,20				0
*		0,00		0,00		0 %	0,00%	0,00%	0,00	0,00			..	0

Na záložke úhrady dokladu vyplňte úhrady dokladu, môžu byť aj kombinované.

POHODA Komplet - [Predajky]

Súbor Nastavenie Adresár Účtovníctvo Fakturácia Sklady Mzdy Jazdy Majetok **Záznam** Pomocník

Predajka
 Typ: Predajka Dátum vystavenia: 11.03.2019
 Číslo: 19PH00011 Predkontácia: 1P
 Text:

Odberateľ
 IČO, DIČ, IČ DPH: Firma: Oddelenie: Meno: Ulica: PSČ, Obec: Forma: Plat.kartou Ceny: Prijaté: 10,00 Stredisko: Prijaté €: 10,00 Činnosť: Celkom: 70,00 Vrátiť: 4,40

Súčet položiek	+	%	DPH	Celkom
	16,00	20	3,20	19,20
	24,00	10	2,40	26,40
	20,00	0		65,60

* Položky predajky **Úhrady dokladu** Doklady Udalosti Dokumenty História záznamu Poznámky

Forma úhrady	text	Prijaté	Prijaté €	Hodnota stravného Uh	Var.sym.	Účet	CM kurz	CM množstvo	Vrátené
1	Plat.kartou Platobná karta	10,00	10,00	1,00	<input type="checkbox"/>		1,000	1	0,00
2	V hotovosti Platbou v hotovosti	60,00	60,00	1,00	<input type="checkbox"/>		1,000	1	4,40
*		0,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>		0,000	0	0,00

Následne uložte takto vytvorený doklad cez ikonu Disketa alebo príkazom Ctrl + Enter. Po uložení dokladu kliknite na ikonu FM na lište alebo túto ikonu rozkliknite cez šípku a stlačte voľbu „Doklad FM“.

POHODA Komplet - [Predajky]

Súbor Nastavenie Adresár Účtovníctvo Fakturácia Sklady Mzdy Jazdy Majetok **Záznam** Pomocník

Predajka
 Typ: Predajka Dátum vystavenia: 11.03.2019
 Číslo: 19PH00011 Predkontácia: 1P

Odberateľ
 IČO, DIČ, IČ DPH: Firma:

Úhrady dokladu: **Doklad FM** (rozkliknuté menu)
 Kópia posledného dokladu
 Denný prehľad

Po zadání voľby „Doklad FM“ sa vytvorí výstupný XML dokument.

Vytvorený výstupný XML súbor z POHODY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="025F97F4-42A4-4757-8CE7-C251B3F60430"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData ReceiptType="PD" ReceiptNumber="19PH00011" Amount="65.60"
TaxBaseBasic="16.00" TaxBaseReduced="24.00" BasicVatAmount="3.20" ReducedVatAmount="2.40"
TaxFreeAmount="20.00">
    <ekasa:Items>
      <ekasa:Item Name="Položka (nulová sadzba)" ItemType="K"
Quantity="2.0000" VatRate="0.00" UnitPrice="10.00" Price="20.00"/>
      <ekasa:Item Name="Položka1 (znižovaná sadzba)" ItemType="K"
Quantity="3.0000" VatRate="10.00" UnitPrice="8.80" Price="26.40"/>
      <ekasa:Item Name="Položka2 (základná sadzba)" ItemType="K"
Quantity="4.0000" VatRate="20.00" UnitPrice="4.80" Price="19.20"/>
    </ekasa:Items>
    <ekasa:Payments>
      <ekasa:Payment Amount="55.60" PaymentType="HO"/>
      <ekasa:Payment Amount="10.00" PaymentType="KA"/>
    </ekasa:Payments>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

7.2 Vrátene tovaru, obalu alebo poukazu

Vrátenie tovaru, obalu alebo uplatnenie jednocelového poukazu je v programe POHODA v agende Predajky identifikované cez zápornú hodnotu množstva a kladnú jednotkovú cenu. Pri vrátení tovaru je potrebné vyplniť na položke pole „eKasa ref. ID“. V prípade vrátenia obalu alebo uplatnenia jednocelového poukazu sa pole „eKasa ref. ID“ nevypĺňa ale je potrebné nastaviť správny typ vrátenia v poli „eKasa typ vrátenia“ a v prípade uplatnenia jednocelového poukazu môžete vyplniť pole „eKasa č. poukazu“. Užívateľ si môže typ vrátenia nastaviť priamo aj v agende Zásoby na danej zásobe a tým uľahčiť prácu.

