

FA – faktúry

Slúži k prenášaniam faktúr v elektronickej podobe, medzi dodávateľom a investorom. Podklady pre fakturáciu sú automaticky preberané zo zisťovacích protokolov alebo vytvárané ručne priamym zadaním. Zohľadniť možno zádržné, vytvárať zálohové faktúry alebo valorizácie v prípade dlhodobých stavieb.

Typ: NDS

verze	Typ: String_10 Popis: Verzia formátu dokumentu
nazev	Typ: String_100 Popis: Voliteľný názov dokumentu
obsah	Typ: Obsah Popis: Indikuje z akej oblasti prenosu sú dáta súboru (súpis prác, ponuka, dodatky, zisťovacie protokoly, faktúry). Hodnoty: "SP" - Súpis prác "PZ" - Ponuka zhotoviteľa "DS" - Dodatky súpis prác "ZP" - Zisťovacie protokoly "FA" - Fakturácia
mena	Typ: String_10 Popis: Symbol meny v ktorej sú finančné čiastky. Default je miestne nastavenie (Euro).
sazba_dph1	Typ: Money Popis: Sadzba DPH 1. Default je nulová sadzba (0%).
sazba_dph2	Typ: Money Popis: Sadzba DPH 2. Default je znížená sadzba (0%).
sazba_dph3	Typ: Money Popis: Sadzba DPH 3. Default je základná sadzba (19%).
jazyk	Typ: String_20 Popis: Jazyk v ktorom sú dáta (krajina - miestne nastavenia). 2 znaky podľa ISO 639-1. Default je miestne nastavenie.
jazyk_2	Typ: String_20 Popis: Druhá jazyková verzia textov (napríklad nazev_jazyk_2). 2 znaky podľa ISO 639-1.
stavba	Typ: Stavba Popis: Obsahuje údaje stavby, objektovú skladbu s položkami rozpočtu členenými do klasifikácií produkcie.
partneri	Typ: Partneri Popis: Číselník partnerov
merneJednotky	Typ: MerneJednotky Popis: Číselník merných jednotiek

Realizace

Typ: [Realizace](#)

Popis: Obsahuje zoznam faktúr spravidla za jedno obdobie
Faktúry môžu byť členené na položky, položka faktúry
predstavuje čerpanie objektu v danom období pre daného
investora.
Pri prenose faktúr je potrebné prenášať aj základné
údaje o stavbe a objektovej skladbe,
aby bolo možné spárovať položky faktúry s objektmi.

Typ: Stavba

Obsahuje údaje stavby, objektovú skladbu s položkami rozpočtu členenými do klasifikácií produkcie.

znackaTyp: [String_15](#)

Popis: Číslo stavby

nazevTyp: [String_100](#)

Popis: Názov stavby

objekty

Typ: [Objekty](#)

Popis: Objektová skladba

Typ: **Objekty**

Zoznam objektov

objekt

Typ: [Objekt](#)

Popis: Údaje o objekte.
Objekt môže byť členený na ďalšie objekty (podobjekty), počet úrovní podobjektov nie je obmedzený.
Iba posledná úroveň objektov (t.j. objekt ktorý nemá podobjekt) sa ďalej člení na klasifikácie produkcie a tie obsahujú položky rozpočtu.
Iba posledná úroveň objektov môže mať dodatky.

Typ: Objekt

Údaje o objekte.

Objekt môže byť členený na ďalšie objekty (podobjekty), počet úrovní podobjektov nie je obmedzený.

