

Popis elementů formátu XC4

Typ: ZP

Obsahuje údaje o čerpání položkového soupisu prací.

V průběhu výstavby je nutné položkově čerpat rozpočty realizovaných objektů. Pro komunikaci mezi investorem a dodavatelem byl zvolený formát dat navazující na rozpočty popisované v předchozí části.

Byla zvolená následující metodika pro odevzdávání měsíčního čerpání. Dodavatel odevzdá výkaz vykonaných prací jak v digitální podobě, tak i v tiskové sestavě. Pracovníci dozoru investora nahrají data do počítače a provedou jejich odsouhlasení, případně změny. Výsledný stav tohoto čerpání vytisknou a potvrdí. Tento potvrzený soupis prací odevzdají včetně datových souborů dodavateli, který má možnost nahrát si odsouhlasená data do svého programového systému.

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%).	
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.	
desMistMnozstviPolZP	Typ: DesMistMnozstvi	
	Popis: Počet desetinných míst množství položky zjišťovacího protokolu. Default je 6.	
rozlisovat_zpusobile	Typ: Boolean	
	Popis: Pokud "true", rozlišuje se zvlášť množství způsobilé a nezpůsobilé z hlediska fondů EU. Default je "false"	
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	
realizace	Typ: Realizace	
	Popis: Čerpání položek soupisu prací podle zjišťovacích protokolů a faktur. V případě přenosu soupisu prací obsahuje parametry čerpání stavby. V případě přenosu čerpání obsahu zjišťovací protokoly a/nebo fakturách zpravidla rozdělené do období. Zjišťovací protokoly obsahují informace o čerpání položek rozpočtu. Množství dodatku se čerpá v rámci celého množství položky rozpočtu. Faktury mohou být členěné na položky, položka faktury představuje čerpání objektu v daném období pro daného investora. Při přenosu čerpání je potřeba přenášet i základní údaje o stavbě, objektové skladbě a položkách rozpočtu, aby bylo možné spárovat čerpané položky a položky rozpočtu, případně položky faktury s objekty.	
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: <code>String_100</code>	Povinný
	Popis: Název stavby	
varianta	Typ: <code>String_15</code>	Povinný
	Popis: Číslo varianty stavby.	
sdruzeni	Typ: <code>Boolean</code>	
	Popis: Indikuje, že stavba je realizována ve sdružení firem (true).	
BIM	Typ: <code>Boolean</code>	
	Popis: Indikuje, že struktura stavby je navázána na 3d model, který lze spolu s dalšími dokumenty přenášet v rámci XC4B platformy.	
objekty	Typ: <code>Objekty</code>	
	Popis: Objektová skladba	
clenove_sdruzeni	Typ: <code>Clenove_sdruzeni</code>	
	Popis: Seznam členů sdružení	

Typ: `Objekty`

Seznam objektů

objekt	Typ: <code>Objekt</code>	
	Popis: Údaje o objektu. Objekt může být členěn 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 členěn 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: <code>ID</code>	Povinný
	Popis: ID objektu	
znacka	Typ: <code>String_1_15</code>	Povinný
	Popis: Číslo objektu	

nazev	Typ: String_100	
	Popis: Název objektu	
typ_objektu_sdruzeni	Typ: Typ_objektu_sdruzeni	
	Popis: Určuje způsob čerpání objektu stavby ve sdružení. Hodnoty: "ZP" - Objekt je čerpán přes zjišťovací protokoly členů sdružení. "PROCENTO" - Objekt je čerpán procentuálním poměrem člena ve sdružení.	
objekty	Typ: Objekty	
	Popis: Členění na podobjekty	
stavDily	Typ: StavDily	
	Popis: Seznam stavebních dílů objektu. Stavební díl musí být napojen na objekt na poslední úrovni.	
dodatky	Typ: Dodatky	
	Popis: Seznam dodatků objektu. Dodatek musí být napojený na objekt na poslední úrovni.	
konstrPrvky	Typ: KonstrPrvky	
	Popis: Členění na konstrukční prvky. Konstrukční prvek musí být napojen na objekt na poslední úrovni.	
elementy	Typ: Elementy	
	Popis: Členění na elementy. Element musí být napojen na objekt na poslední úrovni.	
Typ: StavDily		
Seznam stavebních dílů objektu. Musí být napojený na objekt na poslední úrovni.		
stavDil	Typ: StavDil	
	Popis: Stavební díl. Obsahuje položky rozpočtu	
Typ: StavDil		
Stavební díl. Obsahuje položky rozpočtu		
id_stavdil	Typ: ID	Povinný
	Popis: ID stavebního dílu	
znacka	Typ: String_1_10	Povinný

