

## KUPNÍ SMLOUVA č. 821000118/1

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění („občanský zákoník“)

Smluvní strany:

### Městské lesy Liberec, p.o.

Sídlo: Lidové sady 425/1, 460 01 Liberec 1-Staré Město

Identifikační číslo (IČ): 72053984

Daňové identifikační číslo (DIČ): CZ72053984

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka 834

Zastoupené: Bc. Jiří Bliml

Bankovní spojení:

Číslo účtu: :

Telefon: : tax: ..... e-mail: t

dále jen **prodávající** na straně jedné,

a

### LESS & TIMBER, a.s.

Sídlo: Chrudimská 1882, Čáslav-Nové Město, 286 01 Čáslav

Identifikační číslo (IČ): 29232007 Daňové identifikační číslo (DIČ): CZ29232007

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 20426

Zastoupená: Ing. Ladislavem Prchalem a Ing. Vladimírem Dlabolou, členy představenstva

Bankovní spojení: a.s., číslo účtu: .....

Telefon: : fax: : e-mail: .....

dále jen **kupující** na straně druhé,

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### kupní smlouvu:

#### I.

#### Předmět plnění

- 1.1 Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu dříví v množství **120 m<sup>3</sup> na pilu v Čáslavi** a dle sortimentní specifikace uvedené v příloze č. 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto dříví. Kupující se zavazuje toto dříví převzít a zaplatit za něj dohodnutou kupní cenu.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodávat dříví průběžně tzn. během platnosti celé kupní smlouvy a kupující se zavazuje toto dříví odebírat.
- 1.3 Smluvní strany prohlašují, že jsou jim známy veškeré zkratky a speciální oborové či technické termíny použité níže ve smlouvě.

#### II.

#### Kupní cena, platební podmínky

- 2.1 Kupní cena se sjednává dohodou a je uvedena v ceníku, který je přílohou č. 1 této smlouvy. V případě, že platnost ceníku skončí před uplynutím doby platnosti této smlouvy, zavazuje se kupující nejpozději 7 dní před ukončením doby platnosti ceníku doručit prodávajícímu ceník nový. Jestliže prodávající neschválí nový ceník, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit k okamžiku doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Oběma smluvními stranami schválený nový ceník se pak stává přílohou této smlouvy a nahrazuje původní ceník.
- 2.2 Dohodnuté ceny jsou stanoveny podle **Incoterms 2010 DAP provozovna kupujícího** dle čl. 3.2.
- 2.3 **Splatnost** kupní ceny je **30 dnů** ode dne vystavení daňového dokladu. Kupující s prodávajícím se dohodli, že kupující na základě výsledků přejímky dříví vystaví faktury – daňové doklady jménem prodávajícího s jedním výtiskem pro prodávajícího a prodávající prohlašuje, že tyto faktury – daňové doklady považuje za jím vystavené a doručené kupujícímu. Faktura musí mít všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu obecně platných právních předpisů. Za den dodání a datum uskutečnění zdanitelného plnění je považován den převzetí dříví elektronickou přejímkou na pile kupujícího. Fakturaci provádí kupující vždy za dodané množství na jedné dodávce, tzn. jedna dodávka = jedna faktura (daňový doklad). Pro účely vystavování faktur se sjednává fakturační řada v intervalu: 8720001 až 8729999.
- 2.4 Daňové doklady budou doručovány na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 2.5 V případě snížení cen dříví na trhu o více než 10 % se smluvní strany zavazují, že podepíší dodatek k této smlouvě, v němž budou upraveny kupní ceny dle této smlouvy.

