

DS – dodatky súpisu prác

V priebehu realizácie stavby je väčšinou nutné meniť pôvodný výkaz výmer podľa realizačnej dokumentácie ako sú zmeny množstva, pridanie nových alebo nahradenie existujúcich položiek. Z tohto dôvodu bol vytvorený nástroj na tvorbu dodatkov, pomocou ktorého je možné ľahko tieto úpravy vykonávať.

Typ: NDS

verze	Typ: String_10 Popis: Verzia formátu dokumentu
nazev	Typ: String_100 Popis: Voliteľný názov dokumentu
obsah	Typ: Obsah Popis: Indikuje z akej oblasti prenosu sú dáta súboru (súpis prác, ponuka, dodatky, zisťovacie protokoly, faktúry). Hodnoty: "SP" - Súpis prác "PZ" - Ponuka zhotoviteľa "DS" - Dodatky súpis prác "ZP" - Zisťovacie protokoly "FA" - Fakturácia
mena	Typ: String_10 Popis: Symbol meny v ktorej sú finančné čiastky. Default je miestne nastavenie (Euro).
sazba_dph1	Typ: Money Popis: Sadzba DPH 1. Default je nulová sadzba (0%).
sazba_dph2	Typ: Money Popis: Sadzba DPH 2. Default je znížená sadzba (0%).
sazba_dph3	Typ: Money Popis: Sadzba DPH 3. Default je základná sadzba (19%).
jazyk	Typ: String_20 Popis: Jazyk v ktorom sú dáta (krajina - miestne nastavenia). 2 znaky podľa ISO 639-1. Default je miestne nastavenie.
jazyk_2	Typ: String_20 Popis: Druhá jazyková verzia textov (napríklad nazev_jazyk_2). 2 znaky podľa ISO 639-1.
stavba	Typ: Stavba Popis: Obsahuje údaje stavby, objektovú skladbu s položkami rozpočtu členenými do klasifikácií produkcie
partneri	Typ: Partneri Popis: Číselník partnerov
merneJednotky	Typ: MerneJednotky Popis: Číselník merných jednotiek

Typ: Stavba

Obsahuje údaje stavby, objektovú skladbu s položkami rozpočtu členenými do klasifikácie produkcie

znacka	Typ: String_15 Popis: Číslo stavby
nazev	Typ: String_100 Popis: Názov stavby
nazev_jazyk_2	Typ: String_100 Popis: Názov stavby - druhý jazyk
varianta	Typ: String_15 Popis: Interný údaj NDS - označenie varianty, ktorú definuje NDS a je obsahom slepého súpisu prác.
zahajeni	Typ: Date Popis: Dátum zahájenia
dokonceni	Typ: Date Popis: Dátum dokončenia
id_investor	Typ: ID Popis: Investor (odkaz do číselníka partnerov) Odkaz: complexType: Partner element: id_partner
id_dodavatel	Typ: ID Popis: Dodávateľ (odkaz do číselníka partnerov) Odkaz: complexType: Partner element: id_partner
id_projektant	Typ: ID Popis: Projektant (odkaz do číselníka partnerov) Odkaz: complexType: Partner element: id_partner
objekty	Typ: Objekty Popis: Objektová skladba

Typ: Objekty

Zoznam objektov

objekt

Typ: Objekt

Popis: Údaje o objekte.

Objekt môže byť členený na ďalšie objekty (podobjekty), počet úrovní podobjektov nie je obmedzený.

Iba posledná úroveň objektov (t.j. objekt ktorý nemá podobjekt) sa ďalej člení na klasifikácie produkcie a tie obsahujú položky rozpočtu.

Iba posledná úroveň objektov môže mať dodatky.

Typ: Objekt

Údaje o objekte.

Objekt môže byť členený na ďalšie objekty (podobjekty), počet úrovní podobjektov nie je obmedzený.

