

storaenso

SMLOUVA PŘÍKAZNÍ A O PŘEPRAVĚ DŘEVNÍ HMOTY č. D 2017/ 1

(dále jen „smlouva“)

uzavíraná podle ustanovení § 2430 a násl. a podle ustanovení § 1746 odst. 2 **zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku** mezi :

1. Společností:

Střední lesnická škola Hranice
Jurikova 588, 753 01 Hranice
IČ: 61986038, DIČ: CZ61986038
Bankovní spojení: č. bank.účtu:
Kontakt: tel:

(dále jen „příkazce“ nebo „dodavatel“)

a

2. Společností:

Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.
Nádražní 66,
Ždírec nad Doubravou, 582 63
IČ: 25264605, DIČ: CZ 25264605

Stora Enso Wood Products GmbH
3531 Brand 44, Rakousko

Stora Enso Wood Products Planá s.r.o.
Tachovská 824,
Planá u Mariánských Lázní, PSČ 348 15
IČ: 64361179, DIČ: CZ 64361179

Stora Enso WP Bad St.Leonhard GmbH
Wisperndorf 4, A-9462 Bad St.
Leonhard

(dále jen „příkazník“ nebo „odběratel“)

I. Předmět plnění

1. Každý z příkazníků shora uvedených z podnikatelského uskupení Stora Enso se touto smlouvou zavazuje, že bude jménem příkazce vystavovat faktury – daňové doklady za přepravu dřevní hmoty, a to na základě příslušných kupních smluv na nákup dřevní hmoty, uzavřených příkazníkem jako kupujícím a při splnění podmínek v bodě 2 tohoto článku.
Příkazce se zavazuje, že přijme všechny takto vystavené faktury – daňové doklady. Příkazce, který uskutečňuje zdanitelné plnění nebo plnění osvobozené od daně s nárokem na odpočet daně, zplnomocňuje k vystavení daňového dokladu svým jménem příkazníka, pro kterého se zdanitelné plnění uskutečňuje. Daňové doklady se jejich vystavením považují za doručené.
2. Příkazník vystaví daňové doklady dle bodu 1 tohoto článku pouze v případě, že budou splněny zároveň tyto podmínky:
 - a) v elektronickém dodacím listě, vytvořeném prostřednictvím dispečinku u firmy Nezávislá přejímka s.r.o., bude uvedeno **personální číslo příkazce 144389**

b) prodávající přepravované dřevní hmoty, který prodává tuto dřevní hmotu příkazníkovi jako kupujícímu, souhlasil s poskytnutím slevy z kupní ceny dřevní hmoty ve výši ceny za přepravu.

II. Platební a dodací podmínky

Příkazník se zavazuje vystavovat faktury – daňové doklady dle čl. I. této smlouvy v souladu s aktuálním platným dopravním ceníkem dle stanovených kilometrů z odvozního místa do závodů, a to vždy alespoň třikrát měsíčně. V polovině měsíce, k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce a k prvnímu dni následujícího měsíce. K ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné sazbě.

Splatnost těchto faktur – daňových dokladů je: *

- 70 dní ode dne jejich vystavení.
- 20 dní ode dne vystavení s 2% slevou z ceny

* označte zvolenou variantu splatnosti

1. Příkazník je oprávněn bez udání důvodu požadovat 2% slevu z ceny uvedené v bodu 1 tohoto článku, avšak v tomto případě je splatnost těchto faktur – daňových dokladů 20 dní ode dne jejich vystavení.
2. Přepravní služba se dohodou smluvních stran považuje za poskytnutou v okamžiku elektronické přejímky přepravované dřevní hmoty. Přepravní služba se považuje za opakované zdanitelné plnění, které je uskutečněné nejpozději posledním dnem zdaňovacího období.
3. ***Přepravní tarify platné od 1.1. 2017 pro SE WP Ždírec a SE WP Planá.***

Pro případnou ujetou vzdálenost po zpoplatněných úsecích silnic je stanoven příplatek ve výši 5 Kč/km při dopravě dřevní hmoty do závodu.