Popis: Číslo stavebního dílu

nazev Typ: [String_160](#) **Povinný**

Popis: Název stavebního dílu

polozky Typ: [Polozky](#)

Popis: Seznam položek rozpočtu patřících pod stavební díl

Typ: [Polozky](#)

Položky

polozka Typ: [Polozka](#)

Popis: Položka

Typ: [Polozka](#)

Údaje položky rozpočtu.

id_polozka Typ: [ID](#) **Povinný**

Popis: ID položky

znacka Typ: [String_1_15](#) **Povinný**

Popis: Číslo položky rozpočtu

nazev Typ: [String_1_200](#) **Povinný**

Popis: Název položky

varianta Typ: [String_3](#) **Povinný**

Popis: Varianta položky - značka pro rozlišení položky, například rozlišení položek se stejným číslem

navaznePolozky Typ: [Polozky](#)

Popis: Seznam položek navazujících na položku rozpočtu.
Navazující položky jsou položky, které jsou nějakým způsobem vázané na jinou položku – např. specifikace k montážní položce.
Na navazující položku se už nemůže vázat jiná položka.

Typ: [Dodatky](#)

Seznam dodatků objektu. Musí být napojený na objekt poslední úrovně.

dodatek Typ: [Dodatek](#)

Popis:

Údaje o dodatku.
Dodatkem je změněné a odsouhlasené množství položky rozpočtu (množství_dodatku), případně je dodatkem založená nová položka.

Typ: Dodatek

Údaje o dodatku. Dodatkem je změněné a odsouhlasené množství položky rozpočtu (množství_dodatku), případně je dodatkem založená nová položka.

id_dodatek Typ: ID **Povinný**

Popis: ID dodatku

znacka Typ: String_1_15 **Povinný**

Popis: Číslo dodatku

nazev Typ: String_60

Popis: Název dodatku

nazev_jazyk_2 Typ: String_60

Popis: Název dodatku - druhý jazyk

typ_ZBV_fakturace Typ: TypZBVFakturace

Popis: Rozdělení ZBV podle určení k fakturaci
Hodnoty: "NAVRH" - ZBV je ve stavu návrhu
"INTERNI" - ZBV není schválen k fakturaci
"FAKTURACE" - ZBV je schválen k fakturaci

vypracoval Typ: String_60

Popis: Vypracoval dodatek

dat_vyprac Typ: Date

Popis: Datum vypracování dodatku

uzavren Typ: Boolean

Popis: Indikuje že dodatek je schválený - smluvně uzavřený.
Defaultní hodnota je False.

schvaleno Typ: Date

Popis: Datum schválení dodatku

zduvodneni Typ: String_MAX

Popis: Zdůvodnění dodatku

popis_zmen Typ: String_MAX

Popis: Popis změn, které způsobily dodatek

id_jrbu

Typ: ID

Popis: ID JŘBÚ, do něhož dodatek spadá

za_dodavatele

Typ: String_60

Popis: Jméno osoby zastupující dodavatelskou firmu odpovědné za dodatek (stavbyvedoucí)

za_projektanta

Typ: String_60

Popis: Jméno osoby zastupující projekční firmu odpovědné za dodatek (autorský dozor)

