



MVCRX04P23BG  
prvotní identifikátor

## RÁMCOVÁ DOHODA na dodávky výpočetní techniky pro rok 2019 a 2020

Číslo jednacích rámcové dohody centrálního zadavatele  
MV-39626-51/OSM-2019

### Článek 1

#### Strany rámcové dohody

<b>Centrální zadavatel:</b>	<b>Česká republika - Ministerstvo vnitra</b>
	Sídlo: Nad Štolou 936/3 Praha 7, PSČ 170 34
	ID DS: 6bnaawp
	IČO: 00007064
	Bankovní spojení: [redacted] DIČ: CZ 00007064 číslo účtu: [redacted]

<b>Zastoupená:</b>
<b>Ing. Miroslavem Konopeckým, ředitelem odboru správy majetku</b>
Tel.: [redacted]
<b>Kontaktní osoba:</b>
[redacted] odbor veřejných zakázek a centrálních nákupů
Tel.: [redacted]

(dále jen „centrální zadavatel“)  
na straně jedné

a

<b>Dodavatel č. 1</b>	<b>C SYSTEM CZ a.s.</b>			
	<b>Sídlo:</b>	<b>Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno</b>		
	<b>IČO:</b>	27675645	<b>DIČ:</b>	CZ27675645
	<b>Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně</b>			
	<b>oddíl :</b>	B	<b>Vložka :</b>	4576
	<b>Bankovní spojení:</b>	[redacted]	<b>Číslo účtu:</b>	[redacted]
	<b>ID DS:</b>	Wjhda17		
	<b>Jednající (zastoupený)</b> <i>ve věcech smluvních</i>			
	<b>Ing. Michal Kulík</b>			
	<b>tel.:</b>	[redacted]	<b>fax:</b>	[redacted]
	<i>ve věcech technických</i>			
	<b>tel.:</b>	[redacted]	<b>fax:</b>	[redacted]
	<i>pro příjem a vyřizování objednávek</i>			
	<b>tel.:</b>	[redacted]	<b>fax:</b>	[redacted]

<b>Dodavatel č. 2</b>	<b>AUTOCONT a.s.</b>			
	<b>Sídlo:</b>	<b>Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava</b>		
	<b>IČO:</b>	04308697	<b>DIČ:</b>	CZ04308697
	<b>Zapsán v obchodním rejstříku vedeným</b>			
	oddíl :	B	Vložka :	11012
	<b>Bankovní spojení:</b>	<b>Číslo účtu:</b>		
	[REDACTED]		[REDACTED]	
	<b>ID DS: ctb7phe</b>			
	<b>Jednající (zastoupený)</b>			
	<i>ve věcech smluvních</i>			
	<b>Ing. Jaroslav Bišek, člen představenstva kategorie A společně s Ing. Mgr. Ondřej Matušík Ph.D., člen představenstva kategorie B</b>			
	tel.:	[REDACTED]		
	<i>ve věcech technických</i>			
	<b>account manager</b>			
tel.:	[REDACTED]			
<i>pro příjem a vyřizování objednávek</i>				
<b>account manager</b>				
tel.:	[REDACTED]			

<b>Dodavatel č. 3</b>	<b>XANADU a.s.</b>			
	<b>Sídlo:</b>	<b>Žirovnická 2389, Praha 10, PSČ 106 00</b>		
	<b>IČO:</b>	14498138	<b>DIČ:</b>	CZ14498138
	<b>Zapsán v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze</b>			
	oddíl :	B	Vložka :	17555
	<b>Bankovní spojení:</b>	<b>Číslo účtu:</b>		
	[REDACTED]		[REDACTED]	
	<b>ID DS: cpcg3fv</b>			
	<b>Jednající (zastoupený)</b>			
	<i>ve věcech smluvních</i>			
	<b>Ing. Radek Nekl, předseda představenstva</b>			
	tel.:	[REDACTED]		
	<i>ve věcech technických</i>			
	tel.:	[REDACTED]		
<i>pro příjem a vyřizování objednávek</i>				
tel.:	[REDACTED]			

<b>Dodavatel č. 4</b>	<b>ALWIL Trade, spol. s r.o.</b>			
	<b>Sídlo:</b>	<b>Průběžná 76, 100 00 Praha 10</b>		
	<b>IČO:</b>	16188641	<b>DIČ:</b>	CZ16188641
	<b>Zapsán v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze</b>			
	<b>oddíl :</b>	C	<b>Vložka :</b>	1553
	<b>Bankovní spojení:</b>		<b>Číslo účtu:</b>	
				
	<b>ID DS:</b>			
	<b>Jednající (zastoupený)</b>			
	<i>ve věcech smluvních</i>			
	<b>Ing. Rostislavem Trnkou, jednatelem</b>			
	<b>tel.:</b>			
	<i>ve věcech technických</i>			
	<b>tel.:</b>			
<i>pro příjem a vyřizování objednávek</i>				
<b>Jana Beránková</b>				
<b>tel.:</b>				

**(dále jen „dodavatel“)**

na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), tuto rámcovou dohodu (dále jen „rámcová dohoda“) na dodávky **výpočetní techniky** (dále jen „VT“) **pro rok 2019 a 2020**

**Klasifikace předmětu plnění dle CPV:**

**Klasifikace předmětu plnění dle CPV:**

**30200000-1 – Počítače.**

30213000-5 - *Osobní počítače*

30213100-6 - *Přenosné počítače*

30213300-8 - *Stolní počítač*

30214000-2 - *Pracovní stanice*

**30231300-0   Zobrazovací jednotky**

30231310-3   *Ploché monitory*

30231320-6   *Dotykové monitory*

**30237400-3   Příslušenství pro vkládání dat**

30237410-6   *Počítačová myš*

30237460-1   *Počítačové klávesnice*

## ÚVODNÍ USTANOVENÍ

### Článek 2

#### Účel rámcové dohody

- 2.1. Účelem této rámcové dohody je zabezpečit dodávky VT v letech 2019 – 2020 v souladu s potřebami veřejných zadavatelů rezortu MV, včetně dopravy do míst plnění VZ, a to až do výše předpokládaného finančního limitu 141 000 000 Kč bez DPH.
- 2.2. Veřejní zadavatelé rezortu MV jsou uvedeni v příloze č. 1 této rámcové dohody (dále jen „veřejný zadavatel“ nebo „veřejní zadavatelé“).
- 2.3. Podkladem pro uzavření této rámcové dohody jsou nabídky dodavatelů, kteří splnili podmínky účasti v zadávacím řízení na uzavření této rámcové dohody a kteří se při hodnocení nabídek podaných v předmětném zadávacím řízení umístili jako první až čtvrtý v pořadí.
- 2.4. Zadávací řízení na uzavření této rámcové dohody bylo zasláno do Věstníku veřejných zakázek dne 29. 07. 2019 pod evidenčním číslem zakázky Z2019-025935.

### Článek 3

#### Předmět rámcové dohody

- 3.1. Předmětem této rámcové dohody je stanovení podmínek (dále jen „obchodní podmínky“) platných pro dodávky VT specifikovaných v článku 7, 8 a 13 této rámcové dohody, které budou zadávány průběžně dle potřeb jednotlivých veřejných zadavatelů.
- 3.2. Konkrétní kupní smlouvy na dodávky VT budou uzavírány postupem s obnovením soutěže mezi účastníky rámcové dohody ve smyslu § 135 ZZVZ. Jednotlivé minitendry budou realizovány prostřednictvím elektronického nástroje NEN.

### Článek 4

#### Kritéria hodnocení

- 4.1. Centrální zadavatel stanovil, že v rámci zadávání veřejných zakázek na základě této rámcové dohody budou veřejní zadavatelé resortu Ministerstva vnitra pro hodnocení nabídek podaných v minitendru a pro výběr dodavatele, jemuž bude konkrétní veřejná zakázka zadána, používat kritérium hodnocení nejnižší nabídková cena.

## Článek 5

### Vzájemná součinnost stran rámcové dohody

- 5.1. Dodavatel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním poskytnutým na základě této rámcové dohody v rozsahu stanoveném českým právním řádem.
- 5.2. Dodavatel je povinen akceptovat obchodní podmínky stanovené rámcovou dohodou a nabídnout veřejnému zadavateli pro plnění veřejné zakázky zadané na základě této rámcové dohody alespoň takové podmínky, na jejichž základě s ním byla tato rámcová dohoda uzavřena.
- 5.3. Dodavatel je povinen reagovat na výzvy k podání nabídky do minitendrů a v případě, že není objektivně schopen podat nabídku do konkrétního minitendru, je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení výzvy k podání nabídky o tom informovat veřejného zadavatele prostřednictvím NEN s uvedením důvodu.

## Článek 6

### Postup při uzavírání kupních smluv

- 6.1. Kupními smlouvami se rozumí smlouvy, které budou uzavírány na základě této rámcové dohody. Na jejich podkladě bude vybrán dodavatel dodávat zboží jednotlivým veřejným zadavatelům resortu Ministerstva vnitra uvedeným v příloze č. 1 této rámcové dohody.
- 6.2. Kupní smlouva bude uzavřena mezi veřejným zadavatelem na jeho vlastní účet a dodavatelem, jehož nabídka na základě předchozí písemné výzvy veřejného zadavatele k podání nabídky do minitendru bude vyhodnocena jako nabídka nejvýhodnější.
- 6.3. Obsah kupních smluv se řídí touto rámcovou dohodou a dále zejména OZ.

## OBCHODNÍ PODMÍNKY

### Článek 7

#### Předmět plnění

- 7.1. Předmětem plnění podle této rámcové dohody jsou průběžné dodávky VT po dobu 12 měsíců od účinnosti rámcové dohody, včetně služeb uvedených v čl. 13 této rámcové dohody a dopravy do míst plnění veřejným zadavatelům v množství uvedeném v čl. 8 rámcové dohody.

### Článek 8

#### Technická specifikace a předpokládané množství

- 8.1. **Kategorie VT, jejich doplňků a předpokládané množství:**

P. č.	Název položky	Počet kusů
1	Sestava PC 01	696
2	Sestava PC 02	3 333

3	Sestava PC 03	793
4	Skříň volitelná pro Sestava PC 01	333
5	Skříň volitelná pro Sestava PC 02	242
6	Skříň volitelná pro Sestava PC 03	194
7	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	197
8	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	237
9	Systémový disk SSD 1TB (Výměna za 500 GB SSD)	340
10	Datové úložiště SSD 512 GB (sekundární disk SSD - volitelně)	150
11	Datové úložiště HDD 1TB (sekundární disk HDD - volitelně)	245
12	Grafická karta 2 GB	265
13	Klávesnice USB (CZ/US)	4 370
14	Klávesnice USB s čtečkou čipových karet (CZ/US)	182
15	Myš - USB	4 348
16	Myš - bezdrátová	881
17	SET Myš + klávesnice - bezdrátové	555
18	Čtečka paměťových karet SD - externí	310
19	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	2 184
20	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	681
21	Notebook NB-12	210
22	Notebook NB-14	144
23	Notebook NB-15-A	98
24	Notebook NB-15-B	996
25	Notebook NB-15-C	246
26	Klávesnice bezdrátová (CZ/US)	240
27	Myš mini USB	345
28	Myš bezdrátová	491
29	Záruka 5 let pro NB-12	104
30	Záruka 5 let pro NB-14	79
31	Záruka 5 let pro NB-15-B	813
32	Záruka 5 let pro NB-15-C	124
33	Port replikátor - USB C	533
34	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD (slim, DVD RW, RAM, USB 3)	57
35	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray (slim, BD-RW a BR-R, USB 3)	40
36	Monitor 24 A	2 909
37	Monitor 24 B	940
38	Monitor 27 A	1 241
39	Monitor 27 B	1 063
40	Záruka 5 let na Monitor 24 A	2 290
41	Záruka 5 let na Monitor 27 A	1 045
42	Záruka 5 let na Monitor 27 B	1 003

Požadované množství VT se může v průběhu účinnosti rámcové dohody měnit v závislosti na potřebách veřejných zadavatelů

