

# Prováděcí kupní smlouva

Nákup VT pro organizace resortu MŽP v roce 2015 – 2017 – 3. minitendr

## Smluvní strany

### Kupující:

#### Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10  
za kterou jedná: Ing. Jana Vodičková, ředitelka odboru informatiky  
IČO: 00164 801  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
(dále též „MŽP“)

jednající na základě příslušné smlouvy o centralizovaném zadávání ze dne 17. 6. 2013 a na základě Rámcové kupní smlouvy o dodávkách výpočetní techniky pro organizace resortu Ministerstva životního prostředí ze dne 4. 5. 2016 (dále jen „Rámcová smlouva“) jménem a na účet svůj a následujících pověřujících zadavatelů, resp. odběratelů:

#### Česká republika – Správa jeskyní České republiky

se sídlem: Květnové náměstí 3, 252 43 Průhonice  
IČO: 75073331  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
jednající: RNDr. Jaroslav Hromas, ředitel  
(dále též „Správa jeskyní“)

#### Česká republika – Správa Krkonošského národního parku

se sídlem: Dobrovského 3, 543 11 Vrchlabí  
IČO: 00088455  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
jednající: Ing. Jan Hřebačka, ředitel  
(dále též „KRNP“)

**Česká republika – Správa Národního parku České Švýcarsko**

se sídlem: Pražská 52, 407 46 Krásná Lípa  
IČO: 70565759  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
jednatel: Ing. Pavel Benda, Ph.D., ředitel  
(dále též „NP ČŠ“)

**Česká republika – Správa Národního parku Podyjí**

se sídlem: Na Vyhřídce 5, 669 02 Znojmo  
IČO: 00837971  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
jednatel: Ing. Tomáš Rothrockl, ředitel  
(dále též „NP Podyjí“)

**Česká republika – Správa Národního parku Šumava**

se sídlem: 1. máje 260, 385 01 Vimperk  
IČO: 00583171  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
jednatel: Mgr. Pavel Hubený, ředitel  
(dále též „NP Šumava“)

(dále společně i jednotlivě také jako „kupující“ či „odběratel“)

**a**

**Prodávající:****DATECO, s.r.o.**

se sídlem: Koberkova 1061, 198 00 Praha 14  
za kterou jedná: Ing. František Faměra, jednatel  
IČO: 25792032  
DIČ: CZ25792032  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
zapsaná v OR vedeném MS v Praze, oddíl C vložka 70664

(dále jen „prodávající“)

(prodávající a kupující dále společně také jako „smluvní strany“ a jednotlivě také jako „smluvní strana“)

**uzavřely následující prováděcí kupní smlouvu.**

## 1. Preambule

- 1.1. Tato prováděcí kupní smlouva (dále jen „smlouva“) je uzavírána v souladu s § 92 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), na základě výsledků uskutečněného 3. minitendru pod ev. č. 511572/3 (dále jen „minitendr“) v rámci plnění Rámcové smlouvy, resp. nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Nákup výpočetní techniky pro organizace resortu Ministerstva životního prostředí 2015 – 2017“ vedené ve Věstníku veřejné zakázky pod evidenčním číslem 511572 (dále jen „veřejná zakázka“).
- 1.2. Ustanovení této smlouvy se na každého kupujícího vztahují jednotlivě zvlášť, přičemž jednotliví kupující se stanou za podmínek upravených dále v této smlouvě vlastníky příslušné části zboží a mohou tak jednotlivě uplatňovat veškerá práva (tj. zejména nároky z vad zboží, ze záruky apod.) k tomuto zboží vyplývající z této smlouvy.

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat zboží v souladu s Rámcovou smlouvou a podmínkami veřejné zakázky dle specifikace uvedené v příloze č. 1, 2 a 3 této smlouvy (dále jen „zboží“). Dodávka zboží bude uskutečněna pro výše uvedené odběratele.
- 2.2. Předmětem této smlouvy je dále závazek jednotlivých kupujících uhradit prodávajícímu cenu za příslušné části zboží ve výši a za podmínek upravených dále v této smlouvě.

## 3. Cena a platební podmínky

- 3.1. Celková kupní cena zboží dle článku 2 této smlouvy činí 816 125 Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), DPH činí 171 386,25 Kč. Celková kupní cena s DPH činí 987 511,25 Kč. V celkové kupní ceně zboží je zahrnuta cena za dopravu a veškeré související náklady.
- 3.2. Jednotkové ceny zboží jsou stanoveny v souladu s Rámcovou smlouvou a jejími přílohami a určuje je následující tabulka:

Výpočetní technika	1 ks/Kč bez DPH
Přenosné počítače	
Typ 1 a)	25 550 Kč
Typ 1 b)	27 400 Kč
Příslušenství k typu 1a) a 1b)	4 890 Kč
Typ 2	27 905 Kč
Možné příslušenství k typu 2	4 190 Kč

Stolní počítače	
Typ 1 vč. příslušenství	13 390 Kč
Typ 2 (AIO) vč. příslušenství	22 990 Kč
Ploché monitory	
Typ 1	3 390 Kč
Typ 2	4 770 Kč
Typ 3	4 770 Kč

3.3. Celková kupní cena dle čl. 3.1 této Smlouvy je rozdělena dle příslušných odběratelů do jednotlivých cen dle následující tabulky:

Název organizace	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
MŽP	304 400 Kč	63 924 Kč	368 324 Kč
SJ ČR	161 020 Kč	33 814 Kč	194 834 Kč
KRNAP	267 700 Kč	56 217 Kč	323 917 Kč
NP ČŠ	40 790 Kč	8 566 Kč	49 356 Kč
NP Šumava	27 905 Kč	5 860 Kč	33 765 Kč
NP Podyjí	14 310 Kč	3 005 Kč	17 315 Kč

3.4. Rozpis zboží pro jednotlivé odběratele je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

3.5. Podkladem pro zaplacení výše uvedených cen jsou dílčí faktury vystavené prodávajícím na příslušná fakturační místa (adresy sídel) dle jednotlivých odběratelů a příslušné části zboží dle čl. 2 této smlouvy, předložené vždy po předání a převzetí příslušné části zboží ve vztahu k jednotlivým odběratelům. Přílohou každé faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí příslušné části zboží a dodací listy.

