

Popis elementů formátu XC4

Typ: SR

Slouží k přenosu souhrnného rozpočtu stavby. Souhrnný rozpočet obsahuje veškeré náklady na realizaci stavby (potřeby) v bilanci se zdroji na úhradu těchto nákladů. Rozpočtové náklady jsou přenášeny z položkového rozpočtu a krycího listu stavby, ostatní náklady jsou přímo zadávány. Položky souhrnné rozpočtu mohou být přímo zadány, vysčítané z ostatních položek pomocí zadaného vzorce, vysčítané z podřízených položek nebo textové položky. V souhrnném rozpočtu se sleduje jak plánovaná tak skutečná výše potřeb zdrojů a to po letech.

XC4 Typ: [XC4](#) **Povinný**

Popis:

Typ: XC4

Verze 3.6

verze Typ: [String_1_10](#) **Povinný**

Popis: Verze formátu dokumentu

nazev Typ: [String_100](#)

Popis: Volitelný název dokumentu

obsah Typ: [Obsah](#)

Popis: Indikuje z jaké oblasti přenosu jsou data souboru (soupis prací, nabídka, dodatky, zjišťovací protokoly, faktury).

Hodnoty: "SP" - Soupis prací
"PZ" - Nabídka zhotovitele
"DS" - Dodatky soupisu prací
"ZP" - Zjišťovací protokoly
"FA" - Fakturace

mena Typ: [String_10](#)

Popis: Symbol měny v které jsou finanční částky. Default je místní nastavení (Euro).

sazba_dph1 Typ: [Money](#)

Popis: Sazba DPH 1. Default je aktuální sazba (19%).

sazba_dph2 Typ: [Money](#)

Popis: Sazba DPH 2. Default je aktuální sazba (10%).

sazba_dph3 Typ: [Money](#)

Popis: Sazba DPH 3. Default je aktuální sazba (0%).

jazyk Typ: [String_20](#)

Popis: Jazyk, ve kterém jsou data (krajina - místní nastavení). 2 znaky podle ISO 639-1. Default je místní nastavení.

jazyk_2 Typ: [String_20](#)

Popis: Druhá jazyková verze textů (například nazev_jazyk_2). 2 znaky podle ISO 639-1.

rozlisovat_zpusobile Typ: [Boolean](#)

Popis: Pokud "true", rozlišuje se zvlášť množství způsobilé a nezpůsobilé z hlediska fondů EU. Default je "false"

SR Typ: [SR](#)

Popis: Souhrnný rozpočet stavby

stavba Typ: [Stavba](#)

Popis: Obsahuje údaje stavby, objektovou skladbu s položkami rozpočtu členěnými do stavebních dílů

partneri Typ: [Partneri](#)

Popis: Číselník partnerů

merneJednotky Typ: [MerneJednotky](#)

Popis: Číselník měrných jednotek

Typ: SR

Souhrnný rozpočet stavby

znacka Typ: [String_1_15](#)

Povinný

Popis: Značka souhrnného rozpočtu stavby

nazev Typ: [String_50](#)

Popis: Název souhrnného rozpočtu stavby

nazev_jazyk_2 Typ: [String_50](#)

Popis: Název souhrnného rozpočtu stavby - druhý jazyk

struktura_SR Typ: [Struktura_SR](#)

Povinný

Popis: Struktura souhrnného rozpočtu

Typ: Struktura_SR

Struktura souhrnného rozpočtu

polozka_SR Typ: [Polozka_SR](#)

Popis: Položka souhrnného rozpočtu

Typ: **Polozka_SR**

Položka souhrnného rozpočtu

id_PSR Typ: **ID** **Povinný**

Popis: ID položky souhrnného rozpočtu

znacka Typ: **String_1_15** **Povinný**

Popis: Značka položky souhrnného rozpočtu

nazev Typ: **String_100**

Popis: Název položky souhrnného rozpočtu

nazev_jazyk_2 Typ: **String_100**

Popis: Název položky souhrnného rozpočtu - druhý jazyk

typ_psr Typ: **TypPSR** **Povinný**

Popis: Typ položky souhrnného rozpočtu: Zdroj / Potřeba / Potřeba na objekty.
Zdroj představuje příjmovou stránku souhrnného rozpočtu.
Potřeba představuje výdajovou stránku souhrnného rozpočtu.
Potřeba na objekty je výdaj, který se eviduje na úrovni objektu (v případě více úrovní objektové skladby musí být na poslední úrovni objektů, tj. na objektu který nemá podobjekt). Tyto položky by měly odpovídat položkám krycího listu (KL) stavby.
Hodnoty: "ZDROJ" - Zdroj rozepisovaný za stavbu
"POTREBA" - Potřeba (náklad)
"POTREBA_OBJEKTY" - Zdroj rozepisovaný na objekty

