



MASARYKOVA UNIVERZITA

Procházení slovníku slovesných rámců VerbaLex



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Procházení slovníku slovesných rámců

Verbrowser

Procházení slovníku slovesných rámců

Verbrowser

Co to je?

Procházení slovníku slovesných rámců

Verbrowser

Co to je?

Webová aplikace, která slouží k prohledávání databáze valenčních rámců českých sloves VerbaLex.

Procházení slovníku slovesných rámců

Verbrowser

Co to je?

Webová aplikace, která slouží k prohledávání databáze valenčních rámců českých sloves VerbaLex.

Valenčních rámců???

Procházení slovníku slovesných rámců

Verbrowser

Co to je?

Webová aplikace, která slouží k prohledávání databáze valenčních rámců českých sloves VerbaLex.

Valenčních rámců???

Valence = sémanticky daná schopnost slovesa vázat na sebe další slova ze svého okolí

Valenční rámec = sloveso a větné složky, které toto sloveso vyžaduje ve svém okolí

(Hlaváčková, D.: *Databáze slovesných valenčních rámců VerbaLex*)

Procházení slovníku slovesných rámců

Verbrowser

Co to je?

Webová aplikace, která slouží k prohledávání databáze valenčních rámců českých sloves VerbaLex.

Valenčních rámců???

Valence = sémanticky daná schopnost slovesa vázat na sebe další slova ze svého okolí

Valenční rámec = sloveso a větné složky, které toto sloveso vyžaduje ve svém okolí

(Hlaváčková, D.: *Databáze slovesných valenčních rámců VerbaLex*)

Příklad (sloveso *dělat*):

Procházení slovníku slovesných rámců

Verbrowser

Co to je?

Webová aplikace, která slouží k prohledávání databáze valenčních rámců českých sloves VerbaLex.

Valenčních rámců???

Valence = sémanticky daná schopnost slovesa vázat na sebe další slova ze svého okolí

Valenční rámec = sloveso a větné složky, které toto sloveso vyžaduje ve svém okolí

(Hlaváčková, D.: *Databáze slovesných valenčních rámců VerbaLex*)

Příklad (sloveso *dělat*):

AG <person:1> ^{obl}_{a1} **VERB** ^{obl} **ACT** <act:2> ^{obl}_{i4} **PAT** <institution:1> ^{opt}_{pro+i4}

Proč?

Proč?

Sloveso → Rámec?

Proč?

Sloveso → Rámec?

<http://nlp.fi.muni.cz/verbalex/html3/>

Proč?

Sloveso → Rámec?

<http://nlp.fi.muni.cz/verbalex/html3/>

Rámec → Sloveso?

Proč?

Sloveso → Rámec?

<http://nlp.fi.muni.cz/verbalex/html3/>

Rámec → Sloveso?

???

Proč?

Sloveso → Rámec?

<http://nlp.fi.muni.cz/verbalex/html3/>

Rámec → Sloveso?

???

Tak proto...

Jak na to?

Jak na to?

<http://kore.fi.muni.cz:10131/verbrowser>



Jak na to?

LEFT		VERB
Sémantická role: <input type="button" value="Označit vše"/> <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT	Výběrové omezení: <input type="button" value="Označit vše"/> <input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1	
Gramatická kategorie: <input type="button" value="Označit vše"/> <input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb	Pád: <input type="button" value="Označit vše"/> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
Předložka: <input type="button" value="Označit vše"/> <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do	Spojka: <input type="button" value="Označit vše"/> <input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale	<input type="checkbox"/> Zahmout vidové dvojice, pokud existují
<input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleží-	<input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleží-	
<input type="button" value="Přidat pravý slot"/>		
<input type="checkbox"/> Hledat pouze synsety s tolika sloty, kolik jich je zvoleno		

Ovládání

Ovládání

LEFT	VERB	RIGHT 1
<p>Sémantická role: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input checked="" type="checkbox"/> AG</p> <p>Gramatická kategorie: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case</p> <p>Předložka: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k</p> <p><input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleží-</p>	<p>Výběrové omezení: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> ability:2</p> <p>Pád: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3</p> <p>Spojka: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať</p> <p><input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleží-</p>	<p>Sémantická role: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> ABS <input checked="" type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG</p> <p>Gramatická kategorie: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input checked="" type="checkbox"/> direct case</p> <p>Předložka: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k</p> <p><input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleží-</p>
	<p>dělat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Zahnout vidové dvojice, pokud existují</p>	<p>Výběrové omezení: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> ability:2</p> <p>Pád: Označit vše</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3</p> <p>Spojka: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať</p> <p><input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleží-</p> <p>Odebrat slot</p>
<p>Přidat pravý slot</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Hledat pouze synsety s tolika sloty, kolik jich je zvoleno</p>		