za_dozor

Typ: String_60

Popis: Jméno osoby ve funkci stavební dozor

za_spravce

Typ: String_60

Popis: Jméno osoby - správce stavby

za_zamestnance_rsd

Typ: String_60

Popis: Jméno osoby - zaměstnanec ŘSD odpovědný za schválení dodatku

za_inzenyra

Typ: String_60

Popis: Jméno osoby - inženýr stavby odpovědný za dodatek

za_inzenyra_funkce

Typ: String_60

Popis: Funkce osoby - inženýr stavby odpovědný za dodatek

za_supervizi

Typ: String_60

Popis: Jméno osoby - supervizora stavby odpovědný za dodatek

za_zamestnance_podle_par

Typ: String_60

Popis: Jméno osoby - zaměstnanec odpovědný za dodatek podle paragrafu 12

zhotovitel_priloha_7

Typ: String_60

Popis: Jméno zaměstnance zhotovitele uvedené na příloze č. 7 SGŘ ŘSD 18/2017

id_obdobi_valorizace

Typ: ID

Popis:

Zařazení do období valorizace.
Pro dodatky určené k založení položek pro valorizaci FIDIC.

Typ: **KonstrPrvky**

Seznam konstrukčních prvků

konstrPrvek

Typ: [KonstrPrvek](#)

Popis:

Údaje o konstrukčních prvcích. Pro stavbu členěnou po elementech.
Konstrukční prvek může být členěn na podřízené konstrukční prvky.
Pouze poslední úroveň konstrukčních prvků může obsahovat elementy.

Typ: [KonstrPrvek](#)

Údaje o konstrukčních prvcích. Pro stavbu členěnou po elementech.
Konstrukční prvek může být členěn na podřízené konstrukční prvky.
Pouze poslední úroveň konstrukčních prvků může obsahovat elementy.

id_konstrPrvek

Typ: [ID](#)

Povinný

Popis: ID konstrukčního prvku

znacka

Typ: [String_1_10](#)

Povinný

Popis: Číslo konstrukčního prvku

nazev

Typ: [String_160](#)

Povinný

Popis: Název konstrukčního prvku

konstrPrvky

Typ: [KonstrPrvky](#)

Popis: Členění na konstrukční prvky

elementy

Typ: [Elementy](#)

Popis: Členění na elementy

Typ: [Elementy](#)

Seznam elementů

element

Typ: [Element](#)

Popis: Údaje o elementech. Pro stavbu členěnou po elementech.

Typ: [Element](#)

Údaje o elementech. Pro stavbu členěnou po elementech.

id_element

Typ: [ID](#)

Povinný

Popis: ID elementu

znacka

Typ: [String_1_20](#)

Povinný

Popis: Číslo elementu

nazev Typ: [String_160](#) **Povinný**

Popis: Název elementu

odkazyObjektModel Typ: [OdkazyObjektModel](#)

Popis: Odkaz na objekt v modelu

rozpisPolozekNaElement Typ: [RozpisPolozekNaElement](#)

Popis: Členění elementu na položky rozpočtu

Typ: [OdkazyObjektModel](#)

Odkazy elementu na model.

odkazObjektModel Typ: [OdkazObjektModel](#) **Povinný**

Popis: Odkaz elementu na model.

Typ: [OdkazObjektModel](#)

Odkaz elementu na model.

id_souboru Typ: [String_100](#)

Popis: Odkaz soubor obsahující model.

GUID_ObjektModel Typ: [String_100](#) **Povinný**

Popis: ID objektu v modelu.

atributyElementu Typ: [AtributyElementu](#)

Popis: Seznam atributů elementu pro objekt modelu

Typ: [AtributyElementu](#)

Seznam elementů

atributElementu Typ: [AtributElementu](#)

Popis: Údaje o elementech. Pro stavbu členěnou po elementech.