3.6. Každá faktura musí být vystavena v souladu s příslušnými právními předpisy a musí mít rovněž tyto náležitosti:

- označení faktury a její číslo,
- název, sídlo a IČO prodávajícího,
- předmět smlouvy ve vztahu k příslušné fakturované části zboží,
- bankovní spojení,
- fakturovanou částku bez/včetně DPH,
- v případě kupujícího Česká republika – Ministerstvo životního prostředí evidenční číslo smlouvy z Centrální evidence smluv: 160254.

- 3.7. Každá faktura bude splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení odběrateli.
- 3.8. Příslušný odběratel je oprávněn vrátit fakturu do doby její splatnosti, pokud tato obsahuje nesprávné náležitosti či údaje, popř. se jedná o fakturu za část zboží určenou pro jiného odběratele. V takovém případě se lhůta splatnosti zastavuje a nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury příslušnému odběrateli.

#### **4. Doba a místo plnění, předání a převzetí zboží, přechod vlastnických práv**

- 4.1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží do 14 dní ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Místem dodání příslušných částí zboží jsou adresy sídel jednotlivých shora specifikovaných odběratelů.
- 4.3. O každém předání a převzetí příslušné části zboží bude mezi prodávajícím a příslušným odběratelem sepsán protokol o předání a převzetí (dále jen „protokol“) v rozsahu určeném Rámcovou smlouvou. V případě zjištěných nedostatků bude v tomto protokolu uvedena i tato skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad u dodaného zboží včetně způsobu a termínu jejich řešení. Zboží je řádně předáno a převzato až podpisem protokolu bez vad. Kupující je oprávněn protokol nepodepsat a zboží nepřevzít, má-li pro to vážný důvod.
- 4.4. Vlastnické právo k příslušné části zboží přechází z prodávajícího na příslušného kupujícího okamžikem převzetí zboží příslušným kupujícím.

#### **5. Záruční podmínky**

- 5.1. Na zboží je poskytována záruka v délce dle přílohy č. 2 této smlouvy. Běh záruční doby počíná ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí příslušné části zboží.
- 5.2. Záruční doba se nevztahuje na závady vzniklé neodbornou manipulací příslušného odběratele s příslušnou částí zboží.

#### **6. Sankce, odstoupení od smlouvy**

- 6.1. Sankce a podmínky pro odstoupení od smlouvy jsou pro tento smluvní vztah upraveny v Rámcové smlouvě.

## 7. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí Rámcovou smlouvou a dále příslušnými právními předpisy.
- 7.2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny či doplnění neprovedené písemnou formou jsou neplatné.
- 7.3. Prodávající bezvýhradně souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil obsah smlouvy v souladu s právními předpisy.
- 7.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č. 1 – rozpis zboží pro jednotlivé odběratele,
  - Příloha č. 2 – popis a technické parametry dodávaného zboží,
  - Příloha č. 3 – technické listy zboží určeného k dodání,
  - Příloha č. 4 – výpis z obchodního rejstříku prodávajícího.
- 7.5. Tato smlouva je vyhotovena v 8 stejnopisech, z nichž každý má hodnotu originálu, kdy prodávající obdrží jeden stejnopis a odběratelé obdrží vždy po jednom stejnopise s výjimkou kupujícího MŽP, který obdrží 2 stejnopisy.
- 7.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 7.7. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění včetně příslušných metadat v Informačním systému Registr smluv dle příslušného právního předpisu, přičemž toto uveřejnění provede kupujícího MŽP.
- 7.8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

**Za kupující:**

V Praze, dne 15. 12. 2016

**Za prodávajícího:**

V Praze, dne 15. 12. 2016

**Česká republika – Ministerstvo životního prostředí**

Ing. Jana Vodičková  
ředitelka odboru informatiky

**DATECO, s.r.o.**

Ing. František Faměra  
jednatel

## Příloha č. 1 Prováděcí kupní smlouvy

## Rozpis zboží pro jednotlivé odběratele

Název organizace	Komodita I. - Přenosné počítače					Komodita II. - Stolní počítače		Komodita III. - Pracovní stanice	Komodita IV. - Ploché monitory			Poznámky
	Typ 1a)	Typ 1b)	Možné příslušenství pro typ 1a) a 1b)	Typ 2	Možné příslušenství pro typ 2	Typ 1	Typ 2 (AIO)	Typ 1	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Požadavek na předinstalovanou verzi operačního systému
MŽP	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	MS Windows 7 Professional (64 bit) Czech
SJ ČR	0	0	0	0	0	10	0	0	8	0	0	MS Windows 7 Professional (64 bit) Czech
KRNAP	0	1	0	4	1	0	5	0	0	0	2	MS Windows 7 Professional (64 bit) Czech s licencí Windows 8.1 (zakoupené OEM Windows 8.1 s downgrade na Windows 7 - předinstalováno)
NPČŠ	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	MS Windows 7 Professional (64 bit) Czech
NP Šumava	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	MS Windows 7 Professional (64 bit) Czech
NP Podují	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	MS Windows 7 Professional (64 bit) Czech

Příloha č. 2 Prováděcí kupní smlouvy

## Popis a technické parametry dodávaného zboží

### Komodita I. – Přenosné počítače

#### Typ 1a)

Parametr	Podrobnosti parametru
<b>A. Základní údaje</b>	
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)	
<b>B. Technické parametry</b>	
<b>Displej</b>	
velikost	12,5"
poměr stran	16:9
nativní rozlišení	1366x768 (HD)
podsvícení	LED
povrch displeje	matný
<b>Processor</b>	
výkon procesoru dle CPU PassMark Rating	min. 3700 bodů
<b>Operační paměť</b>	
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB
typ paměti	DDR3 nebo DDR4
<b>Pevný disk (HDD)</b>	
typ disku	hybridní (SSHD) nebo dvojice HDD + SSD
kapacita disku	min. 500 GB + min. 16 GB SSD
rychlost otáčení magnetického disku	7200ot/min
rozhraní	SATA III
<b>Grafická karta</b>	
integrována / dedikovaná	postačí integrována
podporovaná rozlišení	min. do 1920x1200
výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub
<b>Rozhraní</b>	
USB	min.2 USB porty verze 3.0
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45
video výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub
zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out



