

STANDARDNÍ VÝSTUPNÍ ROZHRAŇÍ EGJE

Základní popis

Obsah

Obsah	2
1. Základní informace	3
2. Možnosti konfigurace ESOI	6
3. Informace vztahující se k osobě.....	7
4. Informace vztahující se k pracovnímu vztahu	12
5. Informace vztahující se k číselníkům.....	16
6. Informace vztahující se k výpočtu mezd.....	20
7. Informace vztahující se ke způsobilostem	21
8. Informace o verzi.....	25

1. Základní informace

Standardní výstupní rozhraní umožňuje přístup ostatních systémů zákazníka k rozsáhlé množině údajů, které jsou k dispozici v systému Egje.

Účel

Standardní výstupní rozhraní pro Egje (dále jen ESOI) byl vytvořen pro jednotné poskytování informací ze systému EGJE ostatním systémům zákazníka. Vzhledem k tomu, že je interface tvořen sadou pohledů, poskytuje v každém okamžiku náhled na data v reálném čase dle popisu jednotlivých entit.

Interface je tvořen sadou pohledů, které odpovídají popsaným entitám.

Oblasti

ESOI je rozdělen na tyto oblasti

- Oblast s informacemi vztahujícími se k osobě
 - Entita Osoba
 - Entita Adresa
 - Entita Komunikace
 - Entita Důchod
 - Entita ZPS (změněná pracovní schopnost)
 - Entita Rodinný Příslušník
 - Entita Kvalifikace
- Oblast s informacemi vztahujícími se k pracovnímu vztahu
 - Entita Pv
 - Entita Platby
 - Entita Vyněť
 - Entita Pv-Struktura
 - Entita Pv-SO
- Oblast s informacemi vztahujícími se k výpočtu mezd
 - Entita Mzda
- Oblast číselníků
 - Entita Str (číselníky struktur)
 - Entita StrMana
 - Entita Hierarchie
 - Entita Organizace
 - Entita SJ
 - Entita SO
 - Entita Jpč (jednoduché číselníky)
 - Entita SIm
- Oblast vztahující se ke způsobilostem
 - Entita Skupiny způsobilostí
 - Entita Podskupiny způsobilostí
 - Entita Způsobilost
 - Entita Školicí místo
 - Entita Akce
 - Entita Absolvovaná způsobilost

- Entita Jazyk
- Oblast informací o interface
 - Entita Verze

Slovníček zkratek a pojmů

Zkratka/Pojem	Popis
ESOI	Standardní výstupní rozhraní Egje
Osobní číslo	Pokud používáte v označení osoby a PV oba údaje – Osobní číslo a číslo PV oddělené oddělovačem, pak je to část řetězce OSCPV do nalezení prvního výskytu oddělovače. Jako oddělovač jsou povoleny znaky . (tečka) : (dvojtečka) ; (středník)
PV	Číslo pracovně právního vztahu
ZPS	Změněná pracovní schopnost

2. Možnosti konfigurace ESOI

Od verze e202309 systému Egje můžete na formuláři Adm51 na záložce E(W)SOI nyní nastavit tyto parametry (jsou povinné)

- Jazyk pro názvy
- Status pro uzavření mezd

Třetí volba *Výstup Web rozhraní* je příprava pro EWSOI (nadstavba v podobě REST webových služeb) a zatím nelze změnit.

Jazyk pro názvy

Zde můžete volit který z dostupných jazyků bude řídícím pro položky, které umožňují jazykové mutace. Jinými slovy nejprve se hledá, zda je vyplněna hodnota v tomto jazyce, pokud ne, pak se hledá v dalších jazycích (cs, cs_ST, sk, en, de, pl, ...)

