Univerzita Karlova v Praze, Filozofick fakulta Katedra logiky

MICHAL KETNER

Zápočtová cvičení a problémy

Obsah

1		čení 1																	2
	1.1	Věta a																	2
	1.2	Věta b			•														4
		čení 2																	6
	2.1	Věta a																	6
	2.2	Věta b	•																8
3	Cvi	čení 5																	10
4	Cvi	čení 7																	10

1 Cvičení 1

1.1 Věta a

Vzpomínka na tuto pohnutou událost a osobní zažitek z jedinečného rozhledu z vrcholku hory Tábor podnítily patrně obyvatele k tomu, že dali pořídit mapu zaslíbené země s jejími posvátnými místy a z této ilustrace k Bibli si udělali zvláštní výzdobu své svatyně.

Morfologická

$Na \rightarrow ud{lpha}lost$	$\mathrm{mapu} o \mathrm{jejími}$
$Na \rightarrow tuto$	$s \rightarrow jejími$
Na → pohnutou	$s \rightarrow posvátnymi$
$ud{ m alost} ightarrow tuto$	$s \rightarrow misty$
$ud{\'a}lost \rightarrow pohnutou$	$ ext{místy} o ext{jejími}$
zážitek \rightarrow osobní	místy → posvátnymi
$\mathrm{Z} ightarrow \mathrm{jedine\check{c}n\acute{e}ho}$	$z \rightarrow ilustrace$
$Z \rightarrow rozhledu$	$z \rightarrow t\acute{e}to$
Rozhledu \rightarrow jedinečného	$k \to Bibli$
$Z \rightarrow vrcholku$	obyvatelé $ ightarrow$ udělali
$vrcholku \rightarrow hory$	udělali → výzdobu
$hory \rightarrow Tábor$	udělali \rightarrow zvláštní
vzpomínka a zážitek \rightarrow podnítily	výzdobu → zvláštní
$podnítily \rightarrow obyvatele$	výzdobu → své
$k \to tomu$	výzdobu → svatyně
$podnitily \rightarrow tomu$	svatyně \rightarrow své
obyvatele \rightarrow dali	$\mathrm{mapu} \to \mathrm{zaslíben\'e}$
dali → pořídit	$\mathrm{mapu} \to \mathrm{zem\check{e}}$
$\operatorname{pořídit} \to mapu$	místy → posvátnymi
$\mathrm{zem}\check{\mathrm{e}} \to \mathrm{zasl}\mathrm{i}\mathrm{ben}\acute{\mathrm{e}}$	m ísty \rightarrow jejími

1.1 Věta a 1. Cvičení 1

Syntaktická

podnítily→vzpomínka a zážitek	k tomu \rightarrow že dali pořídit a udělali
zážitek $ ightarrow$ osobní	dali pořídit \rightarrow mapu
vzpomínka \rightarrow na událost	$\mathrm{mapu} \to \mathrm{zem}\check{\mathrm{e}}$
udlpha lost o tuto	${ m zem} \check{ m e} ightarrow { m zasl} { m fben} \acute{ m e}$
$ud{\'a}lost \rightarrow pohnutou$	$země \rightarrow s místy$
zážitek \rightarrow osobní	$\operatorname{podn} ext{\'itly} o \operatorname{patrn} ext{\'e}$
zážitek \rightarrow z rozhledu	udělali \rightarrow z ilustrace
Rozhledu → jedinečného	ilustrace \rightarrow této
Rozhledu \rightarrow z vrcholku	ilustrace \rightarrow k Bibli
$vrcholku \rightarrow hory$	udělali → výzdobu
$hory \rightarrow Tábor$	výzdobu → svatynvé
$podnítily \rightarrow obyvatele$	$svatyn\check{e} \rightarrow sv\acute{e}$
$podnítily \rightarrow k tomu$	