Ceník je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č.1

4. Doba plnění: Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od 1.1.2017 do 31. 12. 2017.
5. Pokud bude dodávka zboží dopravená kamionem skládaná manipulačním prostředkem odběratele, je odběratel oprávněn účtovat za tuto službu poplatek ve výši 10 Kč/m³ s tím, že tento druh poplatku se započítává na cenu za přepravu. Kamiony mohou být skládány manipulačním prostředkem SEWP s poplatkem 10 Kč/m³ i v případě, že hydraulickou ruku mají a to na základě bezpečnostních a provozních podmínek.
6. Pevně stanovené sazby v příloze 1 budou přizpůsobeny v případě výrazného kolísání ceny nafty na základě následující tabulky. K základní ceně nafty bude stanovena částka x Kč/l bez DPH. Jako podklad pro stanovení ceny nafty slouží ceník pohonných hmot <http://www.czso.cz/csu> (vždy po odečtení zákonné DPH.).

Základem pro výpočet diesel bonusu je hodnota 23,11 Kč bez DPH. Dosáhne-li hodnota nafty v průměru měsíce kolísání o 10% k ceně základu, bude následovat změna hodnoty přepravného s platností od počátku druhého měsíce, od měsíce ve kterém došlo ke změně hodnoty nafty (např. změna hodnoty nafty bude v lednu 2016 $\geq 110\%$, změna cen bude zohledněna od zúčtovacího období březen). Rozhodující je datum přijetí zásilky v závodě. Vyloučena je úhrada přepravného se zpětnou platností. Cena přepravného se vztahuje pouze na přepravní sazbu. Na další výkony se přizpůsobení ceny nafty nevztahuje.

Dieselbonus 2017		
Změna ceny nafty (%)	Cena nafty bez DPH (Kč/l)	Změna tarifu (%)
76-80	18,48 – 19,64	-3,5
81-85	19,64 – 20,79	-2,5
86-90	20,79 – 21,95	-1,5
91-95	21,95 – 23,11	0
Basis=100	23,11	0
105-109	23,11 - 24,26	0
110-114	24,26 - 25,42	+1,5
115-119	25,42 - 26,58	+2,5
120-124	26,58 - 27,73	+3,5
125-129	27,73 - 28,89	+4,5
130-134	28,89 - 30,04	+5,5
135-139	30,04 - 31,20	+6,5
140-144	31,20 - 32,35	+7,5
145-149	32,35 - 33,51	+8,5
150-154	33,51 - 34,67	+9,5
155-159	34,97 - 35,82	+10,5

III. Další ujednání

1. Dodavatel provede pro odběratele přepravu kulatiny, průmyslového dřeva a vedlejších produktů zpracování (pro účely této smlouvy dřevní hmota). Objednávka může být zadána formou smlouvy nebo písemného zadávacího nebo odvolávacího formuláře. Na základě objednávky a dohodnutých vedlejších plnění splní dodavatel zadání odběratele.
2. Dodavatel disponuje povolením dle zákona o provozu na pozemních komunikacích a souvisejících předpisů a ručí za jejich stálé dodržování. Dodavatel obzvláště ručí za dodržení zákonem povolené maximální hmotnosti nasazených dopravních prostředků pro všechny dopravy, prováděné pro odběratele. Odběratel je oprávněn provádět namátkové převážení dopravního prostředku včetně nákladu na vstupu do závodu na svém vážním zařízení. Pokud se při vstupním převážení ve zpracovatelském závodě zjistí, že součet hmotnosti nákladu a hmotnosti prázdného dopravního prostředku převyšuje povolenou maximální celkovou hmotnost, nebude uhrazena přeprava části nákladu, nad toleranci 5% nad povolenou hmotnost. U kamionů, které nebudou na vstupu do závodu převažovány, je horní hranice úhrady přepravy stanovena na 37 m³.
3. Dodavatel je povinen sdělit odběrateli všechny údaje o struktuře svého podniku, potřebné pro splnění objednaných přepravních úkolů. Tato povinnost se především týká počtu a výbavy vozidel. Tyto údaje je nutno pro dodavatele uvést v příloženém datovém listu. Případné změny v podnikové struktuře musí být objednateli neprodleně oznámeny; především ztráta (skončení platnosti) úředních povolení, jakož i změny ve vozovém parku, pokud by se týkaly doprav, prováděných pro objednatele. To platí i pro postoupení pohledávek, které dodavateli, v souvislosti s touto smlouvou o přepravě, vůči objednateli náleží. Objednatel se pro účely této smlouvy rozumí vždy dodavatel dřevní hmoty, tedy prodávající.
4. Dodavatel se zavazuje u objednatele včas vyžádat všechny dokumenty, potřebné k realizaci dané přepravy, bezodkladně je zpracovat a odeslat zpět objednateli. Pokud zboží překročí hranice, je dodavatel povinen u přebírajícího závodu zajistit potvrzení o dodání zboží potvrzením mezinárodního přepravního listu (CMR). Ve lhůtě jednoho měsíce od překročení hranic předá dodavatel odběrateli potvrzenou kopii přepravního listu CMR.

