



Standard pro sdílení účetních/fakturačních údajů (Short Invoice Descriptor)

Obsah

1. Úvod	3
2. Využití formátu	3
3. Východiska návrhu formátu	3
4. Popis formátu	4
Tabulka 1 – Základní atributy	6
Tabulka 2 – Proprietární atributy	11
5. Ukládání a sdílení řetězce.....	11
6. Integrace s QR Platbou	12
Východiska pro integraci s QR Platbou.....	12
Princip integrace	12
Příklad integrace	12
7. Příklady	15
8. Označování	17
9. Ostatní pravidla a právní odpovědnost	18

1. Úvod

Účelem tohoto Standardu je stanovit zásady a pravidla pro používání formátu pro sdílení účetních informací, který umožní snadný přenos hlavičkových parametrů faktury z papíru do účetních programů prostřednictvím QR kódů. Formát je možné použít pro předvyplnění příslušných hodnot v účetním programu, nebo pro různé typy evidence účetních parametrů faktury, bez nutnosti přepisovat jednotlivé parametry ručně.

2. Využití formátu

Praktické využití formátu spočívá především v přenosu účetních hlavičkových údajů z faktury bez zásahu lidského faktoru. Tím se jednak zvýší komfort pro zpracovatele faktur, ale také sníží počet špatně zadaných údajů a sníží pravděpodobnost nesrovnalostí například v souvislosti s kontrolním hlášením DPH. Typickým příkladem použití je uvedení QR kódu s účetními údaji na faktuře pro její co nejautomatizovanější zpracování. Odběratel, zpracovatel faktury, v takovém případě použije čtečku QR kódů připojenou k počítači s účetním programem a tím se mu předvyplní příslušné účetní položky. Zpracovatel údaje už jen zkontroluje, případně doplní další a uloží. Vše se obejde bez ručního zadávání čísla faktury, data splatnosti, DUZP, data vystavení dokladu, základů daně, variabilního symbolu atd. Tím nejen roste uživatelská spokojenost, ale také klesá chybovost zadání a nutnost řešit problémy s ní spojené.

3. Východiska návrhu formátu

Formát je určen pro přenos účetních hlavičkových údajů faktury, informace o položkách faktury formát obsahovat nebude.

Formát bude obsahovat jen základní účetní data a data evidence pro účely daně z přidané hodnoty. Nebude obsahovat další údaje jako například pro Intrastat, Skladovou evidenci, atd. Uživatelé (zpracovatelé faktur) budou tyto údaje z faktur pořizovat ručně.

Formát je určený pro účetní a daňové doklady vystavené podle českých právních předpisů.

Definice formátu řetězce pak vychází z těchto požadavků:

- formát by měl obsahovat co nejmenší počet znaků (rychlý přenos, malý potřebný prostor pro QR kód),
- lidsky čitelný (možnost ověřit si obsah – prevence podvodu a snadnost implementace),

- musí obsahovat definici pro nezbytné a nejčastěji používané účetní atributy českých faktur/daňových dokladů,
- formát musí být jednoznačně identifikovatelný (odlišení od ostatních datových formátů určených pro jiné účely),
- musí být optimalizovaný pro přenos pomocí QR kódu (nejčastější očekávané použití, možnost použít zařízení s horšími optickými parametry),
- musí být rozšiřitelný a technicky kompletní (možnost dalšího rozvoje),
- využívání formátu není vázáno licencemi dodavatelů formátu, a to jak v oblasti datové struktury, tak v oblasti licenčních poplatků,
- lze jej snadno integrovat se stávající QR Platbou (rozšířeným formátem pro sdílení platebních údajů)

4. Popis formátu

Formát řetězce je navržen tak, aby byl kompaktní, co se velikosti obsažených dat týče. Výhodou navrženého formátu je relativně dobrá lidská čitelnost a potenciální rozšiřitelnost o specifické atributy.