V prípade, že chcete spraviť vrátenie tovaru z už existujúceho predaja, postavíte sa kurzorom na daný záznam a cez hlavné menu „Záznam/Storno“ sa Vám vytvorí stornovací doklad v ktorom môžete prípadne upraviť položky podľa potreby.



POHODA Komplet - [Predajky]

Šúbor Nastavenie Adresár Účtovníctvo Fakturácia Sklady Mzdy Jazdy Majetok **Záznam** Pomocník

Predajka
 Typ: Predajka Dátum vystavenia: 17.05.2019
 Číslo: 19PH00012 Predkontácia: 1P
 Text:
 Súčet položiek:

	+	%	DPH	Celkom
373,60	20		74,72	448,32
0,00	10		0,00	0,00
0,00	0			448,32

Odberateľ
 IČO, DIČ, IČ DPH:
 Firma:
 Oddelenie:
 Meno:
 Ulica:
 PSČ, Obec:
 Forma:
 Prijaté:
 Prijaté €:
 Celkom:

Záznam menu:
 Editácia
 Označenie
 Výber
 Komunikácia
 Overenie v registroch
 Udalosti
 Prenos ->
 Aktualizácia sadzieb DPH...
 Kontrola dokladov...
 Kontrola pred zaúčtovaním...
 Zlava...
 Zaokrúhľenie...
 Zaúčtovať predajky...
 Zaúčtovať vklady a výbery...
Kónia posledného dokladu FM
Storno
 Neúčtovať
 Združovanie položiek Ctrl+Alt+A

Agendy
 Predajky

* X	Číslo	Dátum	Celkom	Dat.zaúčt.	eKasa ID	eKasa
4	19PH00003	10.03.19	360,00	10.03.19		
5	19Pvy0000	10.03.19	120,00			
6	19PH00004	11.03.19	183,46			
7	19PH00005	12.03.19	120,00			
8	19PH00006	12.03.19	10,20			
9	19PH00007	12.03.19	10,50			
10	19K010000	16.05.19	324,28		O-1C1B566A7F4A48C09B566A7F4AB-TEST	0126914B-4ACB83F6-99BE53FE
11	19K010000	16.05.19	-324,28		O-D871AD5FAA094CF3B1AD5FAA098-TEST	7559FB9A-E8AA63A3-169CB5D
12	19PH00008	16.05.19	448,32		O-BE82EA8E628E4E6E888E0DEC736-TEST	EE3F40F8-9D994F32-9C5222DF
13	19PH00009	16.05.19	-448,32		O-E8A06DDC620C441B8BD6C6715B1-TEST	7430A20C-46D5414A-BED0FAA
14	19PH00010	16.05.19	448,32		O-5CA62E363FC949FEB02251D3A5E-TEST	46C38904-50154167-9DD4B6E7
15	19PH00011	16.05.19	-448,32		O-B64873CF1EE4465F8CC4EAE97A6-TEST	AC747C2D-BC1F4236-8B6A83A
16	19PH00000	16.05.19	500,00			
17	19PH00012	17.05.19	448,32		O-280FA2273927444F8F30BF8DD7E-TEST	B2619D64-DE62491A-82904A96
*		..	0,00	..		

Vykona storno aktuálneho dokladu. Nový s.r.o. 2019

POHODA Komplet - [Predajky]

Šúbor Nastavenie Adresár Účtovníctvo Fakturácia Sklady Mzdy Jazdy Majetok **Záznam** Pomocník

Predajka **Stornovací doklad**

Typ: Predajka Dátum vystavenia: 17.05.2019

Číslo: 19PH00014 Predkontácia: 1P

Text:

Súčet položiek	+	%	DPH	Celkom
	-130,00	20	-26,00	-156,00
	0,00	10	0,00	0,00
	0,00	0		-156,00

Odberateľ:

IČO, DIČ, IČ DPH: _____

Firma: _____

Oddelenie: _____

Meno: _____

Ulica: _____

PSC, Obec: _____

Forma: V hotovosti Ceny: _____

Prijaté: -156,00 Stredisko: _____

Prijaté €: -156,00 Činnosť: _____

Celkom: -156,00 Základka: _____

Činnosť: _____

Vrátiť: _____

Agendy: Predajky

Položky predajky | Úhrady dokladu | Doklady | Udalosti | Dokumenty | História záznamu | Poznámky