Iba k objektu (podobjektu) na poslednej úrovni môžu byť priradené klasifikácie produkcie a dodatky.

id_objekt	Typ: ID Popis: ID objektu
znacka	Typ: String_15 Popis: Číslo objektu
nazev	Typ: String_100 Popis: Názov objektu
nazev_jazyk_2	Typ: String_200 Popis: Názov objektu - druhý jazyk
id_investor	Typ: ID Popis: Investor (odkaz do číselníku partnerov) Odkaz: complexType: Partner element: id_partner
id_projektant	Typ: ID Popis: Projektant (odkaz do číselníku partnerov) Odkaz: complexType: Partner element: id_partner
mnozstvi	Typ: Amount Popis: Počet merných jednotiek
id_mj	Typ: ID Popis: Merná jednotka (odkaz do číselníku merných jednotiek) Odkaz: complexType: MJ element: id_mj
vypracoval	Typ: String_60 Popis: Vypracoval rozpočet

dat_zadani	Typ: Date Popis: Dátum zadania
dat_nabidky	Typ: Date Popis: Dátum ponuky
zahajeni	Typ: Date Popis: Dátum zahájenia objektu
dokonceni	Typ: Date Popis: Dátum dokončenia objektu
objekty	Typ: Objekty Popis: Členenie na podobjekty
dodatky	Typ: Dodatky Popis: Zoznam dodatkov objektu. Dodatok musí byť napojený na objekt na poslednej úrovni.
stavDily	Typ: StavDily Popis: Zoznam klasifikácií produkcie objektu. Klasifikácia produkcie musí byť napojená na objekt na poslednej úrovni.

Typ: [Dodatky](#)

Zoznam dodatkov objektu. Musí byť napojený na objekt poslednej úrovne.

dodatek

Typ: [Dodatek](#)

Popis: Údaje o dodatku.

Dodatkom je zmenené a odsúhlasené množstvo položky rozpočtu (množstvo_dodatku), prípadne je dodatkom založená nová položka.

Typ: Dodatek

Údaje o dodatku. Dodatkom je zmenené a odsouhlasené množstvo položky rozpočtu (množstvo_dodatku), prípadne je dodatkom založená nová položka.

id_dodatek	Typ: ID Popis: ID dodatku
znacka	Typ: String_10 Popis: Číslo dodatku
nazev	Typ: String_60 Popis: Názov dodatku
nazev_jazyk_2	Typ: String_60 Popis: Názov dodatku - druhý jazyk
vypracoval	Typ: String_60 Popis: Vypracoval dodatok
dat_vyprac	Typ: Date Popis: Dátum vypracovania dodatku
uzavren	Typ: Boolean Popis: Indikuje že dodatok je schválený - zmluvne uzavrený. Defaultná hodnota je False.

Typ: StavDily

Zoznam klasifikácií produkcie objektu. Musí byť napojená na objekt na poslednej úrovni.

stavDil

Typ: [StavDil](#)

Popis: Klasifikácia produkcie. Obsahuje položky rozpočtu

Typ: StavDil

Klasifikácia produkcie. Obsahuje položky rozpočtu

id_stavdilTyp: [ID](#)

Popis: ID klasifikácie produkcie

znackaTyp: [String_10](#)

Popis: Číslo klasifikácie produkcie

nazevTyp: [String_160](#)

Popis: Názov klasifikácie produkcie

nazev_jazyk_2

Typ: [String_160](#)

Popis: Názov klasifikácie produkcie - druhý jazyk

polozkyTyp: [Polozky](#)

Popis: Zoznam položiek rozpočtu patriacich pod klasifikáciu produkcie

Typ: **Polozky**

Položky

polozka

Typ: Polozka

Popis: Položka

Typ: Polozka

Údaje položky rozpočtu.