- 2.6 Smluvní strany se dohodly, že dojde-li po uzavření této smlouvy k snížení kurzu CZK/EUR na hodnotu rovnající se 25,00 CZK/EUR nebo na hodnotu nižší, vypočtenou podle denního kurzu střed vyhlášeného Českou národní bankou, a tento pokles bude trvat po dobu min. 5 za sebou jdoucích dnů, bude se tato skutečnost považovat za podstatnou změnu okolností, která zakládá zvlášť hrubý nepoměr znevýhodnění kupujícího neúměrným zvýšením nákladů plnění ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 1 občanského zákoníku. Pokud nastane podstatná změna okolností podle předchozí věty, může kterákoliv ze smluvních stran vyzvat druhou smluvní stranu k obnovení jednání o smlouvě a strany se zavazují, že začnou jednat o cenovém dodatku k této kupní smlouvě, v němž bude pokles kurzu promítnut do snížení cen nakupovaného dříví. Pokud se smluvní strany v takovém případě nedohodnou na uzavření smlouvy (dodatku) o snížení kupní ceny ve lhůtě 7 dnů od učinění výzvy k zahájení jednání, pak může kterákoliv ze smluvních stran od smlouvy odstoupit.

### III.

#### Dodání zboží, převzetí zboží, doprava

- 3.1 Způsob dodání: Silniční nákladní dopravou.
- 3.2 Dopravu zajišťuje i hradí na vlastní náklad a odpovědnost prodávající.
- 3.3 Místem kvalitativní a objemové přejímky a místem předání a převzetí zboží sklad konečného příjemce - **pila Čáslav**.
- 3.4 Způsob přejímky: pila Čáslav – Elektronická.
- 3.5 Osoba provádějící přejímku: **Zaměstnanec společnosti LESS & TIMBER, a.s.**
- 3.6 Proávající je povinen ke každé dodávce vystavit dodací list (konsignaci), **který bude obsahovat číslo této smlouvy**.
- 3.7 Skutečně dodaný objem dříví bude kupujícím vyznačen v přejímacím protokolu. Přejímací protokol bude do 15 dnů ode dne převzetí dříví na pile zaslán prodávajícímu (poštou, emailem). Na základě přejímacího protokolu kupující provede fakturaci.
- 3.8 **Prodávající je povinen na dodacím listě zřetelně vyznačit certifikovanou surovinu, popřípadě její podíl.**

### IV.

#### Doba plnění

- 4.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou – **od 01.01.2018 do 31.03.2018 (včetně, datum nakládky)**.
- 4.2 Proávající má právo dohodnout s kupujícím náhradní termín plnění v případě působení vyšší moci, tj. zejména v případě požáru, kalamity, válečného stavu apod.

### V.

#### Certifikace

- 5.1 Prohlášení dodavatele – majitele lesa  
Dodavatel prohlašuje podle nejlepšího vědomí a svědomí, že:
- dodané dřevo pochází z těžby ve vlastním lese, a že těžba byla provedena v souladu s platnými legislativními předpisy na území, kde se nachází těžný lesní porost
  - všechny dodávky dříví obsahují dřeviny dle smlouvy a jsou uvedené na průvodní dokumentaci; pokud budou dodávány jiné dřeviny než smluvní a nejsou uvedeny v Seznamu dřevin – viz příloha č.2 ke smlouvě, oznámí tuto skutečnost písemně včetně botanického názvu dřevin před první takovou dodávkou
  - pořizuje a uchovává dokumentaci o těžbě a zajišťuje jejich dohledatelnost po dobu alespoň 5 let
  - v případě stížností třetích stran umožní odběrateli nebo třetím stranám kontrolu dokumentů prokazujících certifikovaný původ dodávané suroviny a na požádání odběratele zpřístupní informace o původu dodané suroviny
- 5.2 Prohlášení dodavatele – obchodníka  
Dodavatel prohlašuje podle nejlepšího vědomí a svědomí, že:
- dodané dřevo nepochází z kontroverzních zdrojů podle níže uvedených ukazatelů
  - všechny dodávky dříví obsahují dřeviny dle smlouvy a jsou uvedené na průvodní dokumentaci; pokud budou dodávány jiné dřeviny než smluvní a nejsou uvedeny v Seznamu dřevin – viz příloha ke smlouvě, oznámí tuto skutečnost písemně včetně botanického názvu dřevin před první takovou dodávkou
  - pořizuje a uchovává dokumentaci o dodavatelích a dodávkách a zajišťuje jejich dohledatelnost po dobu alespoň 5 let
  - v případě stížností třetích stran umožní odběrateli nebo třetím stranám kontrolu dokumentů prokazujících certifikovaný původ dodávané suroviny a na požádání odběratele zpřístupní informace o původu dodané suroviny