webkamera	
čtečka paměťových karet	min. SD/SDHC/SDXC
Touchpad	
dokovací konektor	
<b>Síťová konektivita</b>	
LAN	100/1000 Gigabit Ethernet
Wi-fi (IEEE 802.11 b,g,n)	
Bluetooth v4.0	
<b>Zabezpečení</b>	
TPM čip	
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem	
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení	
<b>Operační systém</b>	
MS Windows v aktuální verzi s možností downgrade na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně). Podrobně viz příloha č. 1 smlouvy.	
<b>Výdrž na baterii</b>	
Udávaná předpokládaná doba výdrže na baterii	min. 6 hodin
<b>Napájecí adaptér</b>	
hmotnost	max. 300g
<b>Záruka</b>	
5 let – na notebook. Dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady. 3 roky - na baterii. Záruka se vztahuje i na garantování kapacity minimálně 50%. V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.	
<b>Příslušenství</b>	
Klávesnice	USB, česká
Myš	USB, optická
Optická mechanika	DVD±RW (postačí i externí USB mechanika)
kompatibilní kabel pro připojení monitoru	DP(M) – DP(M), délka 2m
<b>Dokovací stanice</b>	
možnost připojení 2 monitorů	
video výstup	min. 1x DisplayPort + 1x D-Sub
audio vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out
USB	min. 4 USB porty - z toho alespoň 2x USB v3.0.
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45

napájecí adaptér	min. 90W
Záruka 5 let - dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady.	
Příslušenství bude dodáno v množství, které určuje příloha č. 1 této smlouvy. Toto množství se může lišit od požadovaného množství zboží, k němuž příslušenství patří.	

### Typ 1b)

Specifikace stejná jako Typ 1a) + 3G nebo LTE modem

Parametr	Podrobnosti parametru
<b>A. Základní údaje</b>	
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)	
<b>B. Technické parametry</b>	
<b>Displej</b>	
velikost	12,5"
poměr stran	16:9
nativní rozlišení	1366x768 (HD)
podsvícení	LED
povrch displeje	matný
<b>Procesor</b>	
výkon procesoru dle CPU PassMark Rating <sup>1</sup>	min. 3700 bodů
<b>Operační paměť</b>	
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB
typ paměti	DDR3 nebo DDR4
<b>Pevný disk (HDD)</b>	
typ disku	hybridní (SSHD) nebo dvojice HDD + SSD
kapacita disku	min. 500 GB + min. 16 GB SSD
rychlost otáčení magnetického disku	7200ot/min
rozhraní	SATA III
<b>Grafická karta</b>	
integrována / dedikovaná	postačí integrována
podporovaná rozlišení	min. do 1920x1200
výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub
<b>Rozhraní</b>	
USB	min.2 USB porty verze 3.0
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45
video výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub
zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out

webkamera	
čtečka paměťových karet	min. SD/SDHC/SDXC
Touchpad	
dokovací konektor	
<b>Síťová konektivita</b>	
LAN	100/1000 Gigabit Ethernet
Wi-fi (IEEE 802.11 b,g,n)	
Bluetooth v4.0	
WWAN modem	3G nebo LTE
<b>Zabezpečení</b>	
TPM čip	
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem	
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení	
<b>Operační systém</b>	
MS Windows v aktuální verzi s možností downgrade na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně). Podrobně viz příloha č. 1 smlouvy.	
<b>Výdrž na baterii</b>	
Udávaná předpokládaná doba výdrže na baterii	min. 6 hodin
<b>Napájecí adaptér</b>	
hmotnost	max. 300g
<b>Záruka</b>	
5 let – na notebook. Dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady. 3 roky - na baterii. Záruka se vztahuje i na garantování kapacity minimálně 50%. V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení, původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.	
<b>Příslušenství</b>	
Klávesnice	USB, česká
Myš	USB, optická
Optická mechanika	DVD±RW (postačí i externí USB mechanika)
kompatibilní kabel pro připojení monitoru	DP(M) – DP(M), délka 2m
<b>Dokovací stanice</b>	
možnost připojení 2 monitorů	
video výstup	min. 1x DisplayPort + 1x D-Sub
audio vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out
USB	min. 4 USB porty - z toho alespoň 2x USB v3.0.

LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45
napájecí adaptér	min. 90W
Záruka 5 let - dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady.	
Příslušenství bude dodáno v množství, které určuje příloha č. 1 této smlouvy. Toto množství se může lišit od požadovaného množství zboží, k němuž příslušenství patří.	

## Typ 2

Parametr	Podrobnosti parametru
<b>A. Základní údaje</b>	
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)	
<b>B. Technické parametry</b>	
<b>Displej</b>	
velikost	15,6"
poměr stran	16:9
nativní rozlišení	1920x1080 (FullHD)
podsvícení	LED
povrch displeje	matný
<b>Procesor</b>	
výkon procesoru dle CPU PassMark Rating <sup>1</sup>	min. 4300 bodů
<b>Operační paměť</b>	
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB
typ paměti	DDR3 nebo DDR4
<b>Pevný disk (HDD)</b>	
typ disku	hybridní (SSHD) nebo dvojice HDD + SSD
kapacita disku	min. 500 GB + min. 16 GB SSD
rychlost otáčení magnetického disku	7200ot/min
rozhraní	SATA III
<b>Grafická karta</b>	
integrovaná / dedikovaná	postačí integrovaná
podporovaná rozlišení	min. do 1920x1200
výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub
<b>Rozhraní</b>	
USB	min. 4 USB porty - z toho alespoň 2x USB v3.0.
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45
video výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub
zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out

webkamera	
čtečka paměťových karet	min. SD/SDHC/SDXC
Touchpad	
dokovací konektor	
<b>Síťová konektivita</b>	
LAN	100/1000 Gigabit Ethernet
Wi-fi (IEEE 802.11 b,g,n)	
Bluetooth v4.0	
<b>Zabezpečení</b>	
TPM čip	
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem	
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení	
<b>Operační systém</b>	
MS Windows v aktuální verzi s možností downgrade na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně). Podrobně viz příloha č. 1 smlouvy.	
<b>Výdrž na baterii</b>	
Udávaná předpokládaná doba výdrže na baterii	min. 6 hodin
<b>Napájecí adaptér</b>	
hmotnost	max. 400g
<b>Záruka</b>	
5 let – na notebook. Dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady. 3 roky - na baterii. Záruka se vztahuje i na garantování kapacity minimálně 50%. V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení, původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.	
<b>Příslušenství</b>	
Klávesnice	USB, česká
Myš	USB, optická
Optická mechanika	DVD±RW (postačí i externí USB mechanika)
kompatibilní kabel pro připojení monitoru	DP(M) – DP(M), délka 2m
<b>Dokovací stanice</b>	
možnost připojení 2 monitorů	
video výstup	min. 1x DisplayPort + 1x D-Sub
audio vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out
USB	min. 4 USB porty - z toho alespoň 2x USB v3.0.
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45

napájecí adaptér	min. 90W
Záruka 5 let - dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady.	
Příslušenství bude dodáno v množství, které určuje příloha č. 1 této smlouvy. Toto množství se může lišit od požadovaného množství zboží, k němuž příslušenství patří.	