Přidat druhý formulář

Hledat

Vyčistit formulář

Dva formuláře

Dva formuláře

LEFT	VERB	RIGHT 1																
<table border="1"><tr><td>Sémantická role: Označit vše <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG</td><td>Výběrové omezení: Označit vše <input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> abilitv:2</td></tr><tr><td>Gramatická kategorie: Označit vše <input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case</td><td>Pád: Označit vše <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3</td></tr><tr><td>Předložka: Označit vše <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k</td><td>Spojka: Označit vše <input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať</td></tr><tr><td><input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-</td><td><input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-</td></tr></table>	Sémantická role: Označit vše <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG	Výběrové omezení: Označit vše <input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> abilitv:2	Gramatická kategorie: Označit vše <input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case	Pád: Označit vše <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	Předložka: Označit vše <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k	Spojka: Označit vše <input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať	<input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-	<input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-	<p><input type="checkbox"/> Zahrnout vidové dvojice, pokud existují</p>	<table border="1"><tr><td>Sémantická role: Označit vše <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG</td><td>Výběrové omezení: Označit vše <input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> abilitv:2</td></tr><tr><td>Gramatická kategorie: Označit vše <input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case <input type="checkbox"/> infinitive</td><td>Pád: Označit vše <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3</td></tr><tr><td>Předložka: Označit vše <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k</td><td>Spojka: Označit vše <input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať</td></tr><tr><td><input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-</td><td><input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-</td></tr></table> <p>Odebrat slot</p>	Sémantická role: Označit vše <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG	Výběrové omezení: Označit vše <input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> abilitv:2	Gramatická kategorie: Označit vše <input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case <input type="checkbox"/> infinitive	Pád: Označit vše <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	Předložka: Označit vše <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k	Spojka: Označit vše <input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať	<input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-	<input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-
Sémantická role: Označit vše <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG	Výběrové omezení: Označit vše <input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> abilitv:2																	
Gramatická kategorie: Označit vše <input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case	Pád: Označit vše <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3																	
Předložka: Označit vše <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k	Spojka: Označit vše <input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať																	
<input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-	<input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-																	
Sémantická role: Označit vše <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG	Výběrové omezení: Označit vše <input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> abilitv:2																	
Gramatická kategorie: Označit vše <input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case <input type="checkbox"/> infinitive	Pád: Označit vše <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3																	
Předložka: Označit vše <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k	Spojka: Označit vše <input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať																	
<input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-	<input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-																	
<p>Přidat pravý slot. <input type="checkbox"/> Hledat pouze synsety s tolika sloty, kolik jich je zvoleno</p>																		

Odebrat druhý formulář



LEFT	VERB								
<table border="1"><tr><td>Sémantická role: Označit vše <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG</td><td>Výběrové omezení: Označit vše <input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> abilitv:2</td></tr><tr><td>Gramatická kategorie: Označit vše <input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case</td><td>Pád: Označit vše <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3</td></tr><tr><td>Předložka: Označit vše <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k</td><td>Spojka: Označit vše <input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať</td></tr><tr><td><input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-</td><td><input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-</td></tr></table>	Sémantická role: Označit vše <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG	Výběrové omezení: Označit vše <input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> abilitv:2	Gramatická kategorie: Označit vše <input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case	Pád: Označit vše <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	Předložka: Označit vše <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k	Spojka: Označit vše <input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať	<input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-	<input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-	<p><input type="checkbox"/> Zahrnout vidové dvojice, pokud existují</p>
Sémantická role: Označit vše <input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG	Výběrové omezení: Označit vše <input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> abilitv:2								
Gramatická kategorie: Označit vše <input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case	Pád: Označit vše <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3								
Předložka: Označit vše <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k	Spojka: Označit vše <input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať								
<input type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-	<input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleži-								
<p>Přidat pravý slot. <input type="checkbox"/> Hledat pouze synsety s tolika sloty, kolik jich je zvoleno</p>									