5.3 Za kontroverzní se považuje původ dřeva:

- které je těženo ilegálně nebo je ilegálně obchodováno
- které pochází z lesních oblastí, ve kterých jsou porušována občanská a lidská práva
- které pochází z lesních oblastí, jejichž ochranná hodnota je skrz obhospodařování riziková
- které pochází z lesních oblastí, jenž jsou přetvářena v plantáže nebo k lesnímu využití
- které pochází z lesních oblastí, ve kterých se vysazovaly geneticky upravené druhy stromů
- které pochází z lesních oblastí, ve kterých se porušují základní pracovní normy, jak je definováno v základních principech a právech lidské práce z roku 1998 (International Labour Organization - ILO)

5.4 Dodavatel prohlašuje, že všechny dodávky dříví pochází území České republiky. Pokud budou dodávány dodávky z jiného státu, i v průběhu platnosti smlouvy, oznámí tuto skutečnost písemně včetně konkrétní země původu před první takovou dodávkou.

#### **VI.**

#### **Přechod nebezpečí škody na zboží a vlastnického práva**

6.1 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku převzetí zboží od prodávajícího.

#### **VII.**

#### **Reklamacce a vady zboží**

7.1 Povinnost reklamovat vady zboží má kupující u vad zjevných nejpozději při přejímce zboží. Za vady zjevné se přitom považuje nedodržení druhu, množství, kvality - příp. ČSN, byla-li sjednána u prodávajícího zboží. Vady je povinen kupující reklamovat písemně u prodávajícího s popisem vady a zboží zvlášť uložit a nezaměnitelně označit.

7.2 Reklamacce je včasná, pokud dojde prodávajícímu (poštou, faxem, emailem) nejpozději do 3 dnů po provedení přejímky. Prodávající zajistí vyslání odpovědného zástupce pro posouzení reklamacce do 3 dnů po oznámení o reklamaci zboží. O výsledku reklamačního řízení bude sepsán protokol, který bude podepsán odpovědnými zástupci smluvních stran. Případné reklamacce se vztahují na celé dodávky.

#### **VIII.**

#### **Odstoupení od smlouvy**

8.1 Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě neplnění dodávek ve sjednaných termínech nebo také z důvodů vyšší moci, nezaviněné dodatečné nemožnosti odebrání zboží, požáru a závažných technických nebo technologických problémů ve svém provozu nebo bez udání důvodu. Odstoupení od smlouvy z výše uvedených důvodů nezakládá na straně prodávajícího důvod pro požadování náhrady za ušlý zisk od kupujícího.

8.2 Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením kupní ceny po dobu delší než 1 měsíc.

#### **IX.**

#### **Jiná ujednání**

9.1 Prodávající se zavazuje předat kupujícímu veškeré doklady, jež jsou nutné k převzetí zboží, a to současně se zbožím.

9.2 Obě smluvní strany se dohodly, že obsah této smlouvy i informace vzájemně si poskytnuté v souvislosti s jejím uzavřením jsou důvěrné a že je neprozradí jiné osobě, která by jich mohla využít ve svůj prospěch.

#### **X.**

#### **Závěrečná ujednání**

10.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem 01.01.2018.