Kód	Položka	Množstvo	M.j.	Jedn.cena	S	DPH	DPH %	Zľava %	Čiastka	DPH	eKasa ref. ID
1	Tovar1	-1,00		100,00		20 %	0,00%	0,00%	-100,00	-20,00	O-8C569EA61E38442892300D8BC41-TEST
2	Obal	-1,00		10,00		20 %	0,00%	0,00%	-10,00	-2,00	Vrátenie obalu
3	Poukaz	-1,00		20,00		20 %	0,00%	0,00%	-20,00	-4,00	Výmena poukazu
*		0,00		0,00		0 %	0,00%	0,00%	0,00	0,00	

Vytvorený výstupný XML súbor z POHODY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd"
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="62854460-0EA2-4DEF-887E-95C205EF5D1D"
ExpectResponse="true" SwId="12109.2 (15.5.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData ReceiptType="PD" ReceiptNumber="19PH00015" Amount="-156.00"
TaxBaseBasic="-130.00" BasicVatAmount="-26.00">
    <ekasa:Items>
      <ekasa:Item Name="Tovar1" ItemType="V" Quantity="1.0000"
VatRate="20.00" UnitPrice="-120.00" Price="-120.00" ReferenceReceiptId="O-
8C569EA61E38442892300D8BC41-TEST"/>
      <ekasa:Item Name="Obal" ItemType="VO" Quantity="1.0000"
VatRate="20.00" UnitPrice="-12.00" Price="-12.00"/>
      <ekasa:Item Name="Poukaz" ItemType="VP" Quantity="1.0000"
VatRate="20.00" UnitPrice="-24.00" Price="-24.00" VoucherNumber="123456"/>
    </ekasa:Items>
    <ekasa:Payments>
      <ekasa:Payment Amount="-156.00" PaymentType="HO"/>
    </ekasa:Payments>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

7.3 Vklad

Otvorte si agendu cez hlavné menu **Sklady/Predajky**. V agende si dajte nový záznam cez tlačidlo Insert a vo formulári v poli Typ si vyberte možnosť „Vklad“. Vo formulári v poli prijaté zadajte čiastku.

POHODA Komplet - [Predajky]

Súbor Nastavenie Adresár Účtovníctvo Fakturácia Sklady Mzdy Jazdy Majetok **Záznam** Pomocník

Predajka

Typ: Vklad Dátum vystavenia: 11.03.2019

Číslo: 19Pvk00003 Predkontácia: Neviem

Čiastka

Čiastka	+%	DPH	Celkom
0,00	20	0,00	0,00
0,00	10	0,00	0,00
66,00	0		66,00

Odberateľ

IČO, DIČ, IČ DPH

Firma

Oddelenie

Meno

Ulica

PSČ, Obec

Forma: V hotovosti Ceny

Prijaté: 66,00 Stredisko

Prijaté €: 66,00 Činnosť

Celkom: 66,00 Vrátiť: 0,00

Následne uložte takto vytvorený doklad cez ikonu Disketa alebo príkazom Ctrl + Enter. Po uložení dokladu kliknite na ikonu FM na lište alebo túto ikonu rozkliknite cez šípku a stlačte voľbu „Doklad FM“.

POHODA Komplet - [Predajky]

Súbor Nastavenie Adresár Účtovníctvo Fakturácia Sklady Mzdy Jazdy Majetok **Záznam** Pomocník

Predajka

Typ: Predajka Dátum vystavenia: 11.03.2019

Číslo: 19PH00011 Predkontácia: 1P

Odberateľ

IČO, DIČ, IČ DPH

Firma

Doklad FM

Kópia posledného dokladu

Denný prehľad

Po zadaní voľby „Doklad FM“ sa vytvorí výstupný XML dokument.

Vytvorený výstupný XML súbor z POHODY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd"
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="A845D17F-75CE-4E19-81E4-008DD44809B2"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData ReceiptType="VK" Amount="66.00">
    <ekasa:Payments>
      <ekasa:Payment Amount="66.00" PaymentType="HO"/>
    </ekasa:Payments>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

7.4 Výber

Otvorte si agendu cez hlavné menu **Sklady/Predajky**. V agende si dajte nový záznam cez tlačidlo Insert a vo formulári v poli Typ si vyberte možnosť „Výber“. Vo formulári v poli prijaté zadajte čiastku.