id_polozka	Typ: ID Popis: ID položky
znacka	Typ: String_15 Popis: Číslo položky rozpočtu
nazev	Typ: String_160 Popis: Názov položky
nazev_jazyk_2	Typ: String_160 Popis: Názov položky v druhom jazyku
varianta	Typ: String_3 Popis: Varianta položky - značka pre rozlíšenie položky, napríklad rozlíšenie položiek s rovnakým číslom
por_cislo	Typ: Integer Popis: Poradové číslo položky
popis	Typ: String_MAX Popis: Dopĺňujúci popis položky
popis_jazyk_2	Typ: String_MAX Popis: Dopĺňujúci popis položky v druhom jazyku
typ_polozky	Typ: TypPolozkyRozpocetu Popis: Druh položky rozpočtu Hodnoty: "PRACE" "MATERIAL" "PROFESE" "STROJ" "OSTATNI"
id_mj	Typ: ID Popis: Merná jednotka (odkaz do číselníkov merných jednotiek)

mnozstvi	Typ: Amount Popis: Množstvo položky rozpočtu mnozstvi = množstvi_puvodni původní + suma(mnozstvi_dodatky)
mnozstvi_puvodni	Typ: Amount Popis: Původné množství položky bez dodatkov
mnozstvi_dodatky	Typ: Mnozstvi_dodatky Popis: Zmeny množství položky za dodatky. Dodatky musia byť založené na objekte, kam patrí položka.
vymera	Typ: xs:string Popis: Popis postupu výpočtu množství položky
joc	Typ: Money Popis: Jednotková cena položky
typ_sazby_dph	Typ: TypSazbyDPH Popis: Sadzba DPH podľa hodnôt SAZBA1,SAZBA2,SAZBA3 na stavbe (hodnoty 1,2,3) Hodnoty: "SAZBA1" "SAZBA2" "SAZBA3"
jhm1	Typ: Amount Popis: Jednotková hmotnosť
jhm2	Typ: Amount Popis: Jednotková hmotnosť - odvoz suti
zahajeni	Typ: Date Popis: Dátum zahájenia
dokonceni	Typ: Date Popis: Dátum dokončenia
specifikace	Typ: String_MAX Popis: Špecifikácia (podrobný popis)

zakladni_polozka	Typ: Boolean Popis: Pokiaľ je hodnota "false", jedná sa o položku založenú dodatkom
id_dodatek	Typ: ID Popis: Dodatok, ktorým bola položka založená (odkaz do zoznamu dodatkov na objekte, kam patrí položka) V prípade, že zakladni_polozka = "false"
typSkupina	Typ: TypSkupinaPolozekR Popis: Určuje vzťah položky rozpočtu a jej nadväzujúcich položiek. Pokiaľ je hodnota "NE", nadväzujúce položky vstupujú do rozpočtu ako samostatné položky, inak do rozpočtu vstupuje iba hlavná položka a nadväzujúce položky podľa hodnoty parametra určujú cenu a množstvo hlavnej položky. "NE" - Nie je žiadny vzťah, nadväzujúce položky vystupujú ako samostatné položky. "CENA_MNOZSTVI" - Cena aj množstvo položky rozpočtu sa vysčíta z nadväzujúcich položiek. "MNOZSTVI" - Množstvo položky rozpočtu sa vysčíta z nadväzujúcich položiek, cena sa zadáva. "CENA" - Cena položky rozpočtu sa vysčíta z nadväzujúcich položiek, množstvo sa zadáva. "NIC" - Cena aj množstvo položky rozpočtu sa zadáva.
navaznePolozky	Typ: Polozky Popis: Zoznam položiek nadväzujúcich na položku rozpočtu. Náväzné položky sú položky, ktoré sú nejakým spôsobom viazané na inú položku - napr. špecifikácia k montážnej položke. Na náväznú položku sa už nemôže viazať iná položka.