Řetězec může obsahovat libovolné znaky ze znakové sady UTF-8. Pro efektivní uložení do QR kódu doporučujeme sestavit řetězec tak, aby obsahoval pouze následující znaky:

- 0–9
- A–Z [pouze velká písmena]
- mezera
- \$, %, *, +, -, ., /, :

Při zachování znaků výhradně z uvedené množiny bude použit tzv. alfanumerický formát QR kódu.

Množina znaků používaná v klíších a řídicích strukturách navrženého formátu je proto volena právě z této množiny tak, aby nebylo zabráněno dosažení maximální možné efektivity uložení účetních informací do QR kódů. Bude-li v hodnotě kteréhokoli pole použit znak z jiné množiny, než je uvedena výše, bude použit tzv. binární formát QR kódu.

Řetězec je vždy zahájen fixní hlavičkou SID*. Následuje verze protokolu (dvě čísla oddělená tečkou) ukončená hvězdičkou, např. 1.0*. Následně řetězec obsahuje jednotlivé účetní atributy ve formátu:

- $\${klíč}:\${hodnota}^*$

Tedy klíč je od hodnoty oddělen dvojtečkou, hodnota je zakončena hvězdičkou. Pole $\${hodnota}$ smí obsahovat hvězdičku, nebo skupinu znaků „%2A“, pouze v případě, že řetězec není integrován s QR Platbou (viz kapitola 6.). Hvězdička je v hodnotě zakódována jako %2A. Poslední hodnota v řetězci nemusí být ukončena hvězdičkou.

$\${klíč}$	<p>Klíč daného atributu je vždy zapsán velkými znaky z množiny znaků [A-Z]. Seznam klíčů (základní sada atributů) je uveden v Tabulce 1. Formát může být libovolně rozšířen o proprietární klíče (mimo definici tohoto standardu), které mají např. lokální význam pro konkrétní lokalitu, instituci, nebo výstavce. Takové klíče obsahují na začátku svého názvu znaky „X-“. Tímto standardem definované proprietární klíče jsou uvedeny v Tabulce 2.</p> <p>Každý klíč v řetězci musí mít hodnotu. Nepřipouští se existence klíče v řetězci bez hodnoty. U některých klíčů lze interpretovat jednoznačným způsobem jejich nepřítomnost v řetězci (a tím zkrátit celkovou délku řetězce) – taková interpretace je u příslušných klíčů uvedena v Tabulce 1.</p>
$\${hodnota}$	<p>Hodnota každého atributu může obsahovat libovolné znaky, ale musí být zároveň v přípustném formátu - viz. popis formátu hodnoty v Tabulce 1. Hodnota nesmí být obklopena bílými znaky (tj. za “:” a před “*” nesmí být bílé znaky) a nesmí obsahovat znak * (hvězdička). Hodnota může obsahovat znak : (dvojtečka).</p> <p>Hodnota může obsahovat speciální znaky kódované pomocí URL kódování, tj. např. hvězdičku je možno do hodnoty zahrnout pomocí zápisu %2A.</p> <p>Pozn.: Podpora pro kódování speciálních znaků je základním parametrem typově podobných formátů. V principu existuje několik přístupů, např. HTML entity, backslashing nebo touto specifikací zvolené URL kódování.</p> <p>Pokud bude hodnota obsahovat více znaků, než připouští formát, bude zpracován pouze formátem specifikovaný počet znaků zleva, ostatní budou ignorovány.</p>

