

Popis elementů formátu XC4

Typ: SP

Obsahuje objektovou skladbu stavby a položkový soupis prací na objektech a krycí list objektů. Jde o rozpočet, který je zpravidla vyhotovený ve fázi projektové přípravy stavby a může být přílohou projektové dokumentace. Tento rozpočet vychází z výkazu výměr stavby a z cen z ceníků stavebních prací a dodávek. Výkaz výměr aceník jsou tedy podklady pro tvorbu podrobného položkového rozpočtu. Výkaz výměr je fyzickým vyjádřením jednotlivých stavebních a montážních prací na projektovaném stavebním díle.

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.
typHGMUroven	Typ: TypHGMUroven
	Popis: Definuje nejnižší úroveň, na které se sleduje harmonogram. Hodnoty: "OBJEKT" - Objekt "SD" - Stavební díl.
desMistMnozstviPolRoz	Typ: DesMistMnozstvi
	Popis: Počet desetinných míst množství položky rozpočtu. Default je 3.
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"
kontrola_skupin_ZBV	Typ: Boolean
	Popis: Indikuje, že se kontrolují pravidla ŘSD při zatřídění položek dodatků do skupin
KL	Typ: KL
	Popis: Krycí list stavby. Položky krycího listu (PKL) představují nákladové položky, které se evidují za celý objekt, mimo položkový rozpočet. PKL jsou hierarchicky členěny: Kořen je vždy celkový součet všech nákladů, meziúrovně jsou součtem podřízených úrovní. PKL na poslední úrovni hierarchie jsou buď cenou položek rozpočtu, které patří do příslušné PKL (id_PKL), nebo je jejich hodnota vypočítána pomocí koeficientu. Alespoň jedna položka na poslední úrovni musí být součtem cen položek rozpočtu, tj. typ výpočtu POLOZKY_ROZPOCTU (viz TypVypoctu_PKL).
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

monitoring

Typ: [Monitoring](#)

Popis: Monitoring

skupinyZBV

Typ: [SkupinyZBV](#)

Popis: Číselník skupin ZBV

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.

HGMPreruseniSeznam

Typ: [HGMPreruseniSeznam](#)

Popis: Seznam definic přerušení v harmonogramu.

soubory

Typ: [Soubory](#)

Popis: Seznam připojených souborů.

Typ: KL

Krycí list stavby

znacka

Typ: [String_1_15](#)

Povinný

Popis: Značka krycího listu stavby

nazev

Typ: [String_50](#)

Popis: Název krycího listu stavby

nazev_jazyk_2

Typ: [String_50](#)

Popis: Název krycího listu - druhý jazyk

struktura_KL

Typ: [Struktura_KL](#)

Povinný

Popis: Struktura krycího listu

Typ: Struktura_KL

Struktura krycího listu

polozka_KL Typ: [Polozka_KL](#)
Popis: Položka krycího listu

Typ: Polozka_KL

Položka krycího listu

id_PKL Typ: [ID](#) **Povinný**

Popis: ID položky krycího listu

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

Popis: Značka položky krycího listu

nazev Typ: [String_100](#)

Popis: Název položky krycího listu

nazev_jazyk_2 Typ: [String_100](#)

Popis: Druhý jazyk názvu krycího listu

polozka_SO Typ: [Boolean](#)

Popis: Položka typu stavební objekt: do této položky mohou být zaříděny jen položky rozpočtu objektu typu "Stavební objekt"

polozka_PS Typ: [Boolean](#)

Popis: Položka typu provozní soubor: do této položky mohou být zaříděny jen položky rozpočtu objektu typu "Provozní soubor"

typ_vypoctu Typ: [TypVypoctu_PKL](#) **Povinný**

Popis: Typ výpočtu u položky krycího listu
Hodnoty: "VZOREC" - Dopočítávané z předchozích položek
"ZADANA_CENA" - Přímou zadaná částka
"POLOZKY_ROZPOCTU" - Součet cen položek rozpočtu
"SOUCET" - Vysčítané z nižších úrovní

vzorec Typ: [String_300](#)

Popis:

Vzorec pro výpočet položky s typ_vypoctu = "VZOREC".
Syntaxe: vzorec může obsahovat čísla, aritmetické operátory, zástupce hodnot ostatních položek KL a koeficienty.
Hodnoty ostatních položek KL se zadávají ve tvaru značka položky KL 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 elemtnu "Koeficienty_PKL".

zaklad_dph1

Typ: [Money](#)

Popis: Základ DPH 1 pro výpočet položky s typ_vypoctu = "ZADANA_CENA"

zaklad_dph2

Typ: [Money](#)

Popis: Základ DPH 2 pro výpočet položky s typ_vypoctu = "ZADANA_CENA"

zaklad_dph3

Typ: [Money](#)