Sémantická

Schlandicka	
$Na \rightarrow udlpha lost$	$zaslíbené \rightarrow země$
pohnutou \rightarrow událost	$\mathrm{mapu} \to \mathrm{zem\check{e}}$
$\mathrm{tuto} \to \mathrm{ud\'alost}$	$s \rightarrow misty$
$\operatorname{osobn} i \to \operatorname{za} itek$	m jejími ightarrow místy
$z \rightarrow rozhledu$	zaslíbenými → místy
jedinećného → rozhledu	$z \rightarrow ilustrace$
$z \rightarrow vrcholku$	$t\acute{e}to \rightarrow ilustrace$
podnítily→vzpomínka a zážitek	$k \to Bibli$
$podnítily \rightarrow obyvatele$	si udělali \rightarrow obyvatele
$k \to tomu$	si udělali \rightarrow obyvatele
dali pořídit \rightarrow obyvatele	zvláštní→ výzdobu
dali pořídit \rightarrow mapu	výzdobu → svatyně
	$sv\acute{e} \rightarrow svatyn\check{e}$

1.2 Věta b 1. Cvičení 1

1.2 Věta b

Je to dílo nepostradetlné pro všechny prozíravé a zvídavé lidské mozky, v němž každý, kdo miluje studium filosofie, perspektivy, malby, sochařství, architektury, hudby, a dalších matematických disciplín, nalezne velmi jemné, subtilní a znamenité poučení a také se potěší různorodými otázkami, jež se dotýkají velmi tajemných vědomostí.

Morfologická

Monograma	
$dílo \rightarrow nepostradetlné$	studium \rightarrow disciplín
pro → prozíravé	studium \rightarrow matematických
pro → zvídavé	$nalezne \rightarrow jemné$
$\mathrm{pro} \to \mathrm{lidsk\acute{e}}$	$nalezne \rightarrow subtilní$
$\mathrm{pro} \to \mathrm{mozky}$	$nalezne \rightarrow znamenité$
mozky → prozíravé	nalezne o poučení
$ ext{mozky} o ext{zvídavé}$	$\mathrm{ka}\check{\mathrm{z}}\mathrm{d}\acute{\mathrm{y}} ightarrow \mathrm{se}$ potěší
mozky → lidské	se potěší \rightarrow různorodými
$\mathrm{v} ightarrow \mathrm{n}\check{\mathrm{e}}\mathrm{m}\check{\mathrm{z}}$	se potěší \rightarrow otázkami
$každý \rightarrow nalezne$	otázkami \rightarrow různorodými
$miluje \rightarrow studium$	otázkami $ ightarrow$ jež
$studium \rightarrow filosofie$	$dotýkající se \rightarrow vědomostí$
$studium \rightarrow perspektivy$	${ m dot}$ ýkající se $ ightarrow$ tajemných
$studium \rightarrow perspektivy$	vědomostí \rightarrow tajemných
$studium \rightarrow malby$	$studium \rightarrow sochařstvi$
$studium \rightarrow hudby$	$\operatorname{studium} \to \operatorname{dal}\check{\operatorname{sich}}$

1.2 Věta b 1. Cvičení 1

Syntaktická

1 1 1 / 1/1	1 1 1 /
je nepostradatelný \rightarrow dílo	je nepostradatelný \rightarrow pro mozky
pro mozky \rightarrow všechny	pro mozky \rightarrow prozíravé
pro mozky \rightarrow lidské	pro mozky \rightarrow zvídavé
dílo \rightarrow v němž každý nalezne a potěší se	$\mathrm{miluje} \to \mathrm{studium}$
každý \rightarrow kdo miluje	studium \rightarrow filosofie
$studium \rightarrow perspektivy$	studium \rightarrow malby
studium \rightarrow sochařství	$\operatorname{studium} \to \operatorname{architektury}$
$studium \rightarrow hudby$	$\operatorname{studium} \to \operatorname{disciplín}$
$\operatorname{discipl\acute{n}} \to \operatorname{matematick\acute{y}ch}$	$\operatorname{discipl}$ ín $ o$ dal sích
nalezne o ponaučení	ponaučení $ ightarrow$ jemné
ponaučení \rightarrow znamenité	ponaučení $ ightarrow$ subtilní
$\mathrm{jemn\acute{e}} o \mathrm{velmi}$	potěší se \rightarrow také
otázkami \rightarrow různorodými	potěší se \rightarrow otázkami
otázkami \rightarrow jež se dotýkají	$dot ext{ýkaj} ext{í se} o ext{vědomost} ext{í}$
vědomostí \rightarrow tajemných	tajemných \rightarrow velmi