- 8.2. Všechna dodávaná VT musí splňovat nebo převyšovat minimální technické parametry a minimální environmentální požadavky uvedené v **příloze č. 2** této rámcové dohody a požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o technických požadavcích na výrobky“).
- 8.3. Konfigurace VT včetně doplňků a environmentální požadavky uvedené v **příloze č. 2** této rámcové dohody mohou veřejní zadavatele v minutendrech upřesňovat dle aktuálních potřeb oběma směry (bez ohledu na minimální požadované parametry ve specifikacích rámcové dohody uvedených) ve zvolené kategorii. Upřesněné specifikace tvoří pouze minimální množství v rámcové dohodě specifikovaných druhů VT (cca 20%).
- 8.4. Pokud zadavatel při popisu předmětu veřejné zakázky zadávané na základě rámcové dohody uvedl v některých částech odkaz či specifické označení zboží či služeb, umožňuje v takových případech pro předmětné plnění použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- 8.5. Dodavatel předložil při podpisu rámcové dohody kopii pojistné smlouvy nebo jiný odpovídající doklad (např. pojistný certifikát, potvrzení o pojištění), jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu, způsobenou dodavatelem třetí osobě. Dodavatel se zavazuje udržovat platnost této pojistné smlouvy po celou dobu účinnosti rámcové dohody, přičemž minimální výše pojistné částky pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem dodaným zbožím či jeho vadou veřejnému zadavateli nebo třetí osobě, a to včetně škody způsobené na zdraví a životě, po celou dobu účinnosti rámcové dohody musí být nejméně 13 mil. Kč.
- 8.6. Dodavatel se zavazuje, že bude vždy dodávat takovou VT, která je určena pro český trh a má v České republice zabezpečena autorizovaná servisní střediska, a dodavatel bude schopen zabezpečit záruční opravu.
- 8.7. VT uvedená v **příloze č. 2** této rámcové dohody je ve specifikacích zařízení uvedena v nabídce podané v zadávacím řízení na uzavření této rámcové dohody. Dodavatel může kdykoliv v průběhu účinnosti rámcové dohody, bez nutnosti uzavírat dodatek k této rámcové dohodě, dodat i jiné zařízení, které ale musí vždy splňovat všechny podmínky zadavatele v rámcové dohodě uvedené. V minutendrech musí dodavatel uvádět vždy značku a typ VT, která bude dodána, i když se jedná o stejné zařízení, jaké bylo uvedeno v nabídce podané v zadávacím řízení na uzavření této rámcové dohody.
- 8.8. Pokud dojde ke změně VT v průběhu plnění na základě minutendru, musí být dodavatelem v dodatku ke kupní smlouvě odlišnost narovnána, přičemž ale stále platí, že dodané zařízení musí splňovat všechny podmínky centrálního zadavatele v rámcové dohodě uvedené.

## **Článek 9**

### **Termín a místo plnění, dodací podmínky**

- 9.1. Dodavatel se zavazuje dodat VT vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uzavření kupní smlouvy s veřejným zadavatelem.

- 9.2. Dodávka VT bude považována za uskutečněnou jejím převzetím veřejným zadavatelem a podpisem dodacího listu zástupci dodavatele a veřejného zadavatele v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane veřejnému zadavateli a druhé vyhotovení bude předáno dodavateli.
- 9.3. Dodavatel předloží jako součást dokumentace při dodávce zboží:
- a) dodací list dodávky se seznamem výrobních čísel podle typů dodávaných zařízení,
  - b) seznam software (dále jen „SW“) s přiřazením k jednotlivým zařízením dodávky, přesným názvem včetně verze, množstvím licencí, typem licenčního omezení (například zda se jedná o jednotlivé nebo síťové licence, freeware, multilicence omezené i neomezené, v případě OEM, ke kterému VT náleží) a množstvím dodaných originálních instalačních médií, na kterých je dodáván.
- 9.4. Dodavatel je povinen dodat se zbožím ke každému zařízení – samostatnému funkčnímu celku záruční list, veškerou dokumentaci včetně návodu k obsluze v českém jazyce, bez této dokumentace nelze zboží převzít.
- 9.5. Dodavatel je povinen předat veřejnému zadavateli kompletní dokumentaci k dodávaným VT a veřejný zadavatel je povinen tuto dokumentaci převzít.
- 9.6. Veřejný zadavatel nabývá vlastnické právo k dodaným VT jejich převzetím a je oprávněn zboží používat. Přejednost nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 2121 a násl. OZ.
- 9.7. Dodavatel prohlašuje, že v období, na které se veřejná zakázka zadaná na základě této rámcové dohody vztahuje, je oprávněn poskytnout programové vybavení dodávaného zboží, případně, že je držitelem autorských práv a je oprávněn nabídku předložit a zboží dodat.
- 9.8. Dodavatel se zavazuje dodávat programové prostředky nutné pro činnost VT, které nebyly instalovány (musí být originál a nesmí být předtím nikdy aktivovány nebo registrovány na jiného uživatele).
- 9.9. Dodavatel se zavazuje, že všechny programové produkty dodané s VT budou dodány na originálních instalačních médiích (včetně příslušných instalačních kódů) nebo recovery kit.
- 9.10. Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště veřejných zadavatelů uvedených v příloze č. 1 této rámcové dohody. Konkrétní místa plnění včetně adres budou uvedena v jednotlivých kupních smlouvách.
- 9.11. Dodavatel se zavazuje, že předloží jako součást dodavatelské dokumentace pro částí nabízeného zboží, na které se vztahuje zákon o technických požadavcích na výrobky, kopie prohlášení o shodě.
- 9.12. Dodavatel se zavázal, že předloží jako součást dodavatelské dokumentace položkový rozpis komponentů dodaného zboží (bez udání cen) v tomto složení:
- a) počet/obchodní název/taktovací kmitočet použitého procesoru,
  - b) celková kapacita operační paměti/počet paměťových modulů RAM,
  - c) celková kapacita HDD,
  - d) typ (model) CD/DVD/BD (resp. combo) jednotky (pokud je dodána),



- e) výrobce a typ řadiče disků, údaj zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
- f) výrobce a typ grafického adaptéru, údaj zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
- g) výrobce a typ síťového LAN adaptéru, údaj zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
- h) výrobce a typ dalších vložených PCI nebo jiných karet,
- i) výrobce, typ, velikost úhlopříčky zobrazovací plochy monitoru, pokud je dodáván,
- j) seznam instalačních médií, pokud jsou součástí dodávky,
- k) doplňující zařízení: počet / výrobce / typ (model).

## **Článek 10**

### **Vady**

- 10.1. Dodavatel je povinen dodat VT v množství a technické specifikaci dle kupní smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této rámcové dohodě. Veřejný zadavatel je povinen dodanou VT převzít a zaplatit kupní cenu.
- 10.2. Poruší-li dodavatel povinnosti stanovené v bodu 10.1, jedná se o vady plnění. Veřejný zadavatel je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění. Veřejnému zadavateli v takovém případě přísluší práva z vadného plnění ve smyslu § 2099 a násl. OZ, přičemž v rámci možností, které skýtá § 2106 odst. 1 OZ a § 2107 odst. 1 OZ bude veřejný zadavatel postupovat tak, jak je uvedeno v následujícím textu.
- 10.3. Zjistí-li veřejný zadavatel vady týkající se typu a technických parametrů dodaných VT již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí a od příslušné kupní smlouvy odstoupit. Odstoupení od příslušné kupní smlouvy veřejný zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli.
- 10.4. Vady, které veřejný zadavatel zjistí až po převzetí dodávky, je dodavatel povinen odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace. Dodavatel odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle kupní smlouvy. Obdobně postupuje dodavatel i v případě, nevyužije-li veřejný zadavatel svého práva na odstoupení od kupní smlouvy podle článku 10.3 této rámcové dohody. Na toto bezúplatné odstraňování vad se přiměřeně použijí ustanovení článků 13.4 až 13.6 a 13.8 až 13.9 této rámcové dohody.
- 10.5. Centrální zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv po dobu účinnosti této rámcové dohody provést, a to i prostřednictvím jím pověřené osoby, kontrolu jakosti (technické specifikace) dodávané VT od jednotlivých dodavatelů, se kterými byla uzavřena tato rámcová dohoda.

## **Článek 11**

### **Cena zboží**

- 11.1. V rámci zadávacího řízení na uzavření této rámcové dohody nabídli dodavateli jednotkové ceny uvedené v **příloze č. 3** této rámcové dohody.

- 11.2. Nabídnuté jednotkové ceny uvedené v **příloze č. 3** této rámcové dohody jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné.
- 11.3. Nabídnuté jednotkové ceny uvedené v **příloze č. 3** této rámcové dohody se mohou měnit v závislosti na aktuální upřesněné specifikaci veřejným zadavatelem v minutendru dle aktuální potřeby a v souladu s bodem 8.3 této rámcové dohody. Pokud specifikace nebude změněná, platí bod 11.2.
- 11.4. Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady nezbytné k realizaci dodávek, a to včetně nákladů na dopravu do místa plnění, nákladů spojených s ekologickou likvidací a poplatků za autorská práva.
- 11.5. Změna nabídnutých jednotkových cen je možná pouze v případě změny zákonných sazeb DPH, změny kurzu USD nebo EUR k CZK o více než 20%, a to pouze o procentní hodnotu nad tuto hranici v případě, že je nabídka závislá na kurzu USD nebo EUR a musí zahrnovat veškeré náklady nezbytné k realizaci dodávek a to včetně nákladů na dopravu, nákladů spojených s ekologickou likvidací a poplatků za autorská práva. Změna ceny je možná za stejných podmínek i směrem dolů. Veřejní zadavatelé při změně kurzu určí ve výzvě k podání nabídky, k jaké hodnotě kurzu se mají vztahovat cenové nabídky dodavatelů.
- 11.6. Kurz CZK/EUR je 25,870 Kč a CZK/USD je 23,514 Kč, dle ČNB ke dni 24. 9. 2019 (den ukončení podání nabídek).

## **Článek 12**

### **Platební podmínky**

- 12.1. Platby se budou uskutečňovat v Kč na základě daňového dokladu.
- 12.2. Dodavatel uvede celkovou cenu dodávky v Kč s DPH i bez DPH, s uvedením sazby DPH a její vyčíslení.
- 12.3. Dodavatel uvede jednotkové ceny v Kč bez DPH a s DPH za každý jednotlivý typ tak, aby jednotlivá cena s DPH byla vyčíslena maximálně na dvě desetinná místa.
- 12.4. Dodavatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí zboží veřejným zadavatelem vystavit a odeslat daňový doklad za dodané zboží.
- 12.5. Po vzniku práva vystavit daňový doklad je dodavatel povinen vystavit a příslušnému veřejnému zadavateli předat daňové doklady ve trojím vyhotovení s rozepsáním jednotlivých položek dle předmětu konkrétní kupní smlouvy.
- 12.6. Daňové doklady musí obsahovat číslo jednacích kupní smlouvy, číslo rámcové dohody a všechny údaje uvedené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ.
- 12.7. Společně s daňovými doklady dodavatel dodá veřejnému zadavateli kopie dodacích listů podepsaných zástupci dodavatele a veřejného zadavatele a případně akceptační protokol podepsaný zástupci dodavatele a veřejného zadavatele.
- 12.8. Akceptační protokol je protokol, který je podepsán dodavatelem a veřejným zadavatelem. Jedná se o protokol, kde jsou vyznačeny nedostatky objevené při převzetí dodávky, které budou dodavatelem v nejkratším možném termínu

odstraněny v rámci reklamačního řízení, ale přitom nebrání v užívání zboží, nebo převzetí celé dodávky.

- 12.9. Dodací list musí obsahovat rozpis samostatných zařízení a dodaného SW.
- 12.10. Úhrada ceny bude prováděna po odsouhlasení kompletnosti dodaného zboží na základě dodacích listů a akceptačních protokolů potvrzených zástupcem příslušného veřejného zadavatele.
- 12.11. Daňové doklady jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení příslušnému veřejnému zadavateli na adresu uvedenou v konkrétní kupní smlouvě. U daňových dokladů předložených po 6. prosinci daného roku bude splatnost stanovena na 60 dnů.
- 12.12. Daňové doklady vystavené v prosinci musí být doručeny veřejnému zadavateli nejpozději do 6. 12. do 15:00 hod.
- 12.13. Příslušný veřejný zadavatel je oprávněn do data splatnosti vrátit daňový doklad, který neobsahuje stanovené a požadované náležitosti, není doložen kopií potvrzeného dodacího listu, který obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh zboží než je uvedeno v kupní smlouvě s tím, že doba splatnosti nového (opraveného) daňového dokladu začíná znovu běžet ode dne jejího doručení veřejnému zadavateli.
- 12.14. Daňový doklad je považován za proplacený okamžikem odepsání příslušné částky z účtu příslušného veřejného zadavatele.
- 12.15. Zálohové platby veřejný zadavatel neposkytuje.

## **Článek 13**

### **Servisní a záruční podmínky**

Centrální zadavatel požaduje poskytnutí níže specifikované záruky za jakost ve smyslu § 2113 a násl. OZ a dále poskytnutí související služby záručního servisu.

#### **Standardní servisní a záruční podmínky**

- 13.1. Dodavatel se zavazuje poskytovat záruku na počítače a notebooky a ostatní příslušenství a zařízení, jsou-li mimo nadstandardní režim ve smyslu článků 13.2 a násl. této rámcové dohody, minimálně v délce minimálně 24 měsíců (2 roky).