Popis: Základ DPH 3 pro výpočet položky s typ_vypoctu = "ZADANA_CENA"

koeficienty_PKL

Typ: [Koeficienty_PKL](#)

Popis: Koeficienty položek krycího listu

struktura_PKL

Typ: [Struktura_KL](#)

Popis: Struktura položek krycího listu

Typ: [Koeficienty_PKL](#)

Koeficienty položek krycího listu

koeficient_PKL

Typ: [Koeficient_PKL](#)

Popis: Hodnoty koeficientů ve vzorci pro výpočet položky KL

Typ: [Koeficient_PKL](#)

Hodnota koeficientu ve vzorci pro výpočet položky KL

znacka

Typ: [String_1_10](#)

Povinný

Popis: značka koeficientu ve vzorci

hodnota

Typ: [Decimal_15_6](#)

Povinný

Popis: Hodnota koeficientu

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 podobjekty). 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	
nazev_jazyk_2	Typ: String_100	
	Popis: Název stavby - druhý jazyk	
varianta	Typ: String_15	Povinný
	Popis: Číslo varianty stavby.	
zahajeni	Typ: Date	
	Popis: Datum zahájení	
dokonceni	Typ: Date	
	Popis: Datum dokončení	
id_investor	Typ: ID	
	Popis: Investor (odkaz do číselníku partnerů)	
id_dodavatel	Typ: ID	
	Popis: Dodavatel (odkaz do číselníku partnerů)	
id_projektant	Typ: ID	
	Popis: Projektant (odkaz do číselníku partnerů)	
sdruzeni	Typ: Boolean	
	Popis: Indikuje, že stavba je realizována ve sdružení firem (true).	
BIM	Typ: Boolean	

Popis: Indikuje, že struktura stavby je navázána na 3d model, který lze spolu s dalšími dokumenty přenášet v rámci XC4B platformy.

JRBU

Typ: [JRBU](#)

Popis: Jednací řízení bez uveřejnění

smluvni_dodatky

Typ: [Smluvni_Dodatky](#)

Popis: Smluvní dodatky

objekty

Typ: [Objekty](#)

Popis: Objektová skladba

milniky

Typ: [Milniky](#)

Popis: Milníky v harmonogramu.

HGMPreruseniVazby

Typ: [HGMPreruseniVazby](#)

Popis: Přerušení v harmonogramu.

HGMCinnosti

Typ: [HGMCinnosti](#)

Popis: Činnosti harmonogramu.

clenove_sdruzeni

Typ: [Clenove_sdruzeni](#)

Popis: Seznam členů sdružení

typ_FIDIC

Typ: [Typ_FIDIC](#)

Popis: Použití smluvních standardů FIDIC
Hodnoty: "NE" - Nejou použity
"CERVENY" - Vzor Červená kniha FIDIC
"ZELENY" - Vzor Zelená kniha FIDIC

modely

Typ: [Modely](#)

Popis: Seznam 3d modelů

Typ: [JRBU](#)

Jednací řízení bez uveřejnění

rezerva

Typ: [Money](#)

Popis: Výše finanční rezervy v jednotkách měny

procento_rezervy

Typ: [Percent](#)

Popis: Procento finanční rezervy

seznam_JRBU

Typ: [Seznam_JRBU](#)

Popis: Seznam JŘBU (jednací řízení bez uveřejnění) - ŘSD

Typ: Seznam_JRBU

Seznam JŘBU (jednací řízení bez uveřejnění) - ŘSD

polozka_JRBU Typ: Polozka_JRBU **Povinný**

Popis: Údaje JŘBU (jednací řízení bez uveřejnění) - ŘSD

Typ: Polozka_JRBU

Údaje JŘBU (jednací řízení bez uveřejnění) - ŘSD

id_jrbu Typ: ID **Povinný**

Popis: ID JŘBÚ

znacka Typ: String_1_10 **Povinný**

Popis: Název JŘBÚ

nazev Typ: String_60

Popis: Název JŘBÚ

popis Typ: String_MAX

Popis: Podrobný popis JŘBÚ

vypracoval Typ: String_60

Popis: Jméno osoby, která vypracovala JŘBÚ

dat_vyprac Typ: Date

Popis: Datum vypracování JŘBÚ

nazev_jazyk_2 Typ: String_60

Popis: Název JŘBÚ v jazykové verzi

popis_jazyk_2 Typ: String_MAX

Popis: Podrobný popis JŘBÚ v jazykové verzi

schvaleno Typ: Date

Popis: Datum schválení JŘBÚ

uzavren Typ: Boolean

Popis: Indikuje že dodatek JŘBÚ je smluvně uzavřený.
Defaultní hodnota je "false".