Typ: [AtributElementu](#)

Údaje o elementech. Pro stavbu členěnou po elementech.

id_atributuelementu Typ: [ID](#) **Povinný**

Popis: ID atributu elementu

nazev

Typ: [String_160](#)

Povinný

Popis: Název atributu elementu

id_mj

Typ: [ID](#)

Popis: Měrná jednotka (odkaz do číselníku měrných jednotek)

hodnota

Typ: [String_MAX](#)

Povinný

Popis: Hodnota elementu

Typ: [RozpisPolozekNaElement](#)

Rozpis množství položek rozpočtu na element

rozpisPolozkyNaElement

Typ: [RozpisPolozkyNaElement](#)

Popis: Rozpis množství položky rozpočtu na element

Typ: [RozpisPolozkyNaElement](#)

Rozpis množství položky rozpočtu na element

id_rozpisupolozkynaeme

Typ: [ID](#)

Povinný

Popis: ID rozpis množství položky rozpočtu na element

id_polozka

Typ: [ID](#)

Povinný

Popis: ID položky rozpočtu

mnozstvi

Typ: [Amount](#)

Povinný

Popis: Hodnota elementu

vymera

Typ: [String_MAX](#)

Popis: Popis postupu výpočtu množství položky

Typ: [Clenove_sduzeni](#)

Seznam členů sdružení.

clen_sduzeni

Typ: [Clen_sduzeni](#)

Povinný

Popis: Údaje člena sdružení.

Typ: **Clen_sdruzeni**

Údaje člena sdružení.

id_clen_sdruzeni	Typ: ID	Povinný
	Popis: ID člena sdružení.	
procento	Typ: Percent	Povinný
	Popis: Procentuální účast člena ve sdružení.	
poradi	Typ: Integer	Povinný
	Popis: Pořadí člena ve sdružení.	

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: Realizace

Čerpání položek soupisu prací podle zjišťovacích protokolů a faktur.

V případě přenosu soupisu prací obsahuje parametry čerpání stavby.

V případě přenosu čerpání obsahu zjišťovací protokoly a/nebo fakturách zpravidla rozdělené do období.

Zjišťovací protokoly obsahují informace o čerpání položek rozpočtu. Množství dodatku se čerpá v rámci celého množství položky rozpočtu.

Faktury mohou být členěné na položky, položka faktury představuje čerpání objektu v daném období pro daného investora.

Při přenosu čerpání je potřeba přenášet i základní údaje o stavbě, objektové skladbě a položkách rozpočtu, aby bylo možné spárovat čerpané položky a položky rozpočtu, případně položky faktury s objekty.

seznam_obdobi Typ: Seznam_obdobi

Popis: Období realizace, obsahuje zjišťovací protokoly a/nebo faktury

typ_pozastavky Typ: TypPozastavky

Popis: Typ pozastávky

Hodnoty: "S_DPH"
"BEZ_DPH"

cerpani_dodatku Typ: Boolean

Popis: Pokud "true", čerpají se zvlášť dodatky a původní množství. Default je "false"

rozlisovat_stornoZP Typ: Boolean

Popis: Pokud "true", rozdělují se zjišťovací protokoly(ZP) na "storno" ZP, které mohou obsahovat jen záporné množství čerpání polože rozpočtu. Default je "false"

zakladni_datum

Typ: [Date](#)

Popis: Datum pro stanovení zahájení realizace stavby

typ_valorizace

Typ: [TypValorizace](#)

Popis:

Způsob valorizace podle FIDIC
SOUHRN - Souhrnnou valorizační položku.
OBJEKTY - Valorizační položku pro každý objekt.
NE - Nevalorizuje se

Hodnoty: "SOUHRN" - Souhrnnou valorizační položku.
"OBJEKTY" - Valorizační položku pro každý objekt.
"NE" - Nevalorizuje se.

typ_obdobi_valorizace

Typ: [TypObdobiValorizace](#)

Popis: Za jaké období se valorizuje: ROK, PULROK, CTVRTLETI, MESIC

Hodnoty: "ROK"
"PULROK"
"CTVRTLETI"
"MESIC"

valorizace_odstup

Typ: [Integer](#)

Popis: Odstup první valorizace od základního data

valorizace_obdobi_seznam

Typ: [ValorizaceObdobiSeznam](#)

Popis: Valorizace podle FIDIC: seznam valorizovaných období

zaokrouhlit_docerpane

Typ: [Boolean](#)

Popis: Eliminovat zaokrouhlovací rozdíly při dočerpání celkového množství položky rozpočtu, které vzniknou vícenásobným čerpáním položky.

