**Estonci … sentences 1-4, annotated by DZ / ML / ŠZ**

grey … harmonized

black … should be corrected

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**snt1 … resolved**

punctuation corrected according to the PDT (no fullstop)

**sent-level**

ML/DZ … aspect: activity … volit

ŠZ … aspect: performance (stress on result even with impf verb)

**doc-level**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**snt2**

**sent-level**

**doc-level**

DZ … **parent = antecedent; child = variable from the annotated sentence … DZ (doc-level)**

ŠZ … s1p publication NENÍ ta samá jako s2p publication, proto tam není koref

(ale s1p = s3p, protože je to tatáž věta)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**snt3**

**sent-level**

**doc-level**

DZ … missing :coref (s1v :same-event s3v) … volit

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**snt4**

**sent-level**

SZ missing :ARG3 (s4t / thing) ??? (if OK then ADD also alignment for s2t)

??? Tallin … :refer-number singular ??? should be there or not ??? … k domluvě!!

**doc-level**

ŠZ missing modal annotation

missing coref publication

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**sent5**

**sent-level**

***??? celková struktura u Šárky ???***

***??? apozice***

*… podle předběžných výsledků …*

DZ :according-to (výsledek :ARG0-of (předbíhat-001 :aspect state

:modal-strength full-affirmative))

ML :according-to (výsledek :wiki "Q51591359" … Dan nemá

:refer-number plural

:mod (předběžný))

(víceméně takto též v PDT … *… podle předběžných.RSTR včerejších.RSTR výsledků.CRIT …* )

ŠZ :manner (výsledek :refer-number plural (:mod předběžný))

------------

*… nejvíce hlasů …*

DZ hlas :wiki "Q189760" (voting)

ML hlas :wiki "Q1306135" (vote)

(víceméně takto též v PDT … *… hodně (superlative).RSTR hlasů.PAT …* )

------------

*V nedělních volbách …* **Why displayed differently (M vs D)??**

Why 2 nodes … as it is not visualized as abstract concept (NE)

------------

*získat* … Šárka :reference-number plural u slovesa ???

------------

*nejvíce hlasů*

ML, DZ … atribut :quant

ŠZ … pomocí predikátu :have-quant

------------

*blok Vlast, jehož kandidátem*…

ML, DZ … přímo predikát kandidovat

ŠZ … … přes predikát have-mod-91 … Ale ARG0->ARG1, ARG1->ARG2 … ten by se ale měl nějak zavěsit pomocí **:possessor-of** (nebo :part-of) na Vlast??



------------

*kandidovat*

ML, DZ … activity (impf)

ŠZ performance (pf) … OK, pokud je důraz na výsledku

------------

*V nedělních parlamentích volbách v Estonsku získal …*

SZ získat ve volbách.ARG2 (=ORIG) … OK

ML, DZ získat ve volbách.temporal … (protože TWHEN) … změnit!!

------------

*V nedělních parlamentích volbách …*

SZ volit-002 … ACT PAT EFF ~~wiki Q40231 (volby)~~

ML volit-001 … ACT=ARG0 PAT=ARG1 ORIG=ARG2 wiki Q372557 (estonské volby 1992)

SZ person.ARG0 volit person.ARG1 s funkcí.ARG2 parlament … performance (pf)

ML volit parlament.ARG1 … ~~process (doubleaspect)~~

🡪 activity (impf) … DZ, ML opravno

SZ missing wiki Q217799 = E. parlament

SZ alignment "blok Vlast, jehož" … s5b: 14-17

**doc-level**

**coreference**

DZ, ŠZ … missing "volit"

ŠZ… "volit" same-event (spíš než entity??)

ŠZ … špatně koreference uvnitř stromu (on-jehož)

**temporal** …

guidelines: 1. indicate time expressions and annotate them

(wrt the root/DCT, another time expressions)

2. relate events to time expressions; if not possible relate it to other event

times ML: neděle (s5d) – včera (s5v3) – DCT

events ML: kandidovat (before neděle) – volit (contained včera) – získat (after volit)

timex DZ:

timex ŠZ: neděle (s5n4) – včera (s5v3) – DCT … ale opačné pořadí v relaci before

events ŠZ: volit, mít roli, získat (ale chybí kandidovat) … ale divné pořadí

DZ: adds also "předbíhat-001" event (s5p3)

SZ s5n4 (neděle) 🡪 s5d (date/entity)

**labely z hlediska dcery, kterou ukotvuju vzhledem k rodiči (už "ukotveného")**

s5v (volit) :contained s5n4 (neděle) … mělo by být asi obráceně

(volby (dítě) jsou obsažené/staly se v neděli (rodič))

(I u ostatních relací)

**modal**

DZ, ŠZ … missing "kandidovat" (and added "předbíhat-001")

ŠZ … missing volit, mít roli

*==================================================================================*

**sentence 6**

*Z celkového počtu 457319 voličů, kteří se voleb zúčastnili, hlasovalo pro blok Vlast asi 20.5 procenta…*

DZ procenta jako hlava … **UMR: má být :part**  … fragment :part celek (NIKOLI part-of)

= *asi 20,5% z 457319 voličů (=lidí.ARG0-of volili).ARG0-of se zúčastnili voleb.ARG1*

… to vše jako ARG0 slovesa hlasovat

v souladu s PDT: procenta jako hlava

ML lidé=voliči jako hlava

*= lidé (ARG0-of volili) v počtu.quant asi 20,5 z lidí.source (v počtu 457319.quant), kteří.ARG0 se zúčastnili voleb.ARG1*