#### **Rozšířené servisní a záruční podmínky**

- 13.2. Dodavatel se zavazuje poskytovat záruku na vybrané počítače, notebooky a monitory v délce 36 měsíců (3 roky), případně 60 měsíců (5 let) dle technické specifikace uvedené v čl. 8.
- 13.3. Dodavatel se zavazuje zabezpečit poskytování technické podpory minimálně 2 roky po uplynutí záruční doby.
- 13.4. Dodavatel se zavazuje provádět servisní zásah v místě instalace.
- 13.5. Možnost uplatnění požadavku na servisní zásah má držitel záručního listu - zástupce kupujícího, pověřený jednat ve věcech technických v případě zjištění vady dodávky, a to písemně, dopisem nebo faxem, respektive telefonicky (číslo faxu a tel. číslo doplní dodavatel) s následným písemným potvrzením na

stanovenou kontaktní adresu autorizovaného servisního pracoviště (dále „řádný způsob oznámení vady“).

Název firmy	Telefon	Fax/e-mail
<b>C SYSTEM CZ a.s.</b>	227 204 411	helpdesk@cssystem.cz
<b>AUTOCONT a.s</b>	+420 910 973 510	servis.praha@autocont.cz fax +420 910 970 102
<b>XANADU a.s.</b>	272 764 400	servis@xanadu.cz
<b>ALWIL Trade, spol. s r.o.</b>	274 005 158	servis@alwil.com

- 13.6. Dodavatel se zavazuje zahájit práce směřující k odstranění zjištěných vad nejpozději následující pracovní den po dni, kdy byla vada řádným způsobem oznámena.
- 13.7. Dodavatel se zavazuje servisní práce ukončit pro všechny dodané typy zboží, a reklamované zboží s odstraněnými vadami vrátit konkrétnímu uživateli nejpozději do konce třetího pracovního dne po dni, kdy byla vada řádným způsobem oznámena.
- 13.8. Dodavatel se zavazuje poskytnout ve stejném termínu, v případě, že nebude možno vadu ve stanoveném termínu odstranit, za vadné zboží ekvivalentní náhradu jako výpůjčku, na odstranění vady dále pracovat a reklamované zboží po skončení opravy dodat na místo původní instalace a výpůjčku odebrat.
- 13.9. Dodavatel se zavazuje zabezpečit přepravu vypůjčeného i reklamovaného zboží tam i zpět na náklady a riziko dodavatele servisních služeb.
- 13.10. Dodavatel se zavazuje poskytovat help desk a hot line na bezplatné lince, jednotně pro celou ČR pro servisní pracovníky veřejných zadavatelů.
- 13.11. Dodavatel se zavazuje zajistit sběr a likvidaci použitého zboží, a to nejen poptávaného, ale i zboží, které je VZ nahrazováno a to minimálně 2 roky od ukončení záruční doby zboží.

## **Článek 14**

### **Sankce**

- 14.1. Dodavatel je oprávněn požadovat na veřejném zadavateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti daňového dokladu ve smyslu § 1970 OZ ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2. Veřejný zadavatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky VT, který bude stanoven v kupní smlouvě, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaných VT bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena. Nedodržením termínu plnění se rozumí i

situace, kdy veřejný zadavatel oprávněně postupuje dle článku 10.3 této rámcové dohody. V takovém případě je veřejný zadavatel oprávněn požadovat na dodavateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny VT, jehož dodání bylo předmětem kupní smlouvy, od níž veřejný zadavatel oprávněně odstoupil.

- 14.3. Veřejný zadavatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu ve výši 1500 Kč bez DPH za každý incident a den při uplatňování práv z vadného plnění nebo v rámci záručního servisu, tedy při nedodržení časových a věcných podmínek při odstraňování vad dle článku 10.4, 13.6 a 13.7 této rámcové dohody. Výše sankce není omezena.
- 14.4. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 14.5. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši, přičemž se nepřihlíží k § 2050 OZ.
- 14.6. Centrální zadavatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu ve výši 10 tisíc Kč v případě, že dodavatel opakovaně bezdůvodně, minimálně ve třech případech, nezávisle na konkrétním veřejném zadavateli a časové posloupnosti, odmítne na podkladě písemné výzvy veřejného zadavatele předložit nabídku ve lhůtě podle této rámcové dohody.
- 14.7. Sankce uvedená v bodu 14.6. se nevztahuje na kupní smlouvy, kde předpokládaná celková cena za předmět plnění nepřesáhne částku 10 tisíc Kč bez DPH nebo je dodavatelem požadováno dodat zboží s upřesněnou specifikací dle bodu 8.3.

## **Článek 15**

### **Komunikace stran kupních smluv**

- 15.1. Veškeré úkony mezi veřejným zadavatelem a dodavatelem se uskutečňují v elektronické podobě v českém jazyce.
- 15.2. Písemnosti lze doručit elektronickými prostředky, prostřednictvím datové schránky, nebo jiným způsobem při zachování elektronické formy.
- 15.3. Adresa či kontakty uvedené v kupních smlouvách mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.

## **SPOLEČNÁ USTANOVENÍ K RÁMCOVÉ DOHODĚ**

### **Článek 16**

#### **Doba trvání rámcové dohody**

- 16.1. Tato rámcová dohoda nabývá platnosti dnem, kdy je podepsána stranami rámcové dohody, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu 12 měsíců ode dne nabytí účinnosti.

- 16.2. Po dobu účinnosti této rámcové dohody lze rámcovou dohodu zrušit pouze písemnou dohodou smluvních stran, není-li dále v této rámcové dohodě stanoveno jinak.
- 16.3. Při splnění podmínek stanovených v OZ anebo v této rámcové dohodě může centrální zadavatel od této rámcové dohody odstoupit.
- 16.4. Centrální zadavatel si vyhrazuje právo na omezení plnění poskytovaná na základě rámcové dohody v případě, že bude povinen provádět nákup výpočetní techniky prostřednictvím centrálního nákupu státu.

## **Článek 17**

### **Odstoupení od rámcové dohody**

- 17.1. Centrální zadavatel je oprávněn od rámcové dohody odstoupit při podstatném porušení této rámcové dohody příslušným dodavatelem. Odstoupení od rámcové dohody je účinné pouze ve vztahu k dodavateli, který se podstatného porušení dohody dopustil. Smluvní vztahy centrálního zadavatele s ostatními dodavateli tímto nejsou dotčeny, zejména takové odstoupení od rámcové dohody není důvodem k odstoupení od rámcové dohody ze strany ostatních dodavatelů.
- 17.2. Podstatným porušením této rámcové dohody ze strany dodavatele je:
- a) pokud dodavatel opakovaně, minimálně v deseti případech, nezávisle na konkrétním veřejném zadavateli a časové posloupnosti bezdůvodně odmítne na podkladě písemné výzvy veřejného zadavatele podat nabídku do minitendru,
  - b) pokud s tímto dodavatelem odstoupil od kupní smlouvy některý z veřejných zadavatelů nebo více veřejných zadavatelů, minimálně však ve třech případech,
  - c) prodlení dodavatele se splněním předmětu kupní smlouvy ve sjednaném termínu plnění dle bodu 9.1 této rámcové dohody, minimálně ve třech případech,
  - d) neplnění kvantitativních a kvalitativních požadavků centrálního zadavatele dodavatelem dle čl. 7 a 8 této rámcové dohody, minimálně ve třech případech,
  - e) veřejný zadavatel má právo odstoupit od kupní smlouvy v případě, že dodavatel uvedl v nabídce do minitendru informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek minitendru,
  - f) porušení článku 8.5 rámcové dohody.
- 17.3. Předpokladem platného odstoupení od rámcové dohody dle bodu 17. 2. písmeno a) až d) ze strany centrálního zadavatele je, že:
- a) písemně upozornil dodavatele na svůj úmysl využít svého práva odstoupit od rámcové dohody při jejím následujícím dalším porušení a
  - b) odstoupení od rámcové dohody písemně oznámil příslušnému dodavateli bez zbytečného odkladu poté, kdy se o tomto opětovném porušení rámcové dohody dozvěděl.

## Článek 18

### Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato rámcová dohoda se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ a ZZVZ. Veškeré spory mezi stranami vzniklé z této rámcové dohody, kupních smluv nebo v souvislosti s nimi, budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory vyřešeny v soudním řízení před obecnými soudy České republiky.
- 18.2. Rámcová dohoda může být doplňována nebo měněna písemnými číslovanými dodatky, a to pouze tím způsobem, který nedojde ani k porušení § 222 ZZVZ, ani k porušení jiného ustanovení ZZVZ či jiných účinných právních předpisů.
- 18.3. Dodavatel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této rámcové dohodě, včetně ceny za předmět plnění.
- 18.4. Dodavatel bez jakýchkoliv výhrad výslovně uvádí, že všechny informace, které poskytne centrálnímu zadavateli nebo veřejnému zadavateli v souvislosti s touto rámcovou dohodou nebo příslušnými kupními smlouvami, nejsou obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 OZ.
- 18.5. Centrální zadavatel a veřejní zadavatelé nenesou odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty dodavatelem v souvislosti s touto rámcovou dohodou nebo příslušnými kupními smlouvami.
- 18.6. Dodavatel prohlašuje, že plněním závazků dle této rámcové dohody a příslušných kupních smluv nezasahuje do práv duševního vlastnictví třetích osob.
- 18.7. Tato rámcová dohoda je vyhotovena pouze v elektronické podobě.
- 18.8. Na důkaz toho, že strany rámcové dohody s obsahem této rámcové dohody souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své elektronické podpisy a prohlašují, že tato rámcová dohoda byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.
- 18.9. Nedílnou součástí této dohody jsou přílohy č. 1 až č. 4:

Přílohy	Název přílohy
Příloha č. 1	Seznam veřejných zadavatelů
Příloha č. 2	Specifikace VT - Základní sestavy a prvky rozšíření
	C SYSTEM CZ a.s., AUTOCONT a.s., XANADU a.s., ALWIL Trade, spol. s r.o.
Příloha č. 3	Ceník zařízení, doplňků a rozšíření
	C SYSTEM CZ a.s., AUTOCONT a.s., XANADU a.s., ALWIL Trade, spol. s r.o.
Příloha č. 4	Vzor kupní smlouvy

### Podpisy stran rámcové dohody

Za centrálního zadavatele	Dodavatel č. 3
<p>Ing. Miroslav Konopecký</p> <p>Digitálně podepsal Ing. Miroslav Konopecký Datum: 2019.10.25 08:02:38 +02'00'</p> <p>Ing. Miroslav Konopecký ředitel odboru správy majetku</p>	<p>Ing. Radek Nekl</p> <p>Digitálně podepsal Ing. Radek Nekl Datum: 2019.10.25 13:58:52 +02'00'</p>
<p>Dodavatel č. 1</p> <p>Ing. Michal Kulík</p> <p>Digitálně podepsal Ing. Michal Kulík Datum: 2019.10.25 12:31:30 +02'00'</p>	<p>Dodavatel č. 4</p> <p>Rostislav Trnka</p> <p>Digitálně podepsal Rostislav Trnka Datum: 2019.10.29 08:42:24 +01'00'</p>
<p>Dodavatel č. 2</p> <p>Digitally signed by Ing. Mgr. Ondřej Matušík, Ph.D. Date: 2019.10.30 15:11:48 +01'00'</p> <p>Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Biolek DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-04308697, o=AUTOCONT a.s. [IČ 04308697], ou=206, cn=Ing. Jaroslav Biolek, sn=Biolek, givenName=Jaroslav, serialNumber=P3618 Datum: 2019.10.30 22:46:10 +01'00'</p>	



- 1 Policejní akademie České republiky v Praze
- 2 Vyšší policejní škola a Střední policejní škola Ministerstva vnitra v Praze
- 3 Vyšší policejní škola a Střední policejní škola Ministerstva vnitra v Holešově
- 4 Muzeum Policie České republiky
- 5 Zdravotnické zařízení Ministerstva vnitra
- 6 OLYMP Centrum sportu Ministerstva vnitra
- 7 Správa uprchlických zařízení Ministerstva vnitra
- 8 Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy se sídlem v Praze
- 9 Krajské ředitelství policie Středočeského kraje se sídlem v Praze
- 10 Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích
- 11 Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje se sídlem v Plzni
- 12 Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech
- 13 Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem
- 14 Krajské ředitelství policie Libereckého kraje se sídlem v Liberci
- 15 Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové
- 16 Krajské ředitelství policie Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích
- 17 Krajské ředitelství policie kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě
- 18 Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
- 19 Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci
- 20 Krajské ředitelství policie Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
- 21 Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
- 22 Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky
- 23 Národní archiv
- 24 Státní oblastní archiv v Praze
- 25 Státní oblastní archiv v Třeboni
- 26 Státní oblastní archiv v Plzni
- 27 Státní oblastní archiv v Litoměřicích
- 28 Státní oblastní archiv v Zámrsku
- 29 Moravský zemský archiv v Brně
- 30 Zemský archiv v Opavě
- 31 Institut pro veřejnou správu Praha
- 32 Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky
- 33 Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy
- 34 Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
- 35 Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje
- 36 Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje
- 37 Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje
- 38 Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje
- 39 Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje
- 40 Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje
- 41 Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje
- 42 Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina
- 43 Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
- 44 Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
- 45 Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