POHODA Komplet - [Predajky]

Súbor Nastavenie Adresár Účtovníctvo Fakturácia Sklady Mzdy Jazdy Majetok **Záznam** Pomocník

Predajka

Typ: Výber Dátum vystavenia: 11.03.2019

Číslo: 19Pvy00002 Predkontácia: Neviem

Text:

Čiastka	+	%	DPH	Celkom
0,00	20	0,00	0,00	0,00
0,00	10	0,00	0,00	0,00
32,00	0			32,00

Odberateľ

IČO, DIČ, IČ DPH

Firma

Oddelenie

Meno

Ulica

PSČ, Obec

Forma: V hotovosti

Ceny

Prijaté: 32,00

Prijaté €: 32,00

Celkom: 32,00

Stredisko

Činnosť

Zákazka

Vrátiť: 0,00

Následne uložte takto vytvorený doklad cez ikonu Disketa alebo príkazom Ctrl + Enter. Po uložení dokladu kliknite na ikonu FM na lište alebo túto ikonu rozkliknite cez šípku a stlačte voľbu „Doklad FM“.

POHODA Komplet - [Predajky]

Súbor Nastavenie Adresár Účtovníctvo Fakturácia Sklady Mzdy Jazdy Majetok **Záznam** Pomocník

Predajka

Doklad FM

Kópia posledného dokladu

Denný prehľad

Typ: Preda

Číslo: 19PH00011 Predkontácia: 1P

Dátum vystavenia: 11.03.2019

Odberateľ

IČO, DIČ, IČ DPH

Firma

Po zadaní voľby „Doklad FM“ sa vytvorí výstupný XML dokument.

Vytvorený výstupný XML súbor z POHODY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd"
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="79B9EDDE-C2E0-4DFB-959F-8370771D8B37"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData ReceiptType="VY" Amount="32.00">
    <ekasa:Payments>
      <ekasa:Payment Amount="32.00" PaymentType="HO"/>
    </ekasa:Payments>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

7.5 Zobrazit text na displeji

Ak máte v agende **Nastavenie/Hardware** zapnutú možnosť „**Zobrazovať položky na displeji**“ pri danom eKasa zariadení pri zadaní položky dokladu v agende Predajky, sa vytvorí výstupný XML dokument pre zobrazenie položky na displeji ORP. XML dokument má údaje pre displej v dvoch riadkoch.

V Agende **Sklady/Predajky** si dajte nový záznam cez tlačidlo Insert, prepnite sa na záložku Položky a zadajte názov, množstvo a jedn. cenu položky. Po kliknutí na ďalšiu položku sa vygeneruje výstupný XML súbor.

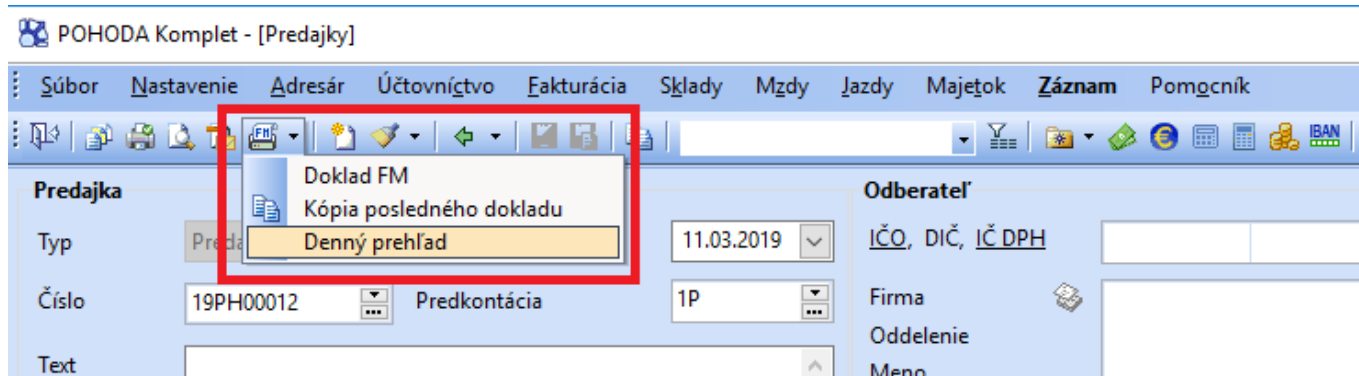
Kód	Položka	Množstvo	Mj.	Jedn.cena	S	DPH	DPH %	Zľava %	Čiastka	DPH	Činnosť	Zákazka	Expirácia	Záruka	Zj.
NH453	Noha stolová	1,00	ks	6,37		20 %		0,00%	6,37	1,27					nie je
		0,00		0,00		0 %		0,00%	0,00	0,00					0