Entita/Pohled	Údaj	Sloupec
ESOI_STR	Název	STR_NAME
ESOI_ORGANIZATION	Název	ORG_NAME
ESOI_SJ	Název	SJ_NAME
ESOI_SO	Název	SO_NAME
ESOI_ENUM	Název	ENUM_NAME
ESOI_ENUM	Název číselníku	ENUMERATOR_NAME
ESOI_WAGE_CODE	Název	WAGE_NAME
ESOI_COURSE_GROUP	Název	COURSE_GRP_NAME
ESOI_COURSE_SUBGROUP	Název	COURSE_SUBGROUP_NAME
ESOI_COURSE	Název způsobilosti	COURSE_NAME
ESOI_EVENT	Komerční název akce	EVENT_NAME

Status pro uzavření mezd

Zde si můžete zvolit mezi hodnotami 4 a 6. Volba má dopad na entitu (pohled) ESOI_PAYROLL – jsou v ní k dispozici data za ta období, která mají status pro uzavření mezd větší nebo roven této hodnotě.

3. Informace vztahující se k osobě

Tato oblast zahrnuje tyto entity

- Entita Osoba
- Entita Adresa
- Entita Komunikace
- Entita Důchod
- Entita Změněná Pracovní Schopnost
- Entita Rodinný Příslušník
- Entita Kvalifikace

Pravidla pro entity této oblasti

Pokud není uvedeno jinak, jsou poskytována všechna data (nejen platná k aktuálnímu datu).

Entita Osoba

Údaj	Poznámka
ID Osoba	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Organizace	Odkaz na entitu Organizace
Osobní číslo	
Jméno	Údaj platný k aktuálnímu datu
Příjmení	Údaj platný k aktuálnímu datu
Rodné číslo	
Pohlaví	
Titul před jménem	Údaj platný k aktuálnímu datu
Titul za jménem	Údaj platný k aktuálnímu datu
Datum narození	
GID	
Rodinný stav	Údaj platný k aktuálnímu datu
Rodné příjmení	
Místo narození	
Státní příslušnost	

Entita Adresa

Údaj	Poznámka
ID Adresa	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Osoba	Odkaz na entitu Osoba
Druh adresy	
Kód území	
Ulice	
Číslo popisné	
Číslo orientační	
PSČ	
Místo	
Nuts3	
Stát	
Platnost od	
Platnost do	

Entita Komunikace

Údaj	Poznámka
ID Komunikace	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Osoba	Odkaz na entitu Osoba
Druh komunikace	
Komunikace	

Entita Důchod

Údaj	Poznámka
ID Důchod	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Osoba	Odkaz na entitu Osoba
Druh důchodu	
Invalidita	
Platnost od	
Platnost do	
Diagnóza	
Plátce důchodu	

Entita ZPS (změněná pracovní schopnost)

Údaj	Poznámka
ID Změněná pracovní schopnost	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Osoba	Odkaz na entitu Osoba
Druh ZPS	
Platnost od	
Platnost do	
Diagnóza	
Pracovní podmínky	

Entita Rodinný Příslušník

Údaj	Poznámka
ID Rodinný příslušník	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Osoba	Odkaz na entitu Osoba
Vztah k zaměstnanci	
Jméno	
Příjmení	
Rodné číslo	
Datum narození	
Datum úmrtí	
Datum osvojení	
Datum skončení péče	

Entita Kvalifikace

Údaj	Poznámka
ID Kvalifikace	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Osoba	Odkaz na entitu Osoba
Dosažené vzdělání	
Stupeň vzdělání	
Obor	
Skupina	
Podskupina	
Škola	
Název školy	
Obor studia	
Název fakulty	
Datum ukončení studia	

4. Informace vztahující se k pracovnímu vztahu

Tato oblast zahrnuje tyto entity

- Entita Pv
- Entita Platby
- Entita Vynětí
- Entita Pv-Struktura
- Entita Pv-SO

Pravidla pro entity této oblasti

Pokud není uvedeno jinak, jsou poskytována všechna data (nejen platná k aktuálnímu datu)

Entita PV

Údaj	Poznámka
ID PV	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Osoba	Odkaz na entitu Osoba
OSCPV	Osobní číslo a číslo PV
Druh právního vztahu	
Status vztahu	
Status práva	
Datum vzniku PV	
Datum nástup do skupiny / oboru	
Datum zahájení práce	
Datum ukončení PV	
Týdenní úvazek sjednaný	Údaj platný k aktuálnímu datu
Týdenní úvazek stanovený	Údaj platný k aktuálnímu datu
Předpokládané ukončení PV	
Důvod nástupu	