Iba k objektu (podobjektu) na poslednej úrovni môžu byť priradené klasifikácie produkcie a dodatky.

id_objekt

Typ: [ID](#)

Popis: ID objektu

znacka

Typ: [String_15](#)

Popis: Číslo objektu

nazev

Typ: [String_100](#)

Popis: Názov objektu

Typ: Partneri

Číselník partnerov. Obsahuje údaje o externých firmách.

partner

Typ: [Partner](#)

Popis: Údaje externej firmy

Typ: Partner

Partner

id_partner	Typ: ID Popis: ID partnera
znacka	Typ: String_50 Popis: Číslo partnera
nazev	Typ: String_128 Popis: Názov partnera
nazev_jazyk_2	Typ: String_128 Popis: Názov partnera - druhý jazyk
ico	Typ: String_15 Popis: IČO
dic	Typ: String_20 Popis: DIČ
ulice	Typ: String_60 Popis: Ulica
mesto	Typ: String_60 Popis: Mesto
psc	Typ: String_6 Popis: PSČ
pobox	Typ: String_25 Popis: P.O. BOX
telefon	Typ: String_25 Popis: Telefónne číslo
fax	Typ: String_25 Popis: Faxové číslo

e_mail	Typ: String_60 Popis: E-mail
bank_ucet	Typ: String_18 Popis: Bankový účet
zastupce_jmeno	Typ: String_30 Popis: Meno zástupcu
zastupce_prijmeni	Typ: String_30 Popis: Priezvisko zástupcu
zastupce_titul	Typ: String_15 Popis: Titul zástupcu

Typ: Realizace

Obsahuje zoznam faktúr spravidla za jedno obdobie. Faktúry môžu byť členené na položky, položka faktúry predstavuje čerpanie objektu v danom období pre daného investora. Pri prenose faktúr je potrebné prenášať aj základné údaje o stavbe a objektovej skladbe, aby bolo možné spárovať položky faktúry s objektmi.

obdobi

Typ: [Obdobi](#)

Popis: Obdobie realizácie, obsahuje zoznam faktúr

Typ: **Obdobi**

Obdobie realizácie, obsahuje zoznam faktúr

znacka	Typ: String_20 Popis: Označenie obdobia
od	Typ: Date Popis: Dátum zahájenia čerpania (začiatok obdobia)
do	Typ: Date Popis: Dátum ukončenia čerpania (koniec obdobia)
sazba_dph1	Typ: Percent Popis: Sadzba DPH 1 platná v čerpanom období
sazba_dph2	Typ: Percent Popis: Sadzba DPH 2 platná v čerpanom období
sazba_dph3	Typ: Percent Popis: Sadzba DPH 3 platná v čerpanom období
faktury	Typ: Faktury Popis: Zoznam faktúr faktúr

Typ: Faktury

Zoznam faktúr za obdobie

faktura

Typ: [Faktura](#)

Popis: Údaje faktúry. Faktúra môže obsahovať položky, predstavujúce čerpanie objektov za obdobie a investora. Pokiaľ faktúra obsahuje položky, DPH sa počíta zo základu celkom za faktúru.

Typ: Faktura

Údaje faktury. Faktúra môže obsahovať položky, predstavuje čerpanie objektu za obdobie a investora.

Pokiaľ faktúra obsahuje položky, DPH sa počíta zo základu celkom za faktúru.

id_faktura	Typ: ID Popis: ID faktúry
znacka	Typ: String_15 Popis: Číslo faktúry
id_investor	Typ: ID Popis: Investor (odkaz do číselníkov partnerov) Odkaz: complexType: Partner element: id_partner
id_dodavatel	Typ: ID Popis: Dodávateľ (odkaz do číselníkov partnerov) Odkaz: complexType: Partner element: id_partner
datum_zdan_plneni	Typ: Date Popis: Dátum uskutočnenia zdaniteľného plnenia
datum_odeslani	Typ: Date Popis: Dátum odoslania faktúry
datum_splatnosti	Typ: Date Popis: Dátum splatnosti faktúry
datum_vystaveni	Typ: Date Popis: Dátum splatnosti faktúry
por_cislo	Typ: Integer Popis: Poradové číslo faktúry
zalohova_faktura	Typ: Boolean Popis: Indikácia, či sa jedná o zálohú faktúry (true/false). Default je „false“.