polozka_SO Typ: **Boolean**

Popis: Položka typu stavební objekt: tato položka může obsahovat jen náklady objektu typu "Stavební objekt"

polozka_PS Typ: **Boolean**

Popis: Položka typu stavební objekt: tato položka může obsahovat jen náklady objektu typu "Provozní soubor"

typ_vypoctu Typ: **TypVypoctuPSR** **Povinný**

Popis: Způsob výpočtu položky souhrnného rozpočtu
Hodnoty: "VZOREC" - Dopočítávané z předchozích položek SR
"ZADANA_CENA" - Přímou zadanou částku
"SOU CET" - Vysčítané z nižších úrovní
"TEXT" - Text

vzorec Typ: **String_300**

Popis: Vzorec pro výpočet položky s typ_vypoctu = "VZOREC".
Syntaxe: vzorec může obsahovat čísla, aritmetické operátory, zástupce hodnot ostatních položek SR a koeficienty.
Hodnoty ostatních položek SR se zadávají ve tvaru značka položky SR uzavřená v hranatých závorkách například [HSV].
Koeficienty jsou proměnné, jejichž hodnoty jsou zadány na stavbě nebo jednotlivých objektech. Pokud objekt nemá definovaný vlastní koeficient, platí koeficient z nadřazeného objektu (stavby). Koeficienty jsou definovány ve tvaru značka koeficientu ve špičaté závorce (např. {K1}). Hodnoty koeficientů jsou v elementu "Koeficienty_PSR".

nepocitat_skutecnost Typ: [Boolean](#)

Popis: Určuje, zda položka bude ve fázi skutečnosti přepočítávat podle vzorce. Ve fázi plánu se cena položky stanoví výpočtem z ostatních položek, ve fázi realizace jsou známy přesné hodnoty.

skupina Typ: [String_15](#)

Popis: Číslo příslušné položky z registru akcí

koeficienty_PSR Typ: [Koeficienty_PSR](#)

Popis: Hodnoty koeficientů ve vzorci pro výpočet položky SR

rozpis_hodnot_PSR Typ: [Rozpis_Hodnot_PSR](#)

Popis: Rozpis hodnoty položky souhrnného rozpočtu na roky, objekty a investory. Na objekty se rozepisují položky které mají indikaci polozka_SO = true nebo polozka_PS = true.

struktura_PSR Typ: [Struktura_SR](#)

Popis: Struktura souhrnného rozpočtu

Typ: [Koeficienty_PSR](#)

Hodnoty koeficientů ve vzorci pro výpočet položky SR

koeficient_PSR Typ: [Koeficient_PSR](#)

Popis: Hodnota koeficientu ve vzorci pro výpočet položky SR

Typ: [Koeficient_PSR](#)

Koeficient vzorce výpočtu položky SR

znacka Typ: [String_1_10](#)

Povinný

Popis: Značka koeficientu ve vzorci

hodnota Typ: [Decimal_15_6](#)

Povinný

Popis: Hodnota koeficientu

id_objekt Typ: [ID](#)

Popis: ID objektu

Typ: Rozpis_Hodnot_PSR

Rozpis hodnoty položky souhrnného rozpočtu na roky, objekty a investory. Na objekty se rozepisují položky které mají indikaci polozka_SO = true nebo polozka_PS = true.