Tabulka 1 – Základní atributy

Klíč	Povinný	Délka	Formát	Popis formátu hodnoty	Příklad zápisu klíče a hodnoty
ID	ANO	Max. 40 znaků	Všechny znaky z povolené množiny mimo '*'	Jednoznačné označení dokladu	ID:ABCD123456789EF*
DD	ANO	Právě 8 znaků	ISO 8601, tj. datum ve formátu YYYYMMDD. Pouze numerické znaky	Datum vystavení dokladu	DD:20160615*
AM	ANO	Max. 18 znaků	Desetinné číslo. Max. 2 desetinné cifry. Tečka jako oddělovač desetinných míst	Výše celkové částky k úhradě v měně specifikované klíčem CC. V případě kladné hodnoty bez znaménka, záporná hodnota se znaménkem.	AM:123456789.45*
TP	NE	Právě 1 znak	Číslice	Identifikace typu daňového plnění. 0, nebo není klíč v řetězci přítomen = běžný typ plnění 1 = RPDP 2 = smíšený	TP:0*
TD	NE	Právě 1 znak	Číslice	Identifikace typu dokladu. 0 – nedaňový doklad (např. zálohová faktura) 1 – opravný daňový doklad 2 – doklad k přijaté platbě 3 – splátkový kalendář 4 – platební kalendář 5 – souhrnný daňový doklad 9 – ostatní daňové doklady Není-li klíč v řetězci přítomen = 9	TD:9*
SA	NE	Právě 1 znak	Číslice	Příznak, který rozlišuje, zda faktura obsahuje zúčtování záloh. 0, nebo klíč není v řetězci přítomen = faktura neobsahuje zúčtování záloh 1 = faktura obsahuje zúčtování záloh	SA:1*
MSG	NE	Max. 40 znaků	Všechny znaky z povolené množiny mimo '*'	Textový popis předmětu fakturace	MSG:KONZULTACE KVETEN 2016*

Klíč	Povinný	Délka	Formát	Popis formátu hodnoty	Příklad zápisu klíče a hodnoty
ON	NE	Max. 20 znaků	Všechny znaky z povolené množiny mimo '*'	Číslo (označení) objednávky, k níž se vztahuje tento účetní doklad.	ON:OBJ20160614TK*
VS	NE	Max. 10 znaků	Celé číslo	Variabilní symbol	VS:1234567890*
VII	NE	Max. 14 znaků	Alfanumerický řetězec	DIČ vystavce	VII:CZ12345678*
INI	NE	Max. 8 znaků	Celé číslo	IČO vystavce	INI:12345678*
VIR	NE	Max. 14 znaků	Alfanumerický řetězec	DIČ příjemce	VIR:CZ09876543*
INR	NE	Max. 8 znaků	Celé číslo	IČO příjemce	INR:98765432*
DUZP	NE	Právě 8 znaků	ISO 8601, tj. datum ve formátu YYYYMMDD. Pouze numerické znaky	Datum uskutečnění zdanitelného plnění	DUZP:20160413*
DPPD	NE	Právě 8 znaků	ISO 8601, tj. datum ve formátu YYYYMMDD. Pouze numerické znaky	Datum povinnosti přiznat daň	DPPD:20161201*
DT	NE	Právě 8 znaků	ISO 8601, tj. datum ve formátu YYYYMMDD. Pouze numerické znaky	Datum splatnosti celkové částky	DT:20160908*
TBO	NE	Max. 18 znaků	Desetinné číslo. Max. 2 desetinné cifry. Tečka jako oddělovač desetinných míst	Částka základu daně v základní daňové sazbě v CZK včetně haléřového vyrovnání. V případě kladné hodnoty bez znaménka, záporná hodnota se znaménkem. Znaménko vždy explicitně určuje směr toku peněz bez ohledu na jiné atributy.	TBO:3000*
TO	NE	Max. 18 znaků	Desetinné číslo. Max. 2 desetinné cifry. Tečka jako oddělovač desetinných míst	Částka daně v základní daňové sazbě v CZK včetně haléřového vyrovnání. V případě kladné hodnoty bez znaménka, záporná hodnota se znaménkem. Znaménko vždy explicitně určuje směr toku	TO:630*