typ_zadani	Typ: TypZadaniFaktury Popis: Spôsob zadania faktúry (automaticky podľa ZP alebo ručne). Default je „AUTOMATICKY“. Hodnoty: "AUTOMATICKY" - Faktúra vytvorená zo zisťovacích protokolov "MANUALNE" - Ručne založená faktúra bez väzby na zisťovacie protokoly
cerpano_zaklad_dph1	Typ: Money Popis: Čerpaná čiastka v sadzbe DPH 1
cerpano_zaklad_dph2	Typ: Money Popis: Čerpaná čiastka v sadzbe DPH 2
cerpano_zaklad_dph3	Typ: Money Popis: Čerpaná čiastka v sadzbe DPH 3
valorizace_p	Typ: Percent Popis: Percento valorizácie
valorizace	Typ: Money Popis: Celková čiastka valorizácie
sleva_p	Typ: Percent Popis: Percento zľavy
sleva	Typ: Money Popis: Celková čiastka zľavy
zaklad_dph1	Typ: Money Popis: Základ pre výpočet DPH sadzba 1 Výpočet: $\text{cerpano_zaklad_dph1} + \text{valorizace} - \text{sleva}$ kde valorizácia je $\text{cerpanie_zaklad_dph1} * \text{valorizacia_p} / 100$ kde zľava je $\text{cerpanie_zaklad_dph1} * \text{zlava_p} / 100$
zaklad_dph2	Typ: Money Popis: Základ pre výpočet DPH sadzba 2 Výpočet: $\text{cerpanie_zaklad_dph2} + \text{valorizacia} - \text{sleva}$ kde valorizácia je $\text{cerpanie_zaklad_dph2} * \text{valorizacie_p} / 100$ kde zľava je $\text{cerpanie_zaklad_dph2} * \text{zlava_p} / 100$

zaklad_dph3	Typ: Money Popis: Základ pre výpočet DPH sadzba 3 Výpočet: $\text{cerpanie_zaklad_dph3} + \text{valorizacia} - \text{zlava}$ kde valorizacia je $\text{cerpanie_zaklad_dph3} * \text{valorizacia_p} / 100$ kde zlava je $\text{cerpanie_zaklad_dph3} * \text{zlava_p} / 100$
dph1	Typ: Money Popis: Čiastka DPH sadzba 1 za zaklad_dph1
dph2	Typ: Money Popis: Čiastka DPH sadzba 2 za zaklad_dph2
dph3	Typ: Money Popis: Čiastka DPH sadzba 3 za zaklad_dph3
nezaokrouhlovat_dph	Typ: Boolean Popis: Pokiaľ je "true", DPH na faktúre sa nezaokrúhľuje.
pozastavka_p	Typ: Percent Popis: Percento pozastávky
pozastavka	Typ: Money Popis: Čiastka pozastávky Výpočet: pokiaľ je TypPozastavky S_DPH: $\text{pozastavka_p} / 100 * (\text{zaklad_dph1} + \text{dph1} + \text{zaklad_dph2} + \text{dph2} + \text{zaklad_dph3} + \text{dph3})$ pokiaľ je TypPozastavky BEZ_DPH: $\text{pozastavka_p} / 100 * (\text{zaklad_dph1} + \text{zaklad_dph2} + \text{zaklad_dph3})$
zadrzne_p	Typ: Percent Popis: Percento zádržného
zadrzne	Typ: Money Popis: Čiastka zádržného Výpočet: pokiaľ je TypPozastavky S_DPH: $\text{pozastavka_p} / 100 * (\text{zaklad_dph1} + \text{dph1} + \text{zaklad_dph2} + \text{dph2} + \text{zaklad_dph3} + \text{dph3})$ pokiaľ je TypPozastavky BEZ_DPH: $\text{pozastavka_p} / 100 * (\text{zaklad_dph1} + \text{zaklad_dph2} + \text{zaklad_dph3})$
celkem	Typ: Money Popis: Celková čiastka faktúry Výpočet: $\text{zaklad_dph1} + \text{dph1} + \text{zaklad_dph2} + \text{dph2} + \text{zaklad_dph3} + \text{dph3} - \text{pozastavka} - \text{zadrzne}$