5. Dodavatel odpovídá za správné provedení jemu udělených přeprav, obzvláště musí rezervovat dostatečný počet přepravních prostředků. Není-li schopen zadané přepravy kompletně realizovat, je povinen tuto skutečnost neprodleně (během jednoho pracovního dne) sdělit objednateli. Pokud jej objednatel úplně či částečně nezprostí zadaného úkolu, je dodavatel povinen, na vlastní náklady, pro tento úkol zajistit odběratelem schváleného subdodavatele. Tento subdodavatel musí disponovat stejnými úředními povolením jako dodavatel. Angažováním subdodavatele dodavatelem nevzniká pro objednatele žádný smluvní vztah.
6. Dodavatel se zavazuje, po obdržení objednávky dopravy a při zohlednění pracovní doby zpracovatelských závodů, dodržet termínově dohodnuté lhůty a pořadí odvozů a provést odvoz celého připraveného množství dřevní hmoty. Dále se zavazuje odvážet výlučně dřevo, které je jednoznačně připraveno a značeno (např. popisky nebo zeměpisnými koordináty) pro objednatele. Odvoz dřeva by měl probíhat podle pořadí připravených partií či dávek podle principu "dříve připravené partie se odváží přednostně". Odklon od tohoto principu může být uskutečněn pouze na základě zvláštního pokynu objednatele. Újmy na kvalitě kulatiny, obzvláště způsobené zpožděním či neúplným odvozem nebo nedodržením principu přednostního odvozu, jejichž následkem by odběrateli vznikla škoda, budou připsány na vrub dodavateli. Bez souhlasu odběratele je meziskladování přepravovaného dřeva zakázáno.
7. Dodavatel se zavazuje k samostatnému a včasnému navázání kontaktu a odsouhlasení s producenty popřípadě příjemci přepravovaného materiálu dle dispozic objednatele. Dále je dodavatel povinen, seznámit se s faktickými, zákonnými nebo úředními překážkami, které by mohly bránit provedení přeprav.
8. Dodavatel se zavazuje včas, minimálně však jednou za týden, nahlásit písemně odběrateli množství přepravovaného dřeva. Hlášení může být vynecháno pouze na zvláštní pokyn odběratele.
9. Musí být dodrženy bezpečnostní pokyny jednotlivého příjemce (závodu). V závodě příjemce musí být respektovány příkazy odběratele nebo jeho odpovědných zástupců. Podpisem této smlouvy dodavatel stvrzuje znalost příslušných bezpečnostních pokynů a poučení.
10. Při nakládce dřevní hmoty na vagóny se dodavatel musí postarat o maximální využití ložného prostoru jednotlivých typů vagónů. Přitom musí být dodrženy všeobecné nakládací směrnice železnice, viz www.cdcargo.cz, (sekce Nakládací směrnice). Dodavatel bude přednostně odesílat kulatinu ve skupinách minimálně 3 vagónů zapsaných na jednom nákladním listu. V případě nedodržení této podmínky, stejně tak níže uvedeného minimálního vytížení vagónů, je odběratel oprávněn vyúčtovat dodavateli pokutu ve výši 1500 Kč/vagon. V případě platnosti ZANu na vagonové dodávky do pilařských závodů Stora Enso, použije dodavatel, pro udělení výjimky ze ZANu, vytvořený záměr v dispečinku Nezávislé přejímky a to pouze jedenkrát.