rezerva

Typ: [Money](#)

Popis: Částka, o kterou se zvyšuje finanční rezerva stavby

Typ: [Smluvni_Dodatky](#)

Seznam smluvních dodatků

smluvni_dodatek

Typ: [Smluvni_Dodatek](#)

Povinný

Popis: Údaje smluvního dodatku

Typ: [Smluvni_Dodatek](#)

Údaje smluvního dodatku

id_smluvni_dodatek

Typ: [ID](#)

Povinný

Popis: ID smluvního dodatku

nazev

Typ: [String_60](#)

Popis: Název smluvního dodatku

popis

Typ: [String_MAX](#)

Popis: Podrobný popis smluvního dodatku

vypracoval

Typ: [String_60](#)

Popis: Jméno osoby, která vypracovala smluvní dodatek

dat_vyprac

Typ: [Date](#)

Popis: Datum vypracování smluvního dodatku

schvaleno

Typ: [Date](#)

Popis: Datum schválení smluvního dodatku

uzavren

Typ: [Boolean](#)

Popis: Indikuje že dodatek smluvní dodatek je smluvně uzavřený.
Defaultní hodnota je "false".

zduvodneni

Typ: [String_MAX](#)

Popis: Zdůvodnění smluvního dodatku

Typ: **Objekty**

Seznam objektů

objekt

Typ: **Objekt**

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: **ID**

Povinný

Popis: ID objektu

znacka

Typ: **String_1_15**

Povinný

Popis: Číslo objektu

nazev

Typ: **String_100**

Popis: Název objektu

nazev_jazyk_2

Typ: **String_200**

Popis: Název objektu - druhý jazyk

id_investor

Typ: **ID**

Popis: Investor (odkaz do číselníku partnerů)

id_projektant

Typ: **ID**

Popis: Projektant (odkaz do číselníku partnerů)

mnozstvi

Typ: **Amount**

Popis: Počet měrných jednotek

id_mj

Typ: **ID**

Popis: Měrná jednotka (odkaz do číselníku měrných jednotek)

vypracoval

Typ: **String_60**

Popis: Vypracoval rozpočet

dat_zadani

Typ: [Date](#)

Popis: Datum zadání

dat_nabidky

Typ: [Date](#)

Popis: Datum nabídky

zahajeni

Typ: [Date](#)

Popis: Datum zahájení objektu

dokonceni

Typ: [Date](#)

Popis: Datum dokončení objektu

WBS

Typ: [String_30](#)

Popis: WBS - hierarchické zařídění v rámci uzlů harmonogramu.

typ_pozice

Typ: [TypHGMPozice](#)

Popis: Typ pozice objektu vůči návazným elementům v harmonogramu.

Hodnoty: "FIX" - Pevná pozice, datum uzlu nelze změnit.
"AUTO" - Pokud dojde k posunu uzlu, na který je milník navázán, mimo hranice dané vazbou, datum milníku se upraví podle vazby.

proc_hotovo

Typ: [Percent](#)

Popis: Procentuální vyjádření dokončených prací.

skupinaObjektu

Typ: [SkupinaObjektu](#)

Popis: Typ skupiny objektů:
- stavební objekt
- provozní soubor
Hodnoty: "SO" - Stavební objekt
"PS" - Provozní soubor

CPV

Typ: [String_20](#)

Popis: Zařídění objektu podle klasifikačního systému CPV (společný slovník pro veřejné zakázky)

CZCPA

Typ: [String_20](#)

Popis: Zařídění objektu podle klasifikačního systému Klasifikace produkce (CZ-CPA)

JKSO

Typ: [String_20](#)

Popis: Zařídění objektu podle klasifikačního systému Jednotná klasifikace stavebních objektů (JKSO)

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.

mereni_zhotovitel

Typ: [String_60](#)

Popis: Záznam měření provedených prací FIDIC: odpovědná osoba za zhotovitele

mereni_asistent

Typ: [String_60](#)

Popis: Záznam měření provedených prací FIDIC: asistent Správce stavby

KL_objektu

Typ: [KL_objektu](#)

Popis: Krycí list objektu

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.

milniky

Typ: [Milniky](#)

Popis: Milníky v harmonogramu.

HGMVazby

Typ: [HGMVazby](#)

Popis: Seznam vazeb na jiné entity v harmonogramu.

HGMRozpis

Typ: [HGMRozpis](#)

Popis: Rozpis hodnoty objektu do období. Je vyplněno pokud je rozlišení harmonogramu nastavena na úroveň objektů (typHGMUroven)

HGMPreruseniVazby

Typ: [HGMPreruseniVazby](#)

Popis: Přerušení v harmonogramu.