Vytvorený výstupný XML súbor z POHODY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterHardwareRequest
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="7FADD301-6CA3-47AD-B50B-131DA3FB4B99"
ExpectResponse="false" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:HardwareData>
    <ekasa:Command>DISPLAY_TEXT</ekasa:Command>
    <ekasa:DisplayTextUp>Noha stolová</ekasa:DisplayTextUp>
    <ekasa:DisplayTextDown>1 x 7,64</ekasa:DisplayTextDown>
  </ekasa:HardwareData>
</ekasa:RegisterHardwareRequest>
```

7.6 Tlač priebežnej (X) uzávierky

V agende **Sklady/Predajky** alebo **Fakturácia/Vydané faktúry** si v lište rozkliknite cez šípku ikonu „FM“ a dajte voľbu „Denný prehľad“.

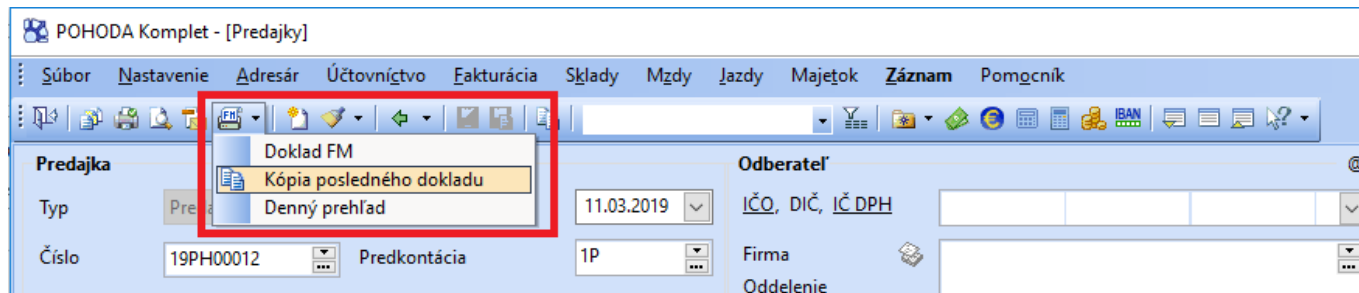


Vytvorený výstupný XML súbor z POHODY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterHardwareRequest
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="719BF76E-EE06-494A-93F3-00E7CFF29045"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:HardwareData>
    <ekasa:Command>PRINT_REPORT_X</ekasa:Command>
  </ekasa:HardwareData>
</ekasa:RegisterHardwareRequest>
```

7.7 Tlač kópie posledného dokladu

V agende **Sklady/Predajky** alebo **Fakturácia/Vydané faktúry** si v lište rozkliknite cez šípku ikonu „FM“ a dajte voľbu „Kópia posledného dokladu“.



Vytvorený výstupný XML súbor z POHODY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterHardwareRequest
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="E9B96976-B6B0-4D20-B520-1A76BFC9B022"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:HardwareData>
    <ekasa:Command>PRINT_TICKET_COPY</ekasa:Command>
  </ekasa:HardwareData>
</ekasa:RegisterHardwareRequest>
```

7.8 Otvorenie pokladničnej zásuvky

V agende **Sklady/Predajky** stlačte klávesovú skratku Ctrl + Shift + X. Vytvorí sa výstupný XML súbor.

Vytvorený výstupný XML súbor z POHODY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterHardwareRequest
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="DD4E56DC-E490-4D00-8CED-E0D5C18115ED"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:HardwareData>
    <ekasa:Command>OPEN_DRAWER</ekasa:Command>
  </ekasa:HardwareData>
</ekasa:RegisterHardwareRequest>
```

7.9 Úhrada faktúry

V agende **Fakturácia/Vydané faktúry** si vytvorte nový záznam cez tlačidlo Insert a zadajte čiastku do formulára. V poli Forma vyberte formu „Plat.kartou“.