Sjednává se minimální vytížení dle typu vagonu (m3)	Ždírec (bez kůry)	Planá (bez kůry)
Es	21	20
Eas	43	38
Ealos	46	42
Eanos	46	42
Roos	56	50
Laaps	55	48

11. Svým jednáním a funkcí spojovacího článku mezi produkcí dřeva a jeho zpracováním, bude dodavatel, v rámci svých provozních možností, přispívat k minimalizaci dopadů své činnosti na životní prostředí. Odběratel od dodavatele obzvláště očekává, že optimalizuje své přepravní trasy, že bude udržovat moderní vozový park a aktivně přispěje ke snižování spotřeby pohonných hmot a produkci emisí. Dodavatel bude respektovat zásady "Politiky ekologické a sociální odpovědnosti – Supplier Code of Conduct" firmy Stora Enso, nacházející se v příloze smlouvy. Firma Stora Enso přivítá předání dokumentace o provedených ekologických opatřeních.

Dodavatel je připraven, spolu s firmou Stora Enso, aktivně pracovat na zavedení a zlepšení opatření, vedoucích k ochraně životního prostředí. Součástí těchto aktivit může být provedení auditu třetími osobami.

12. Bude-li dodavatelem provedená přeprava dřevní hmoty odběratelem bez reklamace převzata, obdrží odběratel od dodavatele dřevní hmoty slevu z kupní ceny dřevní hmoty, a to ve výši ceny za přepravu.
13. Ručení dodavatele v mezinárodní přepravě se přednostně řídí úmluvou o přepravě zboží v mezinárodním styku (CMR). Vzhledem k tomu, že se v předpisech CMR nachází mezery, je nutno následující ustanovení chápat jako doplnění CMR. S výhradou smluvních nebo zákonných vyloučení ručení nebo omezení ručení, ručí dodavatel v národní nákladní přepravě za všechny škody, které odběrateli vzniknou jako důsledek ztráty nebo poškození přepravovaného nákladu během přepravy nebo jako důsledek opožděného dodání nákladu.
14. Ve stejné míře ručí dodavatel za svého subdodavatele. Podle předchozího odstavce dodavatel neručí tehdy, prokáže-li, že ztráta, škoda nebo pozdní dodání, byly způsobeny okolnostmi, kterým nebylo možno ani při vynaložení veškerého úsilí, zabránit a jejich důsledky odvrátit. Dodavatel je zproštěn povinnosti ručení i tehdy, prokáže-li, že vznik škody byl způsoben vinou odběratele. Obecně podléhá ručení dodavatele zákonným ustanovením. Dodavatel zproští odběratele všech požadavků na odškodnění třetích osob, souvisejících se smluvními výkony dodavatele.
15. V případě plné nebo částečné odstávky provozu v jednom ze zpracovatelských závodů, způsobené vyšší mocí (např. požárem), je odběratel oprávněn plně nebo částečně od smlouvy odstoupit. To platí ve stejném smyslu i pro dodavatele.
16. Dodavatel se zavazuje příslušnému odběrateli do 48 hodin nahlásit každý úraz, který souvisí s jeho činností pro Stora Enso a jehož následkem je škoda na zdraví osob, a to na telefon 569 776 611. Smrtelné úrazy hlásí dodavatel odběrateli do 24 hodin.

IV. Pojištění

1. Dodavatel je povinen pojistit své ručení vůči odběrateli z této smlouvy sumou krytí nejméně 5 milionu Kč pro každý případ škody a udržovat tuto pojistku během doby platnosti smlouvy. Dodavatel prokáže trvání patřičné pojistky odběrateli na požádání.