- 46 Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje
- 47 Záchraný útvar Hasičského záchranného sboru České republiky
- 48 Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany
- 49 Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč
- 50 Technický ústav požární ochrany Praha
- 51 Skladovací a opravárenské zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky
- 52 Bytová správa Ministerstva vnitra
- 53 Tiskárna Ministerstva vnitra
- 54 Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra
- 55 Správa základních registrů
- 56 Odbor provozu informačních technologií Ministerstva vnitra
- 57 Ministerstvo vnitra

	Sestava PC 01		Sestava PC 02		Sestava PC 03		
	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	
Nabízený počítač		Nabízený počítač výrobce nazev provedení / typ	Lenovo ThinkCentre M720s 10SU	Nabízený počítač výrobce nazev provedení / typ	Lenovo ThinkCentre M720s 10SU	Nabízený počítač výrobce provedení / typ	Lenovo ThinkCentre M720s 10SU
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupe). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min.	ano	ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min.	7 000 ano	Intel Core i3-9100, Passmark 9095 ano	10 000 ano	Intel Core i3-9300, Passmark 10018 ano	12 500 ano
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min.	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS. Možnost zablokování zavěšení operačního systému z periférií. možnost zaměnění BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano
Systemový disk	Systemový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min. min.	SSD 500 GB 500 MB/s	SSD 500 GB 500 MB/s	SSD 500 GB 500 MB/s	SSD 500 GB 500 MB/s	SSD 500 GB 500 MB/s
Základní deska	Integrovaná síťová karta rozlišení Integrovaná grafická karta podpora (práce 2 monitorů souběžně) rozhraní Integrovaná zvuková karta USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší) PCI / PCI Express (x16/x8) Integrovaná konektivita vstup pro mikrofon výstup pro sluchátka	min. min. min. min.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano 4x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zadu + 1x USB C ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 4096x2304 2x Display Port ano 9x - z toho 4x USB 3.1 vpředu + 1x USB C ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 4096x2304 2x Display Port ano 5x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zadu + 1x USB C ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 4096x2304 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano 6x - z toho min. 4x USB 3.0 z toho 2x USB 3.0 vpředu/zadu + 1x USB C ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 4096x2304 2x Display Port ano 9x - z toho 4x USB 3.1 vpředu + 1x USB C ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)
Napájecí zdroj	typ výkon účinnost zdroje	min.	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy SFF B360 CFL-R 180W 85%	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Bronze	SFF B360 CFL-R 180W 85% ano	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	SFF B360 CFL-R 260W 92% ano
Mechanika pamětových médií	mechanika optických disků		DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW
Skřín	provedení zabezpečení	max.	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení Ostatní SW v ceně, instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku	min.	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit. ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit. ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit. ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit. ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit. ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	základní	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	základní	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nalazení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool) nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky, neutrální barvy		ano	ano, EPEAT Silver dle normy IEEE 1680.1:2018	ano	ano, EPEAT Silver dle normy IEEE 1680.1:2018	ano, EPEAT Silver dle normy IEEE 1680.1:2018

VOLITELNÉ POLOŽKY										
Systémový disk - výměna za 500 GB	Technologie SSD			ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Velikost	1 TB		1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	
Datové úložiště (sekundární disk) - volitelné	Technologie SSD			ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Velikost	512 GB		512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	
Datové úložiště (sekundární disk) - volitelné	Technologie HDD			ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Velikost	7200		7200	7200	7200	7200	7200	7200	
Grafická karta	Video vstup	2x mini DP/DP		2xDP Nvidia GT 730	2xDP Nvidia GT 730	2x mini DP/DP	2xDP Nvidia GT 730	2x mini DP/DP	2xDP Nvidia GT 730	
	Podpora rozlišení 4K	ano		ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Operační paměť volitelné	doplnění operační paměti na hodnotu	ne		ne	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB	
	Skříň volitelné	provedení	MicroTower/MiniTower	MicroTower/MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	
Externí technické vybavení	Klávesnice CZ/US, USB	klasické rozložení US/CZ, klávesy F1-F12 a Numerická klávesnice (tlačítko Enter široký, tlačítko Shift široké), české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves,		ano		ano		ano		
	Klávesnice s čtečkou CZ/US	Klávesnice USB CZ/US (české rozložení kláves) + zabudovaná interní čtečka čipových karet kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816		ano		ano		ano		
	Kursorový ovladač (myš)	USB	min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1m, symetrické provedení (pro pravý i levý) rolovací kolečko sensor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano		ano		ano	
		BEZDRÁTOVÁ	min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro pravý i levý) rolovací kolečko sensor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano		ano		ano	
	SET Myš + klávesnice	BEZDRÁTOVÁ	SET Myš + klávesnice bezdrátová US/CZ české rozložení kláves		ano		ano		ano	
Čtečka pamětových karet	SD karty	externí		ano		ano		ano		
Záruka 5 let volitelné				základní	základní	ano	ano	ano	ano	

Typ a značka		Monitor 24 A		Monitor 24 B		Monitor 27 A		Monitor 27 B	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"	23,8"-24"	23,8"	27"	27"	27"	27"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	250	250	300	350	250	250
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	7 ms	5 ms	7 ms	4 ms	10 ms	5 ms	10 ms	5 ms
rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI nebo DisplayPort)	1	HDMI a DisplayPort	1	HDMI a DisplayPort	2	HDMI a DisplayPort	2	HDMI a DisplayPort
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	2	4x USB 3.0	ne	ne	2	4 x USB 3.0	2	4 x USB 3.0
výškově nastavitelný stojan		ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)		ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro DisplayPort / HDMI, kabel USB, napájecí kabel		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Barva	černá/neutrální	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let		ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool) nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,		ano	ano, EPEAT Bronze dle normy IEEE 1680.1:2018	ano	ano, EPEAT Gold dle normy IEEE 1680.1:2009	ano	ano, EPEAT Bronze dle normy IEEE 1680.1:2018	ano	ano, EPEAT Bronze dle normy IEEE 1680.1:2018

Označení sestavy		Sestava NB-12	Sestava NB-12	Sestava NB-14	Sestava NB-14	Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-B	Sestava NB-15-B	Sestava NB-15-C	Sestava NB-15-C
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Značka a typ			Lenovo ThinkPad X390		Lenovo ThinkPad L490		Lenovo ThinkPad E590		Lenovo ThinkPad L590		Lenovo ThinkPad L590
<b>Systémová platforma</b>	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dotání (nákupu), Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark_CPU (www.passmark.com) virtuální procesor technologie (32/64 bit)	min. 5000 ano 64 bit	Intel i3-8145U, Passmark 5537 ano 64 bit	6500 ano 64 bit	Intel i5-8265U, Passmark 7997 ano 64 bit	5000 ano 64 bit	Intel i5-8145U, Passmark 5537 ano 64 bit	5000 ano 64 bit	Intel i5-8265U, Passmark 7997 ano 64 bit	5500 ano 64 bit	Intel i3-8145U, Passmark 5537 ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min. 8 GB min. DDR4	8 GB DDR4	8 GB DDR4	8 GB DDR4	8 GB DDR4	8 GB DDR4	8 GB DDR4	8 GB DDR4	8 GB DDR4	8 GB DDR4
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Možnost zapnutí BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferí Možnost zablokování vybraných zařízení (periferí) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	min. BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano
Hard disk	HDD/SSD technologie SSD	min. 256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis) min. ano	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis) ano	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis) ano	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis) ano	500 GB HDD ano	500 GB HDD ano	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis) ano	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis) ano	500 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis) ano	512 GB SSD (600 MB/s pro čtení i zápis) ano
Základní deska	Integrovaná síťová karta Integrovaná grafická karta rozhraní Integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší) bezdrátové připojení anténa pro LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky vstup pro mikrofon/sluchátka	min. 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) min. 1x digitální připojení k externímu monitoru min. ano min. ano min. 2x USB z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C min. Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE min. LTE s podporou českých pásem min. 1x (může být i společný) min. antireflexivní min. 12,5"-13,6" min. 1920x1080 bodů	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) HDMI ano ano 2x USB 3.1 + 2x USB -C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 LTE s podporou českých pásem 1x (společný) antireflexivní 13,3" 1920x1080 bodů	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) 1x digitální připojení k externímu monitoru HDMI ano ano 2x USB z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásem 1x (společný) antireflexivní 13,3" 1920x1080 bodů	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) HDMI ano ano 2x USB 3.1 + 2x USB -C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 LTE s podporou českých pásem 1x (společný) antireflexivní 13,3" 1920x1080 bodů	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) 1x digitální připojení k externímu monitoru HDMI ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 LTE s podporou českých pásem ne 1x (může být i společný) antireflexivní 15" 1920x1080 bodů	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) HDMI ano ano 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 LTE s podporou českých pásem ne 1x (společný) antireflexivní 15" 1920x1080 bodů	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) HDMI ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 LTE s podporou českých pásem ne 1x (společný) antireflexivní 15" 1920x1080 bodů	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) HDMI ano ano 2x USB 3.1, 2x USB - C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 LTE s podporou českých pásem ne 1x (společný) antireflexivní 15" 1920x1080 bodů	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) HDMI ano ano 2x USB 3.0 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 LTE s podporou českých pásem ne 1x (společný) antireflexivní 15" 1920x1080 bodů	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) HDMI ano ano 2x USB 3.1, 2x USB - C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 5.0 LTE s podporou českých pásem ne 1x (společný) antireflexivní 15" 1920x1080 bodů
Display	provedení velikost rozšíření (š x v)	min. ano min. ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano
Baterie	Výdrž baterie (dle Bagco MobileMark®2014) hmotnost, včetně hlavní baterie	min. 5 hodin max. 1,5 kg	5 hodin 1,3 kg	5 hodin 1,7 kg	5 hodin 1,7 kg	10 hodin 2,3 kg	10 hodin 2,3 kg	5 hodin 2 kg	5 hodin 2 kg	5 hodin 2,3 kg	10 hodin 2 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED numerická klávesnice pohybový ovladač webkamera audio integrovaná čtečka otisku prstů	min. podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozšíření minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozšíření minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozšíření minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozšíření minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozšíření minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozšíření minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozšíření minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozšíření minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozšíření minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozšíření minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano
Dokovatelnost		ano	dokovatelnost-USB C černá/neutrální	ano	dokovatelnost-USB C černá	ano	dokovatelnost-USB C černá/neutrální	ano	dokovatelnost-USB C černá	ano	dokovatelnost-USB C černá
Barva	Další příslušenství	ano	ano	ano	ano	ano	černá/neutrální	ano	ano	ano	ano
Seřazení záruka	Standardní/rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená	standardní	standardní	rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nañzení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/126/ES, současně s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool), nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v 6.0, napájecí kabel součástí dodávky.	ano	ano, EPEAT Bronze dle normy IEEE 1680.1:2018	ano	ano, EPEAT Silver dle normy IEEE 1680.1:2018	ano	ano, EPEAT Silver dle normy IEEE 1680.1:2018	ano	ano, EPEAT Silver dle normy IEEE 1680.1:2018	ano	ano, EPEAT Silver dle normy IEEE 1680.1:2018

Volitelné	Požadované parametry
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB C. Replikační rozhraní min 2x USB 3.0, 2 x digitální port pro současně připojení externího monitoru, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, 1x jack 3,5mm audio out, 1x jack 3,5mm audio in, včetně napájecího adaptéru.
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C
Externí kursorový ovladač (myš)	USB bezdrátová míni
Klávesnice bezdrátová	bezdrátová klávesy CZ/US
Záruka 5 let	



Typ a značka	Monitor 24 A		Monitor 24 B		Monitor 27 A		Monitor 27 B			
	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry		
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	AOC 24P1 23,8"	23,8"-24"	Philips 243V7QDAB/00 23,8"	27"	Philips 272B7QPJEB/00 27"	27"	AOC 27P1 27"	
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	
povrch displeje		matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	
jas [cd/m2]	min.	250	250	250	250	300	350	250	250	
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	
doba odezvy	max.	7 ms	5 ms	7 ms	5 ms	10 ms	5 ms	10 ms	5 ms	
rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI nebo DisplayPort)	min.	1	3x (HDMI, DVI, DP)	1	2x (HDMI a DVI)	2	2x (DP a HDMI)	2	3x (HDMI, DVI, DP)
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	min.	2	4	ne	ne	2	4	2	4
výškově nastavitelný stojan			ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °		min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené			ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)			ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro DisplayPort / HDMI, kabel USB, napájecí kabel			ano	ano (HDMI a DP kabel; USB kabel; napájecí kabel)	ano	ano (HDMI kabel; USB kabel; napájecí kabel)	ano	ano (HDMI a DP kabel; USB kabel; napájecí kabel)	ano	ano (HDMI a DP kabel; USB kabel; napájecí kabel)
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let			ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool) nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,			ano	ano; (certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze)	ano	ano; (certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold)	ano	ano; (certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze)	ano	ano; (certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze)