## Komodita II. – Stolní počítače

### Typ 1

Parametr	Podrobnosti parametru
<b>A. Základní údaje</b>	
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)	
<b>B. Technické parametry</b>	
<b>Procesor</b>	
výkon procesoru dle CPU PassMark Rating <sup>1</sup>	min. 6200 bodů
tichý chladič na CPU	
<b>Operační paměť</b>	
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB
typ paměti	DDR3 nebo DDR4
<b>Pevný disk (HDD)</b>	
kapacita disku	min. 500 GB
rychlost otáčení	7200ot/min
rozhraní	SATA III
<b>Grafická karta</b>	
integrovaná / dedikovaná	postačí integrovaná
podporovaná rozlišení	min. do 1920x1200
výstup	min. DisplayPort a D-Sub
<b>Rozhraní</b>	
USB	min. 8 USB rozhraní - z toho alespoň 4x USB v3.0. Možnost vyvedení 2 portů na přední panel skříně.
LAN	RJ-45, 100/1000 Gigabit Ethernet
video výstupy	min. DisplayPort a D-Sub
zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out
<b>Skříň</b>	
typ	midi/mini tower
USB porty	vyvedené 2 USB porty na předním panelu (ne z boku)

<b>Zdroj</b>	
dostatečně dimenzovaný zdroj pro stabilní chod sestavy	
max. výkon	
PFC (Power Factor Correction)	ano, aktivní PFC
splňuje normu Energy Star 6.0	
certifikace 80 PLUS	min. 80 PLUS Bronze
<b>Zabezpečení</b>	
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem	
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení	
<b>Operační systém</b>	
MS Windows v aktuální verzi s možností downgradu na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně). Podrobně viz příloha č. 1 smlouvy.	
<b>Záruka</b>	
5 let, dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady. V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení, původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.	
<b>Příslušenství</b>	
Klávesnice	USB, česká
Myš	USB, optická
Optická mechanika	DVD±RW SATA
kompatibilní kabel pro připojení monitoru	DP(M) – DP(M), délka 2m
Příslušenství bude dodáno vždy v množství, v jakém bude dodáno zboží, ke kterému příslušenství patří. Cena příslušenství bude zahrnuta v ceně tohoto zboží.	

## Typ 2 (All-In-One)

<b>Parametr</b>	<b>Podrobnosti parametru</b>
<b>A. Základní údaje</b>	
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)	

<b>B. Technické parametry</b>	
<b>Displej</b>	
typ displeje	IPS, PLS, xVA nebo TN
viditelná úhlopříčka	min. 23"
poměr stran	16:9
nativní rozlišení	1920x1080 (Full HD)
rozteč zobrazovacích bodů	max. 0,28mm
podsvícení	LED
povrch displeje	matný
žádné vadné zobrazovací body na obrazovce	
doba odezvy (šedá - šedá)	max. 8 ms
maximální jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
statický kontrastní poměr	min. 1000:1
počet zobrazovaných barev	min. 16,7 milionů
pozorovací úhly	min. 170° H / 160° V
<b>Procesor</b>	
výkon procesoru dle CPU PassMark Rating	min. 5400 bodů
typ procesoru	
frekvence procesoru	
tichý chladič na CPU	
<b>Operační paměť</b>	
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB
typ paměti	DDR3 nebo DDR4
<b>Pevný disk (HDD)</b>	
kapacita disku	min. 500 GB
rychlost otáčení	7200ot/min
rozhraní	SATA III
<b>Optická mechanika</b>	
DVD±RW SATA	
<b>Grafická karta</b>	
integrovaná / dedikovaná	postačí integrovaná
<b>Rozhraní</b>	
USB	min. 6 USB portů - z toho alespoň 2x USB v3.0. Minimálně 2 porty na boku displeje.
LAN	RJ-45, 100/1000 Gigabit Ethernet
zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out
<b>Skříň</b>	
typ	all-in-one



<b>Zdroj</b>	
dostatečně dimenzovaný zdroj pro stabilní chod sestavy	
max. výkon	
PFC (Power Factor Correction)	aktivní PFC
splňuje normu Energy Star 6.0 <sup>2</sup>	
certifikace 80 PLUS	min. 80 PLUS Bronze
<b>Zabezpečení</b>	
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem	
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení	
<b>Operační systém</b>	
MS Windows v aktuální verzi s možností downgradu na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně). Podrobně viz příloha č. 1 smlouvy.	
<b>Záruka</b>	
5 let, dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady. V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení, původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.	
<b>Příslušenství</b>	
Klávesnice	USB, česká
Myš	USB, optická
Příslušenství bude dodáno vždy v množství, v jakém bude dodáno zboží, ke kterému příslušenství patří. Cena příslušenství bude zahrnuta v ceně tohoto zboží.	

#### **Komodita IV. – Ploché monitory**

##### **Typ1**

<b>Parametr</b>	<b>Podrobnosti parametru</b>
<b>Základní údaje</b>	
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická	
<b>Technické parametry monitoru</b>	
typ displeje	IPS, PLS, xVA nebo TN
viditelná úhlopříčka	min. 21,5"

poměr stran	16:10
nativní rozlišení	1680x1050 bodů (WSXGA+)
rozteč zobrazovacích bodů	max. 0,28mm
podsvícení	LED
povrch displeje	matný
žádné vadné zobrazovací body na obrazovce	
doba odezvy (šedá - šedá)	max. 8 ms
maximální jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
statický kontrastní poměr	min. 1000:1
pozorovací úhly	min. 170° H / 160° V
nastavitelný náklon a výška monitoru	
pivot (otočení monitoru o 90°)	není podmínkou
digitální video vstupy	DisplayPort(DP) a DVI-D
analogový video vstup	D-Sub
Záruka	min. 24 měsíců, dokončení opravy u zákazníka do 7 prac. dnů po nahlášení závady