V. GPS kontrola silničních dodávek kulatiny

1. Dodavatel se zavazuje na svých vozidlech používat systém GPS, sloužící k monitoringu silničních dodávek kulatiny. Případné náklady spojené s instalací či provozem monitorovacích zařízení do vozů nese vždy dodavatel a v rámci přepravy dřeva nejsou objednavatelem ani jinak kompenzovány.
2. Dodavatel objednávky se svým podpisem této smlouvy zavazuje poskytovat objednavateli informace o trase uskutečněné přepravy dříví z místa nakládky do určeného místa vykládky ve Ždírci nad Doubravou nebo v Plané u Mariánských Lázní. Dodavatel objednávky zajistí, že informace o trase přepravy, GPS data, budou ke kontrole v systému Nezávislé přejímky do dvou pracovních dnů od předání dřevní hmoty. Dodavatel objednávky dále souhlasí s poskytnutím a dalším zpracováním výše uvedených informací objednavateli nebo jím pověřenými osobami. Předání informací provede přímo monitorovací společnost dodavatele a to firmě NEZÁVISLÁ PŘEJÍMKA s.r.o., která je objednavatelem pověřena data přebírat a dále zpracovávat.
3. Smluvní strany sjednávají pro každý jednotlivý případ, kdy dodavatel uskuteční přepravu kulatiny bez monitoringu pomocí GPS, paušální snížení ceny přepravy o 1.000,- Kč za každou takovou přepravu.

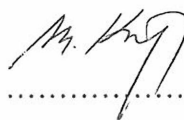
Toto snížení ceny bude odečteno přímo na faktuře za přepravu, kterou vždy vystavuje objednavatel (samofakturace). Dodavatel se zavazuje objednavatelem vystavenou fakturu přijmout.

VI. Závěrečné ujednání

1. Záležitosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními § 2430 - §2444, dále ust. § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a podpůrně i dalšími ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se dohodly, že faktury – daňové doklady vystaví odběratel jménem dodavatele. Odběratel vystaví jménem dodavatele fakturu – daňový doklad v jednom provedení pro dodavatele, se splatností sjednanou v této smlouvě. Dodavatel se zavazuje, že přijme všechny takto vystavené faktury – daňové doklady. Dodavatel, který uskutečňuje zdanitelné plnění nebo plnění osvobozené od daně s nárokem na odpočet daně, zplnomocňuje k vystavení daňového dokladu svým jménem odběratele, pro kterého se zdanitelné plnění uskutečňuje. Daňové doklady se jejich vystavením považují za doručené. Číslo samofaktury vystavené odběratelem, společností Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o. je evidenčním číslem dokladu, které vstupuje do kontrolního hlášení zasílaného na finanční úřad
3. Příkazce podpisem smlouvy potvrzuje, že Kodex chování dodavatele společnosti Stora Enso z května roku 2014 bude součástí všech existujících a budoucích dohod mezi společností Stora Enso a společností dodavatele, včetně všech dceřiných podniků. Dodavatel dále potvrzuje, že jeho jednání je plně v souladu s požadavky Kodexu chování dodavatele společnosti Stora Enso. Systémy řízení dodavatele zaručují, že dodavatel jedná v souladu s Kodexem chování společnosti Stora Enso a také dalšími relevantními a platnými zákony a nařízeními, a že se snaží udržovat co nejvyšší etické standardy ve všech aspektech svého působení a jednání se zákazníky, dodavateli a akcionáři.
4. V areálu provozovny odběratele platí pro všechny kamiony maximální rychlost 15 km/h. V případě porušení tohoto nařízení může být konkrétnímu řidiči, resp. konkrétnímu přepravci zakázán vjezd do provozovny.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je Ceník dopravy kulatiny do závodů ve Ždírci a Plané platný od 1. 1. 2017 a dokument Stora Enso Supplier Code of Conduct
6. Tato smlouva je uzavřena ve dvou výtiscích, ze kterých každá smluvní strana obdrží po jednom.
7. O tom byla tato smlouva sepsána, účastníky přečtena, jimi v plném rozsahu schválena a podepsána. Na důkaz toho jejich vlastnoruční podpisy.

Ve Ždírci nad Doubravou dne 2.1.2017

.....
příkazník (Stora Enso)

.....


příkazce

STŘEDNÍ LESNICKÁ ŠKOLA
Juríkova 588, 753 01 HRANICE
tel.: 581 601 231, fax: 581 602 312
IČO: 61986038 DIČ: CZ61986038
8

