

ZP – zisťovacie protokoly (čerpanie)

Obsahuje údaje o čerpaní položkového súpisu prác.

V priebehu výstavby je nutné položkovo čerpať rozpočty realizovaných objektov. Pre komunikáciu medzi investorom a dodávateľom bol zvolený formát dát nadväzujúci na rozpočty popisované v predchádzajúcej časti.

Bola zvolená nasledujúca metodika pri odovzdávaní mesačného čerpania. Dodávateľ odovzdá výkaz vykonaných prác ako v digitálnej podobe, tak aj v tlačovej zostave. Pracovníci dozoru investora nahrajú dáta do počítača a urobia ich odsúhlasenie, prípadne zmeny. Výsledný stav tohto čerpania vytlačia a potvrdia. Tento potvrdený súpis prác odovzdajú vrátane dátových súborov dodávateľovi, ktorý má možnosť nahráť si odsúhlasené dáta do svojho programového systému.

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).

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

Realizace

Typ: [Realizace](#)
Popis: Čerpanie položiek súpisu prác podľa zisťovacích protokolov. Obsahuje údaje o zisťovacích protokoloch spravidla za jedno obdobie. Zisťovacie protokoly obsahujú informácie o čerpaní položiek rozpočtu. Množstvo dodatku sa čerpá v rámci celého množstva položky rozpočtu.
Pri prenose čerpania je potrebné prenášať aj základné údaje o stavbe, objektovej skladbe a položkách rozpočtu, aby bolo možné spárovať čerpané položky a položky rozpočtu.

Typ: Stavba

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

znackaTyp: [String_15](#)

Popis: Číslo stavby

nazevTyp: [String_100](#)

Popis: Názov stavby

objektyTyp: [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

objekty

Typ: [Objekty](#)

Popis: Členenie na podobjekty

stavDily

Typ: [StavDily](#)

Popis: Zoznam klasifikácií produkcie objektu.
Klasifikácia produkcie musí byť napojená na objekt na poslednej úrovni.

Typ: StavDily

Zoznam klasifikácií produkcie objektu. Musia byť napojené 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

polozky

Typ: [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
	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
id_mj	Typ: ID Popis: Merná jednotka (odkaz do číselníkov merných jednotiek)
joc	Typ: Money Popis: Jednotková cena položky
navaznePolozky	Typ: Polozky Popis: Zoznam položiek naväzujúcich 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: 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 jednotek

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: **Obdobi**

Obdobie realizácie, obsahuje zisťovacie protokoly

znacka	Typ: String_20 Popis: Označenie obdobia
od	Typ: Date Popis: Dátum zahájenia čerpania (začiatok obdobia)
do	Typ: Date Popis: Dátum ukončenia čerpania (koniec obdobia)
sazba_dph1	Typ: Percent Popis: Sadzba DPH 1 platná v čerpanom období
sazba_dph2	Typ: Percent Popis: Sadzba DPH 2 platná v čerpanom období
sazba_dph3	Typ: Percent Popis: Sadzba DPH 3 platná v čerpanom období
zjistovaci_protokoly	Typ: Zjistovaci_protoko Popis: Zisťovacie protokoly

Typ: Zjistovaci_protokoly

Zistovacie protokoly

ZP

Typ: [ZP](#)

Popis: Zistovací protokol

Typ: ZP

Zisťovací protokol

id_ZP	Typ: ID Popis: Kód zisťovacieho protokolu
znacka	Typ: String_15 Popis: Číslo zisťovacieho protokolu
id_objekt	Typ: ID Popis: Objekt, na ktorom je vytvorený zisťovací protokol (odkaz do objektovej skladby - Objekt) Odkaz: complexType: Objekt element: id_objekt
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
datum_cerpani	Typ: Date Popis: Dátum čerpania na zisťovacom protokole
valorizace_procento	Typ: Percent Popis: Percento valorizácie na zisťovacom protokole
pozastavka_procento	Typ: Percent Popis: Percento pozastávky na zisťovacom protokole
zadrzne_procento	Typ: Percent Popis: Percento zádržného
polozky_cerp	Typ: Polozky_cerp Popis: Položky rozpočtu čerpané podľa zisťovacieho protokolu. Množstvo dodatku sa čerpá v rámci celého množstva položky rozpočtu.

Typ: Polozky_cerp

Položky čerpané podľa zisťovacieho protokolu

polozka_cerp

Typ: [Polozka_cerp](#)

Popis: Čerpaná položka

Typ: Polozka_cerp

Čerpaná položka

id_polozka

Typ: [ID](#)

Popis: Kód čerpanej položky

mnozstvi

Typ: [Amount](#)

Popis: Množstvo čerpanej položky. Množstvo dodatku sa čerpá v rámci celého množstva položky rozpočtu.

typ_sazby_DPH

Typ: [TypSazbyDPH](#)

Popis: Typ sadzby DPH

Hodnoty: "SAZBA1"

"SAZBA2"

"SAZBA3"

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)