## Typ 2

Parametr	Podrobnosti parametru
<b>Základní údaje</b>	
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická	
<b>Technické parametry monitoru</b>	
typ displeje	IPS, PLS, xVA nebo TN
viditelná úhlopříčka	min. 23,5"
poměr stran	16:10
nativní rozlišení	1920x1200 bodů (WUXGA)
rozteč zobrazovacích bodů	max. 0,27mm
podsvícení	LED
povrch displeje	matný
žádné vadné zobrazovací body na obrazovce	
doba odezvy (šedá - šedá)	max. 8 ms
maximální jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
statický kontrastní poměr	min. 1000:1
počet zobrazovaných barev	min. 16,7 milionů
pozorovací úhly	min. 170° H / 160° V
nastavitelný náklon a výška monitoru	
pivot (otočení monitoru o 90°)	není podmínkou

digitální video vstupy	DisplayPort(DP) a DVI-D
analogový video vstup	D-Sub
Záruka	min. 24 měsíců, dokončení opravy u zákazníka do 7 prac. dnů po nahlášení závady

### Typ 3

Parametr	Podrobnosti parametru
<b>Základní údaje</b>	
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická	
<b>Technické parametry monitoru</b>	
typ displeje	IPS nebo PLS
viditelná úhlopříčka	min. 23,5"
poměr stran	16:10
nativní rozlišení	1920x1200 bodů (WUXGA)
rozteč zobrazovacích bodů	max. 0,27mm
podsvícení	LED
povrch displeje	matný
žádné vadné zobrazovací body na obrazovce	ano
doba odezvy (šedá - šedá)	max. 8 ms
maximální jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
statický kontrastní poměr	min. 1000:1
barevná hloubka	true 8-bit (tzn. 16,7 milionu barev bez ditheringu)
pozorovací úhly	min. 175° H / 175° V
nastavitelný náklon a výška monitoru	
pivot (otočení monitoru o 90°)	
digitální video vstupy	DisplayPort(DP) a DVI-D
analogový video vstup	D-Sub
Záruka	min. 24 měsíců, dokončení opravy u zákazníka do 7 prac. dnů po nahlášení závady

**Příloha č. 3 Prováděcí kupní smlouvy**

## Technické listy zboží určeného k dodání

**Komodita I. – Přenosné počítače**

**Typ 1a)**

Parametr	Požadavky	Nabízené plnění
<b>A. Základní údaje</b>		
výrobce		Lenovo
model		ThinkPad X260
unikátní sériové číslo zařízení		ANO
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)		ANO
<b>B. Technické parametry</b>		
<b>Displej</b>		
velikost	12,5"	ANO
poměr stran	16:9	ANO
nativní rozlišení	1366x768 (HD)	ANO
podsvícení	LED	ANO
povrch displeje	matný	ANO
<b>Procesor</b>		
výkon procesoru dle CPU PassMark Rating	min. 3700 bodů	3728 bodů
typ procesoru		Intel Core i3 6100U
frekvence procesoru		Up to 2,3 GHz
<b>Operační paměť</b>		
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB	8 GB
typ paměti	DDR3 nebo DDR4	DDR4
<b>Pevný disk (HDD)</b>		
typ disku	hybridní (SSHD) nebo dvojice HDD + SSD	Dvojice HDD + SSD
kapacita disku	min. 500 GB + min. 16 GB SSD	500 GB HDD SSD + 16 GB SSD
rychlost otáčení magnetického disku	7200ot/min	ANO
rozhraní	SATA III	ANO

<b>Grafická karta</b>		
integrovaná / dedikovaná	postačí integrovaná	Integrovaná Intel
podporovaná rozlišení	min. do 1920x1200	3840x2160
výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub	miniDisplayPort + HDMI s redukcí na D-Sub
<b>Rozhraní</b>		
USB	min.2 USB porty verze 3.0	2 x USB 3.0
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45	ANO
video výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub	ANO
zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out	ANO
webkamera		ANO
čtečka paměťových karet	min. SD/SDHC/SDXC	SD,SDHC,SDXC a MMC
Touchpad		ANO
dokovací konektor		ANO
<b>Síťová konektivita</b>		
LAN	100/1000 Gigabit Ethernet	ANO
Wi-fi (IEEE 802.11 b,g,n)		ANO
Bluetooth v4.0		ANO
<b>Zabezpečení</b>		
TPM čip		ANO
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem		ANO
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení		ANO
<b>Operační systém</b>		
MS Windows v aktuální verzi s možností downgradu na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně). Požadavek na konkrétní předinstalovanou verzi MS Windows bude upřesněn v jednotlivých minitendrech.		ANO
<b>Výdrž na baterii</b>		
Udávaná předpokládaná doba výdrže na baterii	min. 6 hodin	7 hodin
<b>Napájecí adaptér</b>		
hmotnost	max. 300g	200 g

<b>Záruka</b>		
5 let – na notebook. Dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady. 3 roky - na baterii. Záruka se vztahuje i na garantování kapacity minimálně 50%. V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.		ANO
<b>Příslušenství</b>		
Klávesnice	USB, česká	ANO
Myš	USB, optická	ANO
Optická mechanika	DVD±RW (postačí i externí USB mechanika)	Lite-On DVD±RW externí USB
kompatibilní kabel pro připojení monitoru	DP(M) – DP(M), délka 2m	ANO
<b>Dokovací stanice</b>		
možnost připojení 2 monitorů		ANO
video výstup	min. 1x DisplayPort + 1x D-Sub	1x DisplayPort + 1x DVI-D + 1x VGA – D-SUB
audio vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out	1x Stereo/Mic Combo Audio Port sdružený
USB	min. 4 USB porty - z toho alespoň 2x USB v3.0.	Celkem 6 USB portů: 3x USB 2.0 + 3x USB 3.0
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45	ANO
napájecí adaptér	min. 90W	90W
Záruka 5 let - dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady.		ANO