Ceník dopravy kulatiny 1 m3 do Žďírce a Plané platný od 1. 1. 2017



Km	Kč	Km	Kč	Km	Kč	Km	Kč	Km	Kč	Km	Kč
1	80,7	51	168,4	101	251,5	151	324,9	201	361,4	251	390,5
2	83,2	52	170,0	102	253,0	152	325,8	202	362,1	252	391,0
3	85,5	53	171,6	103	254,5	153	326,6	203	362,7	253	391,6
4	87,6	54	173,2	104	256,0	154	327,4	204	363,4	254	392,1
5	89,7	55	174,8	105	257,6	155	328,2	205	364	255	392,6
6	91,7	56	176,4	106	259,1	156	329,0	206	364,6	256	393,1
7	93,7	57	178,0	107	260,6	157	329,8	207	365,3	257	393,6
8	95,6	58	179,7	108	262,1	158	330,6	208	365,9	258	394,1
9	97,5	59	181,3	109	263,6	159	331,4	209	366,5	259	394,6
10	99,3	60	182,9	110	265,1	160	332,2	210	367,1	260	395,1
11	101,1	61	185,4	111	267,6	161	333,0	211	367,8	261	395,6
12	102,9	62	187,0	112	269,1	162	333,7	212	368,4	262	396,1
13	104,6	63	188,6	113	270,6	163	334,5	213	369	263	396,6
14	106,3	64	190,2	114	272,1	164	335,3	214	369,6	264	397,1
15	108,0	65	191,8	115	273,6	165	336,1	215	370,2	265	397,6
16	109,7	66	193,4	116	275,1	166	336,8	216	370,8	266	398,1
17	111,4	67	195,0	117	276,6	167	337,6	217	371,4	267	398,6
18	113,0	68	196,5	118	278,1	168	338,3	218	372	268	399,1
19	114,6	69	198,1	119	279,6	169	339,1	219	372,6	269	399,6
20	116,2	70	199,7	120	281,1	170	339,8	220	373,2	270	400,1
21	117,8	71	202,3	121	282,6	171	340,6	221	373,8	271	400,6
22	119,4	72	203,8	122	284,1	172	341,3	222	374,4	272	401,0
23	120,9	73	205,4	123	285,6	173	342,1	223	375	273	401,5
24	122,5	74	207,0	124	287,0	174	342,8	224	375,6	274	402,0
25	124,0	75	208,5	125	288,5	175	343,5	225	376,2	275	402,5
26	125,5	76	210,1	126	290,0	176	344,3	226	376,8	276	403,0
27	127,0	77	211,6	127	291,5	177	345,0	227	377,3	277	403,4
28	128,5	78	213,2	128	293,0	178	345,7	228	377,9	278	403,9
29	130,0	79	214,8	129	294,5	179	346,4	229	378,5	279	404,4
30	131,4	80	216,3	130	296,0	180	347,1	230	379,1	280	404,8
31	133,1	81	218,9	131	297,4	181	347,9	231	379,6	281	405,3
32	134,8	82	220,4	132	298,9	182	348,6	232	380,2	282	405,8
33	136,5	83	221,9	133	300,4	183	349,3	233	380,8	283	406,2
34	138,2	84	223,5	134	301,9	184	350,0	234	381,3	284	406,7
35	139,9	85	225,0	135	303,3	185	350,7	235	381,9	285	407,1
36	141,6	86	226,6	136	304,8	186	351,4	236	382,4	286	407,6
37	143,3	87	228,1	137	306,3	187	352,1	237	383	287	408,0
38	145,0	88	229,7	138	307,8	188	352,7	238	383,5	288	408,5
39	146,6	89	231,2	139	309,2	189	353,4	239	384,1	289	408,9
40	148,3	90	232,7	140	310,7	190	354,1	240	384,6	290	409,4
41	151,0	91	235,3	141	312,2	191	354,8	241	385,2	291	409,8
42	152,6	92	236,8	142	313,7	192	355,5	242	385,7	292	410,3
43	154,3	93	238,3	143	315,1	193	356,1	243	386,3	293	410,7
44	155,9	94	239,9	144	316,6	194	356,8	244	386,8	294	411,2
45	157,6	95	241,4	145	318,1	195	357,5	245	387,3	295	411,6
46	159,2	96	242,9	146	319,5	196	358,1	246	387,9	296	412,1
47	160,9	97	244,4	147	321,0	197	358,8	247	388,4	297	412,5
48	162,5	98	245,9	148	322,5	198	359,5	248	388,9	298	412,9
49	164,1	99	247,5	149	323,3	199	360,1	249	389,5	299	413,4
50	165,7	100	249,0	150	324,1	200	360,8	250	390	300	413,8