Klíč	Povinný	Délka	Formát	Popis formátu hodnoty	Příklad zápisu klíče a hodnoty
				peněz bez ohledu na jiné atributy.	
TB1	NE	Max. 18 znaků	Desetinné číslo. Max. 2 desetinné cifry. Tečka jako oddělovač desetinných míst	Částka základu daně v první snížené daňové sazbě v CZK včetně haléřového vyrovnání. V případě kladné hodnoty bez znaménka, záporná hodnota se znaménkem. Znaménko vždy explicitně určuje směr toku peněz bez ohledu na jiné atributy.	TB1:2000*
T1	NE	Max. 18 znaků	Desetinné číslo. Max. 2 desetinné cifry. Tečka jako oddělovač desetinných míst	Částka daně v první snížené daňové sazbě v CZK včetně haléřového vyrovnání. V případě kladné hodnoty bez znaménka, záporná hodnota se znaménkem. Znaménko vždy explicitně určuje směr toku peněz bez ohledu na jiné atributy.	T1:300*
TB2	NE	Max. 18 znaků	Desetinné číslo. Max. 2 desetinné cifry. Tečka jako oddělovač desetinných míst	Částka základu daně ve druhé snížené daňové sazbě v CZK včetně haléřového vyrovnání. V případě kladné hodnoty bez znaménka, záporná hodnota se znaménkem. Znaménko vždy explicitně určuje směr toku peněz bez ohledu na jiné atributy.	TB2:1000*
T2	NE	Max. 18 znaků	Desetinné číslo. Max. 2 desetinné cifry. Tečka jako oddělovač desetinných míst	Částka daně ve druhé snížené daňové sazbě v CZK včetně haléřového vyrovnání. V případě kladné hodnoty bez znaménka, záporná hodnota se znaménkem. Znaménko vždy explicitně určuje směr toku peněz bez ohledu na jiné atributy.	T2:100*
NTB	NE	Max. 18 znaků	Desetinné číslo. Max. 2 desetinné cifry. Tečka jako oddělovač desetinných míst	Částka osvobozených plnění, plnění mimo předmět DPH, plnění neplátců DPH v CZK včetně haléřového vyrovnání. V případě kladné hodnoty bez znaménka, záporná hodnota se znaménkem. Znaménko vždy explicitně určuje směr toku peněz bez ohledu na jiné atributy.	NTB:500*

Klíč	Povinný	Délka	Formát	Popis formátu hodnoty	Příklad zápisu klíče a hodnoty
CC	NE	Právě 3 znaky	ISO 4217 - délka 3 znaky, velká písmena	Měna celkové částky. Není-li klíč v řetězci přítomen = měna je CZK	CC:CZK*
FX	NE	Max. 18 znaků	Desetinné číslo. Max. 3 desetinné cifry. Tečka jako oddělovač desetinných míst	Směnný kurz mezi CZK a měnou celkové částky	FX:123456.789*
FXA	NE	Max. 5 znaků	Celé číslo	Počet jednotek cizí měny pro přepočítání pomocí klíče FX. Není-li v řetězci klíč přítomen = 1	FXA:100*
ACC	NE	Max. 46 znaků (IBAN+BIC)	IBAN, BIC	Identifikace čísla účtu vystavce faktury, která je složena ze dvou komponent oddělených znaménkem + Tyto komponenty jsou: číslo účtu ve formátu IBAN identifikace banky ve formátu SWIFT dle ISO 9362. Druhá komponenta (SWIFT) je přítom volitelná	ACC:CZ5855000000001265098001+RZBCCZPP* a nebo (varianta bez BIC): ACC:CZ5855000000001265098001*
CRC32	NE	Právě 8 znaků	Znaky z množiny: [A-F0-9]	Kontrolní součet. Hodnota vznikne výpočtem CRC32 celého řetězce (bez klíče CRC32) a převedením této číselné hodnoty do hexadecimálního zápisu. Princip vypočítání CRC32 (zajištění jednoznačnosti reprezentace pro výpočet CRC32): <ul style="list-style-type: none"> Použijí se všechny atributy mimo atribut CRC32 Sestaví se kanonický řetězec tak, že převezme hlavičku („SID*1.0*“), ostatní atributy se setřídí abecedně 	CRC32:1234ABCD*

Klíč	Povinný	Délka	Formát	Popis formátu hodnoty	Příklad zápisu klíče a hodnoty
				dle klíče, v tomto pořadí se zakódují do řetězce dle specifikace a sestaví se tak základ pro počítání CRC32 Výsledek se převede do šestnáctkové soustavy a klíč s hodnotou se připojí k řetězci.	