HGMCinnosti

Typ: [HGMCinnosti](#)

Popis: Činnosti harmonogramu.

Typ: [KL_objektu](#)

Krycí list objektu - koeficienty a hodnoty. Zde jsou pro daný objekt uvedeny hodnoty koeficientů vzorců pro výpočet položek KL (TypVypoctu_PKL = "VZOREC") a hodnoty položek KL TypVypoctu_PKL = "ZADANA_CENA"

koeficienty_PKL_obj

Typ: [Koeficienty_PKL_obj](#)

Popis: Koeficienty vzorců položek krycího listu objektu

hodnoty_PKL_obj

Typ: [Hodnoty_PKL_obj](#)

Popis: hodnoty položek krycího listu zadávaných na objektu

Typ: [Koeficienty_PKL_obj](#)

Koeficienty vzorců položek krycího listu objektu

koeficient_PKL_obj

Typ: [Koeficient_PKL_obj](#)

Popis: Koeficient vzorce položky krycího listu

Typ: [Koeficient_PKL_obj](#)

Koeficient vzorce položky krycího listu

id_PKL

Typ: [ID](#)

Povinný

Popis: ID položky krycího listu

znacka

Typ: [String_1_10](#)

Povinný

Popis: Značka proměnné koeficientu ve vzorci položky krycího listu

hodnota

Typ: [Decimal_15_6](#)

Povinný

Popis: hodnota koeficientu ve vzorci položky krycího listu

Typ: [Hodnoty_PKL_obj](#)

Hodnoty položek krycího listu zadávaných na objektu

hodnota_PKL_obj

Typ: [Hodnota_PKL_obj](#)

Povinný

Popis: Hodnoty položky krycího listu objektu

Typ: Hodnota_PKL_obj

Hodnoty položky krycího listu objektu

id_PKL Typ: ID **Povinný**

Popis: ID položky krycího listu

zaklad_dph1 Typ: Money **Povinný**

Popis: Základ daně DPH 1

zaklad_dph2 Typ: Money **Povinný**

Popis: Základ daně DPH 2

zaklad_dph3 Typ: Money **Povinný**

Popis: Základ daně DPH 3

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

nazev_jazyk_2 Typ: String_160

Popis: Stavební díl - druhý jazyk

id_PKL Typ: ID

Popis: Příslušnost stav.dílu do oddílu KL (defaultní položka KL pro položky stavebního dílu)

zahajeni	Typ: Date
	Popis: Datum zahájení stavebního dílu
dokonceni	Typ: Date
	Popis: Datum dokončení stavebního dílu
WBS	Typ: String_30
	Popis: WBS - hierarchické zařídění v rámci uzlů harmonogramu.
typ_pozice	Typ: TypHGMPozice
	Popis: Typ pozice stav.dílu vůči návazným elementům v harmonogramu. Hodnoty: "FIX" - Pevná pozice, datum uzlu nelze změnit. "AUTO" - Pokud dojde k posunu uzlu, na který je milník navázán, mimo hranice dané vazbou, datum milníku se upraví podle vazby.
proc_hotovo	Typ: Percent
	Popis: Procentuální vyjádření dokončených prací.
polozky	Typ: Polozky
	Popis: Seznam položek rozpočtu patřících pod stavební díl
milniky	Typ: Milniky
	Popis: Milníky v harmonogramu.
HGMVazby	Typ: HGMVazby
	Popis: Seznam vazeb na jiné entity v harmonogramu.
HGMRozpis	Typ: HGMRozpis
	Popis: Rozpis hodnoty objektu do období. Je vyplněno pokud je rozlišení harmonogramu nastavena na úroveň stavebních dílů (typHGMUroven)
HGMPreruseniVazby	Typ: HGMPreruseniVazby
	Popis: Přerušení v harmonogramu.
HGMCinnosti	Typ: HGMCinnosti
	Popis: Činnosti harmonogramu.
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

nazev_jazyk_2 Typ: String_200

Popis: Název položky v druhém jazyce

varianta Typ: String_3 **Povinný**

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

por_cislo Typ: Integer **Povinný**

Popis: Pořadové číslo položky

popis Typ: String_MAX

Popis: Doplnující popis položky

popis_jazyk_2 Typ: String_MAX

Popis: Doplnující popis položky v druhém jazyce

id_PKL Typ: ID **Povinný**

Popis: Příslušnost položky do oddílu KL

cenova_soustava Typ: String_60

Popis: Použitá cenová soustava

typ_polozky Typ: TypPolozkyRozpocetu

Popis: Druh položky rozpočtu

Hodnoty: "PRACE"
"MATERIAL"
"PROFESE"
"STROJ"
"OSTATNI"**id_mj** Typ: ID **Povinný**