The screenshot shows the 'Vydané faktúry' window in POHODA Komplet. The 'Faktúra' section has the following data:

Čiastka	%	DPH	Celkom
100,00	20	20,00	120,00
0,00	10	0,00	0,00
0,00	0		120,00

The 'Forma' field is set to 'Plat.kartou'.

Pri uložení dokladu cez ikonu Disketa alebo klávesovou skratkou Ctrl + Enter sa zobrazí dialógové okno „Úhrada na FM“, kde môžete zmeniť čiastku k úhrade a zadáte tlačidlo „Tlač“. Prípadne môžete zadať aj kombinovanú úhradu v hotovosti a platobnou kartou ako v obrázku nižšie.

Úhrada na FM [X]

Zadajte čiastku pre úhradu dokladu. Po zvolení povelu Tlač sa vykoná tlač na FM a vytvorí sa záznam na záložke Úhrady na FM.

Platba: Čiastka: € Pokladňa:

Platba: Čiastka: € Účet:

K likvidácii: €

Tlač Tlač s kópiou Storno Pomocník

Po zadaní sa vytvorí XML výstupný súbor z POHODY. Opakovanú tlač po uložení dokladu môžete vyvolať kliknutím na ikonu FM. Informácia o úhrade faktúry sa zapíše na záložku „Úhrady na FM“.

POHODA Komplet - [Vydané faktúry]

Súbor Nastavenie Adresár Účtovníctvo Fakturácia Sklady Mzdy Jazdy Majetok **Záznam** Pomocník

0019

Vydané faktúry

Faktúra

Typ: Faktúra
 Číslo: 190100019
 Var.sym.: 190100019
 Pár.sym.:
 Pôv. doklad:
 Text: Fakturujeme Vám tovar podľa Vašej objednávky:

Dátum vystavenia: 11.03.2019
 Dátum daň.povin.: 11.03.2019
 Dátum úč.případu: 11.03.2019
 Dátum splatnosti: 25.03.2019
 Predkontácia: 3
 Členenie DPH: UD
 Členenie KV DPH: A1

Čiastka

Čiastka	+	%	DPH	Celkom
100,00	20		20,00	120,00
0,00	10		0,00	0,00
0,00	0			120,00

Odberateľ

ÍČO, DIČ, IČ DPH
 Firma
 Oddelenie
 Meno
 Ulica
 PSČ, Obec
 Tel., Mobil
 E-mail
 Číslo obj.
 Dát.obj.
 Forma: Plat.kartou
 Účet: TABA
 Konšt.sym.: 0308
 Ceny
 Dopravca
 Stredisko
 Činnosť
 Zákazka

adresna / dodacia adresa

Vytlačené na FM

* Číslo = 0019 | Položky faktúr | **Úhrady na FM** | Zaúčtovanie | Likvidácia | Doklady | Osobitná úprava DPH | Udalosti | Dokumenty | Histó

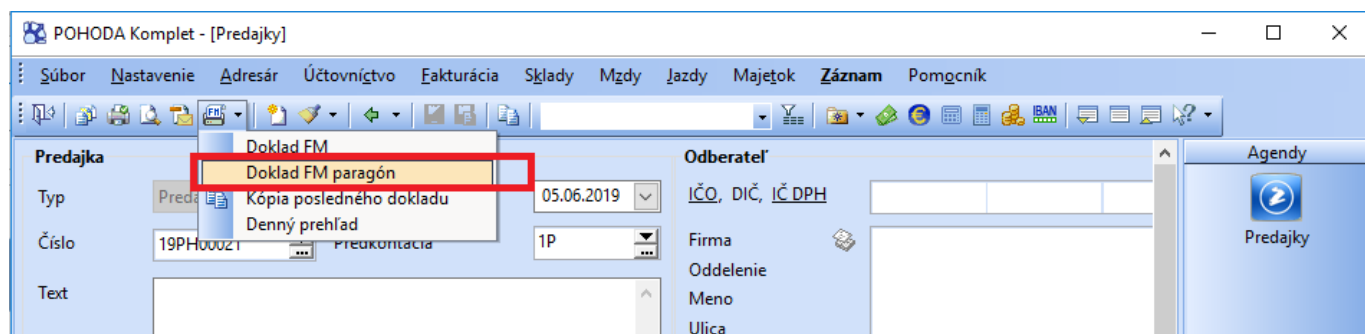
	Dátum a čas	Forma	Text	Prijaté €	Prijaté	CM kurz	CM množstvo	Účet	Uhradené
1	11.03.19 15:33:50	V hotovosti	Platbou v hotovosti	50,00				HP	<input type="checkbox"/>
2	11.03.19 15:33:50	Plat.kartou	Platbou v hotovosti	70,00				TABA	<input type="checkbox"/>

