PRAVÝ ÚHEL

Barbora Halamová

Prolog:

Sestrojíš-li čtverec velký

Podle strany trojúhelníka

Dodržuje její délky,

Bude to pomůcka veliká.

Nech se novým světem houpat,

Vydej se na výlet do dáli.

A přestaň si provždy zoufat,

Svět fantastický tě pochválí.

I.

Vítej, milý návštěvníku,

Dovol mi tobě se představit.

Jsem to já - hrdina věků

Úkol můj jest tento svět střežit.

Pravý Úhel jmenuji se,

Čest poznat tě, ty, kdo přicházíš.

Pravidly můj svět řídí se:

Vždyť i ty některá nacházíš.

Jako moji předci dávní

Hlídám tu od rána do noci,

By všichni vetřelci zrádní

Hned nezatoužili po moci.

V mém světě bude ti hezky,

Spoustu přátel nových najdeš si,

Chráním tě před hromy, blesky,

Přece svým pánem jen ty tu jsi.

II.

Ten velký čtverec základní

Jde svému okolí příkladem.

I ten obdélník sousední

Není mu neshodný obsahem.

Teď mě zkus dobře poslouchat,

Povím ti, jak najdeš obdélník,

Ať nemusíš se potloukat

Tudy jak zmatený učedník.

V trojúhelníku přilehle

Ke čtverci jedna strana leží

A druhou stranou vesele

Právě té první výška běží.

To mocný Euklides shledal

Když na výletě zase znovu

Do mého světa se vydal

Pokračovati ve svém lovu.

Svět je to opravdu krásný,

Zamiluješ si ho do kousku.

A když máš posudek jasný,

Svede sem tvou další pochůzku.

III.

Však ne! Stín se mihl kolem!

Obloha najednou ztemněla,

Seschlý list profičel dvorem,

Brána se vrzavě zachvěla.

Tam za branou vší pravosti

Ve vírech vře vítr a popel.

Vrávoravě vztyčil kosti

Svého těla pradávný mstitel!

Nadechl se, nabral síly,

Záludně kolem se rozhlédl

A plný špinavé víry

Myšlenku zákeřnou rozvedl.

Rozchechtal se Levý Úhel,

Pak roztřásl se dávnou zlostí.

Nejhorší známý vyvrhel,

To zosobnění zákeřnosti.

IV.

Levý Úhel vešel branou

Do dvora kouzelného světa,

Rozhlédl se každou stranou,

Z jeho úst vyšla tato věta:

"Celé si to tu podmaním

A bude tady hustá mlha,

Pravému Úhlu nestraním!

Všechno pravé zničím! Muhaha!"

Okamžitě jal se ničit,

Kopl do nejbližšího keře,

Díru ve zdi zkusil zvětšit,

Však v tom otevřely se dveře.

Mocně se dvorem ozvalo:

"Ty darebáku! Zmiz mi z očí!"

Levý Úhel to trochu vzalo,

Až se mu z toho hlava točí.

Pravý Úhel ramenem svým

Hned vyhodil Levý za bránu,

A zvolal okolím temným:

"Tohoto světa se zastanu!"

Levý Úhel zuby zatne,

Brána se s rachotem zavírá,

Pravý Úhel zámkem cvakne,

Vhodného slova si vybírá.

"Nikdy se nevracej zpátky!"

Však Levý Úhel odpověděl:

"Přijdu si zadními vrátky.

Mé plány jsi ještě neviděl!"

Pak svěsil svoje ramena

A zvolal skorem beznadějně:

"Půjdu, kde leží země má,

však sem se vrátím neochvějně!"

V.

Vše kolem v jásot propuklo

Provolávajíc velkou slávu.

Toto smělý nápad vnuklo

Pravému Úhlu předat davu.

Vychutnal si své vítězství,

Nadechl se a rozhovořil:

"Předám vám jedno tajemství,

Kterého že tento svět stvořil:

"V tomto světě při všech stranách

Pravoúhlých trojúhelníků

Lze tvořit čtverce ve snahách

Všech znamenitých odborníků.

I pár úspěšných tu bylo,

Například mistr Pythagoras;

Zjistil kolik čtverců mělo

U trojúhelníků svůj obraz:

Při všech stranách dohromady,

Načrtl právě tři jedním tahem.

Ten největší všehovšudy

Za ostatní vydá obsahem."

VI.

Všude kolem vítr fičí

Znovu úlisně ten zvláštní hlas

Prolétl se přes jehličí.

Hned by se naježil každý vlas.

Bez přestání mrtvá voda

Podél zdí zatuchlých skapává,

V tom všem bude jistá shoda -

Uprostřed Levý úhel vstává.