Semantická

Schianicha	
nepostradatelné $ ightarrow$ dílo	$\mathrm{pro} \to \mathrm{mozky}$
v šechny $\rightarrow mozky$	$\operatorname{prozírav\'e} \to \operatorname{mozky}$
$lidské \rightarrow mozky$	zv ídavé \rightarrow mozky
$\mathrm{matematick\acute{y}ch} \to \mathrm{discipl\acute{i}n}$	dal sích \rightarrow $disciplín$
$nalezne \rightarrow poučení$	$\mathrm{jemn\acute{e}} ightarrow \mathrm{pou\check{c}en\acute{i}}$
$\operatorname{subtiln} i \to \operatorname{poučen} i$	$znamenité \rightarrow poučení$
$\mathrm{nalezne} ightarrow \mathrm{ka}\check{\mathrm{z}}\mathrm{d}\check{\mathrm{y}}$	se potěší \rightarrow každý
různorodými $ ightarrow$ otázkami	se potěší \rightarrow otázkami
${ m dot}$ ýkají se $ ightarrow$ otázkami	$dotýkají se \rightarrow vědomosti$
$ m v ightarrow n \check{e} m \check{z}$	$ ext{miluje} ightarrow ext{každ} \acute{ ext{y}}$
$ ext{miluje} o ext{studium}$	
·	•

2 Cvičení 2

zápis bude rozdělený na morfémy a doplněn sématy v závorce pádový synkretismus je oddělen * slovnědruhová mnohoznačnost /

2.1 Věta a

```
=Vzpomín=k=a (substantivum, femin; sg;1.p.)
=na=== (předložka, se 4.p.*6.p.)
=t=uto (zájmnéno ukazovací, femin.; sg; 4.p.)
=pohnut==ou= (adjectivum, femi.; sg; 4.p*7.p)
=událost===(substantivum, fem; sg; 1.p.*4.p.)
=a===(spojka/ částice)
=osobn=í==(adjectivum, [mas. l; [sg; 1.p.*4.p], [pl;1.p*.4.p*5.p]]; [mas n,
[sg;1.p*.4.p*5.p],[pl;1.p*.4.p*5.p] [femin, [sg;1-*7.p.];[pl;1.p*.4.p*5.p]] [neu.,
[[sg;1.p*.4.p*5.p],[pl;1.p*.4.p*5.p]]
=zážit=ek==(substantivum, mas n; sg; 1.p.*4.p)
=z===(předložka, se 2.p)
=jedinečn==ého=(adjectivum, mas.; sg; 2.p.*4.p.)
=rozhled==u=(substantivum, mas; sg; 2.p.*3.p*6.p)
=vrchol=k=u=(substantivum, mas; sg; 2.p.*3.p*5.p*6.p)
=ho=r=y=(substantivum, femin.[sg;2.p],[pl;1.p*4.p*5.p])
=Tábo=r==(vlast.jmen./substantivum, mas n; sg;1.p.*4.p.)
=podn=ítil=y(verb, 3.os;pl; act;oznam)
=patrně===(příslovce)
=obyvatel==e=(substantivum,[mas l.;[sg;2.p*4.p],[pl;4.p.]])
=k===(předložka)
=t=omu=(zájmnéno ukazovací,[[neu.;sg;3.p],[mas. l.;sg;3.p],[mas. n.;sg;3.p]]
=že===(spojka/ částice)
=d=al=i=(verb,3.os;pl;act;oznam;)
=poř=ídi=t=(verb,infinitiv)
=map==u=(substantivum, fem,sg,4.p)
=zaslíben==é=(adjectivum,[[fem;[sing,[2.p*3.p*6.p]],[pl,[2.p*3.p*5.p]]],[mas l;pl,4.p],[mas l;pl,4.p]
n:[pl,[2.p*3.p*5.p]]], [neu,[sg,[2.p*3.p*5.p]]])
=zem==ě=(substantivum,fem;[sg,[2.p*5.p]],[pl,[1.p.*4.p*5.p.]])
=s==předložka)
=její=mi==(zájmnéno přivlas.,pl;7.p; všechny rody)
=posvátn==ými=(adjectivum,pl;7.p; všechny rody)
=míst==y=(substantivum,neu;pl.;7.p./(příslovce)
```