Důvod ukončení	
Způsob ukončení	
Typ zkušební doby	
Zkušební doba do	
Postavení v zaměstnání	
Typ pracovní doby	Údaj platný k aktuálnímu datu
Režim práce s kalendářem	Údaj platný k aktuálnímu datu
ID Kalendář	Údaj platný k aktuálnímu datu
Inicializace ukončení	
Zhodnocení ukončení	
Datum uzavření smlouvy	
Doba trvání PV	
Kmenový PV	
GID	

Entita Platby

Údaj	Poznámka
ID Platby	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID PV	Odkaz na entitu PV
ID SLM	Odkaz na entitu SLM
Kód interního algoritmu	
Platnost od	
Platnost do	
Kód doby	
Kód částky	
Částka	

Částka korekce	
Kdy zúčtovat	
Měsíční částka na plný tarif	

Entita Vynětí

Údaj	Poznámka
ID Vynětí	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID PV	Odkaz na entitu PV
Vynětí do	
Vynětí od	
Druh vynětí	

Entita Pv-Struktura

Údaj	Poznámka
ID PV-Struktura	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID PV	Odkaz na entitu PV
ID STR	Odkaz na entitu STR
Platnost od	
Platnost do	

Entita Pv-SO

Údaj	Poznámka
ID PV-SO	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID PV	Odkaz na entitu PV
Číslo správního oddílu	Odkaz na entitu SO
Platnost od	
Platnost do	

5. Informace vztahující se k číselníkům

Tato oblast zahrnuje tyto entity

- Entita Str (číselníky struktur)
- Entita StrMana
- Entita Hierarchie
- Entita Organizace
- Entita SJ
- Entita SO
- Entita Jpč (jednoduché číselníky)
- Entita SIm

Pravidla pro entity této oblasti

Pokud není uvedeno jinak, jsou poskytována všechna data (nejen platná k aktuálnímu datu)

Entita Str (číselníky struktur)

Údaj	Poznámka
ID STR	Unikátní bezobsažný identifikátor
Typ struktury	
Hladina (záložní)	
Uživatelský kód	
Záložní hierarchický kód	
Název	
ID Organizace	Nemusí být vyplněno
Datum vzniku (evidenčně)	
Datum zániku (evidenčně)	
Počet úvazků	Údaj z Pmi01

Poznámky

- Jedná se o opis číselníku struktur – všech, nejen používaných

Entita StrMana (číselníky struktur)

Údaj	Poznámka
ID StrMana	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID STR	Odkaz na entitu STR
ID PV	Odkaz na entitu PV
Platnost od	
Platnost do	

Entita Hierarchie

Údaj	Poznámka
ID Hierarchie	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID STR	Odkaz na entitu STR
ID STR (nadřizený)	Odkaz na entitu STR – nadřizený prvek v hierarchii
Platnost od	
Platnost do	

Entita Organizace

Údaj	Poznámka
ID Organizace	Unikátní bezobsažný identifikátor
Kód organizace	
Název	

Entita SJ

Údaj	Poznámka
ID SJ	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Organizace	Odkaz na entitu Organizace
Číslo správní jednotky	
Název	
Platnost od	
Platnost do	

Entita SO

Údaj	Poznámka
ID SO	Unikátní bezobsažný identifikátor
Číslo správní jednotky	Odkaz na entitu SJ
Číslo správního oddílu	
Název	
Platnost od	
Platnost do	

Entita Jpč (jednoduché číselníky)

Údaj	Poznámka
ID JPČ	Unikátní bezobsažný identifikátor
Vlastník hodnoty	
Platnost záznamu	
Kód hodnoty	
Název	
Číselník	Kód jednopoložkového číselníku

Název číselníku	
Hodnota (numerická)	
Kód2	
Kód3	

Entita SIm

Údaj	Poznámka
ID SLM	Unikátní bezobsažný identifikátor
Kód SLM	
Kód interního algoritmu	
Název	
ID Organizace	
Platnost od	
Platnost do	