Tabulka 2 – Proprietární atributy

Klíč	Povinný	Délka	Formát	Popis formátu hodnoty	Příklad zápisu klíče a hodnoty
X-SW	NE	Max. 30 znaků	Všechny znaky z povolené množiny mimo '*'	Označení účetního software, ve kterém byl řetězec QR Faktury (faktura) vytvořen. Libovolný řetězec dle rozhodnutí výrobce účetního software. Označení by mělo být obecně unikátní a neměnné pro daný software (nebo jeho verzi).	X-SW:E-FAKTURANT V5.3*
X-URL	NE	Max. 70 znaků	Všechny znaky z povolené množiny mimo '*'	Údaje pro získání účetních údajů (případně faktury) ve strukturovaném formátu z on-line uložiště. Strukturovaný formát není tímto standardem definován. Určuje ho výstavce příslušného účetního dokladu.	X-URL:HTTP://E-FAKTURANT.CZ/INV/ABCD123456789EFG*

5. Ukládání a sdílení řetězce

Formát definuje pro potřeby klientských aplikací vlastní příponu souboru pro případ uložení a vlastní MIME type.

MIME-type: application/x-shortinvoicedescriptor

Přípona souboru: *.sind

6. Integrace s QR Platbou

Východiska pro integraci s QR Platbou

1. Na faktuře bude pouze jeden QR kód, nikoliv více:
 - a. Jeden QR kód splní dva účely - např. pro malé firmy umožní jak zaúčtování faktury, tak rovnou zadání platby přímo na mobilním telefonu, apod.
 - b. Uživatelé nebudou zmateni ze dvou QR kódů, tápajíc v nejistotě, který z nich mají na co použít.
 - c. Není potřeba řešit další fyzický prostor na faktuře.
2. Integrace nesmí mít dopad do standardu QR Platby, musí využívat její současné možnosti:
 - a. Není nutné vytvářet novou verzi standardu QR Platby.
 - b. Snadné rozšíření QR Faktury.

Princip integrace

Řetězec QR Faktury je včleněn do řetězce QR Platby takto:

1. Žádná hodnota řetězce QR Faktury nesmí obsahovat znak '*', nebo skupinu znaků '%2A'.
2. Klíče, které jsou shodné v obou formátech (jak QR Faktura, tak [QR Platba](#)), jsou z řetězce QR Faktury vyjmuty a vloženy do řetězce QR Platby. Klíč „VS“ (QR Faktura) se tímto přesunem změní na „X-VS“ (QR Platba). Speciálním případem je klíč MSG, jak je popsáno v bodě 5.
3. Zbytek řetězce QR Faktury je URL-kódován tak, že všechny znaky '*' jsou nahrazeny skupinou znaků '%2A', dle standardu QR Platby.
4. Takto URL-kódovaný řetězec QR Faktury je pak do řetězce QR Platby vložen jako hodnota klíče „X-INV“.
5. Klíč MSG se může vyskytovat jak v řetězci QR Platby (Zpráva pro příjemce), tak zároveň URL-kódovaný v řetězci QR Faktury (Textový popis předmětu fakturace).
6. Takto vytvořený výsledný řetězec QR Platby musí být validní dle standardu QR Platby:
 - a. Musí obsahovat validní klíč „ACC“ (číslo účtu), který je v řetězci povinný.
 - b. Celková částka (klíč AM) musí být kladná a ne delší než 10 znaků.

Z takto sestaveného řetězce je vygenerován QR kód, který je validní dle standardu QR Platby a navíc obsahuje hlavičkové účetní údaje z faktury. Takový QR kód bude označen jako „QR Platba+F“.

Pokud nebude možné dodržet standard QR Platby, pak bude na faktuře uveden QR kód vygenerovaný pouze z řetězce QR Faktury bez jakékoliv integrace s QR Platbou. Takový QR kód bude na faktuře označen jako „QR Faktura“.