2.1 Věta a 2. Cvičení 2

```
 \begin{array}{l} = = = = (\operatorname{spojka}/\operatorname{\check{c}astice}) \\ = z = = (\operatorname{p\check{r}edlo\check{z}ka}, \operatorname{se} 2.\operatorname{p}) \\ = t = \operatorname{\acute{e}to} = = (\operatorname{z\acute{a}jmn\acute{e}no} \operatorname{ukazovac\acute{i},fem;sg.;2.p.*3.p.*6.p.}) \\ = \operatorname{ilustrac} = = (\operatorname{substantivum,fem;[sg;1.p.*5.p],[pl;1.p.*4.p.*5.p.]}) \\ = k = = (\operatorname{p\check{r}edlo\check{z}ka} \operatorname{se} 3.\operatorname{p}) \\ = \operatorname{Bibl} = = \operatorname{i} = (\operatorname{vlast.jmen./substantivum;fem;sg.;3.p*4.p*6.p}) \\ = s = \operatorname{i} = (\operatorname{z\acute{a}jmn\acute{e}no} \operatorname{zvrat.}) \\ = \operatorname{ud\check{e}l} = \operatorname{al} = \operatorname{i} = (\operatorname{verb}, 3.\operatorname{os,pl}, \operatorname{ozn,acti}) \\ = \operatorname{zvl\acute{a}\check{s}t} = \operatorname{n\acute{e}} = (\operatorname{adjectivum}, [\operatorname{mas.} 1 \ ; [\operatorname{sg}; 1.p.*4.p], [\operatorname{pl};1.p*.4.p*5.p]]; [\operatorname{mas.} n, [\operatorname{sg};1.p*.4.p*5.p],[\operatorname{pl};1.p*.4.p*5.p]] [\operatorname{femin}, [\operatorname{sg};1-*7.p.];[\operatorname{pl};1.p*.4.p*5.p]] [\operatorname{neu.}, [\operatorname{sg};1.p*.4.p*5.p],[\operatorname{pl};1.p*.4.p*5.p]]) \\ = \operatorname{v\acute{y}zdob} = \operatorname{u} = (\operatorname{substantivum,fem;sg.;4.p}) \\ = \operatorname{sv} = \left(\operatorname{z\acute{a}jmn\acute{e}no} \operatorname{p\check{r}ivlas}. [\operatorname{fem};[\operatorname{sing},[2.p*3.p*6.p]],[\operatorname{pl},[2.p*3.p*5.p]]],[\operatorname{mas.} l; \operatorname{pl},4.p],[\operatorname{mas.} n;[\operatorname{pl},[2.p*3.p*5.p]]], [\operatorname{neu},[\operatorname{sg},[2.p*3.p*5.p]]]) \\ \operatorname{svaty} = \operatorname{n\check{e}} = (\operatorname{substantivum,fem};[\operatorname{sg},[1.p.*2p.*5.p]],[\operatorname{pl},[1.p*4.p*5.p]]) \\ \end{array}
```