Typ: [Seznam_obdobi](#)

Období realizace, obsahuje zjišťovací protokoly a/anebo faktury

obdobi

Typ: [Obdobi](#)

Povinný

Popis: Období realizace, obsahuje zjišťovací protokoly a/anebo faktury

Typ: [Obdobi](#)

Období realizace, obsahuje zjišťovací protokoly a/anebo faktury

znacka

Typ: [String_20](#)

Povinný

Popis: Označení období

od

Typ: [Date](#)

Povinný

Popis: Datum zahájení čerpání (začátek období)

do Typ: [Date](#) **Povinný**

Popis: Datum ukončení čerpání (konec období)

sazba_dph1 Typ: [Percent](#)

Popis: Sazba DPH 1 platná v čerpaném období

sazba_dph2 Typ: [Percent](#)

Popis: Sazba DPH 2 platná v čerpaném období

sazba_dph3 Typ: [Percent](#)

Popis: Sazba DPH 3 platná v čerpaném období

zjistovaci_protokoly Typ: [Zjistovaci_protokoly](#)

Popis: Zjišťovací protokoly

zjistovaci_protokoly_sdr Typ: [Zjistovaci_protokoly_sdruzeni](#)

Popis: Zjišťovací protokoly pro kumulaci zjišťovacích protokolů od členů sdružení.

Typ: [Zjistovaci_protokoly](#)

Zjišťovací protokoly

ZP Typ: [ZP](#)

Popis: Zjišťovací protokol

Typ: [ZP](#)

Zjišťovací protokol

id_ZP Typ: [ID](#) **Povinný**

Popis: Kód zjišťovacího protokolu

znacka Typ: [String_1_15](#) **Povinný**

Popis: Značka zjišťovacího protokolu

id_objekt Typ: [ID](#) **Povinný**

Popis: Objekt, na kterém je vytvořený zjišťovací protokol (odkaz do objektové skladby - Objekt)

id_dodatek Typ: [ID](#)

Popis: Zadáno v případě, že je nastaveno čerpání dodatků (Realizace/cerpani_dodatku = True). Dodatek, za který se čerpá. Pokud není, čerpá se původní množství

id_investor

Typ: [ID](#)

Popis: Investor (odkaz do číselníku partnerů)

id_dodavatel

Typ: [ID](#)

Popis: Dodavatel (odkaz do číselníku partnerů)

datum_cerpani

Typ: [Date](#)

Popis: Datum čerpání na zjišťovacím protokolu

valorizace_procento

Typ: [Percent](#)

Popis: Procento valorizace na zjišťovacím protokolu

pozastavka_procento

Typ: [Percent](#)

Popis: Procento pozastávky na zjišťovacím protokolu

zadrzne_procento

Typ: [Percent](#)

Popis: Procento zádržného

danove_obdobi

Typ: [String_6](#)

Popis: Daňové období ve formátu RRRRMM

storno_ZP

Typ: [Boolean](#)

Popis: Když je "true", jedná se o stornovací ZP, který obsahuje pouze záporné množství čerpaných položek. Default je "false"

způsobile

Typ: [Boolean](#)

Popis: Indikuje, jestli se čerpá množství způsobilé ("true") nebo nezpůsobilé ("false") z hlediska fondů EU.

misto_stavby

Typ: [String_60](#)

Popis: Místo provádění stavby

okres_stavby

Typ: [String_60](#)

Popis: Okres provádění stavby

smlouva

Typ: [String_60](#)

Popis: Číslo smlouvy zhotovitele

smlouva_objednatel

Typ: [String_60](#)

Popis: Číslo smlouvy objednatele

za_zhotovitele_protokol

Typ: [String_60](#)

Popis: Jméno osoby zastupující zhotovitele - schválení protokolu

za_objednatele_protokol Typ: [String_60](#)

Popis: Jméno osoby zastupující objednatele - schválení protokolu

za_zhotovitele_funkce_pr Typ: [String_60](#)

Popis: Funkce osoby zastupující zhotovitele - schválení protokolu

za_objednatele_funkce_pr Typ: [String_60](#)