6. Informace vztahující se k výpočtu mezd

Tato oblast zahrnuje tyto entity

- Entita Mzda

Pravidla pro entity této oblasti

Pokud není uvedeno jinak, jsou poskytována data platná za ta období, pro které jsou uzavřeny mzdy, tj. Typ výplatního termínu = 0 (Dobírka) a Status výplatního termínu dle nastavení na formuláři Adm51 záložka E(W)SOI

Entita Mzda

Údaj	Poznámka
ID Mzda	Unikátní bezobsažný identifikátor
Období	
ID PV	Odkaz na entitu PV
Kód SLM	Odkaz na entitu SIm
Částka	
Kód měny	
Datum od	
Datum do	
Hodiny	
Směny	
Kalendářní dny	
Druh doby	
Období vzniku	
CSO	Odkaz na entitu SO

7. Informace vztahující se ke způsobilostem

Tato oblast zahrnuje tyto entity

- Entita Skupiny způsobilostí
- Entita Podskupiny způsobilostí
- Entita Způsobilost
- Entita Školící místo
- Entita Absolvovaná způsobilost
- Entita Akce
- Entita Jazyk

Entity číselníků, vztahující se k oblasti způsobilostí, jsou uvedeny zde, vyjma JPČ.

Entita jazyky je sice podmnožinou absolvovaných způsobilostí, ale obsahuje specifické sloupce

Pravidla pro entity této oblasti

Pokud není uvedeno jinak, jsou poskytována data za všechna období. Entita Jazyk obsahuje údaje pro druh způsobilosti 21, entita Absolvovaná způsobilost obsahuje údaje pro druh způsobilosti 11, 21 a 31

Entita Skupiny způsobilostí

Údaj	Poznámka
ID Skupina Způsobilostí	Unikátní bezobsažný identifikátor
Skupina	
Název	

Entita Podskupiny způsobilostí

Údaj	Poznámka
ID Podskupina Způsobilostí	Unikátní bezobsažný identifikátor
Skupina	Odkaz na entitu Skupiny způsobilostí
Podskupina	
Název	

Entita Způsobilost

Údaj	Poznámka
ID Způsobilosti	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Organizace	Odkaz na entitu Organizace
Skupina	Odkaz na entitu Skupiny způsobilostí
Podskupina	Odkaz na entitu Podskupiny způsobilostí
Druh způsobilosti	
Kód způsobilosti	
Název způsobilosti	
Doba platnosti kurzu (měs)	
Doba předstihu (měs)	
Platnost od	
Platnost do	
Typ dokladu	
Vydavatel dokladu	
Druh vyšetření	
Kategorie vyšetření	

Entita Školicí místo

Údaj	Poznámka
ID Školicího místa	Unikátní bezobsažný identifikátor
Kód	
Název	
Platnost	
Adresa	

Entita Akce

Údaj	Poznámka
ID Akce	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Způsoblosti	Odkaz na entitu Způsoblosti
ID Školicího místa	Odkaz na entitu Školicí místa
Kód akce	
Komerční název akce	
Akce od	
Akce do	
Počet hodin	
Místo konání	
Referent vzdělávání	
Počet dní	
Cena za akci	
Cena za účastníka	

Entita Absolvovaná způsobilost

Údaj	Poznámka
ID Absolvované způsobilosti	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Způsoblosti	Odkaz na entitu Způsoblost
ID Akce	Odkaz na entitu Akce
ID Osoba	Odkaz na entitu Osoba
Platnost od	
Platnost do	
Status	
Výsledek	

Akce probíhá od	
Akce probíhá do	
Pozvat do	
Závěr prohlídky	
Omezení zdravotní způsobilosti	

Entita Jazyk

Údaj	Poznámka
ID Jazyk	Unikátní bezobsažný identifikátor
ID Způsobilost	Odkaz na entitu Způsobilost
ID Osoba	Odkaz na entitu Osoba
Platnost od	
Platnost do	
Jazyk	
Typ znalosti	
Stupeň znalosti	
Certifikát	

8. Informace o verzi

Tato oblast zahrnuje tyto entity

- Entita Verze

Entita Verze

Údaj	Poznámka
Verze	Číslo verze