

Измене у валидацијама при слању електронских фактура путем апликативног интерфејса

У оквиру СЕФ верзије **3.14.0** планирано је увођење валидација приликом слања свих типова електронских фактура.

Детаљи измена које се односе на кориснике који Систему електронских фактура приступају путем апликативног интерфејса (API) се налазе у наставку.

- 1 Уводи се обавезност навођења Датума промета на електронској фактури која се креира путем апликативног програмског интерфејса.
Уколико се исти не проследи, кориснику ће бити враћена грешка са кодом **InvoiceDeliveryDateMissing**:

```
{  
  "Message": "Invoice Delivery Date is mandatory",  
  "FieldName": "invoice.Delivery.ActualDeliveryDate",  
  "ErrorCode": "InvoiceDeliveryDateMissing"  
}
```

- 2 Уводи се валидација на апликативном програмском интерфејсу:

- **за фактуру** датум промета не може бити већи од датума издавања - **/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate** не може бити након **/Invoice/cbc:IssueDate**. У супротном кориснику ће бити враћена грешка са кодом **UBLDeliveryDateMustNotBeLatterThanIssueDate**:

```
{  
  "Message": "Delivery Date must not be later than Issue Date.",  
  "FieldName": "invoice.Delivery.ActualDeliveryDate",  
  "ErrorCode": "UBLDeliveryDateMustNotBeLatterThanIssueDate"  
}
```

- **за документ о повећању** Датум повећања – уговор не може бити већи од датума издавања - **/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate** не може бити након **/Invoice/cbc:IssueDate**.
У супротном кориснику ће бити враћена грешка са кодом **UBLIncreaseDateMustNotBeLatterThanIssueDate**:

```
{
  "Message": "Increase date must not be later than Issue Date.",
  "FieldName": "invoice.Delivery.ActualDeliveryDate",
  "ErrorCode": "UBLIncreaseDateMustNotBeLaterThanIssueDate"
}
```

- **за документ о смањењу** датум смањења не може да буде већи од датума издавања - **/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate** не може бити након **/Invoice/cbc:IssueDate**.

У супротном кориснику ће бити враћена грешка са кодом **UBLReductionDateMustNotBeLaterThanIssueDate**:

```
{
  "Message": "Reduction date must not be later than Issue Date.",
  "FieldName": "invoice.Delivery.ActualDeliveryDate",
  "ErrorCode": "UBLReductionDateMustNotBeLaterThanIssueDate"
}
```

- **за авансну фактуру** датум плаћања не може да буде већи од датума издавања - **/Invoice/cbc:DueDate** не може бити након **/Invoice/cbc:IssueDate**.

У супротном кориснику ће бити враћена грешка са кодом **UBLPrepaymentDateMustNotBeLaterThanIssueDate**:

```
{
  "Message": "Prepayment date must not be later than Issue Date.",
  "FieldName": "Invoice.DueDate",
  "ErrorCode": "UBLPrepaymentDateMustNotBeLaterThanIssueDate"
}
```

- 3 При креирању фактуре, авансне фактуре или документа о повећању, кроз кориснички интерфејс и апликативни програмски интерфејс, ако бар једна ставка документа има обрачунати ПДВ (изабрана је пореска категорија S) није могуће одабрати опцију „Не настаје обавеза обрачуна ПДВ“ (мора бити прослеђена вредност за **/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:DescriptionCode**).

У супротном кориснику ће бити враћена грешка са кодом **InvoicePeriodDescriptionCodeNotDefined**:

```
{
  "Message": "DescriptionCode is required when VAT is applied at 10% or 20% for category S items.",
  "FieldName": "Invoice.InvoicePeriod.DescriptionCode",
}
```

```
"ErrorCode": "InvoicePeriodDescriptionCodeNotDefined"
}
```

Уколико се у ставкама документа **не** изабере пореска категорија S, није дозвољено изабрати опцију **ПДВ се обрачунава**.

У супротном кориснику ће бити враћена грешка са кодом **InvoicePeriodDescriptionCodeNotNeeded**:

```
{
  "Message": "It is not possible to select the option \"VAT is calculated\" if the S10 or S20
tax categories are not applied to the document",
  "FieldName": "Invoice.InvoicePeriod.DescriptionCode",
  "ErrorCode": "InvoicePeriodDescriptionCodeNotNeeded"
}
```

- 4 Спречено је слање документа о смањењу кроз апликативни програмски интерфејс без навођења документа или периода на који се односи.

Кориснику ће бити враћена грешка са кодом **UBLSourceInvoiceNotFound**:

```
{
  "Message": "Source invoice number not found",
  "FieldName": "creditNote.BillingReference",
  "ErrorCode": "UBLSourceInvoiceNotFound"
}
```