Popis: Měrná jednotka (odkaz do číselníku měrných jednotek)

mnozstvi

Typ: [Amount](#)

Povinný

Popis:

Množství položky rozpočtu
 $mnozstvi = množstvi_puvodni + suma(mnozstvi_dodatky)$

mnozstvi_puvodni

Typ: [Amount](#)

Popis: Původní množství položky bez dodatků

mnozstvi_dodatky

Typ: [Mnozstvi_dodatky](#)

Popis: Změny množství položky za dodatky. Dodatky musí být založené na objektu, kam patří položka.

vymera

Typ: [String_MAX](#)

Popis: Popis postupu výpočtu množství položky

joc

Typ: [Money](#)

Povinný

Popis: Jednotková cena položky

typ_sazby_dph

Typ: [TypSazbyDPH](#)

Povinný

Popis: Sazba DPH podle hodnot SAZBA1,SAZBA2,SAZBA3 na stavbě (hodnoty 1,2,3)

Hodnoty: "SAZBA1"
"SAZBA2"
"SAZBA3"

jhm1

Typ: [Amount](#)

Popis: Jednotková hmotnost

jhm2

Typ: [Amount](#)

Popis: Jednotková hmotnost - odvoz sutí

zahajeni

Typ: [Date](#)

Popis: Datum zahájení

dokonceni

Typ: [Date](#)

Popis: Datum dokončení

specifikace

Typ: [String_MAX](#)

Popis: Specifikace (podrobný popis)

zakladni_polozka

Typ: [Boolean](#)

Popis: Pokud je hodnota "false", jedná se o položku založenou dodatkem

id_dodatek

Typ: [ID](#)

Popis: Dodatek, kterým byla položka založená (odkaz do seznamu dodatků na objektu, kam patří položka)
V případě, že základni_polozka = "false"

id_PolozkaMonitoring Typ: ID

Popis: Kód položky monitoringu. Zatřídění položky do struktury monitoringu.

monitoring_ridici Typ: Boolean

Popis: Indikace že položka je řídicí ve skupině monitoringu

monitoring_ridici_mnozst Typ: Amount

Popis: Množství řídicí položky ve skupině monitoringu

zpusobile Typ: Boolean

Popis: Indikuje, jestli je původní množství položky (mnozstvi_puvodni) způsobilý výdaj (uznatelný náklad) z hlediska fondů EU. "true" = způsobilý, "false" = nezpůsobilý.

poznamka Typ: String_MAX

Popis: Poznámka uživatele

valorizovat Typ: Boolean

Popis: Položka se valorizuje podle FIDIC.

skupina_mereni Typ: String_10

Popis: Skupina měření provedených prací podle FIDIC.

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: Mnozstvi_dodatky

Změny množství položky za dodatky. Dodatky musí být založené na objektu, kam patří položka.

mnozstvi_dodatek Typ: Mnozstvi_dodatek

Popis: Množství položky za dodatek

Typ: Mnozstvi_dodatek

Množství položky za dodatek

id_dodatek Typ: ID

Povinný

Popis: Dodatek (odkaz do seznamu dodatků na objektu, kam patří položka)

mnozstvi

Typ: [Amount](#)

Povinný

Popis: Dodatkové množství položky

vymera

Typ: [String_MAX](#)

Popis: Výpočet výměry množství dodatku položky

zpusobile

Typ: [Boolean](#)

Popis: Indikuje, jestli je množství dodatku položky způsobilý výdaj (uznatelný náklad) z hlediska fondů EU. "true" = způsobilý, "false" = nezpůsobilý.

souvislost_s_vicepraci

Typ: [Boolean](#)

Popis: U méněprací určuje, že vznikly v souvislosti s víceprací. "true" = souvisí s víceprací, "false" = nesouvisí s víceprací. Slouží k vyhodnocení ZBV podle skupin.

skupinyPolZBV

Typ: [SkupinyPolZBV](#)

Popis: Zatřídění položky ZBV do skupin ZBV.

Typ: [SkupinyPolZBV](#)

Zatřídění položek ZBV do skupin.

skupinaPolZBV

Typ: [SkupinaPolZBV](#)

Povinný

Popis: Skupina položky ZBV.

Typ: [SkupinaPolZBV](#)

Skupina položky ZBV.

id_skupinyZBV

Typ: [ID](#)

Povinný

Popis: ID skupiny ZBV.

mnozstvi_skupiny_ZBV

Typ: [Decimal_15_6](#)

Povinný

Popis: Množství položky ZBV ve skupině ZBV.

Typ: [Milniky](#)

Seznam milníků.

milnik

Typ: [Milnik](#)

Povinný

Popis: Údaje milníku.