Hledat

Vyčistit formuláře

Příklad

Příklad

LEFT	VERB	RIGHT 1
<p>Sémantická role: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input checked="" type="checkbox"/> AG</p>		<p>Sémantická role: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> ABS <input type="checkbox"/> ACT <input type="checkbox"/> AG</p>
<p>Výběrové omezení: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> ability:2</p>		<p>Výběrové omezení: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> God:1 <input type="checkbox"/> [v] act:1 <input type="checkbox"/> ability:2</p>
<p>Gramatická kategorie: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input checked="" type="checkbox"/> direct case</p>		<p>Gramatická kategorie: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> adjective <input type="checkbox"/> adverb <input type="checkbox"/> direct case</p>
<p>Pád: Označit vše</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3</p>		<p>Pád: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3</p>
<p>Předložka: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k</p>		<p>Předložka: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> až do <input type="checkbox"/> až k</p>
<p>Spojka: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať</p>		<p>Spojka: Označit vše</p> <p><input type="checkbox"/> aby <input type="checkbox"/> ale <input type="checkbox"/> ať</p>
<p><input checked="" type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input type="radio"/> -nezáleží-</p>		<p><input checked="" type="radio"/> Obligatorní <input type="radio"/> Fakultativní <input type="radio"/> -nezáleží-</p>
<p><input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleží-</p>		<p><input type="radio"/> Životný <input type="radio"/> Neživotný <input checked="" type="radio"/> -nezáleží-</p>
	<p>pracovat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Zahrnout vidové dvojice, pokud existují</p>	<p>Odebrat slot</p>
<p>Přidat pravý slot</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Hledat pouze synsety s tolika sloty, kolik jich je zvoleno</p>		

Přidat druhý formulář

Hledat

Vyčistit formulář

Příslušný výsledek

Příslušný výsledek

Zadaná slovesa:

PRACOVAT (ŽÁDNÉ VIDOVÉ DVOJICE)

Zadanému dotazu odpovídají následující fráze:

- 1) dělat:1, pracovat:1
- 2) dřít:1, hmoždit se:1, klopotit se:1, nadělat se:1, máknout:2(makat), nadřít se:1, dřít se:3, pracovat:3
- 3) pracovat:2, vykonat:2(vykonávat), působit:3, dělat:14
- 4) vytvořit:4(vytvářet), pracovat:5

Výsledek jako samostatné HTML

Výsledek jako text

Co teď s tím?

Zadaná slovesa:

PRACOVAT (ŽÁDNÉ VIDOVÉ DVOJICE)

Zadanému dotazu odpovídají následující fráze:

- 1) dělat:1, pracovat:1
- 2) dřít:1, hmoždit se:1, klopotit se:1, nadělat se:1, máknout:2(makat), nadřít se:1, dřít se:3, pracovat:3
- 3) pracovat:2, vykonat:2(vykonávat), působit:3, dělat:14
- 4) vytvořit:4(vytvářet), pracovat:5

Výsledek jako samostatné HTML

Výsledek jako text

Funkční odkazy

Zadaná slovesa:

PRACOVAT (ŽÁDNÉ VIDOVÉ DVOJICE)

Zadanému dotazu odpovídají následující fráze:

- 1) [dělat:1, pracovat:1](#)
- 2) [dřít:1, hmoždit se:1, klopotit se:1, nadělat se:1, máknout:2\(makat\), nadřít se:1, dřít se:3, pracovat:3](#)
- 3) [pracovat:2, vykonat:2\(vykonávat\), působit:3, dělat:14](#)
- 4) [vytvořit:4\(vytvářet\), pracovat:5](#)



[Výsledek jako samostatné HTML](#)

[Výsledek jako text](#)