**Typ 1b)**

Specifikace stejná jako Typ 1a) + 3G nebo LTE modem

Parametr	Požadavky	Nabízené plnění
<b>A. Základní údaje</b>		
výrobce		Lenovo
model		ThinkPad X260
unikátní sériové číslo zařízení		ANO
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)		ANO
<b>B. Technické parametry</b>		
<b>Displej</b>		
velikost	12,5"	ANO
poměr stran	16:9	ANO
nativní rozlišení	1366x768 (HD)	ANO
podsvícení	LED	ANO
povrch displeje	matný	ANO
<b>Procesor</b>		
výkon procesoru dle CPU PassMark Rating <sup>1</sup>	min. 3700 bodů	3728 bodů
typ procesoru		Intel Core i3 6100U
frekvence procesoru		Up to 2,3 GHz
<b>Operační paměť</b>		
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB	8 GB
typ paměti	DDR3 nebo DDR4	DDR4
<b>Pevný disk (HDD)</b>		
typ disku	hybridní (SSHD) nebo dvojice HDD + SSD	dvojice HDD + SSD
kapacita disku	min. 500 GB + min. 16 GB SSD	500 GB SSD HDD + 16 GB SSD
rychlost otáčení magnetického disku	7200ot/min	ANO
rozhraní	SATA III	ANO
<b>Grafická karta</b>		
integrována / dedikovaná	postačí integrována	Intel Graphics
podporovaná rozlišení	min. do 1920x1200	3840x2160
výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub	miniDisplayPort + HDMI s redukcí na D-Sub
<b>Rozhraní</b>		
USB	min.2 USB porty verze 3.0	2 x USB 3.0
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45	ANO
video výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub	ANO

zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out	1x 3.5mm Combo Jack Headphone/MIC sdružený
webkamera		ANO
čtečka paměťových karet	min. SD/SDHC/SDXC	SD,SDHC,SDXC a MMC
Touchpad		ANO
dokovací konektor		ANO
<b>Síťová konektivita</b>		
LAN	100/1000 Gigabit Ethernet	ANO
Wi-fi (IEEE 802.11 b,g,n)		ANO
Bluetooth v4.0		ANO
WWAN modem	3G nebo LTE	LTE (Huawei ME906S)
<b>Zabezpečení</b>		
TPM čip		ANO
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem		ANO
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení		ANO
<b>Operační systém</b>		
MS Windows v aktuální verzi s možností downgradu na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně). Požadavek na konkrétní předinstalovanou verzi MS Windows bude upřesněn v jednotlivých minitendrech.		ANO
<b>Výdrž na baterii</b>		
Udávaná předpokládaná doba výdrže na baterii	min. 6 hodin	7 hodin
<b>Napájecí adaptér</b>		
hmotnost	max. 300g	200 g
<b>Záruka</b>		
5 let – na notebook. Dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady. 3 roky - na baterii. Záruka se vztahuje i na garantování kapacity minimálně 50%. V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení, původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.		ANO



<b>Příslušenství</b>		
Klávesnice	USB, česká	ANO
Myš	USB, optická	ANO
Optická mechanika	DVD±RW (postačí i externí USB mechanika)	Lite-On DVD±RW externí USB
kompatibilní kabel pro připojení monitoru	DP(M) – DP(M), délka 2m	ANO
<b>Dokovací stanice</b>		
možnost připojení 2 monitorů		ANO
video výstup	min. 1x DisplayPort + 1x D-Sub	1x DisplayPort + 1x DVI-D + 1x VGA
audio vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out	1x Stereo/Mic Combo Audio Port sdružený
USB	min. 4 USB porty - z toho alespoň 2x USB v3.0.	6x USB celkem : 3x USB 2.0 + 3x USB 3.0
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45	ANO
napájecí adaptér	min. 90W	90W
Záruka 5 let - dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady.		ANO

## Typ 2

Parametr	Požadavky	Nabízené plnění
<b>A. Základní údaje</b>		
výrobce		Lenovo
model		ThinkPad L560
unikátní sériové číslo zařízení		ANO
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)		ANO
<b>B. Technické parametry</b>		
<b>Displej</b>		
velikost	15,6"	ANO
poměr stran	16:9	ANO
nativní rozlišení	1920x1080 (FullHD)	ANO
podsvícení	LED	ANO
povrch displeje	matný	ANO
<b>Procesor</b>		
výkon procesoru dle CPU PassMark Rating <sup>1</sup>	min. 4300 bodů	4757
typ procesoru		Intel Core i7-6600U
frekvence procesoru		2,6GHz
<b>Operační paměť</b>		
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB	8 GB
typ paměti	DDR3 nebo DDR4	DDR3
<b>Pevný disk (HDD)</b>		
typ disku	hybridní (SSHD) nebo dvojice HDD + SSD	Dvojice HDD + SSD
kapacita disku	min. 500 GB + min. 16 GB SSD	500 GB HDD SSD + 16 GB SSD
rychlost otáčení magnetického disku	7200ot/min	ANO
rozhraní	SATA III	ANO
<b>Grafická karta</b>		
integrovaná / dedikovaná	postačí integrovaná	Integrovaná
podporovaná rozlišení	min. do 1920x1200	3840x2160@60Hz
výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub	ANO
<b>Rozhraní</b>		
USB	min. 4 USB porty - z toho alespoň 2x USB v3.0.	4x USB: 4xUSB 3.0
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45	ANO
video výstup	(mini)DisplayPort + D-Sub	ANO

zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out	1x 3.5mm Combo Jack Headphone/Mic sdružený
webkamera		ANO
čtečka paměťových karet	min. SD/SDHC/SDXC	SD,SDHC,SDXC a MMC
Touchpad		ANO
dokovací konektor		ANO
<b>Síťová konektivita</b>		
LAN	100/1000 Gigabit Ethernet	ANO
Wi-fi (IEEE 802.11 b,g,n)		ANO
Bluetooth v4.0		ANO
<b>Zabezpečení</b>		
TPM čip		ANO
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem		ANO
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení		ANO
<b>Operační systém</b>		
MS Windows v aktuální verzi s možností downgradu na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně). Požadavek na konkrétní předinstalovanou verzi MS Windows bude upřesněn v jednotlivých minitendrech.		ANO
<b>Výdrž na baterii</b>		
Udávaná předpokládaná doba výdrže na baterii	min. 6 hodin	11 hodin
<b>Napájecí adaptér</b>		
hmotnost	max. 400g	235 g
<b>Záruka</b>		
5 let – na notebook. Dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady. 3 roky - na baterii. Záruka se vztahuje i na garantování kapacity minimálně 50%. V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení, původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.		ANO