2.2 Věta b 2. Cvičení 2

2.2 Věta b

```
==je==(verb, 3.os. sg, act, ozn/zajm. pl; 4.p.; vsech.rody,sg; 4.p.)
 =t=o==(zájmnéno ukazovací, neu.;sg;1.p*4.p/částice) =díl=o=(substantivum,neu;sg;1.p*4.p*5.p
ne=postradteln==\acute{e}=(adjectivum, [fem;[sing,[2.p*3.p*6.p]],[pl,[2.p*3.p*5.p]]],[mas]
1;pl,4.p],[mas n;[pl,[2.p*3.p*5.p]]], [neu,[sg,[2.p*3.p*5.p]]])
 =pro===(předložka, se 4.p)
 =vš=echny==(zájmeno,[mas.l.;pl;4p],[mas n.;pl;[1.p*4.p.]],[fem.;pl;[1.p*4.p.]]
 = proz \'irav = = \'e = (adjectivum, [fem; [sing, [2.p*3.p*6.p]], [pl, [2.p*3.p*5.p]]], [masseque = femological content of the property of the
1;pl,4.p],[mas n;[pl,[2.p*3.p*5.p]]], [neu,[sg,[2.p*3.p*5.p]]])
 =a===(spojka/ částice)
 =zvidav = = \acute{e} = (adjectivum, [fem; [sing, [2.p*3.p*6.p]], [pl, [2.p*3.p*5.p]]], [mas l; pl, 4.p], [mas l; pl, 4.p],
 n;[pl,[2.p*3.p*5.p]]], [neu,[sg,[2.p*3.p*5.p]]])
 = lid = sk = \acute{e} = (adjectivum, [fem; [sing, [2.p*3.p*6.p]], [pl, [2.p*3.p*5.p]]], [mas l; pl, 4.p], [mas l; pl, 4.p]
n:[pl,[2.p*3.p*5.p]]], [neu,[sg,[2.p*3.p*5.p]]])
 =moz=k=y=(substantivum,mas;pl;1.p.*4.p.*5.p*.7.p)
 =v=== (předložka, se 4.p.*6.p.)
 ==němž==(zájmnéno vzta.,sg;6.p:fem,mus l,mus n.)
 =každ=ý==(zájmeno; sg; [mus l.;1.p],[mus n.;1.p*4.p])
 =k=do==(zájmeno;sg;1.p)
 =mil=uje==(verb,3.os sg, actv, oznamovaci,)
 =studi=um==(ssubstantivum,neo;sg;1.p.*4.p.*5.p.)
 =filosofi=e=(substantivum,fem;[sg;1.p.*5.p],[pl;1.p.*4.p.*5.p.])
 =perspektiv==y=(substantivum, femin.[sg;2.p],[pl;1.p*4.p*5.p])
 =mal=b=y=(substantivum, femin.[sg;2.p],[pl;1.p*4.p*5.p])
 =architektu=r=y=(substantivum, femin.[sg;2.p],[pl;1.p*4.p*5.p])
 = hud = db = y = (substantivum, femin.[sg;2.p],[pl;1.p*4.p*5.p])
 =sochařství==(substantivum,neu;[sg,1.p.-*6.p.],[pl,1.p.*2.p.*4.p.*5.p.])
 =a===(spojka/ částice)
 =dalš==ích=( adjektivum,pl;2.p.*6.p.všechny rody)
 =matemati=ck=ých=(adjektivum,pl;2.p.*6.p.všechny rody)
 =disciplín===(sunstantivum,fem,pl;2.p.)
 =nalez=ne==(verb,3.os; sg.;oznam., act.) =velmi===(příslovce)
 =jemn==é=(adjectivum, [fem;[sing,[2.p*3.p*6.p]],[pl,[2.p*3.p*5.p]]],[mas l;pl,4.p],[mas l
n;[pl,[2.p*3.p*5.p]]], [neu,[sg,[2.p*3.p*5.p]]])
 =znamenit==é=(adjectivum, [fem;[sing,[2.p*3.p*6.p]],[pl,[2.p*3.p*5.p]]],[mas]
1;pl,4.p],[mas n;[pl,[2.p*3.p*5.p]]], [neu,[sg,[2.p*3.p*5.p]]])
 =a===(spojka/ částice)
 =subtiln=i==(adjectivum, [mas. l; [sg; 1.p.*4.p], [pl;1.p*.4.p*5.p]];
 =poučení==(substantivum,neu;[sg,1.p.-*6.p.],[pl,1.p.*2.p.*4.p.*5.p.])
 =a===(spojka/ částice)
```