10.2 Vztahy neupravené touto smlouvou a z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

10.3 Obsah této smlouvy lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.

- 10.4 Prodávající se zavazuje, že tuto smlouvu včetně dodatků a metadat uveřejní v registru smluv, a to postupem stanoveným dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany jsou přitom zajedno, že zejména ujednání o bližší specifikaci předmětu plnění, ceně jednotlivých sortimentů a členění sortimentu, celkovém množství a množství dle sortimentu, kvalitě sortimentu, případném bonusu, rozvržení dodávek a kurzové doložce, a dále též identifikace kupujícího a jeho případné technické podmínky obsažené v příloze této smlouvy, představují obchodní tajemství ve smyslu § 504 o.z. a smluvní strany je rovněž považují za důvěrné informace podle § 1730 o.z. Za obchodní tajemství a důvěrné informace dle předchozí věty smluvní strany dále považují obsah této smlouvy, stejně jako všechny skutečnosti týkající se jejich vzájemného vztahu a spolupráce, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou a které nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné (např. skutečnosti nebo informace dostupné ve veřejných informačních zdrojích, jako jsou obchodní rejstřík, katastr nemovitostí aj.). Smluvní strany se proto zavazují zachovávat o výše uvedených údajích a informacích mlčenlivost, zajišťovat odpovídajícím způsobem jejich utajení tak, aby si tyto skutečnosti charakter obchodního tajemství a důvěrných informací zachovaly, a smluvní strany jsou povinny učinit vše nezbytné pro jejich ochranu a zamezení jejich zneužití. Výše uvedené informace podléhají vyloučení z uveřejnění z důvodu ochrany obchodního tajemství dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že informace označené v předchozím odstavci mohou být kteroukoli ze smluvních stran zveřejněny nebo sděleny kterémukoli třetímu subjektu pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany. To neplatí, vyplývá-li povinnost zpřístupnění informací podle této smlouvy třetí osobě ze zákona nebo z pravomocného rozhodnutí příslušného orgánu.
- 10.6 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že jsou jim známy veškeré okolnosti, za nichž byla smlouva uzavřena a že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání, na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě omylu, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 10.7 Smlouva se vyhotovuje ve dvou výtiscích, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 10.8 Nedílnou součástí této kupní smlouvy je příloha č. 1 - Ceník pro nákup kulatiny spol. LESS & TIMBER, a.s.

V Liberci dne 16. 1. 2018

V Čáslavi dne 15.01.2018

Prodávající  
Městské lesy Liberec, p.o.

Kupující  
LESS & TIMBER, a.s.  
Ing. Ladislav Prchal, člen představenstva  
Ing. Vladimír Diabola, člen představenstva



# Ceník pro nákup kulatiny na pilu Čáslav

LESS & TIMBER, a.s., Chrudimská 1882, 286 01 Čáslav

Obchodní nabídka pro firmu Městské lesy Liberec, p.o. platná na 1.Q.2018

**Ceny jsou uvedeny v paritě DAP (dodáno na pilu) a jsou bez DPH.**

Smrk	Tl. Stupeň (střed bez kůry)	Kvalita					Délky sortimentů
		A	B/C	C1	KH	D	
	3 a						4 m
	3 b						5m - jen ucelené dodávky
	4 a +						

Borovice	Tl. Stupeň (střed bez kůry)	Kvalita			Délky sortimentů
		A	B/C	D	
	3 a				4 m
	3 b +				

Jedle	Tl. Stupeň (střed bez kůry)	Kvalita		Délky sortimentů
		B/C	D	
	3 a			4 m
	3 b			5 m - jen ucelené dodávky
	4 a +			

Dřevina	Tl. Stupeň (střed bez kůry)	Kvalita					Délky sortimentů
		A1	A2	B/C	C1	D	
Modřín	3 a						4 m
	3 b + 4 a						
	4 b +	5220	3820	2200	1700	1220	

Dřevina	Tl. Stupeň (střed bez kůry)	Kvalita			Délky sortimentů
		A	B/C	D	
Douglaska	3 a				4 m
	3 b				
	4b +				