Typ: Milník

Údaje milníku.

id_milnik Typ: [ID](#) **Povinný**

Popis: ID milníku.

znacka Typ: [String_15](#) **Povinný**

Popis: Značka milníku.

nazev Typ: [String_60](#)

Popis: Název milníku.

popis Typ: [String_MAX](#)

Popis: Popis milníku.

typ_pozice Typ: [TypMilnikPozice](#) **Povinný**

Popis: Typ pozice milníku vůči návazným elementům v harmonogramu.
Hodnoty: "FIX" - Pevná pozice, datum milníku nelze změnit.
"AUTO" - Pokud dojde k posunu elementu navázané na milník mimo hranice dané vazbou, datum milníku se upraví podle vazby.

datum Typ: [Date](#) **Povinný**

Popis: Datum milníku.

WBS Typ: [String_30](#)

Popis: WBS - hierarchické zatřídění v rámci uzlů harmonogramu.

HGMVazby Typ: [HGMVazby](#)

Popis: Seznam vazeb na jiné entity v harmonogramu.

Typ: HGMVazby

Seznam vazeb na jiné entity v harmonogramu.

HGMVazba Typ: [HGMVazba](#) **Povinný**

Popis: Vazba na jinou entitu v harmonogramu.

Typ: HGMVazba

Popisuje vazbu elementů v harmonogramu. Element se může vázat na objekt nebo stavební díl.
Musí být vyplněn buď odkaz na objekt (id_objekt), na stavební díl (id_stavdil) nebo na milník (id_milnik).

typHGMVazby Typ: [TypHGMVazby](#) **Povinný**

Popis: Typ vazby v harmonogramu.
Hodnoty: "KONEC-ZACATEK" - Vazba konec - začátek.
"ZACATEK-ZACATEK" - Vazba začátek-konec.
"KONEC-KONEC" - Vazba konec-konec.
"ZACATEK-KONEC" - Vazba konec-začátek.

odstup Typ: [Integer](#) **Povinný**

Popis: Minimální odstup prvků harmonogramu spojených vazbou ve dnech.

id_objekt Typ: [ID](#)

Popis: Pokud je vazba na objekt, odkaz na tento objekt. Jinak nepoužito.

id_stavdil Typ: [ID](#)

Popis: Pokud je vazba na stavební díl, odkaz na tento stavební díl. Jinak nepoužito.

id_milnik Typ: [ID](#)

Popis: Pokud je vazba na milník, odkaz na tento milník. Jinak nepoužito.

id_hgmcinnost Typ: [ID](#)

Popis: Pokud je vazba na milník, odkaz na tento milník. Jinak nepoužito.

Typ: [HGMRozpis](#)

Rozpis hodnoty entity do období

HGMRozpisObdobi Typ: [HGMRozpisObdobi](#) **Povinný**

Popis: Hodnota entity v období.

Typ: [HGMRozpisObdobi](#)

Hodnota entity v období.

rok Typ: [Rok](#) **Povinný**

Popis: Rok.

mesic Typ: [Mesic](#) **Povinný**

Popis: Měsíc.

cena Typ: [Money](#) **Povinný**

Popis: Hodnota v období.

Typ: HGMPreruseniVazby

Seznam vazeb vazeb na přerušení v harmonogramu.

HGMPreruseniVazba Typ: [HGMPreruseniVazba](#) **Povinný**

Popis: Vazba na přerušení v harmonogramu.

Typ: HGMPreruseniVazba

Přiřazení přerušení prvku harmonogramu. Přerušení lze navázat na stavbu nebo na poslední úroveň prvků v harmonogramu.

V případě navázání na stavbu, platí přerušení pro všechny podřízené prvky.

id_preruseni Typ: [ID](#) **Povinný**

Popis: Identifikátor přerušení.

Typ: HGMCinnosti

Seznam milníků.

HGMCinnost Typ: [HGMCinnost](#) **Povinný**

Popis: Údaje milníku.

Typ: HGMCinnost

Činnosti v harmonogramu.

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

Popis: ID činnosti.

znacka Typ: [String_15](#) **Povinný**

Popis: Značka činnosti.

nazev Typ: [String_60](#)

Popis: Název činnosti.

typ_cinnosti Typ: [TypHGMCinnosti](#)

Popis: Určuje, zda se jedná o činnost nebo pauzu.
Hodnoty: "CINNOST" - Činnost vyjadřující provádění prací.
"PAUZA" - Reprezentuje pauzu(přestávku) v provádění prací.