Označení sestavy		Sestava NB-12		Sestava NB-12		Sestava NB-14		Sestava NB-14		Sestava NB-15-A		Sestava NB-15-A		Sestava NB-15-B		Sestava NB-15-B		Sestava NB-15-C		Sestava NB-15-C	
		Požadované parametry		Nabízené parametry		Požadované parametry		Nabízené parametry		Požadované parametry		Nabízené parametry		Požadované parametry		Nabízené parametry		Požadované parametry		Nabízené parametry	
Značka a typ					Dell Latitude 5300				Dell Latitude 5400				Dell Latitude 3500				Dell Latitude 3500				Dell Latitude 3500
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nakupu) Image OS dodána s notebookem.	min.	ano		ano		ano		ano		ano		ano		ano		ano		ano		ano
CPU (procesor)	Pasmark CPU (www.pasmark.com)	min.	5000	I3-8145U / 5.537 bodů ke dni 18.9.2019		5000	I3-8145U / 5.537 bodů ke dni 18.9.2019		5000	I3-8145U / 5.537 bodů ke dni 18.9.2019		5000	I3-8145U / 5.537 bodů ke dni 18.9.2019		5000	I3-8145U / 5.537 bodů ke dni 18.9.2019		5500		5500	I3-8145U / 5.537 bodů ke dni 18.9.2019
Operační paměť	Integrovaná operační technologie (32GB bit)	min.	8 GB	DDR4 8 GB		8 GB	DDR4 8 GB		8 GB	DDR4 8 GB		8 GB	DDR4 8 GB		8 GB	DDR4 8 GB		16 GB		16 GB	DDR4 16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem při restartování počítače Možnost zřízení BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferii Možnost zablokování vybraných zařízení (periferii) tak, aby s nimi nemohly pracovat OS	min.	ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano
Hard disk	HDD/SSD technologie SSD	min.	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis)	256GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe (500 MB/s pro čtení i zápis)		256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis)	256GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe (500 MB/s pro čtení i zápis)		500 GB HDD	500 GB HDD		256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis)	256GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe (500 MB/s pro čtení i zápis)		500 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis)		812GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe (500 MB/s pro čtení i zápis)		812GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe (500 MB/s pro čtení i zápis)	
Základní deska	Integrovaná síťová karta rozhraní Integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita bezdrátové připojení Interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě). USB baterie (net. specifikace J0949V) kabel pro mikrofon/slušnice	min.	100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)	100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)		100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)	100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)		100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)	100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)		100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)	100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)		100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)	100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)		100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)	100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)	100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)	
Displej	provedení rozměr (š x v)	min.	15,6" / 15,6"	15,6" / 15,6"		15,6" / 15,6"	15,6" / 15,6"		15,6" / 15,6"	15,6" / 15,6"		15,6" / 15,6"	15,6" / 15,6"		15,6" / 15,6"	15,6" / 15,6"		15,6" / 15,6"	15,6" / 15,6"	15,6" / 15,6"	
Baterie	Typ kapacita životnost, včetně hlavní baterie	min. max.	5 hodin 1,5 kg	6 hodin 1,5 kg		5 hodin 2 kg	6 hodin 1,5 kg		5 hodin 2,3 kg	5 hodin 2,3 kg		6 hodin 2,3 kg	6 hodin 2,3 kg		5 hodin 2,3 kg	5 hodin 2,3 kg		6 hodin 2,3 kg	6 hodin 2,3 kg	6 hodin 2,3 kg	
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, deska rozložení kláves, podsvícená LED klávesnice pochybový ovladač webkamera audio integrovaná čtečka otisku prstů		podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů		podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů		podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů		podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů		podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů		podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úderů	
Dokovatelost			dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C		dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C		ne	dokovatelost-USB C		dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C		dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C		dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C	
Barva			černá/neutralní	černá		černá/neutralní	černá		černá	černá/neutralní		černá	černá/neutralní		černá	černá/neutralní		černá	černá/neutralní	černá	
Další příslušenství	Adaptér napájecí		ano	ano		ano	ano		ano	ano		ano	ano		ano	ano		ano	ano	ano	
Služba	Standardní/zvolitelná		rozšířená	rozšířená		rozšířená	rozšířená		standardní	standardní		rozšířená	rozšířená		rozšířená	rozšířená		rozšířená	rozšířená	rozšířená	
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	ano		ano	ano		ano	ano		ano	ano		ano	ano		ano	ano	ano	
Environmentální požadavky	Nalazení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2008/ES, směrnice o směrnice RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT die normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool), nebo certifikát EPEAT die normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky		ano	ano; (certifikát EPEAT die normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze)		ano	ano; (certifikát EPEAT die normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze)		ano	ano; (certifikát EPEAT die normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze)		ano	ano; (certifikát EPEAT die normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze)		ano	ano; (certifikát EPEAT die normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze)		ano	ano; (certifikát EPEAT die normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze)	ano; (certifikát EPEAT die normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze)	

Včetně	Požadované parametry
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB C. Replikační rozhraní min. 2x USB 3.0, 2 x digitální port pro současně připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbitsec, RJ45, Wake on LAN, 1x jack 3.5mm audio out, 1x jack 3.5mm audio in, včetně napájecího adaptéru.
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C
Externí kursorový ovladač (myš)	USB mini bezdrátová mini
Klávesnice bezdrátová	bezdrátová klávesy CZ/US
Záruka 5 let	

	Sestava PC 01			Sestava PC 02			Sestava PC 03		
	Požadované parametry	Nabízené parametry		Požadované parametry	Nabízené parametry		Požadované parametry	Nabízené parametry	
Nabízený počítač		Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	HP EliteDesk 705 G4 HPI EliteDesk 705 G4 SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	HP ProDesk 600 G5 HPI ProDesk 600 G5 SFF		Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	HP ProDesk 600 G5 HPI ProDesk 600 G5 SFF	
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (náskupu). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min.	ano	ano	ano		ano	ano	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) virtuální procesoru technologie (32/64 bit)	min.	7 000 ano 64 bit	AMD Ryzen3 Pro 2200G, 8045 bodů dle Passmarku CPU ano 64 bit	10 000 ano 64 bit		Intel Core i3 9300, 10 018 bodů dle Passmark CPU ano 64 bit	12 500 ano 64 bit	Intel Core i5 9600, 13 086 bodů dle Passmark CPU ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min.	DDR4 8 GB	DDR4 8GB (1x8GB)	DDR4 8 GB		DDR4 8GB (1x8GB)	DDR4 16 GB	DDR4 16GB (1x16GB)
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS. Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií. možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano ano	ano ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano ano		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano ano	ano ano ano ano ano	
Systemový disk	Systemový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min.	SSD 500 GB 500 MB/s	PCIe NVMe Solid State Drive 512 GB více než 500 MB/s	SSD 500 GB 500 MB/s		PCIe NVMe Solid State Drive 512 GB více než 500 MB/s	SSD 500 GB 500 MB/s	PCIe NVMe Solid State Drive 512 GB více než 500 MB/s
Základní deska	integrovaná síťová karta rozšíření integrovaná grafická karta rozhraní integrovaná zvuková karta USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší) integrovaná konektivita PCI / PCI Express (x16/x8) vstup pro mikrofon výstup pro sluchátka	min.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano 4x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano ano ano 2x DisplayPort™ 1.2 ano 4x USB 2.0 (2x vpředu) 4x USB 3.1 Gen 1 (2x vpředu) 1x USB 3.0 Type-C™ ano ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano 5x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano 4x USB 2.0 (2x vpředu) 2x USB 3.1 Gen 1 (vzadu) 4x USB 3.1 Gen 2 (2x vpředu) 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C™ ano ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)		100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano 6x - z toho min. 4x USB 3.0 z toho 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano 4x USB 2.0 (2x vpředu) 2x USB 3.1 Gen 1 (vzadu) 4x USB 3.1 Gen 2 (2x vpředu) 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C™ ano ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano ano ano 2x DisplayPort™ 1.2 ano 4x USB 2.0 (2x vpředu) 2x USB 3.1 Gen 1 (vzadu) 4x USB 3.1 Gen 2 (2x vpředu) 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C™ ano ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	
Napájecí zdroj	typ výkon účinnost zdroje	min.	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy HP 180 W 80 PlusPlatinum	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Bronze	HP 180 W 80 PlusPlatinum		odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	HP 180W 80 PlusPlatinum	
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků		DVD DL ± RW	ano	DVD DL ± RW		DVD DL ± RW	ano	
Skříň	provedení zabezpečení	max.	SFF ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF ano detekce vniknutí do skříně s hlášením		SFF ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení Ostatní SW v ceně, instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku	min.	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit. ano	Windows 10 Pro 64 CZECH ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit. ano		Windows 10 Pro 64 CZECH ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit. ano	
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	ano	ano		ano	ano	
Rozšířený záruční servis	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	základní	ano		ano	ano	
Řešení závad	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	základní	ano		ano	ano	
Environmentální požadavky	Nalížení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool) nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky, neutrální barvy		ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)		ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	

VOLITELNÉ POLOŽKY									
Systémový disk - výměna za 500 GB	Technologie SSD		min.	ano	SSD	ano	SSD	ano	SSD
	Velikost	1 TB	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
Datové úložště (sekundární disk) - volitelné	Technologie SSD		min.	ano	SSD	ano	SSD	ano	SSD
	Velikost	512 GB	min.	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB
Datové úložště (sekundární disk) - volitelné	Technologie HDD		min.	ano	HDD	ano	HDD	ano	HDD
	Velikost cache	64 MB	min.	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB
Grafická karta	Video výstup		min.	2x mini DP/DP	2x DisplayPort	2x mini DP/DP	2x DisplayPort	2x mini DP/DP	2x DisplayPort
	Podpora rozlišení 4K	ano	min.	ano	podpora rozlišení 4K	ano	podpora rozlišení 4K	ano	podpora rozlišení 4K
Operační paměť volitelné	doplnění operační paměti na hodnotu		min.	ne	ano	16 GB	ano	32 GB	ano
Skrín volitelné	provedení		max.	MicroTower/MiniTower	MicroTower	MiniTower	MicroTower	MiniTower	MicroTower
	uzamykatelná zabezpečení			ano	ano	ano	ano	ano	ano
Externí technické vybavení	Klávesnice CZ/US, USB			ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Klávesnice s čtečkou CZ/US			ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Kursorový ovladač (myš)	USB	min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1m, symetrické provedení (pro praváky i leváky)-rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ano	ano	ano	ano
		BEZDRÁTOVÁ	min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky) rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ano	ano	ano	ano
SET Myš + klávesnice	BEZDRÁTOVÁ	SET Myš + klávesnice bezdrátová US/CZ české rozložení kláves		ano	ano	ano	ano	ano	
Čtečka paměťových karet	SD karty externí			ano	ano	ano	ano	ano	
Záruka 5 let volitelné				základní	ano	ano	ano	ano	

Typ a značka	Monitor 24 A		Monitor 24 B		Monitor 27 A		Monitor 27 B	
	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"	23,8"-24"	27"	27"	27"	27"
technologie		LCD barevný	ano	LCD barevný	ano	LCD barevný	ano	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560x1440 bodů	1920x1080 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250 cd/m2	250	250 cd/m2	300	350 cd/m2	250
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	7 ms	5 ms	7 ms	5 ms	10 ms	5ms	10 ms
rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI nebo DisplayPort)	min.	1	2x (1x DisplayPort 1.2 1x HDMI 1.4)	1	1x HDMI	2	2x (1x DisplayPort 1.2 1x HDMI 1.4)
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	min.	2	3x USB 3.0	ne	bez USB	2	2x USB 3.0 ports a 1x USB Type-C™
výškově nastavitelný stojan		ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.	ano	-5° / + 23°	ano	-5° / + 30°	ano	-5° / + 22°	ano
Integrované reproduktory/podvěšené		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)		ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro DisplayPort / HDMI, kabel USB, napájecí kabel		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Barva	černá/neutrální	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let		ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool) nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,		ano	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	ano	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	ano	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)