## Doplňující informace:

**Za skládání aut bez hydraulické ruky bude účtována srážka 2**

**n3 z cen kulatiny.**

- Objemová (elektronická) a kvalitativní přejímka na pile v Čáslavi
- Kvalitativní třídění sortimentů A, B, C, D dle "Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví"
- Kvalita A1 : Pouze oddenkový výřez vynikající kvality, musí mít 2 metry bezsuké a dále suky v počtu maximálně 1 suk na jeden bm výřezu.
- Kvalita A2 : Oddenkový výřez i druhý kus vyjimečné kvality, musí mít 2 metry bezsuké, dále suky do 3 cm bez omezení.  
Ostatní vady u kvality A1 a A2 jsou omezeny dle "Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v České republice"
- Kvalita C1 : Oddenkový výřez v kvalitě A/B s povoleným zabarvením, měkkou či tvrdou hnilobou ve čtvrtinové výseči, **nebo** ve středu čela do max.průměru vady 10 cm
- Kvalita KH: Kulatina v kvalitě A/B/C dle "Dop. pravidel s povoleným zabarvením čela nebo čepu do 15 % plochy
- U všech sortimentů MD kulatiny je přípustná běl pouze do 10 % průměru čepu. Běl přesahující tuto hranici je nutno bonifikovat
- Délkový nadměrek 2 %
- Minimální čep : Smrk, jedle, modřín a douglaska 30 cm bez kůry, borovice 28 cm bez kůry.
- Smrk, jedle délka 5m : lze dodávat jen v ucelených dodávkách.
- Při dodání nadměrných délek 5,20m+ (včetně) se od uvedených cen odečítá 50,-Kč/m3
- Za dříví s obsahem kovu bude zapláceno 350,-Kč/m3
- Za vlákninové dříví, za neobjednané dříví (výmět) a za slabé dříví (slabý čep) bude zapláceno 500,-Kč/m3

**Prohlášení dodavatele a tabulka dřevin:**

Dodavatel prohlašuje, že všechny dodávky dříví obsahují dřeviny dle smlouvy a jsou uvedené na průvodní dokumentaci. Pokud budou dodávány jiné dřeviny než smluvní a nejsou uvedeny v Seznamu dřevin - viz příloha, oznámí tuto skutečnost písemně včetně botanického názvu dřevin před první takovou dodávkou.