Popis: Funkce osoby zastupující objednatele - schválení protokolu

za_zhotovitele_polozky Typ: [String_60](#)

Popis: Jméno osoby zastupující zhotovitele - schválení položek čerpání

za_objednatele_polozky Typ: [String_60](#)

Popis: Jméno osoby zastupující objednatele - schválení položek čerpání

za_zhotovitele_funkce_po Typ: [String_60](#)

Popis: Funkce osoby zastupující zhotovitele - schválení položek čerpání

za_objednatele_funkce_po Typ: [String_60](#)

Popis: Funkce osoby zastupující objednatele - schválení položek čerpání

kde Typ: [String_60](#)

Popis: Místo

za_objednatele_supervize Typ: [String_60](#)

Popis: Jméno osoby zastupující objednatele - supervize, TDI...

id_firma_supervize Typ: [ID](#)

Popis: Firma zastupující objednatele - supervize, TDI...

za_objednatele_supervize Typ: [String_60](#)

Popis: Funkce osoby zastupující objednatele - supervize, TDI...

za_objednatele_supervize Typ: [String_60](#)

Popis: Popis funkce osoby zastupující objednatele - supervize, TDI...

valorizacni_ZP Typ: [Boolean](#)

Popis: Když je "true", jedná se o ZP, který čerpá valorizační položku (položku založenou valorizačním dodatkem). Default je "false"

polozky_cerp Typ: [Polozky_cerp](#)

Popis: Položky rozpočtu čerpané podle zjišťovacího protokolu. Množství dodatku se čerpá v rámci celého množství položky rozpočtu.

Typ: [Polozky_cerp](#)

Položky rozpočtu čerpané podle zjišťovacího protokolu. Množství dodatku se čerpá v rámci celého množství položky rozpočtu.

polozka_cerp Typ: [Polozka_cerp](#)

Popis: Čerpaná položka

Typ: [Polozka_cerp](#)

Čerpaná položka

id_polozka Typ: [ID](#) **Povinný**

Popis: Kód čerpané položky

id_rozpisupolozkynaelemente Typ: [ID](#)

Popis: ID rozpisu položky na element.

mnozstvi Typ: [Amount](#) **Povinný**

Popis: Množství čerpané položky. Množství dodatku se čerpá v rámci celého množství položky rozpočtu.

typ_sazby_DPH Typ: [TypSazbyDPH](#)

Popis: Typ sazby DPH

Hodnoty: "SAZBA1"
"SAZBA2"
"SAZBA3"

korekce_ceny Typ: [Boolean](#)

Popis:

Indikuje, že cena čerpání je upravena.
Určeno k vyřešení zaokrouhlovacích rozdílů při vícenásobném čerpání položky.
Zaokrouhlovací rozdíl se přičtou do ceny posledního čerpání, suma cen čerpání položky se rovná celkové ceně položky.

cerpano_cena Typ: [Money](#)

Popis: Upravená cena čerpání položky.

Typ: [Zjistovaci_protokoly_sdruzeni](#)

Zjišťovací protokoly pro kumulaci zjišťovacích protokolů od členů sdružení.

ZP_sdruzeni Typ: [ZP_sdruzeni](#)

Popis: Zjišťovací protokol pro kumulaci zjišťovacích protokolů od členů sdružení.

Typ: ZP_sdruzeni

Zjišťovací protokol pro kumulaci zjišťovacích protokolů od členů sdružení.

id_ZP_sdruzeni Typ: ID **Povinný**

Popis: Kód zjišťovacího protokolu

znacka Typ: String_1_15 **Povinný**

Popis: Značka zjišťovacího protokolu

id_objekt Typ: ID **Povinný**

Popis: Objekt, na kterém je vytvořený zjišťovací protokol (odkaz do objektové skladby - Objekt)

id_dodatek Typ: ID

Popis: Zadáno v případě, že je nastaveno čerpání dodatků (Realizace/cerpani_dodatku = True). Dodatek, za který se čerpá. Pokud není, čerpá se původní množství

id_investor Typ: ID

Popis: Investor (odkaz do číselníku partnerů)

id_dodavatel Typ: ID

Popis: Dodavatel (odkaz do číselníku partnerů)

datum_cerpani Typ: Date

Popis: Datum čerpání na zjišťovacím protokolu

zpusobile Typ: Boolean

Popis: Indikuje, jestli se čerpá množství způsobilé ("true") nebo nezpůsobilé ("false") z hlediska fondů EU.