Označení sestavy		Sestava NB-12	Sestava NB-12	Sestava NB-14	Sestava NB-14	Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-B	Sestava NB-15-B	Sestava NB-15-C	Sestava NB-15-C
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Značka a typ			HP ProBook 430 G6 Notebook		HP ProBook 440 G6 Notebook		HP ProBook 450 G6 Notebook		HP ProBook 450 G6 Notebook		HP ProBook 450 G6 Notebook
<b>Systémová platforma</b>	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nakupu). Image OS dodána s notebookem.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min. 5000	Intel® Core™ i3-8145U, 5537 bodů Passmark CPU	6500	Intel® Core™ i5-8265U, 8003 bodů Passmark CPU	5000	Intel® Core™ i3-8145U, 5537 bodů Passmark CPU	6500	Intel® Core™ i5-8265U, 8003 bodů Passmark CPU	5500	Intel® Core™ i3-8145U, 5537 bodů Passmark CPU
Operační paměť	stručně popište instalovanou velikost	min. 8 GB	8 GB (1x8GB) DDR4 2400	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS zpracování Intel® vstřícnost rozšiřujícímu přístupu do BIOS Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zakotvení zavazadel operačního systému z periferií	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	ano	ano	ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	ano
Hard disk	HD/SSD technologie SSD	min. 256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis)	256GB PCIe NVMe SSD	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis)	256GB PCIe NVMe SSD	500 GB HDD	500 GB HDD SATA 7200rpm	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis)	256GB PCIe NVMe SSD	500 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis)	512 GB PCIe NVMe SSD
Základní deska	Integrovaná síťová karta Integrovaná grafická karta rozhraní Integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita bezdrtávé připojení Interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G síle), ISM karta není součástí dodávky vstup pro mikrofon/mikrofonová jack	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora '802.1X', PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano ano 2x USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší) min. Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE min. LTE s podporou českých pásem 1x (může být i společný)	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GBE NIC ano 1x HDMI 1.4b ano ano 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 2x USB 3.1 Gen 1 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE Intel XMM 7262 LTE-Advanced 1x Headphone/microphone combo jack	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora '802.1X', PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 1.4b ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 2x USB 3.1 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE Intel XMM 7262 LTE-Advanced 1x Headphone/microphone combo jack	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora '802.1X', PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 1.4b ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 2x USB 3.1 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE Intel XMM 7262 LTE-Advanced 1x Headphone/microphone combo jack	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora '802.1X', PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 1.4b ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 2x USB 3.1 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE Intel XMM 7262 LTE-Advanced 1x Headphone/microphone combo jack	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora '802.1X', PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 1.4b ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 2x USB 3.1 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE Intel XMM 7262 LTE-Advanced 1x Headphone/microphone combo jack	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora '802.1X', PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 1.4b ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 2x USB 3.1 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE Intel XMM 7262 LTE-Advanced 1x Headphone/microphone combo jack	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora '802.1X', PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 1.4b ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 2x USB 3.1 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE Intel XMM 7262 LTE-Advanced 1x Headphone/microphone combo jack	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora '802.1X', PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 1.4b ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 2x USB 3.1 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE Intel XMM 7262 LTE-Advanced 1x Headphone/microphone combo jack	
Displej	provedení velikost rozdělení (s/v)	matný 12,9"-13,8" 1920 x 1080 bodů	matný 13,3" 1920 x 1080 bodů	antireflexní/matný 13,9"-14" 1920 x 1080 bodů	antireflexní/matný 14" 1920 x 1080 bodů	matný 15"-16" 1920 x 1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920 x 1080 bodů	matný 15"-16" 1920 x 1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920 x 1080 bodů	lesklý/matný 15"-16" 1920 x 1080 bodů	matný 15"-16" 1920 x 1080 bodů
Baterie	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark2014) hmotnost, včetně lištní baterie	min. max.	5 hodin 1,8kg	5 hodin 1,8kg	5 hodin 1,6kg	5 hodin 2,3 kg	5 hodin 2,3 kg	5 hodin 2,0 kg	5 hodin 2,0 kg	5 hodin 2,0 kg	5 hodin 2,0kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/ICZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED numerická klávesnice polohový ovladač webkamera audio integrovaná číselná ovládací prvky	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozložení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	klávesnice podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů bez numerické klávesnice Touch Pad s podporou více dotykových gest HD webkamera mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozložení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	klávesnice podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů bez numerické klávesnice Touch Pad s podporou více dotykových gest HD webkamera mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozložení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	klávesnice podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů numerická klávesnice ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozložení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	klávesnice podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů numerická klávesnice ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozložení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	klávesnice podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů numerická klávesnice ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozložení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozložení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	klávesnice podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů numerická klávesnice ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozložení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano
Dokovatelnost		dokovatelnost-USB-C	dokovatelnost-USB-C	dokovatelnost-USB-C	dokovatelnost-USB-C	ne	dokovatelnost-USB-C	dokovatelnost-USB-C	dokovatelnost-USB-C	dokovatelnost-USB-C	dokovatelnost-USB-C
Barva		černá/neutrální	černá/neutrální	černá/neutrální	černá/neutrální	černá/neutrální	černá/neutrální	černá/neutrální	černá/neutrální	černá/neutrální	černá/neutrální
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Speciální záruka	Standardní rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená	standardní	rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená
Ostatní	Ponechání vedlejšího disku z důkazníkoví při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nalženi Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/12/ES, součástí s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1880.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool), nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1880.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v 6.0., napájecí kabel součástí dodávky	ano	(EPEAT úroveň Gold dle normy IEEE 1880.1:2018)	ano	(EPEAT úroveň Gold dle normy IEEE 1880.1:2018)	ano	(EPEAT úroveň Gold dle normy IEEE 1880.1:2018)	ano	(EPEAT úroveň Gold dle normy IEEE 1880.1:2018)	ano	(EPEAT úroveň Gold dle normy IEEE 1880.1:2018)

Volitelné	Požadované parametry
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB C, Repikáční rozhraní min. 2x USB 3.0, 2 x digitální port pro současně připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, 1x jack 3.5mm audio out, 1x jack 3.5mm audio in, včetně napájecího adaptéru.
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim DVD RW, RAM, USB C Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C
Externí kulový ovladač (mys)	USB mini bezdrátová mini
Klávesnice bezdrátová	bezdrátová klávesy CZ/US
Záruka 5 let	

		Sestava PC 01		Sestava PC 02		Sestava PC 03		
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	
Nabízený počítač		Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	<b>HP EliteDesk 705 G4</b> HP HP EliteDesk 705 G4 SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	<b>HP ProDesk 600 G5</b> HP HP ProDesk 600 G5 SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	<b>HP ProDesk 600 G5</b> HP HP ProDesk 600 G5 SFF	
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ. 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupe). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min.	ano	ano	ano	ano	ano	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min.	7 000 ne 64 bit	8045 ne 64bit	10 000 ano 64 bit	12 500 ano 64 bit	13487 ano 64 bit	
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min.	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS. Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií. možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohli pracovat OS.		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	
Systemový disk	Systemový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min.	SSD 500 GB 500 MB/s	SSD 512 GB 500 MB/s	SSD 500 GB 500 MB/s	SSD 500 GB 500 MB/s	SSD 512 GB 500 MB/s	
Základní deska	Integrovaná síťová karta rozšíření podpora (práce 2 monitorů souběžně) rozhraní Integrovaná zvuková karta USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší) PCI/PCI Express (x16/x8) vstup pro mikrofon výstup pro sluchátka	min.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano 4x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 2x DP 1.2 ano 1x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen 1, 1x USB 2.0 (rychlonažijecí), 1x USB Type-C vpředu; 4x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen 1 vzadu	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano 5x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano 1 port USB 2.0, 1 port USB 2.0 (rychlonažijecí), 2 porty USB 3.1 Gen 2, 1 port USB 3.1 Type-C vpředu; 2x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 3.1 Gen 2 vzadu	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano 6x - z toho min. 4x USB 3.0 z toho 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 ano 2x DP 1.2 ano 1 port USB 2.0, 1 port USB 2.0 (rychlonažijecí), 2 porty USB 3.1 Gen 2, 1 port USB 3.1 Type-C vpředu; 2x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 3.1 Gen 2 vzadu
Napájecí zdroj	typ výkon účinnost zdroje	min.	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Bronze	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Platinum	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Platinum
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků		DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	
Skříň	provedení zabezpečení	max.	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení Ostatní SW v ceně, instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku	min.	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ. 64 bit, ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ. 64 bit, ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ. 64 bit, ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ. 64 bit, ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ. 64 bit, ano	
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	ano	ano	ano	ano	
Rozšířený záruční servis	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	základní	ano	ano	ano	
Řešení závad	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	základní	ano	ano	ano	
Environmentální požadavky	Nalížení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool) nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky, neutrální barvy		ano	ano	ano	ano	ano	

VOLITELNÉ POLOŽKY			VOLITELNÉ POLOŽKY									
<b>Systémový disk - výměna za 500 GB</b>	Technologie SSD		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Velikost	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	
	Rychlost čtení/zápis	min.	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	
<b>Datové úložiště (sekundární disk) - volitelné</b>	Technologie SSD		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Velikost	min.	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	
	Rychlost čtení/zápis	min.	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	
<b>Datové úložiště (sekundární disk) - volitelné</b>	Technologie HDD		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Otáčky [rpm], režim 24x7	min.	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200	
	Velikost	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	
	Velikost cache	min.	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	
<b>Grafická karta</b>	Video výstup	min.	2x mini DP/DP	2x DP	2x mini DP/DP	2x DP	2x mini DP/DP	2x DP	2x mini DP/DP	2x DP	2x DP	
	Paměť	min.	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (128-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (128-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (128-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (128-bit)	2 GB GDDR5 (128-bit)	
	Podpora rozlišení 4K	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
<b>Operační paměť volitelné</b>	doplnění operační paměti na hodnotu		min.	ne	ne	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	
<b>Skříň volitelné</b>	provedení	max.	MicroTower/MiniTower	MicroTower/MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	
	uzamykatelná		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	zabezpečení		detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	
<b>Externí technické vybavení</b>	Klávesnice CZ/US, USB		klasické rozložení US/CZ, klávesy F1-F12 a Numerická klávesnice (tlačítka Enter široký, tlačítka Shift široké), české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves,	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Klávesnice s čtečkou CZ/US		Klávesnice USB CZ/US (české rozložení kláves) + zabudovaná interní čtečka čipových karet kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Kursorový ovladač (myš)	USB		min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1m, symetrické provedení (pro praváky i leváky)-rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
		BEZDRÁTOVÁ		min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky) rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
SET Myš + klávesnice	BEZDRÁTOVÁ		SET Myš + klávesnice bezdrátová US/CZ české rozložení kláves	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
<b>Čtečka paměťových karet</b>	SD karty	externí		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
<b>Záruka 5 let volitelné</b>				základní	základní	ano	ano	ano	ano	ano	ano	

Typ a značka	Požadované parametry	Monitor 24 A		Monitor 24 B		Monitor 27 A		Monitor 27 B		
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	HP E243+repro 23,8"	23,8"-24"	HP VH240a 23,8"	27"	HP E273q (1FH52AA) 27"	27"	HP E273 (1FH50AA)+repro 27"	
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	
povrch displeje		matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní	
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	
jas [cd/m2]	min.	250	250	250	250	300	350	250	250	
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	
doba odezvy	max.	7 ms	5 ms	7 ms	5 ms	10 ms	5 ms	10 ms	5 ms	
rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI nebo DisplayPort)	min.	1	1x HDMI, 1x DisplayPort	1	1x HDMI	2	1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x USB-C(DisplayPort)	2	1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x USB-C(DisplayPort)
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	min.	2	3	ne	ne	2	3	2	3
výškově nastavitelný stojan			ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °			ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené			ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)			ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro DisplayPort / HDMI, kabel USB, napájecí kabel			ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Barva	černá/neutrální		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let			ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool) nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,			ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano



