

ChangeLog

Technická špecifikácia štandardu zdravotníckej informatiky:

**Hlavička a element „Zaznam“ dávky pre údajovú základňu
Národného zdravotníckeho informačného systému**

Základné informácie o dokumente

Šablóna dokumentu	
Názov dokumentu	ChangeLog_V2
Aktuálna verzia	1.0
Status	Draft / Pripomienkovanie / <u>Schválený</u>
Vlastník dokumentu	Ing. Michaela Bednáriková

História dokumentu

Verzia	Dátum	Autor	Popis verzie a zmien oproti predchádzajúcej verzii
1.0	21.12.2015	Ing. Michaela Bednáriková	Prvá verzia dokumentu

Akceptačné riadenie

Odberateľ			Dodávateľ		
Dátum	Meno (Rola)	Podpis	Dátum	Meno (Rola)	Podpis

Súvisiace produkty a referenčné materiály

ID	Názov dokumentu a referencia
1.	ChangeLog_V2 Technická špecifikácia štandardu zdravotníckej informatiky: Hlavička a element „Zaznam“ dávky pre údajovú základňu Národného zdravotníckeho informačného systému – prístupné na webovej stránke NCZI

Účel dokumentu

Dokument slúži ako informácia k zmenám v publikovanom dokumente. Popisuje zmeny dokumentu oproti predchádzajúcej publikovanej verzii.

Neoddeliteľnou súčasťou tohto dokumentu je dokument *Technická špecifikácia štandardu zdravotníckej informatiky: Hlavička a element „Zaznam“ dávky pre údajovú základňu Národného zdravotníckeho informačného systému* v príslušnej verzii.



Cieľová skupina



Dokument je určený pre vývojárov a správcov informačných systémov povinných osôb, ktorí majú zákonnú povinnosť dodávania dát do údajovej základne NZIS.

Pojmy a skratky

Zmeny dokumentu

Časť dokumentu	Zmena				
Úvod	Bez zmeny				
Hlavička a element „Zaznam“ dávky pre údajovú základňu	<p>Doplnené strana číslo 1</p> <p>II. Hlavička a element „Zaznam“ dávky pre údajovú základňu</p> <p><i>Hlavička dávky</i> je povinná súčasť každej XML dávky zo zdrojových registrov. XSD schéma hlavičky dávky je zverejnená na web sídle NCZI v balíku štandardizovaných XSD schém. Názov XSD schémy pre Hlavičku dávky je <i>ReplDataTypes_v1.0.xsd</i>.</p> <p>Hlavička dávky slúži na identifikáciu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdroja dávky, - poradového čísla dávky, - času vzniku dávky, - obsahu dávky, - verzie dávky, - počtu súborov v dávke, - poradia súboru v dávke, - referencií v dávke (ObsahujeReferencie). <p>Vymenované identifikačné údaje sa riadia pravidlami generovania, ktoré sú uvedené v bode III. Pravidlá vyplňania hlavičky dávky.</p> <p><i>Element „Zaznam“</i> je povinnou súčasťou každej XML dávky zo zdrojových registrov. XSD schéma elementu „Zaznam“ je zverejnená na web sídle NCZI v balíku štandardizovaných XSD schém. Názov XSD schémy pre element „Zaznam“ je <i>ReplDataTypes_v1.0.xsd</i>.</p> <p>Element „Zaznam“ v XML dávke slúži na identifikáciu záznamov v dávke. Element „Zaznam“ má atribúty:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Povinné atribúty:</th> <th>Nepovinné atribúty:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> - xsi:type, - operacia, - id. </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - idParent, - idParentSuboruVDavke. </td> </tr> </tbody> </table> <p>Všetky vymenované atribúty sa riadia pravidlami generovania, ktoré sú uvedené v bode IV. Pravidlá vyplňania elementu „Zaznam“.</p>	Povinné atribúty:	Nepovinné atribúty:	<ul style="list-style-type: none"> - xsi:type, - operacia, - id. 	<ul style="list-style-type: none"> - idParent, - idParentSuboruVDavke.
Povinné atribúty:	Nepovinné atribúty:				
<ul style="list-style-type: none"> - xsi:type, - operacia, - id. 	<ul style="list-style-type: none"> - idParent, - idParentSuboruVDavke. 				