Příklad integrace

Faktura obsahuje tyto položky:

ID:	1963/160/2015*
DD:	20161201*
TP:	0*
AM:	9535.00*
VS:	1234567890*
VII:	CZ60194383*
VIR:	CZ123456789*

INI:	60194383*
DUZP:	20161201*
DT:	20161217*
TB0:	1000.00*
TO:	210.00*
TB1:	6500.00*
T1:	975.00*
NTB:	850.00*
CC:	CZK*
ACC:	CZ3103000000270016060243*

Řetězec QR Faktury:

```
SID*1.0*ID:1963/160/2015*DD:20161201*TP:0*AM:9535.00*VS:1234567890*
VII:CZ60194383*VIR:CZ12345678*INI:60194383*DUZP:20161201*DT:20161217*TB0:1000.00*T
0:210.00*TB1:6500.00*T1:975.00*NTB:850.00*CC:CZK*ACC:CZ3103000000270016060243*
```

Červeně jsou označeny položky, které jsou shodné s QR Platbou.

Tyto položky budou tvořit základ řetězce QR Platby:

```
SPD*1.0*AM:9535.00*X-
VS:1234567890*DT:20161217*CC:CZK*ACC:CZ3103000000270016060243*
```

Zeleně jsou uvedeny prvky QR platby.

Zbytek řetězce QR Faktury bude URL-kódován takto:

```
SID%2A1.0%2AID:1963/160/2015%2ADD:20161201%2ATP:0%2AVII:CZ60194383%2AVIR:CZ1234
5678%2AINI:60194383%2ADUZP:20161201%2ATB0:1000.00%2AT0:210.00%2ATB1:6500.00%2A
T1:975.00%2ANTB:850.00
```

Modře jsou označeny transformované hvězdičky z původního řetězce QR Faktury. Tento řetězec bude uveden jako hodnota klíče X-INV.

Takže výsledný řetězec QR Platby s integrovanou QR Fakturou bude vypadat následovně:

```
SPD*1.0*AM:9535.00*X-
VS:1234567890*DT:20161217*CC:CZK*ACC:CZ3103000000270016060243*X-INV:
SID%2A1.0%2AID:1963/160/2015%2ADD:20161201%2ATP:0%2AVII:CZ60194383%2AVIR:CZ1234
5678%2AINI:60194383%2ADUZP:20161201%2ATB0:1000.00%2AT0:210.00%2ATB1:6500.00%2A
T1:975.00%2ANTB:850.00*
```

Zeleně jsou uvedeny prvky QR Platby, **červeně** jsou uvedeny položky z původního řetězce QR Faktury a **modře** jsou označeny transformované hvězdičky. Takto sestavený řetězec je validní podle standardu QR Platby – poslouží stejně dobře pro platební i účetní účely.



QR Faktura samostatně





QR Faktura integrovaná do QR Platby



7. Příklady

Příklad 1 – obyčejná faktura, nejčastější případ	
ID:	012150672*
DD:	20151201*
TP:	0*
AM:	495.00*
VS:	012150672*
VII:	CZ60194383*
INI:	60194383*
VIR:	CZ12345678*
DUZP:	20151201*
DT:	20151217*
TB0:	409.09*
T0:	85.91*
CC:	CZK*
ACC:	CZ3103000000270016060243*
Řetězec QR Faktury:	SID*1.0*ID:012150672*DD:20151201*TP:0*AM:495.00*VS:012150672*VII:CZ60194383*INI:60194383*VIR:CZ12345678*DUZP:20151201*DT:20151217*TB0:409.09*T0:85.91*CC:CZK*ACC:CZ3103000000270016060243*
Řetězec integrovaný s QR Platbou:	SPD*1.0*CC:CZK*ACC:CZ3103000000270016060243*AM:495.00*X-VS:012150672*X-INV: SID%2A1.0%2AID:012150672%2ADD:20151201%2ATP:0%2AVII:CZ60194383%2AINI:60194383%2AVIR:CZ12345678%2ADUZP:20151201%2ATB0:409.09%2AT0:85.91*
QR kód	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>QR Faktura</p>  <p>QR Faktura</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Integrace do QR Platby</p>  <p>QR Platba+F</p> </div> </div>