WBS Typ: [String_30](#)

Popis: WBS - hierarchické zařazení v rámci uzlů harmonogramu.

zahajeni	Typ: Date	Povinný
	Popis: Datum zahájení činnosti	
dokonceni	Typ: Date	Povinný
	Popis: Datum dokončení činnosti	
typ_pozice	Typ: TypHGMPozice	
	Popis: Typ pozice milníku vůči návazným elementům v harmonogramu. Hodnoty: "FIX" - Pevná pozice, datum uzlu nelze změnit. "AUTO" - Pokud dojde k posunu uzlu, na který je milník navázán, mimo hranice dané vazbou, datum milníku se upraví podle vazby.	
proc_hotovo	Typ: Percent	
	Popis: Procentuální vyjádření dokončených prací.	
milniky	Typ: Milniky	
	Popis: Milníky v harmonogramu.	
HGMVazby	Typ: HGMVazby	
	Popis: Seznam vazeb na jiné entity v harmonogramu.	
HGMPreruseniVazby	Typ: HGMPreruseniVazby	
	Popis: Přerušení v harmonogramu.	
HGMCinnosti	Typ: HGMCinnosti	
	Popis: Činnosti harmonogramu.	

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_inzenyry Typ: [String_60](#)

Popis: Jméno osoby - inženýra stavby odpovědného za dodatek

za_inzenyry_funkce Typ: [String_60](#)

Popis: Funkce osoby - inženýra stavby odpovědného za dodatek

za_supervizi Typ: [String_60](#)

Popis: Jméno osoby - supervizora stavby odpovědného 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 zaměstnanec zhotovitele uvedené na příloze č. 7 SGR ŘSD 18/2017

id_smluvni_dodatek Typ: [ID](#)

Popis: Zařazení do smluvního dodatku (odkaz do seznamu smluvních dodatků)

id_obdobi_valorizace Typ: [ID](#)

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

dodatek_skupiny Typ: [Dodatek_Skupiny](#)

Popis: Údaje o skupinách, do kterých jsou zaříděné položky dodatku.

Typ: [Dodatek_Skupiny](#)

Údaje o skupinách, do kterých jsou zaříděné položky dodatku.

dodatek_skupina Typ: [Dodatek_Skupina](#)

Popis: Údaje o skupině, do které jsou zaříděné položky dodatku.

Typ: [Dodatek_Skupina](#)

Údaje o skupině, do které jsou zaříděné položky dodatku.

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

Popis: Popis skupiny, do které jsou zaříděné položky dodatku.

popis Typ: [String_MAX](#)

Popis: Popis skupiny, do které jsou zaříděné položky dodatku.

zduvodneni Typ: [String_MAX](#)

Popis: Zdůvodnění skupiny, do které jsou zaříděné položky dodatku.

Typ: [KonstrPrvky](#)

Seznam konstrukčních prvků

konstrPrvek Typ: [KonstrPrvek](#)

Popis: Údaje o konstrukčních prvcích. Pro stavbu členěnou po elementech. Konstrukční prvek může být členěn na podříděné 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 podříděné 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_sduzeni](#)

Údaje člena sdružení.

id_clen_sduzeni

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: [Modely](#)

Seznam 3d modelů.

id_souboru

Typ: [ID](#)

Povinný

Popis: ID adresáře.

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: Monitoring

Monitoring

znacka Typ: String_15

Povinný

Popis: Značka monitoringu

nazev Typ: String_60

Popis: Název monitoringu

nazev_jazyk_2 Typ: String_60

Popis: Druhý jazyk názvu monitoringu

polozkyMonitoring Typ: PolozkyMonitoring

Popis: Struktura položek monitoringu

Typ: PolozkyMonitoring

Položky monitoringu

polozkaMonitoring Typ: PolozkaMonitoring

Popis: Položka monitoringu

Typ: PolozkaMonitoring

Položka monitoringu

id_PolozkaMonitoring Typ: ID

Povinný

Popis: Kód položky monitoringu

znacka Typ: String_1_15

Povinný

Popis: Značka položky monitoringu

nazev Typ: String_80

Popis: Název položky monitoringu

nazev_jazyk_2 Typ: String_80

Popis: Druhý jazyk názvu položky monitoringu

id_mj

Typ: ID

Popis: Kód měrné jednotky položky monitoringu

polozkyMonitoring

Typ: PolozkyMonitoring

Popis: Struktura položek monitoringu

Typ: **SkupinyZBV**

Číselník skupin ZBV

skupinaZBV

Typ: SkupinaZBV

Povinný

Popis: Skupina ZBV

Typ: **SkupinaZBV**

Skupina ZBV

id_skupinyZBV

Typ: ID

Povinný

Popis: Kód skupiny ZBV

nazev

Typ: String_200

Povinný

Popis: Název skupiny ZBV

popis

Typ: String_MAX

Popis: Popis skupiny ZBV

typ_zmeny

Typ: TypZmenyZBV

Povinný

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

Hodnoty: "VYHRAZENA" - Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)
"NEMENICI_CELK_POVAHU" - Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)
"NEZBYTNA" - Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)
"NEPREDVIDANA" - Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)
"ZAMENA_POLOZEK" - Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)
"JINA" - Nespecifikovaná změna

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.