splatka_zalohy Typ: [Money](#)
Popis: Čiastka splátky zálohy bez dane

typ_sazby_DPH_splatka Typ: [TypSazbyDPH](#)
Popis: Typ sadzby DPH pri splátke zálohy
Hodnoty: "SAZBA1"
"SAZBA2"
"SAZBA3"

dph_splatka_zalohy Typ: [Money](#)
Popis: Čiastka DPH zo splátky zálohy

zbyva Typ: [Money](#)
Popis: Konečná čiastka k fakturácii
Výpočet: celkom - splátka_zalohy - dph_splatka_zalohy

smlouva Typ: [String_60](#)
Popis: Zmluva

smlouva_objednatel Typ: [String_60](#)
Popis: Číslo zmluvy objednávateľa

za_zhotovitele Typ: [String_60](#)
Popis: Meno zodpovedného pracovníka za zhotoviteľa

fce_zhotovitel Typ: [String_60](#)
Popis: Funkcia zodpovedného pracovníka zhotoviteľa

za_objednatele Typ: [String_60](#)
Popis: Meno zodpovedného pracovníka za objednávateľa

fce_objednatel Typ: [String_60](#)
Popis: Funkcia zodpovedného pracovníka objednávateľa

kde Typ: [String_60](#)
Popis: Miesto vystavenia faktúry

polozky_fa Typ: [Polozky_fa](#)
Popis: zoznam položiek faktúry

Typ: **Polozky_fa**

zoznam položiek faktúry

polozka_fa

Typ: [Polozka_fa](#)

Popis: Položka faktúry
Obsahuje informácie o fakturácii za jednotlivé objekty

Typ: Polozka_fa

Položka faktúry

Obsahuje informácie o fakturácii za jednotlivé objekty

id_objekt	Typ: ID Popis: Objekt - odkaz do objektovej skladby (Objekt) Odkaz: complexType: Objekt element: id_objekt
cerpano_zaklad_dph1	Typ: Money Popis: Čerpaná čiastka v sadzbe DPH 1
cerpano_zaklad_dph2	Typ: Money Popis: Čerpaná čiastka v sadzbe DPH 2
cerpano_zaklad_dph3	Typ: Money Popis: Čerpaná čiastka v sadzbe DPH 3
valorizace_p	Typ: Percent Popis: Percento valorizácie
valorizace	Typ: Money Popis: Celková čiastka valorizácie
sleva_p	Typ: Percent Popis: Percento zľavy
sleva	Typ: Money Popis: Celková čiastka zľavy
zaklad_dph1	Typ: Money Popis: Základ pre výpočet DPH sadzba 1 Výpočet: $\text{cerpano_zaklad_dph1} + \text{valorizácia} - \text{zľava}$ kde valorizácia je $\text{cerpano_zaklad_dph1} * \text{valorizace_p} / 100$ kde zľava je $\text{cerpano_zaklad_dph1} * \text{sleva_p} / 100$
zaklad_dph2	Typ: Money Popis: Základ pre výpočet DPH sadzba 2 Výpočet: $\text{cerpano_zaklad_dph2} + \text{valorizácia} - \text{zľava}$ kde valorizácia je $\text{cerpano_zaklad_dph2} * \text{valorizace_p} / 100$ kde zľava je $\text{cerpano_zaklad_dph2} * \text{sleva_p} / 100$