<b>Příslušenství</b>		
Klávesnice	USB, česká	ANO
Myš	USB, optická	ANO
Optická mechanika	DVD±RW (postačí i externí USB mechanika)	ANO, DVD±RW
kompatibilní kabel pro připojení monitoru	DP(M) – DP(M), délka 2m	ANO
<b>Dokovací stanice</b>		
možnost připojení 2 monitorů		ANO
video výstup	min. 1x DisplayPort + 1x D-Sub	1xDisplayPort + 1x DVI-D + 1x VGA
audio vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out	1x Stereo/Mic Combo Audio Port sdružený
USB	min. 4 USB porty - z toho alespoň 2x USB v3.0.	6x USB : 3xUSB 2.0+3x USB 3.0
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45	ANO
napájecí adaptér	min. 90W	90W
Záruka 5 let - dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady.		ANO

**Komodita II. – Stolní počítače****Typ 1**

<b>Parametr</b>	<b>Požadavky</b>	<b>Nabízené plnění</b>
<b>A. Základní údaje</b>		
výrobce		Lenovo
model		ThinkCenter M700TWR
unikátní sériové číslo zařízení		ANO
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)		ANO
<b>B. Technické parametry</b>		
<b>Procesor</b>		
výkon procesoru dle CPU PassMark Rating <sup>1</sup>	min. 6200 bodů	6561
typ procesoru		Intel Core i5 – 6400
frekvence procesoru		3,30 GHz
tichý chladič na CPU		ANO
<b>Operační paměť</b>		
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB	8 GB
typ paměti	DDR3 nebo DDR4	DDR4
<b>Pevný disk (HDD)</b>		
kapacita disku	min. 500 GB	500 GB
rychlost otáčení	7200ot/min	ANO
rozhraní	SATA III	ANO
<b>Grafická karta</b>		
integrována / dedikovaná	postačí integrována	Integrovaná, Intel® HD
podporovaná rozlišení	min. do 1920x1200	ANO
výstup	min. DisplayPort a D-Sub	DisplayPort + D-Sub
<b>Rozhraní</b>		
USB	min. 8 USB rozhraní - z toho alespoň 4x USB v3.0. Možnost vyvedení 2 portů na přední panel skříně.	ANO
LAN	RJ-45, 100/1000 Gigabit Ethernet	ANO
video výstupy	min. DisplayPort a D-Sub	DisplayPort + D-Sub
zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out	ANO
<b>Skříň</b>		
typ	midi/mini tower	ANO
USB porty	vyvedené 2 USB porty na předním panelu (ne z boku)	ANO

<b>Zdroj</b>		
dostatečně dimenzovaný zdroj pro stabilní chod sestavy		ANO
max. výkon		250 W
PFC (Power Factor Correction)	ano, aktivní PFC	ANO
splňuje normu Energy Star 6.0		ANO
certifikace 80 PLUS	min. 80 PLUS Bronze	85 PLUS BRONZE
<b>Zabezpečení</b>		
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem		ANO
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení		ANO
<b>Operační systém</b>		
MS Windows v aktuální verzi s možností downgradu na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně). Požadavek na konkrétní předinstalovanou verzi MS Windows bude upřesněn v jednotlivých minitendrech.		ANO
<b>Záruka</b>		
5 let, dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady. V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení, původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.		ANO
<b>Příslušenství</b>		
Klávesnice	USB, česká	ANO
Myš	USB, optická	ANO
Optická mechanika	DVD±RW SATA	ANO
kompatibilní kabel pro připojení monitoru	DP(M) – DP(M), délka 2m	ANO

**Typ 2 (All-In-One)**

Parametr	Požadavky	Nabízené plnění
<b>A. Základní údaje</b>		
výrobce		Lenovo
model		Think Centre M93Z All in One 23"
unikátní sériové číslo zařízení		ANO
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická včetně verze dodávaného SW (BIOS, ovladače)		ANO
<b>B. Technické parametry</b>		
<b>Displej</b>		
typ displeje	IPS, PLS, xVA nebo TN	ANO
viditelná úhlopříčka	min. 23"	23"
poměr stran	16:9	ANO
nativní rozlišení	1920x1080 (Full HD)	ANO
rozteč zobrazovacích bodů	max. 0,28mm	0,27 mm
podsvícení	LED	ANO
povrch displeje	matný	ANO
žádné vadné zobrazovací body na obrazovce		ANO, Žádné vadné zobrazovací body na obrazovce
doba odezvy (šedá - šedá)	max. 8 ms	8 ms
maximální jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
statický kontrastní poměr	min. 1000:1	1000:1
počet zobrazovaných barev	min. 16,7 milionů	16,7 milionů
pozorovací úhly	min. 170° H / 160° V	178° H / 178° V
<b>Procesor</b>		
výkon procesoru dle CPU PassMark Rating <sup>1</sup>	min. 5400 bodů	5551 bodů
typ procesoru		Intel i3-4370
frekvence procesoru		3,8 GHz
tichý chladič na CPU		ANO
<b>Operační paměť</b>		
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB	8 GB
typ paměti	DDR3 nebo DDR4	DDR3
<b>Pevný disk (HDD)</b>		
kapacita disku	min. 500 GB	500 GB
rychlost otáčení	7200ot/min	ANO
rozhraní	SATA III	ANO
<b>Optická mechanika</b>		
DVD±RW SATA		ANO

<b>Grafická karta</b>		
integrovaná / dedikovaná	postačí integrovaná	Integrovaná Video w/o GPU
<b>Rozhraní</b>		
USB	min. 6 USB portů - z toho alespoň 2x USB v3.0. Minimálně 2 porty na boku displeje.	6XUSB : 4x USB 3.0 vzadu+ 2x USB 3.0 na boku
LAN	RJ-45, 100/1000 Gigabit Ethernet	ANO
zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out	ANO
<b>Skříň</b>		
typ	all-in-one	ANO
<b>Zdroj</b>		
dostatečně dimenzovaný zdroj pro stabilní chod sestavy		ANO
max. výkon		150W
PFC (Power Factor Correction)	aktivní PFC	ANO
splňuje normu Energy Star 6.0 <sup>2</sup>		ANO
certifikace 80 PLUS	min. 80 PLUS Bronze	80 PLUS Bronze
<b>Zabezpečení</b>		
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem		ANO
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení		ANO
<b>Operační systém</b>		
MS Windows v aktuální verzi s možností downgradu na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně). Požadavek na konkrétní předinstalovanou verzi MS Windows bude upřesněn v jednotlivých minitendrech.		ANO
<b>Záruka</b>		
5 let, dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady. V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení, původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.		ANO