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 položky 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: [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: HGMPreruseniSeznam

Seznam definicí přerušení v harmonogramu.

HGMPreruseni Typ: [HGMPreruseni](#) **Povinný**

Popis: Definice přerušení v harmonogramu.

Typ: HGMPreruseni

Údaje přerušení v harmonogramu. Přerušení může být jeden časový úsek nebo opakovaná událost, pevně dané (kalendář) nebo technologická pauza a může být sdílené pro všechny elementy harmonogramu nebo výlučně pro jeden element. Časový úsek je dán kombinací údajů den/mesic/rok a weekday. Pokud jsou vyplněny všechny údaje den/mesic/rok, pak jde o jednorázovou událost. Pokud je některý z těchto údajů prázdný, jedná se o opakující se událost (den v roce, den v měsíci, event. měsíc atd). Pokud se jedná o technologickou pauzu (typ_preruseni = "TECHPAUZA"), tyto údaje jsou prázdné.

id_preruseni Typ: [ID](#) **Povinný**

Popis: Identifikátor přerušení.

znacka Typ: [String_15](#) **Povinný**

Popis: Značka přerušení.

nazev Typ: [String_160](#)

Popis: Název přerušení.

typ_preruseni Typ: [TypHGMPreruseni](#) **Povinný**

Popis: Typ přerušení určuje zda se jedná o pevně danou událost (kalendář) nebo technologickou pauzu.
Hodnoty: "KALENDAR" - Přerušení je pevně definováno v čase, nemění se.
"TECHPAUZA" - Přerušení je volně vázáno na zahájení nebo dokončení elementu, při posunu elementu v čase se posouvá i přerušení

den Typ: [DenVMesici](#)

Popis: Den v měsíci.

mesic Typ: [Mesic](#)

Popis: Měsíc (číslo).

rok Typ: [Rok](#)

Popis: Rok.

denVTydnu Typ: [DenVTydnu](#)

Popis: Den v týdnu (číslo, pořadí začíná pondělím).

Hodnoty: "PONDELI"
"UTERY"
"STREDA"
"CTVRTEK"
"PATEK"
"SOBOTA"
"NEDELE"

delka

Typ: [Integer](#)

Popis: Délka přerušení.

sdilene

Typ: [Boolean](#)

Popis: Určuje, zda se jedná o přerušení definované jen pro jeden prvek harmonogramu (false) nebo jestli je obecně použitelné (true).

Typ: [Soubory](#)

Seznam připojených souborů.

soubor

Typ: [Soubor](#)

Povinný

Popis: Údaje o souboru.

Typ: [Soubor](#)

Údaje o přiloženém souboru.

id_souboru

Typ: [ID](#)

Povinný

Popis: ID souboru.

nazev

Typ: [String_300](#)

Popis: Název souboru

popis

Typ: [String_MAX](#)

Popis: Popis souboru

format_souboru

Typ: [String_60](#)

Popis: Formát souboru (verze)

typ_umisteni_souboru

Typ: [TypUmisteniSouboru](#)

Povinný

Popis: INTERNI - soubor je přenášen společně se souborem s daty projektu, EXTERNI - soubor v externím úložišti.

Hodnoty: "INTERNI" - Soubor je přenášen spolu se souborem s daty projektu.
"EXTERNI" - Soubor je uložen v externím úložišti.

reference

Typ: [String_200](#)

Povinný

Popis: Umístění souboru (př.: modely\model.ifc (INTERNI),
https://spravadokumentu/modely/model.ifc (EXTERNI)).

datum_vytvoreni Typ: [DateTime](#)

Popis: Datum a čas vytvoření souboru

autor Typ: [String_200](#)

Popis: Autor dokumentu

zatrizeni_souboru Typ: [ZatrizeniSouboru](#)

Popis: Zatřídění souboru do adresářů

typ_souboru Typ: [TypSouboru](#)

Popis: MODEL - 3d model, NEURCENO - neurčeno

Hodnoty: "MODEL"
"NEURCENO"

hash Typ: [MD5](#)

Popis: MD5 hash souboru

Typ: [ZatrizeniSouboru](#)

Zatřídění souboru do adresářů.

id_uzelAdresare Typ: [ID](#)

Povinný

Popis: ID uzlu adresáře kam je soubor zatříděn.

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: Měsíc

`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: TypPolozkyRozpocetu

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: Definiuje 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: [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