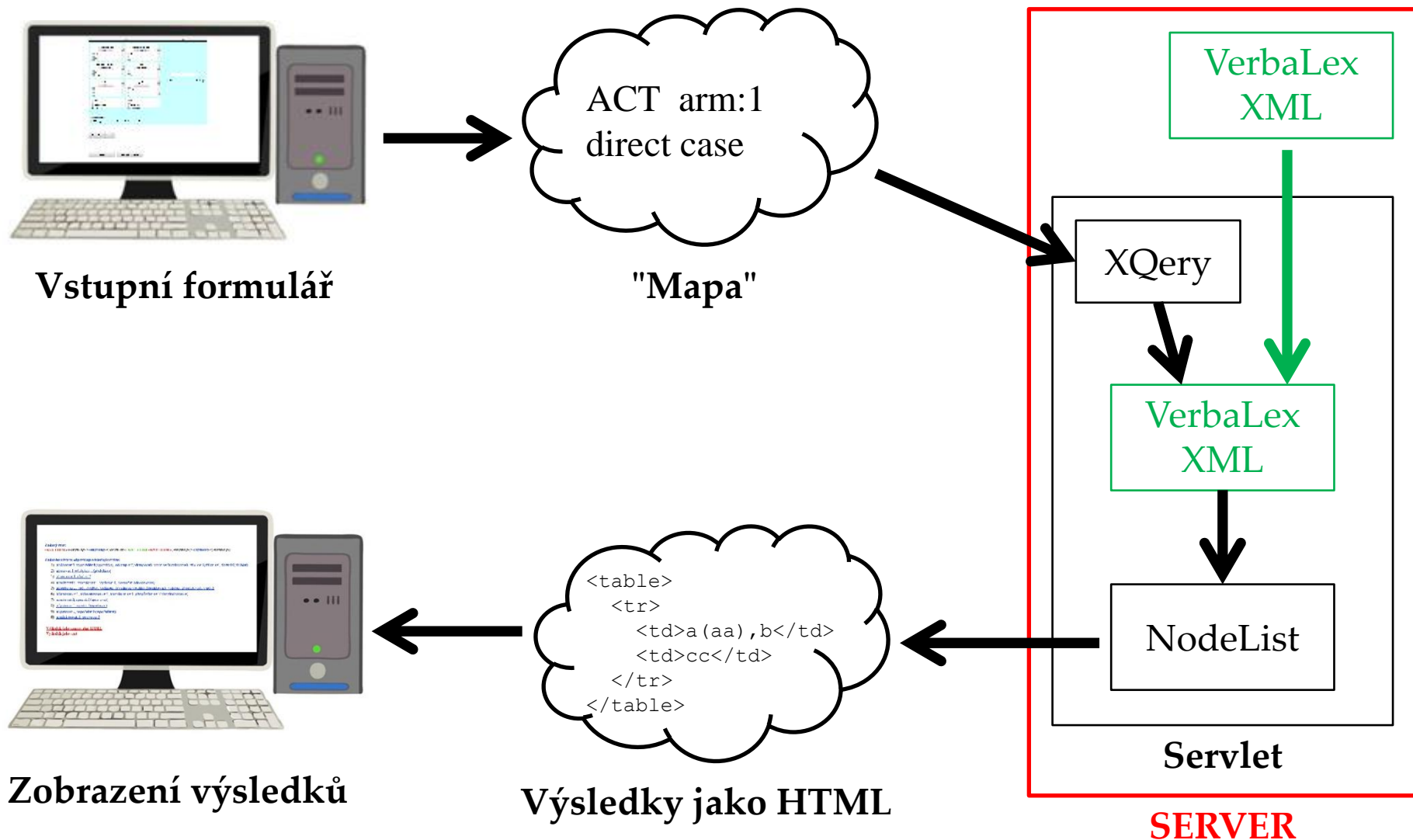
Propojení s VerbaLexem HTML 3

Propojení s VerbaLexem HTML 3

alphabet	semantic role	sel. restriction	gram. structure	verb class	phraseme	aspect	complexity	patterns	misc.
CS									
Alphabet <ul style="list-style-type: none"> A (82) B (183) C (72) Č (73) D (523) Ď (3) E (16) F (33) G (9) H (107) CH (50) I (19) J (18) K (418) L (139) M (220) N (854) Ň (2) O (653) P (2699) R (690) Ř (22) S (556) Š (47) T (98) Ť (4) 	Verbs starting with letter "p" <ul style="list-style-type: none"> pacifikovat packat padat padělat pádit padnout páchat pachtit se pajdat pájet pakovat palatalizovat pálit pamatovat pamatovat si panovat parádit párat párat se parazitovat parkovat parodovat participovat pářit pařit se 	<p>pracovat^{impf}₂ vykonat^{pf}₂ působit^{impf}₃ dělat^{impf}₁₄ vykonávat^{impf}₂</p> <p>definition: <i>konat nějakou činnost, zaměstnání</i> English equivalent: ENG20-02338081-v English literals: work:2, do work:1 English definition: be employed</p> <p>1 vykonat₂, vykonávat₂ ≈</p> <p>-frame: AG <person:1>_{obl} VERB ACT <act:2>_{obl} GROUP <institution:1>_{opt} <small>a1 i4 v+i6, u+i2, na+i6</small></p> <p>-example: <i>vykonává práci skladníka v akciové společnosti (impf)</i> -example: <i>vykonávala práci sekretářky u zahraniční firmy (impf)</i> -example: <i>vykonával zaměstnání hasiče na policejní stanici (impf)</i></p> <p>2 dělat₁₄, vykonat₂, vykonávat₂ ≈</p> <p>-frame: AG <person:1>_{obl} VERB ACT <job:1>_{obl} <small>a1 i4</small></p> <p>-example: <i>dělá práci tiskaře (impf)</i> -example: <i>vykonává povolání hasiče (impf)</i></p> <p>3 dělat₁₄ ≈</p>							

Jak to funguje?

Jak to funguje?



Nedostatek paměti

Nedostatek paměti

```
private NodeList executeQuery(Document doc, String query) {
    expr = xpath.compile(query);
    helpResult = expr.evaluate(doc, XPathConstants.NODESET);
    if (helpResult instanceof NodeList){
        nodes = (NodeList) helpResult;
    } else{
        throw new XPathExpressionException("Result should be nodelist, but it isn't.");
    }

    return nodes;
}
```

Tot' vše