

# 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 4.3

**verze** Typ: [String\\_1\\_10](#) **Povinný**

Popis: Verze formátu dokumentu

**zdroj** Typ: [String\\_60](#)

Popis: Zdroj exportu (název a verze aplikace)

**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%).

<b>jazyk</b>	Typ: <a href="#">String_20</a>	
	Popis: Jazyk, ve kterém jsou data (krajina - místní nastavení). 2 znaky podle ISO 639-1. Default je místní nastavení.	
<b>jazyk_2</b>	Typ: <a href="#">String_20</a>	
	Popis: Druhá jazyková verze textů (například nazev_jazyk_2). 2 znaky podle ISO 639-1.	
<b>rozlisovat_zpusobile</b>	Typ: <a href="#">Boolean</a>	
	Popis: Pokud "true", rozlišuje se zvlášť množství způsobilé a nezpůsobilé z hlediska fondů EU. Default je "false"	
<b>SR</b>	Typ: <a href="#">SR</a>	
	Popis: Souhrnný rozpočet stavby	
<b>stavba</b>	Typ: <a href="#">Stavba</a>	
	Popis: Obsahuje údaje stavby, objektovou skladbu s položkami rozpočtu členěnými do stavebních dílů	
<b>partneri</b>	Typ: <a href="#">Partneri</a>	
	Popis: Číselník partnerů	
<b>merneJednotky</b>	Typ: <a href="#">MerneJednotky</a>	
	Popis: Číselník měrných jednotek	
<b>Typ: SR</b>		
Souhrnný rozpočet stavby		
<b>znacka</b>	Typ: <a href="#">String_1_15</a>	<b>Povinný</b>
	Popis: Značka souhrnného rozpočtu stavby	
<b>nazev</b>	Typ: <a href="#">String_50</a>	
	Popis: Název souhrnného rozpočtu stavby	
<b>nazev_jazyk_2</b>	Typ: <a href="#">String_50</a>	
	Popis: Název souhrnného rozpočtu stavby - druhý jazyk	
<b>struktura_SR</b>	Typ: <a href="#">Struktura_SR</a>	<b>Povinný</b>
	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 podobobjekty). 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" - Vysčítávané 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 přepočítávaná 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: DateTime

`xs:dateTime`

Typ: `xs:dateTime`

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: [MD5](#)

`xs:string`

Typ: `xs:string`

Popis: MD5 hash hexadecimální řetězec

### 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) anebo 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 přerušeni (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: [TypZBVFakturace](#)

**xs:string**

Typ: **xs:string**

Popis: Rozdělení ZBV podle určení k fakturaci

### 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

### Typ: [TypUmisteniSouboru](#)

**xs:string**

Typ: **xs:string**

Popis: Určuje umístění souboru.

## Typ: **TypSouboru**

**xs:string**

Typ: **xs:string**

Popis:

## Typ: **TypValorizace**

**xs:string**

Typ: **xs:string**

Popis: Způsob valorizace podle FIDIC

## Typ: **TypObdobiValorizace**

**xs:string**

Typ: **xs:string**

Popis: Valorizace podle FIDIC - za jaké období se valorizuje