hodnota_PSR Typ: Hodnota_PSR

Popis: Hodnota položky souhrnného rozpočtu

Typ: Hodnota_PSR

Hodnota položky souhrnného rozpočtu

id_partner Typ: ID

Popis: ID partnera - investora

rok Typ: Rok **Povinný**

Popis: Rok

oc Typ: Money **Povinný**

Popis: Cena - plán

oc_skutecnost Typ: Money **Povinný**

Popis: Cena - skutečnost

id_objekt Typ: ID

Popis: ID objektu

Typ: Stavba

Obsahuje údaje stavby, objektovou skladbu s položkami rozpočtu členěnými do stavebních dílů

znacka Typ: String_1_15 **Povinný**

Popis: Číslo stavby

nazev Typ: String_100 **Povinný**

Popis: Název stavby

varianta Typ: String_15 **Povinný**

Popis: Číslo varianty stavby.

objekty Typ: Objekty

Popis: Objektová skladba

Typ: **Objekty**

Seznam objektů

objekt

Typ: **Objekt**

Popis: Údaje o objektu.
Objekt může být členěný na další objekty (podobjekty), počet úrovní podobjektů není omezený.
Pouze poslední úroveň objektů (t.j. objekt který nemá podobjekt) se dále člení na stavební díly a ty obsahují položky rozpočtu.
Jen poslední úroveň objektů může mít dodatky.

Typ: **Objekt**

Údaje o objektu.
Objekt může být členěný na další objekty (podobjekty), počet úrovní podobjektů není omezený.
Pouze poslední úroveň objektů (t.j. objekt který nemá podobjekt) se dále člení na stavební díly a ty obsahují položky rozpočtu.
Jen poslední úroveň objektů může mít dodatky.

id_objekt

Typ: **ID**

Povinný

Popis: ID objektu

znacka

Typ: **String_1_15**

Povinný

Popis: Číslo objektu

nazev

Typ: **String_100**

Popis: Název objektu

objekty

Typ: **Objekty**

Popis: Členění na podobjekty

Typ: **Partneri**

Číselník partnerů. Obsahuje údaje o externích firmách.

partner

Typ: **Partner**

Popis: Údaje externí firmy

Typ: **Partner**

Partner

id_partner

Typ: **ID**

Povinný

| | | |
|----------------------|-------------------------------------|----------------|
| | Popis: ID partnera | |
| znacka | Typ: String_50 | Povinný |
| | Popis: Číslo partnera | |
| nazev | Typ: String_128 | Povinný |
| | Popis: Název partnera | |
| nazev_jazyk_2 | Typ: String_128 | |
| | Popis: Název partnera - druhý jazyk | |
| ico | Typ: String_15 | |
| | Popis: IČO | |
| dic | Typ: String_20 | |
| | Popis: DIČ | |
| ulice | Typ: String_60 | |
| | Popis: Ulice | |
| mesto | Typ: String_60 | |
| | Popis: Město | |
| psc | Typ: String_6 | |
| | Popis: PSČ | |
| pobox | Typ: String_25 | |
| | Popis: P.O. BOX | |
| telefon | Typ: String_25 | |
| | Popis: Telefonní číslo | |
| fax | Typ: String_25 | |
| | Popis: Faxové číslo | |
| www_stranky | Typ: String_300 | |
| | Popis: Webové stránky | |
| e_mail | Typ: String_60 | |
| | Popis: E-mail | |
| bank_ucet | Typ: String_18 | |

Popis: Bankovní účet

zastupce_jmeno Typ: `String_30`

Popis: Jméno zástupce

zastupce_prijmeni Typ: `String_30`

Popis: Příjmení zástupce

zastupce_titul Typ: `String_15`

Popis: Titul zástupce

Typ: **MerneJednotky**

Číselník měrných jednotek

MJ Typ: `MJ`

Popis: Údaje měrné jednotky

Typ: **MJ**

Číselník měrných jednotek

id_mj Typ: `ID` **Povinný**

Popis: ID měrné jednotky

znacka Typ: `String_1_10` **Povinný**

Popis: Zkratka měrné jednotky

znacka_jazyk_2 Typ: `String_10`

Popis: Zkratka měrné jednotky v druhém jazyce

nazev Typ: `String_50`

Popis: Název měrné jednotky

nazev_jazyk_2 Typ: `String_50`

Popis: Název měrné jednotky v druhém jazyce

Typ: **Amount**

xs:decimal Typ: `xs:decimal`

Popis: decimal(19,6)

Typ: Boolean

`xs:boolean`

Typ: `xs:boolean`

Popis: Boolean (True|False)

Typ: Decimal_15_6

`xs:decimal`

Typ: `xs:decimal`

Popis: decimal(15,6)