Časť dokumentu	Zmena																														
Pravidlá vyplňania hlavičky dávky	<p>Doplnené strana číslo 2</p> <p>III. Pravidlá vyplňania hlavičky dávky</p> <p>Pravidla generovania dávky sú uvedené v tabuľke 1.</p> <p><i>Tabuľka 1 Hlavička replikačnej/inicializačnej dávky</i></p> <table border="1" data-bbox="443 495 1374 1205"> <thead> <tr> <th data-bbox="443 495 683 521">Elementy Hlavičky</th> <th colspan="2" data-bbox="938 495 1118 521">Vyplnené hodnoty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="443 521 683 548"><u>Zdroj</u></td> <td data-bbox="683 521 1002 548">Podľa Tabuľka 2 Názov zdroja</td> <td data-bbox="1002 521 1374 548">Fixne stanovené</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 548 683 707"><u>PoradovéČíslo</u></td> <td data-bbox="683 548 1002 707">1 2 3 . . N</td> <td data-bbox="1002 548 1374 707">Inicializačná replikačná dávka Nasledujúce replikačné dávky Generované vzostupne od „1“ po „N“.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 707 683 757"><u>ČasVzniku</u></td> <td data-bbox="683 707 1002 757">YYYY-MM-DDTHH:MM:SS</td> <td data-bbox="1002 707 1374 757">Čas generovania dávky (Např.: 2015-07-14T06:49:13)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 757 683 784"><u>ObsahDávky</u></td> <td data-bbox="683 757 1002 784">Podľa Tabuľka 3 Obsah dávky</td> <td data-bbox="1002 757 1374 784">Fixne stanovené</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 784 683 943"><u>Verzia</u></td> <td data-bbox="683 784 1002 943">1 2 3 . . N</td> <td data-bbox="1002 784 1374 943">Prvé vygenerovanie dávky Opravná dávka* Opravná dávka „opravnej“ dávky (2. iterácia opravy)*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 943 683 969"><u>DruhDávky</u></td> <td data-bbox="683 943 1002 969"><u>Increment</u></td> <td data-bbox="1002 943 1374 969">Fixne stanovené</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 969 683 996"><u>PocetSuborovVDavke</u></td> <td data-bbox="683 969 1002 996">Podľa Počet súborov v dávke</td> <td data-bbox="1002 969 1374 996">Závislé od veľkosti dávky</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 996 683 1023"><u>PoradieSuboruVDavke</u></td> <td data-bbox="683 996 1002 1023">a poradie súborov v dávke</td> <td data-bbox="1002 996 1374 1023"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1023 683 1205"><u>ObsahujeReferencie</u></td> <td data-bbox="683 1023 1002 1205">Nepovinný element**</td> <td data-bbox="1002 1023 1374 1205">Typ: boolean Ak dávka obsahuje referencie na prechádzajúce záznamy je vyplnená hodnota: TRUE Ak dávka neobsahuje referencie na prechádzajúce záznamy je vyplnená hodnota: FALSE</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Opravná dávka je špecifikovaná len pre vybrané povinné osoby a pre vybrané typy replikačných dávok ** Element je povinný len pre vybrané povinné osoby a pre vybrané typy replikačných dávok - Obsahuje referencie</p> <p>Doplnené strana číslo 8</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div data-bbox="542 1310 702 1388"> <p>NÁRODNÉ CENTRUM ZDRAVOTNÍCKYCH INFORMÁCIÍ</p> </div>  </div> <p>Obsahuje referencie</p> <p>Element ObsahujeReferencie slúži na identifikáciu referencií v jednotlivých súboroch dávky. Element je povinný len pre vybrané povinné osoby a pre vybrané typy replikačných dávok. Ostatné povinné osoby element nepoužívajú a neuvádzajú ho v hlavičke replikačnej dávky.</p> <p>Povinné osoby s povinnosťou vyplňať element ObsahujeReferencie, nájdu pravidlá v príslušnej technickej špecifikácii entity.</p>	Elementy Hlavičky	Vyplnené hodnoty		<u>Zdroj</u>	Podľa Tabuľka 2 Názov zdroja	Fixne stanovené	<u>PoradovéČíslo</u>	1 2 3 . . N	Inicializačná replikačná dávka Nasledujúce replikačné dávky Generované vzostupne od „1“ po „N“.	<u>ČasVzniku</u>	YYYY-MM-DDTHH:MM:SS	Čas generovania dávky (Např.: 2015-07-14T06:49:13)	<u>ObsahDávky</u>	Podľa Tabuľka 3 Obsah dávky	Fixne stanovené	<u>Verzia</u>	1 2 3 . . N	Prvé vygenerovanie dávky Opravná dávka* Opravná dávka „opravnej“ dávky (2. iterácia opravy)*	<u>DruhDávky</u>	<u>Increment</u>	Fixne stanovené	<u>PocetSuborovVDavke</u>	Podľa Počet súborov v dávke	Závislé od veľkosti dávky	<u>PoradieSuboruVDavke</u>	a poradie súborov v dávke		<u>ObsahujeReferencie</u>	Nepovinný element**	Typ: boolean Ak dávka obsahuje referencie na prechádzajúce záznamy je vyplnená hodnota: TRUE Ak dávka neobsahuje referencie na prechádzajúce záznamy je vyplnená hodnota: FALSE
Elementy Hlavičky	Vyplnené hodnoty																														
<u>Zdroj</u>	Podľa Tabuľka 2 Názov zdroja	Fixne stanovené																													
<u>PoradovéČíslo</u>	1 2 3 . . N	Inicializačná replikačná dávka Nasledujúce replikačné dávky Generované vzostupne od „1“ po „N“.																													
<u>ČasVzniku</u>	YYYY-MM-DDTHH:MM:SS	Čas generovania dávky (Např.: 2015-07-14T06:49:13)																													
<u>ObsahDávky</u>	Podľa Tabuľka 3 Obsah dávky	Fixne stanovené																													
<u>Verzia</u>	1 2 3 . . N	Prvé vygenerovanie dávky Opravná dávka* Opravná dávka „opravnej“ dávky (2. iterácia opravy)*																													
<u>DruhDávky</u>	<u>Increment</u>	Fixne stanovené																													
<u>PocetSuborovVDavke</u>	Podľa Počet súborov v dávke	Závislé od veľkosti dávky																													
<u>PoradieSuboruVDavke</u>	a poradie súborov v dávke																														
<u>ObsahujeReferencie</u>	Nepovinný element**	Typ: boolean Ak dávka obsahuje referencie na prechádzajúce záznamy je vyplnená hodnota: TRUE Ak dávka neobsahuje referencie na prechádzajúce záznamy je vyplnená hodnota: FALSE																													

