

Typ: **NZ - nabídka zhotovitele**

Nabídkový rozpočet (cenová kalkulace).

Nabídkový rozpočet vyhotovuje potenciální dodavatel stavby ucházející se ve výběrovém řízení o zakázku.

Rozpočet vyhotovuje pro investora, jako jeden z podkladů nabídky (cena díla), před uzavřením dodavatelské smlouvy. Rozpočet vychází z individuálních cen dodavatele.

V souboru se přenáší stejné údaje jako v rozpočtu, ale u položek se přenáší pouze jednotková odbytová cena, bez samotných kalkulací.

XC4

Typ: [XC4](#)

Typ: **XC4**

verze	Typ:	String 10	Povinný !
	Popis:	Verze formátu dokumentu	
nazev	Typ:	String 100	
	Popis:	Volitelný název dokumentu	
obsah	Typ:	Obsah	
	Popis: Hodnoty:	Indikuje z jaké oblasti přenosu jsou data souboru (soupis prací, nabídka, dodatky, zjišťovací protokoly, faktury). "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.	
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.	

stavba	Typ:	Stavba
	Popis:	Obsahuje údaje stavby, objektovou skladbu s položkami rozpočtu členěnými do stavebních dílů
partneri	Typ:	Partneri
	Popis:	Číselník partnerů
merneJednotky	Typ:	MerneJednotky
	Popis:	Číselník měrných jednotek

Typ: [KL](#)

Krycí list stavby

znacka	Typ:	String 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 15	Povinný !
	Popis:	Značka položky kycího 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 zatříděny 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:	<u>String 10</u>	Povinný !
	Popis:	značka koeficientu ve vzorci	
hodnota	Typ:	<u>Decimal 15 6</u>	Povinný !
	Popis:	hodnota koeficientu	

Typ: Stavba

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

znacka	Typ:	String 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:	Interní údaj NDS – označení varianty, kterou definuje NDS a je obsahem slepého soupisu prací.	
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)	
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 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
skupinaObjektu	Typ:	SkupinaObjektu
	Popis:	Typ skupiny objektů:
	Hodnoty:	- stavební objekt
		- provozní soubor
		"SO" - Stavební objekt
		"PS" - Provozní soubor
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.

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 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 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)	
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 15	Povinný !
	Popis:	Číslo položky rozpočtu	
nazev	Typ:	String 160	Povinný !
	Popis:	Název položky	
nazev_jazyk_2	Typ:	String 160	
	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	
	Popis:	Pořadové číslo položky	
popis	Typ:	String MAX	
	Popis:	Doplňující popis položky	
popis_jazyk_2	Typ:	String MAX	
	Popis:	Doplňující popis položky v druhém jazyce	
id_PKL	Typ:	ID	Povinný !
	Popis:	příslušnost položky do oddílu KL	
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 = mnozstvi_puvodni původní + suma(mnozstvi_dodatky)	
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)	
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: [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 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

<code>xs:decimal</code>	Typ: xs:decimal
	Popis: decimal(19,6)

Typ: Boolean

<code>xs:boolean</code>	Typ: xs:boolean
	Popis: Boolean (True False)

Typ: Decimal_15_6

<code>xs:decimal</code>	Typ: xs:decimal
	Popis: decimal(15,6)

Typ: Date

<code>xs:date</code>	Typ: xs:date
	Popis: Date

Typ: ID

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: Klíčový údaj jedinečný pro datovou větu v celém souboru

Typ: Integer

<code>xs:integer</code>	Typ: xs:integer
	Popis: Integer

Typ: Rok

<code>xs:integer</code>	Typ: xs:integer
	Popis: Rok

Typ: Money

<code>xs:decimal</code>	Typ: xs:decimal
	Popis: decimal(19,4)

Typ: **Percent**

<code>xs:decimal</code>	Typ: xs:decimal
	Popis: decimal(8,4)

Typ: **String_3**

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(3)

Typ: **String_5**

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(5)

Typ: **String_6**

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(6)

Typ: **String_7**

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(7)

Typ: **String_10**

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(10)

Typ: **String_15**

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(15)

Typ: **String_18**

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(18)

Typ: [String_20](#)

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(20)

Typ: [String_25](#)

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(25)

Typ: [String_30](#)

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(30)

Typ: [String_50](#)

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(50)

Typ: [String_60](#)

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(60)

Typ: [String_80](#)

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(80)

Typ: [String_100](#)

<code>xs:string</code>	Typ: xs:string
	Popis: string(100)

Typ: [String_128](#)

xs:string	Typ: xs:string
	Popis: string(128)
Typ: String_160	
xs:string	Typ: xs:string
	Popis: string(160)
Typ: String_200	
xs:string	Typ: xs:string
	Popis: string(200)
Typ: String_300	
xs:string	Typ: xs:string
	Popis: string(300)
Typ: String_MAX	
xs:string	Typ: xs:string
	Popis: String bez omezení
Typ: TypPolozkyRozpoctu	
xs:string	Typ: xs:string
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
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
------------------	--------------------------------

Typ: **TypVypoctuPSR**

xs:string	Typ: xs:string
------------------	--------------------------------

Typ: **SkupinaObjektu**

xs:string	Typ: xs:string
------------------	--------------------------------

Typ: **TypPolozkyFaktury**

xs:string	Typ: xs:string
------------------	--------------------------------

Typ: **TypPSR**

xs:string	Typ: xs:string
	Popis: Typ položky souhrnného rozpočtu