Příslušenství		
Klávesnice	USB, česká	ANO
Myš	USB, optická	ANO

**Komodita IV. – Ploché monitory****Typ1**

<b>Parametr</b>	<b>Požadavky</b>	<b>Nabízené plnění</b>
<b>Základní údaje</b>		
výrobce monitoru		PHILIPS
model monitoru		220S4L
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická		ANO
<b>Technické parametry monitoru</b>		
typ displeje	IPS, PLS, xVA nebo TN	ANO
viditelná úhlopříčka	min. 21,5"	22"
poměr stran	16:10	ANO
nativní rozlišení	1680x1050 bodů (WSXGA+)	ANO
rozteč zobrazovacích bodů	max. 0,28mm	0,28 mm
podsvícení	LED	ANO
povrch displeje	matný	ANO
žádné vadné zobrazovací body na obrazovce		ANO
doba odezvy (šedá - šedá)	max. 8 ms	5 ms
maximální jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
statický kontrastní poměr	min. 1000:1	1000:1
pozorovací úhly	min. 170° H / 160° V	170° H / 160° V
nastavitelný náklon a výška monitoru		ANO
pivot (otočení monitoru o 90°)	není podmínkou	Pivot - ANO
digitální video vstupy	DisplayPort(DP) a DVI-D	ANO
analogový video vstup	D-Sub	ANO
Záruka	min. 24 měsíců, dokončení opravy u zákazníka do 7 prac. dnů po nahlášení závady	ANO

**Typ 2**

<b>Parametr</b>	<b>Požadavky</b>	<b>Nabízené plnění</b>
<b>Základní údaje</b>		
výrobce monitoru		AOC
model monitoru		P2460PXQU
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická		ANO
<b>Technické parametry monitoru</b>		
typ displeje	IPS, PLS, xVA nebo TN	ANO
viditelná úhlopříčka	min. 23,5"	24"
poměr stran	16:10	ANO
nativní rozlišení	1920x1200 bodů (WUXGA)	ANO
rozteč zobrazovacích bodů	max. 0,27mm	0,27 mm
podsvícení	LED	ANO
povrch displeje	matný	ANO
žádné vadné zobrazovací body na obrazovce		ANO, Žádné vadné zobrazovací body na obrazovce
doba odezvy (šedá - šedá)	max. 8 ms	5 ms
maximální jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
statický kontrastní poměr	min. 1000:1	1000:1
počet zobrazovaných barev	min. 16,7 milionů	16,7 milionů barev
pozorovací úhly	min. 170° H / 160° V	178° H / 178° V
nastavitelný náklon a výška monitoru		ANO
pivot (otočení monitoru o 90°)	není podmínkou	ANO - PIVOT
digitální video vstupy	DisplayPort(DP) a DVI-D	ANO
analogový video vstup	D-Sub	ANO
Záruka	min. 24 měsíců, dokončení opravy u zákazníka do 7 prac. dnů po nahlášení závady	ANO

### Typ 3

Parametr	Požadavky	Nabízené plnění
<b>Základní údaje</b>		
výrobce monitoru		AOC
model monitoru		P2460PXQU
všechna dodávaná zařízení jsou hardwarově identická		ANO
<b>Technické parametry monitoru</b>		
typ displeje	IPS nebo PLS	ANO
viditelná úhlopříčka	min. 23,5"	24"
poměr stran	16:10	ANO
nativní rozlišení	1920x1200 bodů (WUXGA)	ANO
rozteč zobrazovacích bodů	max. 0,27mm	0,27 mm
podsvícení	LED	ANO
povrch displeje	matný	ANO
žádné vadné zobrazovací body na obrazovce	ano	ANO, Žádné vadné zobrazovací body na obrazovce
doba odezvy (šedá - šedá)	max. 8 ms	5 ms
maximální jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
statický kontrastní poměr	min. 1000:1	1000:1
barevná hloubka	true 8-bit (tzn. 16,7 milionu barev bez ditheringu)	16,7 milionu barev
pozorovací úhly	min. 175° H / 175° V	178° H / 178° V
nastavitelný náklon a výška monitoru		ANO - PIVOT
pivot (otočení monitoru o 90°)		ANO
digitální video vstupy	DisplayPort(DP) a DVI-D	ANO
analogový video vstup	D-Sub	ANO
Záruka	min. 24 měsíců, dokončení opravy u zákazníka do 7 prac. dnů po nahlášení závady	ANO

Příloha č. 4 Prováděcí kupní smlouvy

## **Výpis z obchodního rejstříku prodávajícího**

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Městským soudem v Praze  
oddíl C, vložka 70664

<b>Datum zápisu:</b>	26. srpna 1999
<b>Spisová značka:</b>	C 70664 vedená u Městského soudu v Praze
<b>Obchodní firma:</b>	DATECO,s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Praha 14, Koberkova 1061, PSČ 19800
<b>Identifikační číslo:</b>	257 92 032
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Předmět podnikání:</b>	pronájem nemovitostí,bytů a nebytových prostor,aniž by spolu s pronájemem byly poskytovány jiné než základní služby Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
<b>Statutární orgán:</b>	
<b>1.jednatel:</b>	FRANTIŠEK FAMĚRA, dat. nar. 23. listopadu 1961 Příčná 438, 507 43 Sobotka
<b>2.jednatel:</b>	PAVEL RYSULA, dat. nar. 9. listopadu 1967 04001 Košice, Kavečianska 31, Slovenská republika
<b>Způsob jednání:</b>	Každý jednatel společnosti je oprávněn jednat za společnost samostatně.Jednatel podepisuje za společnost tak,že k nadepsanému nebo vytištěnému jménu společnosti připojí svůj podpis.
<b>Společníci:</b>	
<b>Společník:</b>	FRANTIŠEK FAMĚRA, dat. nar. 23. listopadu 1961 Příčná 438, 507 43 Sobotka
<b>Podíl:</b>	<b>Vklad:</b> 50 000,- Kč <b>Splaceno:</b> 100%
<b>Společník:</b>	PAVEL RYSULA, dat. nar. 9. listopadu 1967 04001 Košice, Kavečianska 31, Slovenská republika
<b>Podíl:</b>	<b>Vklad:</b> 50 000,- Kč <b>Splaceno:</b> 100%
<b>Základní kapitál:</b>	100 000,- Kč