Převod botanických názvů dřevin na obchodní názvy

Kód	Botanické názvy				Skupiny dřevin			
	Zkratka	Název	Zkr.název	Obchodní zkratka	Skupina dřevin	Obchodní zkratka		
1	SM	Smrk ztepilý	SMRK	sm	Jehličnaté	JX		
2	SMP	Smrk pichlavý	SMRK PICHL	sm				
3	SMC	Smrk černý	SMRK ČERNÝ	sm				
4	SMS	Smrk sivý	SMRK SIVÝ	sm				
5	SMO	Smrk omorika	SMRK OMOR	sm				
6	SME	Smrk engelmannův	SMRK ENGEL	sm				
9	SMX	Smrky ostatní	SMRKY OST	sm				
10	JD	Jedle bělokorá	JEDLE	jd				
11	JDO	Jedle obrovská	JEDLE OBR	jd				
12	JDJ	Jedle ojíňená	JEDLE OJÍN	jd				
13	JDK	Jedle kavkazská	JEDLE KAVK	jd				
14	JDV	Jedle vznešná	JEDLE VZN	jd				
16	JDX	Jedle ostatní	JEDLE OST	jd				
18	DG	Douglaska tisolistá	DOUGLASKA	dg				
20	BO	Borovice lesní	BOROVICE	bo				
21	BOC	Borovice černá	BOR.ČERNÁ	bo				
22	BKS	Borovice banksovka	BANKSOVKA	bo				
23	VJ	Vejmutovka	VEJMUTOVKA	bo				
24	LMB	Borovice-limba	LIMBA	bo				
25	BOP	Borovice pokroucená	BOR.MURAY	bo				
27	BOX	Borovice ostatní	BOR.OST	bo				
28	KOS	Kosodřevina	KOSODŘEV	bo				
29	BL	Borovice blatka	BOR.BLATKA	bo				
30	MD	Modřín evropský	MODŘÍN	md				
31	MDX	Modřiny ostatní	MODŘ.OST	md				
33	TS	Tis obecný	TIS OBECNÝ	JX				
35	JAL	Jalovec obený	JALOVEC	JX				
40	DB	Dub letní	DUB LETNÍ	db			Listnaté tvrdé	LTX
41	DBS	Dub slavonský	DUB SLAVON	db				
42	DBZ	Dub zimní	DUB ZIMNÍ	db				
43	DBC	Dub červený	DUB ČERV	db				
44	DBP	Dub pýřitý	DUB PÝŘITÝ	db				
45	DBB	Dub bahenní	DUB BAH	db				
48	CER	Dub slovenský - cer	CER	db				
50	BK	Buk lesní	BUK	bk				
51	HB	Habr obecný	HABR	hb				
52	JV	Javor mléčný	JAVOR ML	jv				
53	KL	Javor klen	KLEN	jv				
54	BB	Javor babyka	BABYKA	jv				
55	JVJ	Javor jasanolistý	JAVOR JAS	jv				
56	JVX	Javory ostatní	JAVORY OST	jv				
57	JS	Jasan ztepilý	JASAN	js				
58	JSA	Jasan americký	JASAN AMER	js				
59	JSU	Jasan úzkolistý	JASAN ÚZK	js				
60	JL	Jilm habrolistý	JILM HABRL	jlm				



61	JLH	Jilm horský	JILM HORSK	jlm		
62	JLV	Jilm vaz	JILM VAZ	jlm		
63	AK	Akát	AKÁT	ak		
64	BR	Bříza bradavičnatá	BŘÍZA BRAD	bř		
65	BRP	Bříza pýřitá	BŘÍZA PÝŘ	bř		
66	JR	Jeřáb ptačí	JEŘÁB	jř		
67	BRK	Jeřáb břek	BŘEK	jř		
68	MK	Jeřáb muk	MUK	jř		
70	OR	Ořešák královský	OŘEŠÁK KR	oř		
71	ORC	Ořešák černý	OŘEŠÁK ČER	oř		
72	PL	Platan javorolistý	PLATAN JAV	pl		
74	TR	Třešeň ptačí	TŘEŠEŇ PT	tř		
75	STR	Střemcha pozdní	STŘEMCHA	stř		
76	HR	Hrušeň	HRUŠEŇ	hr		
77	JB	Jabloň	JABLŇ	ja		
80	LP	Lípa srdčitá	LÍPA SRD	lp		
81	LPV	Lípa velkolistá	LÍPA VELK	lp		
82	LPS	Lípa stříbrná	LÍPA STŘÍB	lp		
83	OL	Olše lepkavá	OLŠE LEPK	ol		
84	OLS	Olše šedá	OLŠE ŠEDÁ	ol		
85	OLZ	Olše zelená	OLŠE ZEL	ol		
86	OS	Osika	OSIKA	tp		
87	TP	Topol bílý	TOP.BÍLÝ	tp		
88	TPC	Topol černý	TOPOL ČER	tp		
89	TPX	Ost.topoly nešlecht.	OSTTOPNEŠL	tp		
90	TPS	Topoly šlechtěné	TOP.ŠLECH	tp		
91	JIV	Jíva	JÍVA	vr		
92	VRX	Vrba bílá, v. křehká	VRBA	vr		
93	KS	Jírovec maďal	JÍROVEC	jr		
94	KJ	Kaštanovník jedlý	KAŠT.JEDLÝ	ka		
95	PJ	Pajasan žláznatý	PAJASAN ŽL	pj		
					Listnaté měkké	LMX