Vytvorený výstupný XML súbor z POHODY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="3876D75D-4226-42BF-B878-FCB4FA2A7B37"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)" />
  <ekasa:ReceiptData ReceiptType="UF" InvoiceNumber="190100019" Amount="120.00">
    <ekasa:Payments>
      <ekasa:Payment Amount="50.00" PaymentType="HO" />
      <ekasa:Payment Amount="70.00" PaymentType="KA" />
    </ekasa:Payments>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```


7.10 Tlač Paragónu

V prípade tlače paragónu v agende **Predajky** alebo agendy **Vydané faktúry/Vydané zálohové faktúry** si v lište rozkliknite cez šípku ikonu „FM“ a dajte voľbu „Doklad FM Paragón“.



Následne sa otvorí dialógové okno, kde doplníte poradové číslo Paragónu a dátum a čas vystavenia Paragónu.

Doklad na FM typu paragón ✕



Zadajte číslo paragónu a dátum vyhotovenia paragónu. Po zvolení povelu Tlač sa vykoná tlač na FM.

Číslo paragónu

Dátum vyhotovenia

Vytvorený výstupný XML súbor z POHODY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="0DF1C8D2-8E91-4DAD-B074-F6B832B2AD7A"
ExpectResponse="true" SwId="12109.5 (5.6.2019)" />
  <ekasa:ReceiptData ReceiptType="PD" ReceiptNumber="19PH00021" Amount="200.28"
TaxBaseBasic="166.90" BasicVatAmount="33.38" Paragon="true" ParagonNumber="1"
ParagonDate="2019-06-05T10:13:00">
    <ekasa:Items>
      <ekasa:Item Name="Posteľ roštová, ks" ItemType="K" Quantity="1.0000"
VatRate="20.00" UnitPrice="187.20" Price="187.20" />
      <ekasa:Item Name="Šrauby, ks" ItemType="K" Quantity="1.0000"
VatRate="20.00" UnitPrice="0.48" Price="0.48" />
      <ekasa:Item Name="Spojovacia doska, ks" ItemType="K" Quantity="1.0000"
VatRate="20.00" UnitPrice="12.60" Price="12.60" />
    </ekasa:Items>
    <ekasa:Payments>
      <ekasa:Payment Amount="200.28" PaymentType="HO" />
    </ekasa:Payments>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

8 Příklady XML dokumentov pre Výstup z ORP (Odpoveď/Response)

Po prijatí výstupného XML súboru z ORP programom POHODA sa automaticky súbor daný súbor vymaže. Obsah načítaného súboru do programu POHODA je možné nájsť v logoch. Viac o logovaní komunikácie nájdete v kapitole 6.4.

8.1 Odpoveď ORP na poslaný doklad z POHODY

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ekasa:RegisterReceiptResponse
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Success="true" EkasaErrorCode="0" RequestUuid="65D064FA-F58F-4D0B-AEF6-
F790C5BDE5BB" Version="1.0" ProtocolID="1074E0DF-CA98-4DD2-8E6C-6CEF88506C18" />
  <ekasa:ReceiptData Id="0-C602717CE4E74250B0E459543E8-TEST" OKP="CD256DCE-9CA64336-
808A789D-E9FE2FE4-2F4EB32E" />
</ekasa:RegisterReceiptResponse>
```

8.2 Odpoveď ORP na HW príkaz z POHODY

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ekasa:RegisterHardwareResponse
xmlns:ekasa="http://www.stormware.cz/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Success="true" EkasaErrorCode="0" RequestUuid="7AB838FC-0591-4489-B539-
341D4738CA88" Version="1.0" ProtocolID="1074E0DF-CA98-4DD2-8E6C-6CEF88506C18" />
</ekasa:RegisterHardwareResponse>
```