Označení sestavy		Sestava NB-12	Sestava NB-12	Sestava NB-14	Sestava NB-14	Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-B	Sestava NB-15-B	Sestava NB-15-C	Sestava NB-15-C
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Značka a typ			HP ProBook 430 G6		HP ProBook 440 G6		HP ProBook 450 G6		HP ProBook 450 G6		HP ProBook 450 G6
<b>Systémová platforma</b>	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupe), Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 5000 ano 64 bit	5532 ano 64 bit	6500 ano 64 bit	8005 ano 64 bit	5000 ano 64 bit	5532 ano 64 bit	6500 ano 64 bit	8005 ano 64 bit	5500 ano 64 bit	5532 ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min. DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferii Možnost zablokování vybraných zařízení (periferii) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu. ano ano ano ano
Hard disk	HDD/SSD technologie SSD	min. 256 GB SSD (500 MB/s pro čtení   zápis) ano	256 GB SSD (600 MB/s pro čtení   zápis) ano	256 GB SSD (600 MB/s pro čtení   zápis) ano	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení   zápis) ano	500 GB HDD ne	500 GB HDD ne	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení   zápis) ano	256 GB SSD (600 MB/s pro čtení   zápis) ano	500 GB SSD (600 MB/s pro čtení   zápis) ano	512 GB SSD (600 MB/s pro čtení   zápis) ano
Základní deska	integrovaná síťová karta integrovaná grafická karta rozhraní integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 integrovaná konektivita bezdrátové připojení interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G síle) SIM karta není součástí dodávky vstup pro mikrofon/slušáčka	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 2x USB z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásem 1x (může být i společný) antireflexivní matný 12,5"-13,6" 1920x1080 bodů 5 hodin 1,5 kg podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 2x USB 3.1 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.2 LE LTE s podporou českých pásem 1x (společný) antireflexivní matný 13" 1920x1080 bodů 5 hodin 1,5 kg podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 2x USB z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásem 1x (může být i společný) antireflexivní matný 13"-14" 1920x1080 bodů 5 hodin 2 kg podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 2x USB 3.1 + 1x USB C, 1x USB 2.0 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.2 LE LTE s podporou českých pásem 1x (společný) antireflexivní matný 15"-16" 1920x1080 bodů 5 hodin 2-3 kg podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE ne 1x (může být i společný) antireflexivní matný 15"-16" 1920x1080 bodů 5 hodin 2-3 kg podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x USB-C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.2 LE LTE s podporou českých pásem 1x (může být i společný) antireflexivní matný 15"-16" 1920x1080 bodů 5 hodin 2,20 kg podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x USB-C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.2 LE LTE s podporou českých pásem 1x (může být i společný) antireflexivní matný 15"-16" 1920x1080 bodů 5 hodin 2,20 kg podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásem 1x (může být i společný) antireflexivní matný 15"-16" 1920x1080 bodů 5 hodin 2,20 kg podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.2 LE LTE s podporou českých pásem 1x (může být i společný) antireflexivní matný 15"-16" 1920x1080 bodů 5 hodin 2,20 kg podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	
Dokovatelost		dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C	ne	ne	dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C
Barva		černá/neutralní	černá/neutralní	černá/neutralní	černá/neutralní	černá/neutralní	černá/neutralní	černá/neutralní	černá/neutralní	černá/neutralní	černá/neutralní
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Servisní záruka	Standardní/rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená	standardní	standardní	rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená
Ostatní	Ponecháni vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nalžzení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1880:1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool), nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1880:1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Volitelné	Požadované parametry
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB C. Replikační rozhraní min. 2x USB 3.0, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN), 1x jack 3,5mm audio out, 1x jack 3,5mm audio in, včetně napájecího adaptéru.
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim DVD RW, RAM, USB C Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C
Externí kursorový ovladač (mys)	USB mini bezdrátová mini
Klávesnice bezdrátová	bezdrátová klávese CZ/US
Záruka 5 let	

	HP USB-C Dock G5, připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C. Rozhraní: 2x USB-C, 4x USB 3.0, 2x DP 1.4, 1x HDMI, 1x RJ-45 (Gigabit LAN, Wake on LAN), 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, napájecí adaptér		HP USB-C Dock G5, připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C. Rozhraní: 2x USB-C, 4x USB 3.0, 2x DP 1.4, 1x HDMI, 1x RJ-45 (Gigabit LAN, Wake on LAN), 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, napájecí adaptér		HP USB-C Dock G5, připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C. Rozhraní: 2x USB-C, 4x USB 3.0, 2x DP 1.4, 1x HDMI, 1x RJ-45 (Gigabit LAN, Wake on LAN), 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, napájecí adaptér		HP USB-C Dock G5, připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C. Rozhraní: 2x USB-C, 4x USB 3.0, 2x DP 1.4, 1x HDMI, 1x RJ-45 (Gigabit LAN, Wake on LAN), 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, napájecí adaptér		HP USB-C Dock G5, připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C. Rozhraní: 2x USB-C, 4x USB 3.0, 2x DP 1.4, 1x HDMI, 1x RJ-45 (Gigabit LAN, Wake on LAN), 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, napájecí adaptér		HP USB-C Dock G5, připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C. Rozhraní: 2x USB-C, 4x USB 3.0, 2x DP 1.4, 1x HDMI, 1x RJ-45 (Gigabit LAN, Wake on LAN), 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, napájecí adaptér
	DVD RW, RAM, USB C		DVD RW, RAM, USB C		DVD RW, RAM, USB C		DVD RW, RAM, USB C		DVD RW, RAM, USB C		DVD RW, RAM, USB C
	BD-RW a BR-R, USB C		BD-RW a BR-R, USB C		BD-RW a BR-R, USB C		BD-RW a BR-R, USB C		BD-RW a BR-R, USB C		BD-RW a BR-R, USB C
	HP USB Travel Mouse		HP USB Travel Mouse		HP USB Travel Mouse		HP USB Travel Mouse		HP USB Travel Mouse		HP USB Travel Mouse
	HP Comfort Grip Wireless Mouse		HP Comfort Grip Wireless Mouse		HP Comfort Grip Wireless Mouse		HP Comfort Grip Wireless Mouse		HP Comfort Grip Wireless Mouse		HP Comfort Grip Wireless Mouse
	HP klávesnice bezdrátová		HP klávesnice bezdrátová		HP klávesnice bezdrátová		HP klávesnice bezdrátová		HP klávesnice bezdrátová		HP klávesnice bezdrátová
	ano		ano		ano		ano		ano		ano

P.č.	Název	Typ a značka	Počet ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	DPH (v %)	Jednotková cena v Kč včetně DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
1	Sestava PC 01	Lenovo Think Centre M720 sff	696	11 931,00 Kč	2 505,51 Kč	21	14 436,51 Kč	8 303 976,00 Kč	10 047 810,96 Kč
2	Sestava PC 02	Lenovo Think Centre M720 sff	3333	12 660,00 Kč	2 658,60 Kč	21	15 318,60 Kč	42 195 780,00 Kč	51 056 893,80 Kč
3	Sestava PC 03	Lenovo Think Centre M720 sff	793	15 517,00 Kč	3 258,57 Kč	21	18 775,57 Kč	12 304 981,00 Kč	14 889 027,01 Kč
4	Skříň volitelná pro Sestava PC 01	Lenovo Think Centre M720 tower	333	58,00 Kč	12,18 Kč	21	70,18 Kč	19 314,00 Kč	23 369,94 Kč
5	Skříň volitelná pro Sestava PC 02	Lenovo Think Centre M720 tower	242	58,00 Kč	12,18 Kč	21	70,18 Kč	14 036,00 Kč	16 983,56 Kč
6	Skříň volitelná pro Sestava PC 03	Lenovo Think Centre M720 tower	194	58,00 Kč	12,18 Kč	21	70,18 Kč	11 252,00 Kč	13 614,92 Kč
7	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	Lenovo operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	197	845,00 Kč	177,45 Kč	21	1 022,45 Kč	166 465,00 Kč	201 422,65 Kč
8	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	Lenovo operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	237	1 603,00 Kč	336,63 Kč	21	1 939,63 Kč	379 911,00 Kč	459 692,31 Kč
9	Systémový disk SSD 1TB (Výměna za 500 GB SSD)	Lenovo 1TB SSD	340	1 049,00 Kč	220,29 Kč	21	1 269,29 Kč	356 660,00 Kč	431 558,60 Kč
10	Datové úložiště SSD 512 GB (sekundární disk SSD - volitelně)	ADATA 512 GB SSD	150	1 838,00 Kč	385,98 Kč	21	2 223,98 Kč	275 700,00 Kč	333 597,00 Kč
11	Datové úložiště HDD 1TB (sekundární disk HDD - volitelně)	Lenovo 1TB HDD	245	1 020,00 Kč	214,20 Kč	21	1 234,20 Kč	249 900,00 Kč	302 379,00 Kč
12	Grafická karta 2 GB	NVIDIA Geforce 2 GB	265	962,00 Kč	202,02 Kč	21	1 164,02 Kč	254 930,00 Kč	308 465,30 Kč
13	Klávesnice USB (CZ/US)	Klávesnice Natec Trout	4370	76,00 Kč	15,96 Kč	21	91,96 Kč	332 120,00 Kč	401 865,20 Kč
14	Klávesnice USB s čtečkou čipových karet (CZ/US)	Lenovo klávesnice USB Black Preferred Smartcard reader -CZ	182	933,00 Kč	195,93 Kč	21	1 128,93 Kč	169 806,00 Kč	205 465,26 Kč
15	Myš - USB	Laserová myš Natec Hawk	4348	92,00 Kč	19,32 Kč	21	111,32 Kč	400 016,00 Kč	484 019,36 Kč
16	Myš - bezdrátová	myš GENIUS NX-7005	881	131,00 Kč	27,51 Kč	21	158,51 Kč	115 411,00 Kč	139 647,31 Kč
17	SET Myš + klávesnice - bezdrátové	Logitech klávesnice s myší Wireless Desktop MK220	555	510,00 Kč	107,10 Kč	21	617,10 Kč	283 050,00 Kč	342 490,50 Kč
18	Čtečka paměťových karet SD - externí	i-tec USB 3.0 Dual Card Reader SD & micro SD card	310	132,00 Kč	27,72 Kč	21	159,72 Kč	40 920,00 Kč	49 513,20 Kč
19	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	Lenovo záruka 5 let pro Sestavu PC 02	2184	525,00 Kč	110,25 Kč	21	635,25 Kč	1 146 600,00 Kč	1 387 386,00 Kč
20	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	Lenovo záruka 5 let pro Sestavu PC 03	681	525,00 Kč	110,25 Kč	21	635,25 Kč	357 525,00 Kč	432 605,25 Kč
21	Notebook NB-12	Lenovo ThinkPad X390	210	19 598,00 Kč	4 115,58 Kč	21	23 713,58 Kč	4 115 580,00 Kč	4 979 851,80 Kč
22	Notebook NB-14	Lenovo ThinkPad L490	144	19 161,00 Kč	4 023,81 Kč	21	23 184,81 Kč	2 759 184,00 Kč	3 338 612,64 Kč
23	Notebook NB-15-A	Lenovo ThinkPad E590	98	13 972,00 Kč	2 934,12 Kč	21	16 906,12 Kč	1 369 256,00 Kč	1 656 799,76 Kč
24	Notebook NB-15-B	Lenovo ThinkPad L590	996	19 249,00 Kč	4 042,29 Kč	21	23 291,29 Kč	19 172 004,00 Kč	23 198 124,84 Kč
25	Notebook NB-15-C	Lenovo ThinkPad L590	246	18 666,00 Kč	3 919,86 Kč	21	22 585,86 Kč	4 591 836,00 Kč	5 556 121,56 Kč
26	Klávesnice bezdrátová	CONNECT IT CKB-3000-CS	240	253,00 Kč	53,13 Kč	21	306,13 Kč	60 720,00 Kč	73 471,20 Kč
27	Myš mini USB	Esperanza EM109B CELANEO optická mini myš	345	47,00 Kč	9,87 Kč	21	56,87 Kč	16 215,00 Kč	19 620,15 Kč
28	Myš bezdrátová	myš GENIUS NX-7005	491	131,00 Kč	27,51 Kč	21	158,51 Kč	64 321,00 Kč	77 828,41 Kč
29	Záruka 5 let pro NB-12	Lenovo Záruka 5 let pro NB-12	104	3 032,00 Kč	636,72 Kč	21	3 668,72 Kč	315 328,00 Kč	381 546,88 Kč
30	Záruka 5 let pro NB-14	Záruka 5 let pro NB-14	79	3 032,00 Kč	636,72 Kč	21	3 668,72 Kč	239 528,00 Kč	289 828,88 Kč

