

Popis rozhraní elektronického nástroje E-ZAK

Obecné informace k rozhraní

Komunikační protokol

- SOAP 1.1
- HTTPS
- přístup povolen jen z určené IP adresy klientské strany

Oprávnění

- každá metoda, není-li uvedeno jinak, vyžaduje identifikátor session získaný pomocí metody login, viz dále

Návratové hodnoty

- V případě chyby vrátí metody pole – array('code' => 'ERRnnn', 'message' => 'TEXT'), kde nnn je číslo chyby a TEXT je zpráva o této chybě.
- V případě, že k žádné chybě nedojde, vrátí metody opět pole – array ('code' => 'NOERR', 'CCC' => 'DDD'), kde 'CCC' je název proměnné návratové hodnoty (např. pro metodu createContract by šlo o 'id_contract') a 'DDD' je návratová hodnota.

Metody

Autentizace – login

- **array login(string \$login, string \$password)**
 - metoda autentizuje uživatele a vrátí identifikátor, který je následně potřeba používat ve všech ostatních metodách jako \$idSession
 - \$login – login do E-ZAKu
 - \$password – heslo do E-ZAKu
 - návratovou hodnotou je array('code' => 'NOERR', 'id_session' => \$idSession), tedy identifikátor session v E-ZAKu

Seznam zakázek – getContractList

- **array getContractList(string \$idSession, array \$params)**
 - metoda vrátí seznam identifikátorů veřejných zakázek vyhovujících zadaným parametrům, včetně data poslední změny
 - \$params - pole parametrů (filtr):
 - \$xmlState,
 - \$codeState,
 - \$codeType,
 - \$ico
 - kde:
 - pole \$xmlState - stav dle XSD k příloze č.5 vyhl. 133/2012; může obsahovat hodnoty=číselníkové kódy pro stavy VZ neukončena, VZ byla zadána, VZ byla zrušena, Ukončeno plnění + VZ ve fázi Příprava
 - pole \$codeState - číselníkový kód konkrétního stavu (např. Příjem nabídek, Zadáno aj.)
 - pole \$codeType - konkrétní limit dle předpokládané hodnoty: nadlimitní, podlimitní, VZ malého rozsahu (kód dle číselníku)
 - \$ico - vyfiltruje zakázky daného zadavatele dle IČO
 - návratová hodnota je pole:
 - 'code' => 'NOERR',
 - 'data' => pole polí (tj. pole pro každou ze zakázek vyhovující zadanému filtru):

- unikátní ID zakázky v E-ZAKu (int),
- evidenční číslo zakázky v E-ZAKu dle vyhlášky č. 133/2012 Sb. (string),
- název zakázky (string),
- datum poslední změny dat zakázky v E-ZAKu (datetime).

Informace o zakázce – getContractInfo

- **array getContractInfo(string \$idSession, int \$idContract)**
 - metoda najde podle vstupních parametrů danou zakázku a vrátí pole s informacemi o zakázce
 - \$idContract – unikátní ID zakázky v E-ZAKu
 - návratovou hodnotou je pole:
 - 'code' => 'NOERR',
 - 'data' => pole:
 - unikátní ID zakázky v E-ZAKu (int),
 - název zakázky (string),
 - stručný popis předmětu (text),
 - předpokládaná hodnota (int),
 - adresa pro podání nabídek (text),
 - druh VZ (kód dle číselníku),
 - limit VZ (kód dle číselníku),
 - výsledkem je uzavření rámcové smlouvy (boolean),
 - výsledkem je uzavření příkazní smlouvy (boolean),
 - stav zadávacího řízení (kód dle číselníku),
 - zadávací postup / druh zakávacího řízení (kód dle číselníku),
 - rozdělení zakázky na části (kód dle číselníku),
 - ID nadřazené zakázky v případě části (int),
 - identifikátor souvisejícího spisu ve SpSI (string),
 - spisová značka souvisejícího spisu ve SpSI (string),
 - evidenční číslo zakázky v E-ZAKu dle vyhlášky č. 133/2012 Sb. (string),
 - předchozí evidenční číslo zakázky migrované zakázky dle vyhlášky č. 133/2012 Sb. (string),
 - předchozí evidenční číslo profilu, kde byla zakázka původně zahájena (string),
 - počátek běhu lhůt / datum zahájení zakázky (datetime),
 - lhůta pro podání nabídek (datetime),
 - lhůta pro podání žádostí o účast (datetime),
 - evidenční číslo zakázky ve Věstníku VZ (string),
 - datum ukončení plnění smlouvy (datetime),
 - počet zájemců oslovených výzvou (int),
 - počet nabídek vstupujících do hodnocení (int),
 - celková skutečně uhrazená cena v Kč bez DPH (decimal),
 - celková skutečně uhrazená cena v Kč vč. DPH (decimal),
 - zda je VZ uveřejněna na Profilu (boolean),
 - IČO zadavatele zakázky (string),
 - kód zadavatelského útvaru zadavatele (string),
 - pole obsahující ID částí veřejné zakázky v E-ZAKu (pro informace o jednotlivých částech je nutné postupně volat getContractInfo s ID dané části)
 - pole polí obsahující seznam uchazečů:
 - unikátní ID organizace v E-ZAKu (int),
 - úřední název/obchodní jméno organizace (string),
 - IČO (string),
 - adresa (text),
 - dvouznakový kód země (string),
 - nabídková cena v Kč vč. DPH (decimal),

- nabídková cena v Kč bez DPH (decimal),
- pole polí obsahující seznam dodavatelů=vybraných uchazečů:
 - unikátní ID organizace v E-ZAKu (int),
 - úřední název/obchodní jméno organizace (string),
 - IČO (string),
 - adresa (text),
 - dvouznakový kód země (string),
 - nabídková cena v Kč vč. DPH (decimal),
 - nabídková cena v Kč bez DPH (decimal),
 - smluvní cena v Kč bez DPH (decimal),
 - smluvní cena v Kč vč. DPH (decimal),
 - datum podpisu smlouvy (datetime).