Typ: [Mnozstvi_dodatky](#)

Zmeny množstva položky za dodatky. Dodatky musia být založené na objekte, kam patří položka.

mnozstvi_dodatek

Typ: [Mnozstvi_dodatek](#)

Popis: Množstvo položky za dodatek

Typ: Mnozstvi_dodatek

Množstvo položky za dodatok

id_dodatek

Typ: [ID](#)

Popis: Dodatok (odkaz do zoznamu dodatkov na objekte kam patrí položka)

mnozstvi

Typ: [Amount](#)

Popis: Dodatkované množstvo položky

vymera

Typ: [String_MAX](#)

Popis: Výpočet výmeru množstva dodatku položky

Typ: Partneri

Číselník partnerov. Obsahuje údaje o externých firmách.

partner

Typ: [Partner](#)

Popis: Údaje externej firmy

Typ: Partner

Partner

id_partner	Typ: ID Popis: ID partnera
znacka	Typ: String_50 Popis: Číslo partnera
nazev	Typ: String_128 Popis: Názov partnera
nazev_jazyk_2	Typ: String_128 Popis: Názov partnera - druhý jazyk
ico	Typ: String_15 Popis: IČO
dic	Typ: String_20 Popis: DIČ
ulice	Typ: String_60 Popis: Ulica
mesto	Typ: String_60 Popis: Mesto
psc	Typ: String_6 Popis: PSČ
pobox	Typ: String_25 Popis: P.O. BOX
telefon	Typ: String_25 Popis: Telefónne číslo
fax	Typ: String_25 Popis: Faxové číslo

e_mail	Typ: String_60 Popis: E-mail
bank_ucet	Typ: String_18 Popis: Bankový účet
zastupce_jmeno	Typ: String_30 Popis: Meno zástupcu
zastupce_prijmeni	Typ: String_30 Popis: Priezvisko zástupcu
zastupce_titul	Typ: String_15 Popis: Titul zástupcu

Typ: MerneJednotky

Číselník merných jednotiek

MJ

Typ: [MJ](#)

Popis: Údaje mernej jednotky

Typ: MJ

Číselník merných jednotiek

id_mjTyp: [ID](#)

Popis: ID mernej jednotky

znackaTyp: [String_10](#)

Popis: Skratka mernej jednotky

znacka_jazyk_2

Typ: [String_10](#)

Popis: Skratka mernej jednotky v druhom jazyku

nazevTyp: [String_50](#)

Popis: Názov mernej jednotky

nazev_jazyk_2

Typ: [String_50](#)

Popis: Názov mernej jednotky v druhom jazyku

Typ: Amount

xs:decimal

Typ: [xs:decimal](#)

Popis: decimal(19,6)

Typ: Boolean

xs:boolean

Typ: [xs:boolean](#)

Popis: Boolean (True|False)

Typ: Date

xs:date

Typ: [xs:date](#)

Popis: Date

Typ: ID

xs:string

Typ: [xs:string](#)

Popis: Klúčový údaj unikátny pre dátovú vetu v celom súbore

Typ: Integer

xs:integer

Typ: [xs:integer](#)

Popis: Integer

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_15

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(15)

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_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_200](#)

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: string(200)

Typ: [String_MAX](#)

xs:string Typ: [xs:string](#)
Popis: String bez obmedzenia

Typ: [TypPolozkyRozpoctu](#)

xs:string Typ: [xs:string](#)

Typ: **TypPozastavky**

xs:string Typ: [xs:string](#)

Popis: Určuje či sa pozastávka a zádržné počíta vrátane alebo bez DPH

Typ: **TypSazbyDPH**

xs:string Typ: [xs:string](#)

Typ: **TypZadaniFaktury**

xs:string Typ: [xs:string](#)

Popis: Spôsob zadania faktúry. Buď vygenerovanie zo zisťovacích protokolov (AUTOMATICKY) alebo priamo zadaná (MANUALNE)

Typ: **TypSkupinaPolozekRozpoctu**

xs:string Typ: [xs:string](#)

Popis: Určuje vzťah položky rozpočtu a jej nadväzujúcich položiek. Pokiaľ je hodnota "NE", nadväzujúce položky vstupujú do rozpočtu ako samostatné položky, inak do rozpočtu vstupuje iba hlavná položka a nadväzujúce položky podľa hodnoty parametra určujú cenu a množstvo hlavnej položky.