… to vše jako ARG0 slovesa hlasovat

ŠZ: lidé=voliči jako hlava

AMR abstraktní predikát **include-91**

*10% of smokers die of lung cancer.* [isi\_0002.17]  
(i / include-91   
     :ARG1 (p / person   
          :ARG1-of (d / die-01   
               :ARG1-of (c2 / cause-01   
                    :ARG0 (d2 / disease   
                         :wiki "[Lung\_cancer](http://en.wikipedia.org/wiki/Lung_cancer" \o "http://en.wikipedia.org/wiki/Lung_cancer)"   
                         :name (n / name   
                              :op1 "lung"   
                              :op2 "cancer")))))   
     :ARG2 (p2 / person   
          :ARG0-of (s2 / smoke-02))   
     :ARG3 (p3 / percentage-entity   
          :value 10))

*Z celkového počtu 457319 voličů, kteří se voleb zúčastnili, hlasovalo pro blok Vlast asi 20.5 procenta …*

* **include-91**

**:ARG2 *[Z celkového počtu 457319 voličů, kteří se voleb zúčastnili].ARG2***

**:ARG3 *[asi 20.5 procenta]***

**:ARG1 *[hlasovalo pro blok Vlast] …***

*------------*

??? *"celkový" …*

Dan, ML: chybí anotace

ŠZ: … převedeno na "celkem"

*:quant (s6q / 457319 :mod s6c / celkem))*

------------

double ARG0-of for "people"??

DZ: procento lidí, kteří volili (habitual=impf),

kteří se zúčastnili voleb (process) … ARG0-of ke dvěma slovesům??

ML: lidé, kteří se zúčastnili voleb (process)… jako ARG2

lidé, kteří hlasovali pro Vlast … jako ARG1 … a těch bylo 20,5% jako ARG3

------------

*… zúčastnili ...*

DZ: endeavor … NO (endeavor = process stopped without reaching the final state)

ML: performance (default, pf verbs)

------------

*… hlasovat …*

ML navíc :wiki "Q189760"

------------

*… asi 20,5 procent*

DZ :ARG0 (percentage-entity :value (asi :op1 20.5) :part-of (…) )) … "asi" u čísla (pod %)

ML :ARG3 (asi :op1 (percentage-entity :value 20.5) což představuje) … "asi" jako hlava (nad %)

AMR: approximately 25 to 30 percent [isi\_0002.220] **🡪 jako ML??**

(a / approximately   
     :op1 (b / between :op1 (p / percentage-entity :value 25)   
           :op2 (p2 / percentage-entity :value 30)))

UMR quidelines: The school has approximately 570 pupils. (pupil :quant (approximately :op1 570))

AMR guidelines: several hundred boys (boy :quant (several :op1 100))

more than 4000 boys (boy :quant (more-than :op1 4000))

between 4000 and 5000 boys (boy :quant (between :op1 4000 :op2 5000))

------------

**??? APOZICE nebo diskurzní návaznost**

… což představuje … - discourse relation vs. relativní návaznost

*…, což představuje 28 poslaneckých* ***mandátů*** *v novém parlamentu.* … **v PDT jako APPS**

ŠZ: **discourse relation "and"** - jako "pro blok hlasovalo 20.5 procenta **A TO** představuje 28 mandátů

(s6a / and

:op1 hlasovat...

:op2 s6i / identity-91 (tj. představovat))

------------

*… představuje …*

DZ a ML … představovat - full verb … 20.5 % voličů je "ARG0-of představovat"

ŠZ: … představovat 🡪 identity-91

------------

*… mandátů*

ML navíc :wiki "Q486839" pro mandát

***??? document level annotation ???***

**coreference**

DZ … s3p (=Estonci) :same-entity s6p (=procenta) **???**

ML … s3p2 (=Estonci, kteří volili) :same-entity */* subset-of s6p7 (=457319 lidí, kteří se zúčastnili)

s3v (=volit) :same-event s6v2 (=volit) … NAVÍC

**temporal:**

guidelines: 1. indicate time expressions and annotate them (wrt the root/DCT, another time expressions)

2. relate events to time expressions; if not possible relate it to other event

events ML: všechny se překrývají … jak mám najít časovou posloupnost???

zúčastnit se … s6z ... OK jako základ – vztah k DCT, k tomu vše vztáhnout

vše ostatní (volit, hlasovat, představovat (state), include (state) … overlap s zúčastnit se

DZ: hlasovat, zúčastnit se, volit (jako process, volby), představovat … všechny k DCT

k tomu doplnit overlap do trojúhelníku :-)

chybí anotace pro volit jako habitual (s6v)

**modal** … OK

==================================================================================

**sentence 7**

Na druhém místě s 13.9 procenty hlasů (18 mandátů) je zatím blok Spolehlivý dům dosavadního nejvyššího představitele republiky Arnolda Rüütela.

have-ord-91 … argumentová struktura

Dan :ARG0 -> ARG1

:ord -> ARG2

??? dosavadní:

DZ: dosud

ML: dosavadní ... :temporal …

??? aspect ... DZ habitual (process, tedy změna)

ML state (not process, rather similarly like stative verbs)??

??? ... s 13.9 procenty hlasů ( 18 mandátů ) ...

- cause vs. manner … PDT ACMP

- part vs. include-91

??? parenthesis (siblings hlas, mandát) in PDT

ML: siblings :manner (hlas)

:manner (mandát)

Dan:. attribute (i.e. "hlas" as the governor, "mandát" as dependent)

??? mandát

ML: wiki for mandát

DZ: missing refer-number plural for *mandát*

DZ reversible-state -> state

Dan ... temporal annotation missing "zatím"