2.2 Věta b 2. Cvičení 2

```
 = \operatorname{tak\acute{e}} = = (\operatorname{p\check{r}\acute{s}lovce}/\operatorname{\check{c}\acute{a}stice}/\operatorname{z\acute{a}jm\acute{e}no} [\operatorname{fem};[\operatorname{sing},[2.p*3.p*6.p]],[\operatorname{pl},[2.p*3.p*5.p]]],[\operatorname{mas}] \\ \operatorname{l;pl},4.p],[\operatorname{mas} n;[\operatorname{pl},[2.p*3.p*5.p]]],[\operatorname{neu},[\operatorname{sg},[2.p*3.p*5.p]]])) \\ = \operatorname{s=e} = (\operatorname{z\acute{a}jm\acute{e}no}/\operatorname{p\check{r}\acute{e}dlo\check{z}ka}) \\ = \operatorname{pot\check{e}\check{s}\acute{s}}(\operatorname{verb},3.\operatorname{os};\operatorname{act};\operatorname{oznamoc};\operatorname{sg},\operatorname{pl}) = \operatorname{r\mathring{u}znorod} = \operatorname{y\acute{m}i} = (\operatorname{adjectivum},\operatorname{pl};7.\operatorname{p}; \operatorname{v\check{s}\acute{e}chny} \operatorname{rody}) \\ = \operatorname{ot\acute{a}z=k-ami} = (\operatorname{substantivum},\operatorname{fem},\operatorname{pl}.7.\operatorname{p}) \\ = \operatorname{je\check{z}} = (\operatorname{z\acute{a}jmeno} \operatorname{vzta\check{z}n\acute{e}},[\operatorname{fem};\operatorname{sg};1.\operatorname{p.}],[\operatorname{neut};\operatorname{sg};1.\operatorname{p.}*4\operatorname{p.}],[\operatorname{mus} \operatorname{l.};\operatorname{sg};4.\operatorname{p}],[\operatorname{ostat.rody},\operatorname{pl};1.\operatorname{p.}*4.\operatorname{p.}] \\ = \operatorname{s=e} = (\operatorname{zvratn}.\operatorname{z\acute{a}jm}/\operatorname{predl} \operatorname{se} 7.\operatorname{p}) \\ = \operatorname{dot\acute{y}k=aj=\acute{i}} = (\operatorname{verb},3.\operatorname{os};\operatorname{pl},\operatorname{sg}:\operatorname{act.oznamavaci}) \\ = \operatorname{velmi} = = (\operatorname{p\check{r}\acute{s}lovce}) \\ = \operatorname{tajemn} = \operatorname{y\acute{c}ch} = (\operatorname{adjektivum},\operatorname{pl};2.\operatorname{p.}*6.\operatorname{p.v\check{s}echny} \operatorname{rody}) \\ = \operatorname{v\check{e}domost} = = \operatorname{\acute{i}} = (\operatorname{substantivum},\operatorname{fem};[\operatorname{sg},7.\operatorname{p}],[\operatorname{pl},2.\operatorname{p.}]) \\
```

3 Cvičení 5

prvni věta je typ S6 Kombinace neprojektivních konstrukcí v jedné klauzuli druhá věta je typ S2 syntagma

4 Cvičení 7

- 1. věta Jemně pohladil Frantíkovy/i vlasy.
- 2.věta Viděl muže.
- 3.věta Čekal na let.
- 4.věta Kočka je špinavá a líná.
- 5. věta Bý/ít větví.