Typ: Date

`xs:date`

Typ: `xs:date`

Popis: Date

Typ: ID

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: Klíčový údaj jedinečný pro datovou větu v celém souboru

Typ: Integer

`xs:integer`

Typ: `xs:integer`

Popis: Integer

Typ: Rok

`xs:integer`

Typ: `xs:integer`

Popis: Rok

Typ: **Mesic**

`xs:integer`

Typ: `xs:integer`

Popis: Měsíc

Typ: **DenVMesici**

`xs:integer`

Typ: `xs:integer`

Popis: Rok

Typ: **DenVTydu**

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: Den v týdnu

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_1_10**

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: string(10) minLength = 1

Typ: [String_15](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: `string(15)`

Typ: [String_1_15](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: `string(15) minLength = 1`

Typ: [String_1_20](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: `string(20) minLength = 1`

Typ: [String_1_30](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: `string(30) minLength = 1`

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_80](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: string(80)

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_1_160](#)

xs:string

Typ: [xs:string](#)

Popis: string(160) minLength = 1

Typ: [String_1_200](#)

xs:string

Typ: [xs:string](#)

Popis: string(200) minLength = 1

Typ: [String_200](#)

xs:string

Typ: [xs:string](#)

Popis: string(200)

Typ: [String_300](#)

xs:string

Typ: [xs:string](#)

Popis: string(300)

Typ: [String_MAX](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: String bez omezení

Typ: [TypPolozkyRozpoctu](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis:

Typ: [TypPozastavky](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: Určuje zda se pozastávka a zádržné počítá včetně nebo bez DPH

Typ: [TypSazbyDPH](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis:

Typ: [TypZadaniFaktury](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: Způsob zadání faktury. Buď vygenerováním ze zjišťovacích protokolů (AUTOMATICKY) nebo přímo zadaná (MANUALNE)

Typ: [TypSkupinaPolozekRozpoctu](#)

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Určuje vztah položky rozpočtu a jejích navazujících položek. Pokud je hodnota "NE", navazující položky vstupují do rozpočtu jako samostatné položky, jinak do rozpočtu vstupuje jen hlavní položka a navazující položky podle hodnoty parametru určují cenu a množství hlavní položky.

Typ: **Obsah**

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Indikuje z jaké oblasti přenosu jsou data souboru (soupis prací, nabídka, dodatky, zjišťovací protokoly, faktury).

Typ: **TypVypoctu_PKL**

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis:

Typ: **TypVypoctuPSR**

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis:

Typ: **SkupinaObjektu**

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis:

Typ: **TypPolozkyFaktury**

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis:

Typ: [TypPSR](#)

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Typ položky souhrnného rozpočtu

Typ: [TypHGMVazby](#)

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Typ vazby mezi entitami harmonogramu

Typ: [TypMilnikPozice](#)

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Vyjadřuje, zda lze změnit datum milníku změnou elementů na něj navázaných

Typ: [TypHGMPozice](#)

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Vyjadřuje, zda lze změnit datum uzlu harmonogramu posunem uzlů, na které je navázán (předchůdci)

Typ: [TypHGMUroven](#)

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Definuje nejnižší úroveň, na které se sleduje harmonogram

Typ: [TypHGMPreruseni](#)

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Určuje, zda se jedná o fixní přerušení (kalendář) nebo technologickou pauzu.

Typ: DesMistMnozstvi

xs:integer

Typ: **xs:integer**

Popis: Počet desetinných míst množství

Typ: TypHGMCinnosti

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Určuje, zda se jedná o činnost nebo pauzu.

Typ: TypZmenyZBV

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Typ (důvod) ZBV dle č. 134/2016 Sb.

Typ: Typ_objektu_sdruzeni

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Určuje způsob čerpání objektu stavby ve sdružení.

Typ: Typ_faktura_sdruzeni

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Pro stavbu ve sdružení určuje, zda je faktura za výkazy čerpání (zjišťovací protokoly) člena sdružení, nebo za celkový výkaz rozpočítaný procentuálně.

Typ: Typ_FIDIC

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Použití smluvních podmínek FIDIC

Typ: **TypZBVTypologie**

xs:string

Typ: **xs:string**

Popis: Typologie ZBV - důvod ZBV