V jeho audienční síni

Je to teď poněkud rušnější.

Kdo odhadne jak to míní

Zvláštní ten cizinec přišedší?

Tupý Úhel - představil se

Křivdu svou jal se zde přednášet:

Pravému Úhlu zcizil se,

A teď to musí tak odnášet.

"Pravý Úhel vedle sebe

Odmítá v trojúhelníku mít

Kohokoliv, komu nebe

Dopřálo ve stupních větším být!

Prosby moje - ty s ním nehly!

Musí být vždycky ten největší,

A tak jenom Ostré Úhly

V trojúhelnících prý mu svědčí!"

To vyslechnuv Levý Úhel,

Pohlédl Tupému do očí:

"To by v tom byl pěkný svízel,

Tak Pravému Úhlu co svědčí…?"

Pak poznali to vzájemně:

Nejhorší záludná spřízněnost

Vyklubala se tu zjevně,

A k tomu společná je tu zlost.

VII.

Bum! Řach! Co se to tu děje?

U zadních vrátek - těch tak pravých

Někdo se zákeřně směje.

Působí to jako z dob starých.

Vzniklou dírou ve zdi kolem

Rozbořené branky pravosti

Levý Úhel s Tupým Úhlem

Prolezli ve vší své nectnosti.

Tupý Úhel rozhlédl se.

Přeletěl pohledem okolí.

Teď už nebyl v temném lese.

"Někoho pěkně to zabolí!"

Okamžitě jal se ničit,

Kopl do nejbližšího keře,

Díru ve zdi zkusil zvětšit,

A v tom otevřely se dveře.

Mocně se dvorem ozvalo:

"Ty darebáku! Zmiz mi z očí!"

Tupý Úhel to nevzalo,

Pouze se nadšeně roztočí.

Levý Úhel zpoza rohu

Přichází Tupému na pomoc,

Znaje jedinou svou vlohu:

Snažit se získávat všechnu moc.

VIII.

Skrze sady vítr šumí,

Všude je spoušť velká - nezměrná.

Vlhké listí kroky tlumí

Zmizela kapacita měrná.

Děs, hrůza nese se dvorem,

Ve všech zdech kolem díry zejí.

A v tom všem teď pod náporem

Pravidla postupně mizejí.

Pravý Úhel vysílený

Urputně brání se ze všech sil,

Nikde přeci žádné změny

Nepravé on by nedopustil.

Už i ta Pythagorova

Věta se raději schovala.

Nejsou pro to vhodná slova

Jaká teď nepravost vyvstala.

Pravidla neplatí žádná,

Postupně prach se usazuje.

Levý Úhel - mrcha zrádná

Tupému Úhlu gratuluje.

Pravý Úhel skorem padá

Neschopen zvednout se k odvetě.

Všude kolem samá vada

Pravosti ubývá v tom světě.

IX.

Tu přichází Ostrý Úhel.

On nepřichází - on přibíhá!

S myslí plnou velkých výher

Najednou do akce se vrhá.

Levý Úhel zaskočeně

Sotva se stihl jen otočit,

Aby zhlédl vyděšeně

Ostrý Úhel rázně útočit.

A v tom výrazu mnohého

Dobře je vidět to pohnutí -

Jak za přítele dobrého

Zaráží vítězné bodnutí.

Levý Úhel k zemi padá,

Tu končí veškerá nekalost.

Pak už jenom dobrá rada

Pomůže objevit zpět znalost.

A tam v dáli - tam za branou

Tupý Úhel z bitvy utíká.

Všechna čest šla rázem stranou

Možná jen vztekem že naříká?

X.

Pravý Úhel spolu s Ostrým

Vítá se velice radostně.

Když teď k trojúhelníkům svým

Mohou zpět navrátit se mrštně.

Bude se každý dobře mít

A žádný bod nebude zlomen.

Vše bude právě jak má být

Když Pravý Úhel je přítomen.

"Jen co k tomu říct konečně,

Děkuji za pomoc, příteli,"

Řekl Pravý Úhel vděčně.

"Tolik jsme toho již viděli"

"Pravdu díš - vždyť krutý je svět."

Tak Ostrý Úhel odpověděl.

"I kdyby o tom mnoho vět

Napsal bys, jen někdo by viděl."

Epilog

Teď ve tvém trojúhelníku

Pravý úhel má devadesát

Stupňů a ne poledníků,

Můžeš tak snadno vše rýsovat.

Jen věř, zastav se na chvíli,

Neboj se, nezmatkuj, podívej:

Neboj se, neztratíš síly.

Matematice důvěru dej.