Časť dokumentu	Zmena
Pravidla vyplňania elementu „Zaznam“	<p>Doplnené strana 9 a 10</p> <p>Nepovinný atribút: IdParent</p> <p>Atribút IdParent slúži na identifikáciu predchádzajúceho záznamu daného záznamu. Atribút je povinný len pre vybrané povinné osoby a pre vybrané typy replikačných dávok. Ostatné povinné osoby atribút nepoužívajú a neuvádzajú ho v zázname replikačnej dávky.</p> <p>Povinné osoby s povinnosťou vyplňať atribút IdParent, nájdu pravidlá v príslušnej technickej špecifikácii entity.</p> <p>Nepovinný atribút: IdParentSuboruVDavke</p> <p>Atribút IdParentSuboruVDavke slúži na identifikáciu predchádzajúceho záznamu daného záznamu nachádzajúceho sa v inom súbore dávky. Atribút je povinný len pre vybrané</p> <p style="text-align: center;">9/10</p> <hr/> <p> NÁRODNÉ CENTRUM ZDRAVOTNÍCKYCH INFORMÁCIÍ</p> <p> eHealth elektronické zdravotníctvo</p> <p>povinné osoby a pre vybrané typy replikačných dávok. Ostatné povinné osoby atribút nepoužívajú a neuvádzajú ho v zázname replikačnej dávky.</p> <p>Povinné osoby s povinnosťou vyplňať atribút IdParentSuboruVDavke, nájdu pravidlá v príslušnej technickej špecifikácii entity.</p>