zaklad_dph3	Typ: Money Popis: Základ pre výpočet DPH sadzba 3 Výpočet: $\text{cerpano_zaklad_dph3} + \text{valorizácia} - \text{zlava}$ kde valorizácia je $\text{cerpano_zaklad_dph3} * \text{valorizace_p} / 100$ kde zlava je $\text{cerpano_zaklad_dph3} * \text{sleva_p} / 100$
dph1	Typ: Money Popis: Čiastka DPH sadzba 1 za zaklad_dph1
dph2	Typ: Money Popis: Čiastka DPH sadzba 2 za zaklad_dph2
dph3	Typ: Money Popis: Čiastka DPH sadzba 3 za zaklad_dph3
pozastavka_p	Typ: Percent Popis: Percento pozastávky
pozastavka	Typ: Money Popis: Čiastka pozastávky Výpočet: pokiaľ je TypPozastavky S_DPH: $\text{pozastavka_p} / 100 * (\text{zaklad_dph1} + \text{dph1} + \text{zaklad_dph2} + \text{dph2} + \text{zaklad_dph3} + \text{dph3})$ pokiaľ je TypPozastavky BEZ_DPH: $\text{pozastavka_p} / 100 * (\text{zaklad_dph1} + \text{zaklad_dph2} + \text{zaklad_dph3})$
zadrzne_p	Typ: Percent Popis: Percento zádržného
zadrzne	Typ: Money Popis: Čiastka zádržného Výpočet: pokiaľ je TypPozastavky S_DPH: $\text{pozastavka_p} / 100 * (\text{zaklad_dph1} + \text{dph1} + \text{zaklad_dph2} + \text{dph2} + \text{zaklad_dph3} + \text{dph3})$ pokiaľ je TypPozastavky BEZ_DPH: $\text{pozastavka_p} / 100 * (\text{zaklad_dph1} + \text{zaklad_dph2} + \text{zaklad_dph3})$
celkem	Typ: Money Popis: Celková čiastka fakturácie za objekt Výpočet: $\text{zaklad_dph1} + \text{dph1} + \text{zaklad_dph2} + \text{dph2} + \text{zaklad_dph3} + \text{dph3} - \text{pozastavka} - \text{zadrzne}$

Typ: Amount

xs:decimal

Typ: [xs:decimal](#)

Popis: decimal(19,6)

Typ: Boolean

xs:boolean

Typ: [xs:boolean](#)

Popis: Boolean (True|False)

Typ: Date

xs:date

Typ: [xs:date](#)

Popis: Date

Typ: ID

xs:string

Typ: [xs:string](#)

Popis: Klúčový údaj unikátny pre dátovú vetu v celom súbore

Typ: Integer

xs:integer

Typ: [xs:integer](#)

Popis: Integer

Typ: Money

xs:decimal

Typ: [xs:decimal](#)

Popis: decimal(19,4)

Typ: Percent

xs:decimal

Typ: [xs:decimal](#)

Popis: decimal(8,4)

Typ: String_3

xs:string

Typ: [xs:string](#)

Popis: string(3)

Typ: String_5

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(5)

Typ: String_6

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(6)

Typ: String_7

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(7)

Typ: String_10

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(10)

Typ: String_15

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(15)

Typ: String_18

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(18)

Typ: String_20

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(20)

Typ: String_25

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(25)

Typ: String_30

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(30)

Typ: String_50

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(50)

Typ: String_60

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(60)

Typ: String_100

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(100)

Typ: String_128

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(128)

Typ: String_160

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(160)

Typ: String_200

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(200)

Typ: String_MAX

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: String bez obmedzenia

Typ: TypPolozkyRozpoctu

xs:string Typ: [xs:string](#)

Typ: **TypPozastavky**

xs:string Typ: [xs:string](#)

Popis: Určuje či sa pozastávka a zádržné počíta vrátane alebo bez DPH

Typ: **TypSazbyDPH**

xs:string Typ: [xs:string](#)

Typ: **TypZadaniFaktury**

xs:string Typ: [xs:string](#)

Popis: Spôsob zadania faktúry. Buď vygenerovanie zo zisťovacích protokolov (AUTOMATICKY) alebo priamo zadaná (MANUALNE)