Příklad 2 – maximální varianta (příklad z reálných dat)	
ID:	2001401154*
DD:	20140404*
TP:	0*
AM:	61189.00*
MSG:	Dodávka vybavení interiéru hotelu Kamzík*
VS:	3310001054*
VII:	CZ25568736*
VIR:	CZ25568736*
INI:	25568736*
INR:	25568736*
DUZP:	20140404*
DT:	20140412*
TB0:	26492.70*
T0:	5563.47*
TB1:	25333.10*
T1:	3799.97*
NTB:	-0.24*
CC:	CZK*
TD:	9*
ACC:	CZ9701000000007098760287+KOMBCZPP*
X-SW:	MoneyS5-1.7.1
Řetězec:	SID*1.0*ID:2001401154*DD:20140404*TP:9*AM:61189.00*MSG: Dodávka vybavení interiéru hotelu Kamzík*VS:3310001054*VII:CZ25568736*INI:25568736*INR:25568736*VIR:CZ25568736*DUZP:20140404*DT:20140412*TB0:26492.70*T0:5563.47*TB1:25333.10*T1:3799.97*NTB:-0.24*CC:CZK*TD:0*SA:0*ACC:CZ9701000000007098760287+KOMBCZPP*X-SW:MoneyS5-1.7.1
Řetězec integrovaný s QR Platbou:	SPD*1.0*AM:61189.00*X-VS:3310001054*DT:20140412*CC:CZK*ACC:CZ9701000000007098760287+KOMBCZPP*X-INV:SID%2A1.0%2AID:2001401154%2A:MSG: Dodávka vybavení interiéru hotelu Kamzík%2ADD:20140404%2ATP:9%2AVII:CZ25568736%2AINI:25568736%2AINR:25568736%2AVIR:CZ25568736%2ADUZP:20140404%2ATB0:26492.70%2AT0:5563.47%2ATB1:25333.10%2AT1:3799.97%2ANTB:-0.24%2ATD:0%2ASA:0%2AX-SW:MoneyS5-1.7.1*
QR kód	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>QR Faktura</p>  <p>QR Faktura</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Integrace do QR Platby</p>  <p>QR Platba+F</p> </div> </div>

8. Označování

Způsob označování QR kódu vychází ze stejných principů jako u [QR Platby](#) (rámeček + popis). Doporučená velikost QR kódu je 3 cm (délka jedné strany).

QR kód, který obsahuje platební i účetní údaje (jde o integraci QR Faktury a QR Platby) bude označen popisem **QR Platba+F**.

Příklad:



QR kód, který obsahuje pouze účetní údaje (QR Faktura bez integrace) bude označen popisem **QR Faktura**.

Příklad:



9. Ostatní pravidla a právní odpovědnost

Vzhledem k narůstajícímu počtu strojově zpracovatelných značek na dokumentech (ať už ve formě čárových kódů, nebo dvourozměrných kódů) může být pro koncového uživatele obtížné rozpoznat, který QR kód na dokladu může naskenovat. V případě naskenování nesprávného pak může docházet k frustraci z nenaplněného očekávání a snižování míry důvěry v QR kódy typu QR Faktura, nebo QR Platba. Z těchto důvodů je nezbytné pečlivé označování QR kódů, aby uživatelé měli jasné vodítko a správné očekávání. Označování je popsáno v příkladech v kapitole **7. Příklady**.

QR Faktura (účetní QR kód na dokladu) v žádném případě nenahrazuje zákonem dané povinné položky, které musí být na dokladu uvedeny v lidsky čitelné podobě. QR kód též nesmí žádnou z těchto položek zakrývat (ať už z části, nebo zcela).

QR Faktura slouží k usnadnění zadávání údajů (viz kapitola **2. Využití formátu**) a nenahrazuje údaje na dokladu. V případě rozporu mezi obsahem QR Faktury a lidsky čitelnými položkami na dokladu doporučujeme kontaktovat výstavce faktury a tento rozpor s ním vyjasnit. Pro účely účetního zpracování jsou rozhodující lidsky čitelné údaje na dokladu.

Komora daňových poradců ČR je koordinátorem vytváření standardu a nepřebírá žádnou právní odpovědnost za jeho implementaci a fungování.