misto_stavby Typ: String_60

Popis: Místo provádění stavby

okres_stavby Typ: String_60

Popis: Okres provádění stavby

smlouva Typ: String_60

Popis: Číslo smlouvy zhotovitele

smlouva_objednatel Typ: String_60

Popis: Číslo smlouvy objednatele

za_zhotovitele_protokol	Typ: String_60
	Popis: Jméno osoby zastupující zhotovitele - schválení protokolu
za_objednatele_protokol	Typ: String_60
	Popis: Jméno osoby zastupující objednatele - schválení protokolu
za_zhotovitele_funkce_pr	Typ: String_60
	Popis: Funkce osoby zastupující zhotovitele - schválení protokolu
za_objednatele_funkce_pr	Typ: String_60
	Popis: Funkce osoby zastupující objednatele - schválení protokolu
za_zhotovitele_polozky	Typ: String_60
	Popis: Jméno osoby zastupující zhotovitele - schválení položek čerpání
za_objednatele_polozky	Typ: String_60
	Popis: Jméno osoby zastupující objednatele - schválení položek čerpání
za_zhotovitele_funkce_po	Typ: String_60
	Popis: Funkce osoby zastupující zhotovitele - schválení položek čerpání
za_objednatele_funkce_po	Typ: String_60
	Popis: Funkce osoby zastupující objednatele - schválení položek čerpání
kde	Typ: String_60
	Popis: Místo
za_objednatele_supervize	Typ: String_60
	Popis: Jméno osoby zastupující objednatele - supervize, TDI...
id_firma_supervize	Typ: ID
	Popis: Firma zastupující objednatele - supervize, TDI...
za_objednatele_supervize	Typ: String_60
	Popis: Funkce osoby zastupující objednatele - supervize, TDI...
za_objednatele_supervize	Typ: String_60
	Popis: Popis funkce osoby zastupující objednatele - supervize, TDI...
seznam_ZP	Typ: Seznam_ZP
	Popis: Seznam zjišťovacích protokolů členů sdružení nakumulovaných pod zjišťovacích protokol sdružení.

Typ: Seznam_ZP

Seznam zjišťovacích protokolů členů sdružení nakumulovaných pod zjišťovacích protokol sdružení.

id_ZP_clen

Typ: ID

Popis: ID zjišťovacího protokolu člena sdružení.

Typ: ValorizaceObdobiSeznam

Valorizace podle FIDIC: seznam valorizovaných období

valorizace_obdobi

Typ: ValorizaceObdobi

Popis: Období valorizace.

Typ: ValorizaceObdobi

Období valorizace.

id_obdobi_valorizace

Typ: ID

Povinný

Popis: Identifikátor období valorizace.

zacatek

Typ: Date

Povinný

Popis: Počáteční datum období valorizace.

konec

Typ: Date

Povinný

Popis: Konečné datum období valorizace.

valorizace_obdobi_indexy

Typ: ValorizaceObdobiIndexy

Povinný

Popis: Indexy valorizace v období. Může být jeden nebo více indexů za období.

Typ: ValorizaceObdobiIndexy

Indexy valorizace v období. Může být jeden nebo více indexů za období.

valorizace_obdobi_index

Typ: ValorizaceObdobiIndex

Povinný

Popis: Index valorizace v období.

Typ: ValorizaceObdobiIndex

Index valorizace v období.

mesic

Typ: [Mesic](#)

Popis:

Měsíc pro který platí index. Měsíc je z období valorizace.
Pokud je měsíc prázdný, index platí pro celé období valorizace. Pak může být jen jeden index v období.

index

Typ: [Decimal_15_6](#)

Povinný

Popis: Index valorizace.

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 anebo 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