P.č.	Název	Typ a značka	Počet ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	DPH (v %)	Jednotková cena v Kč včetně DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
31	Záruka 5 let pro NB-15-B	Záruka 5 let pro NB-15-B	813	3 032,00 Kč	636,72 Kč	21	3 668,72 Kč	2 465 016,00 Kč	2 982 669,36 Kč
32	Záruka 5 let pro NB-15-C	Záruka 5 let pro NB-15-C	124	3 032,00 Kč	636,72 Kč	21	3 668,72 Kč	375 968,00 Kč	454 921,28 Kč
33	Port replikátor - USB C	Lenovo USB-C dock 2. gen.	533	2 857,00 Kč	599,97 Kč	21	3 456,97 Kč	1 522 781,00 Kč	1 842 565,01 Kč
34	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD (slim, DVD RW, RAM, USB 3)	VERBATIM Mobile Blu-ray Rewriter USB 3.0	57	2 565,00 Kč	538,65 Kč	21	3 103,65 Kč	146 205,00 Kč	176 908,05 Kč
35	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray (slim, BD-RW a BR-R, USB 3)	VERBATIM Mobile Blu-ray Rewriter USB 3.0	40	2 565,00 Kč	538,65 Kč	21	3 103,65 Kč	102 600,00 Kč	124 146,00 Kč
36	Monitor 24 A	AOC 24P1	2909	2 836,00 Kč	595,56 Kč	21	3 431,56 Kč	8 249 924,00 Kč	9 982 408,04 Kč
37	Monitor 24 B	Philips 243V7QJABF	940	2 296,00 Kč	482,16 Kč	21	2 778,16 Kč	2 158 240,00 Kč	2 611 470,40 Kč
38	Monitor 27 A	Philips 272B7QPJEB	1241	5 949,00 Kč	1 249,29 Kč	21	7 198,29 Kč	7 382 709,00 Kč	8 933 077,89 Kč
39	Monitor 27 B	AOC 27P1	1063	3 778,00 Kč	793,38 Kč	21	4 571,38 Kč	4 016 014,00 Kč	4 859 376,94 Kč
40	Záruka 5 let na Monitor 24 A	AOC Záruka 5 let na Monitor 24 A	2290	117,00 Kč	24,57 Kč	21	141,57 Kč	267 930,00 Kč	324 195,30 Kč
41	Záruka 5 let na Monitor 27 A	Philips Záruka 5 let na Monitor 27 A	1045	117,00 Kč	24,57 Kč	21	141,57 Kč	122 265,00 Kč	147 940,65 Kč
42	Záruka 5 let na Monitor 27 B	AOC Záruka 5 let na Monitor 27 B	1003	117,00 Kč	24,57 Kč	21	141,57 Kč	117 351,00 Kč	141 994,71 Kč
								<b>127 009 328,00 Kč</b>	<b>153 681 286,88 Kč</b>

P.č.	Název	Typ a značka	Počet ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	DPH (v %)	Jednotková cena v Kč včetně DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
1	Sestava PC 01	Dell Optiplex 5070 SFF	696	12 158,00 Kč	2 553,18 Kč	21	14 711,18 Kč	8 461 968,00 Kč	10 238 981,28 Kč
2	Sestava PC 02	Dell Optiplex 5070 SFF	3333	14 067,00 Kč	2 954,07 Kč	21	17 021,07 Kč	46 885 311,00 Kč	56 731 226,31 Kč
3	Sestava PC 03	Dell Optiplex 5070 SFF	793	16 333,00 Kč	3 429,93 Kč	21	19 762,93 Kč	12 952 069,00 Kč	15 672 003,49 Kč
4	Skříň volitelná pro Sestava PC 01	Dell OEM	333	283,00 Kč	59,43 Kč	21	342,43 Kč	94 239,00 Kč	114 029,19 Kč
5	Skříň volitelná pro Sestava PC 02	Dell OEM	242	283,00 Kč	59,43 Kč	21	342,43 Kč	68 486,00 Kč	82 868,06 Kč
6	Skříň volitelná pro Sestava PC 03	Dell OEM	194	283,00 Kč	59,43 Kč	21	342,43 Kč	54 902,00 Kč	66 431,42 Kč
7	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	Dell OEM	197	1 440,00 Kč	302,40 Kč	21	1 742,40 Kč	283 680,00 Kč	343 252,80 Kč
8	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	Dell OEM	237	2 848,00 Kč	598,08 Kč	21	3 446,08 Kč	674 976,00 Kč	816 720,96 Kč
9	Systémový disk SSD 1TB (Výměna za 500 GB SSD)	Dell OEM	340	1 989,00 Kč	417,69 Kč	21	2 406,69 Kč	676 260,00 Kč	818 274,60 Kč
10	Datové úložiště SSD 512 GB (sekundární disk SSD - volitelné)	Dell OEM	150	2 133,00 Kč	447,93 Kč	21	2 580,93 Kč	319 950,00 Kč	387 139,50 Kč
11	Datové úložiště HDD 1TB (sekundární disk HDD - volitelné)	Dell OEM	245	944,00 Kč	198,24 Kč	21	1 142,24 Kč	231 280,00 Kč	279 848,80 Kč
12	Grafická karta 2 GB	Dell OEM MD Radeon™ R5 430, 2 GB, LP (DP/DP)	265	992,00 Kč	208,32 Kč	21	1 200,32 Kč	262 880,00 Kč	318 084,80 Kč
13	Klávesnice USB (CZ/US)	AIREN KEYBOARD AiBoard Office Black CZ/US	4370	103,00 Kč	21,63 Kč	21	124,63 Kč	450 110,00 Kč	544 633,10 Kč
14	Klávesnice USB s čtečkou čipových karet (CZ/US)	Dell KB-813 SmartCard Reader USB Keyboard	182	597,00 Kč	125,37 Kč	21	722,37 Kč	108 654,00 Kč	131 471,34 Kč
15	Myš - USB	myš laserová Natec Hawk NMY-1185	4348	93,00 Kč	19,53 Kč	21	112,53 Kč	404 364,00 Kč	489 280,44 Kč
16	Myš - bezdrátová	myš bezdrátová GENIUS NX-7015, BlueTrack	881	140,00 Kč	29,40 Kč	21	169,40 Kč	123 340,00 Kč	149 241,40 Kč
17	SET Myš + klávesnice - bezdrátové	bezdrátový set C-TECH CZ/SK WLKMC-01	555	239,00 Kč	50,19 Kč	21	289,19 Kč	132 645,00 Kč	160 500,45 Kč
18	Čtečka paměťových karet SD - externí	Čtečka ALL in One Natec Beetle, SD/MMC/micro SD/T-flash/M2/xD,CF	310	84,00 Kč	17,64 Kč	21	101,64 Kč	26 040,00 Kč	31 508,40 Kč
19	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	Dell tovární záruka	2184	224,00 Kč	47,04 Kč	21	271,04 Kč	489 216,00 Kč	591 951,36 Kč
20	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	Dell tovární záruka	681	224,00 Kč	47,04 Kč	21	271,04 Kč	152 544,00 Kč	184 578,24 Kč
21	Notebook NB-12	Dell Latitude 5300	210	21 319,00 Kč	4 476,99 Kč	21	25 795,99 Kč	4 476 990,00 Kč	5 417 157,90 Kč
22	Notebook NB-14	Dell Latitude 5400	144	19 656,00 Kč	4 127,76 Kč	21	23 783,76 Kč	2 830 464,00 Kč	3 424 861,44 Kč
23	Notebook NB-15-A	Dell Latitude 3500	98	13 865,00 Kč	2 911,65 Kč	21	16 776,65 Kč	1 358 770,00 Kč	1 644 111,70 Kč
24	Notebook NB-15-B	Dell Latitude 3500	996	17 640,00 Kč	3 704,40 Kč	21	21 344,40 Kč	17 569 440,00 Kč	21 259 022,40 Kč
25	Notebook NB-15-C	Dell Latitude 3500	246	18 546,00 Kč	3 894,66 Kč	21	22 440,66 Kč	4 562 316,00 Kč	5 520 402,36 Kč
26	Klávesnice bezdrátová (CZ/US)	klávesnice bezdrátová C-TECH CZ/SK WLKMC-01	240	239,00 Kč	50,19 Kč	21	289,19 Kč	57 360,00 Kč	69 405,60 Kč
27	Myš mini USB	myš mini Gembird MUS-U-01, černá, USB	345	55,00 Kč	11,55 Kč	21	66,55 Kč	18 975,00 Kč	22 959,75 Kč
28	Myš bezdrátová	myš bezdrátová Gembird MUSW-6B-01	491	110,00 Kč	23,10 Kč	21	133,10 Kč	54 010,00 Kč	65 352,10 Kč
29	Záruka 5 let pro NB-12	Dell tovární záruka	104	277,00 Kč	58,17 Kč	21	335,17 Kč	28 808,00 Kč	34 857,68 Kč
30	Záruka 5 let pro NB-14	Dell tovární záruka	79	277,00 Kč	58,17 Kč	21	335,17 Kč	21 883,00 Kč	26 478,43 Kč
31	Záruka 5 let pro NB-15-B	Dell tovární záruka	813	277,00 Kč	58,17 Kč	21	335,17 Kč	225 201,00 Kč	272 493,21 Kč
32	Záruka 5 let pro NB-15-C	Dell tovární záruka	124	277,00 Kč	58,17 Kč	21	335,17 Kč	34 348,00 Kč	41 561,08 Kč
33	Port replikátor - USB C	Dell Port replikátor USB -C, typ WD19, zdroj 130W	533	2 752,00 Kč	577,92 Kč	21	3 329,92 Kč	1 466 816,00 Kč	1 774 847,36 Kč
34	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD (slim, DVD RW, RAM, USB 3)	ASUS SBW-06D5H-U, slim, externí (oba konektory USB-C 3.1 a USB-A 3.1)	57	1 430,00 Kč	300,30 Kč	21	1 730,30 Kč	81 510,00 Kč	98 627,10 Kč
35	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray (slim, BD-RW a BR-R, USB 3)	ASUS SBW-06D5H-U, slim, externí (oba konektory USB-C 3.1 a USB-A 3.1)	40	1 430,00 Kč	300,30 Kč	21	1 730,30 Kč	57 200,00 Kč	69 212,00 Kč
36	Monitor 24 A	AOC 24P1	2909	2 700,00 Kč	567,00 Kč	21	3 267,00 Kč	7 854 300,00 Kč	9 503 703,00 Kč
37	Monitor 24 B	Philips 243V7QDAB/00	940	1 979,00 Kč	415,59 Kč	21	2 394,59 Kč	1 860 260,00 Kč	2 250 914,60 Kč
38	Monitor 27 A	Philips 272B7QPJEB/00	1241	5 956,00 Kč	1 250,76 Kč	21	7 206,76 Kč	7 391 396,00 Kč	8 943 589,16 Kč
39	Monitor 27 B	AOC 27P1	1063	3 647,00 Kč	765,87 Kč	21	4 412,87 Kč	3 876 761,00 Kč	4 690 880,81 Kč
40	Záruka 5 let na Monitor 24 A	AOC tovární záruka	2290	168,00 Kč	35,28 Kč	21	203,28 Kč	384 720,00 Kč	465 511,20 Kč
41	Záruka 5 let na Monitor 27 A	Philips tovární záruka	1045	168,00 Kč	35,28 Kč	21	203,28 Kč	175 560,00 Kč	212 427,60 Kč
42	Záruka 5 let na Monitor 27 B	AOC tovární záruka	1003	168,00 Kč	35,28 Kč	21	203,28 Kč	168 504,00 Kč	203 889,84 Kč
								<b>127 408 506,00 Kč</b>	<b>154 164 292,26 Kč</b>

P.č.	Název	Typ a značka	Počet ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	DPH (v %)	Jednotková cena v Kč včetně DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
1	Sestava PC 01	HP EliteDesk 705 G4 SFF	696	11 371,00 Kč	2 387,91 Kč	21	13 758,91 Kč	7 914 216,00 Kč	9 576 201,36 Kč
2	Sestava PC 02	HP ProDesk 600 G5 SFF	3333	12 893,00 Kč	2 707,53 Kč	21	15 600,53 Kč	42 972 369,00 Kč	51 996 566,49 Kč
3	Sestava PC 03	HP ProDesk 600 G5 SFF	793	14 772,00 Kč	3 102,12 Kč	21	17 874,12 Kč	11 714 196,00 Kč	14 174 177,16 Kč
4	Skříň volitelná pro Sestava PC 01	HP EliteDesk 705 G4 MT	333	158,00 Kč	33,18 Kč	21	191,18 Kč	52 614,00 Kč	63 662,94 Kč
5	Skříň volitelná pro Sestava PC 02	HP ProDesk 600 G5 MT	242	305,00 Kč	64,05 Kč	21	369,05 Kč	73 810,00 Kč	89 310,10 Kč
6	Skříň volitelná pro Sestava PC 03	HP ProDesk 600 G5 MT	194	368,00 Kč	77,28 Kč	21	445,28 Kč	71 392,00 Kč	86 384,32 Kč
7	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	HP 16GB (1x16GB) DDR4	197	876,00 Kč	183,96 Kč	21	1 059,96 Kč	172 572,00 Kč	208 812,12 Kč
8	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	HP 32GB (1x32GB) DDR4	237	1 753,00 Kč	368,13 Kč	21	2 121,13 Kč	415 461,00 Kč	502 707,81 Kč
9	Systémový disk SSD 1TB (Výměna za 500 GB SSD)	HP 1TB PCIe NVMe SSD	340	1 368,00 Kč	287,28 Kč	21	1 655,28 Kč	465 120,00 Kč	562 795,20 Kč
10	Datové úložiště SSD 512 GB (sekundární disk SSD - volitelně)	HP SSD 512GB SATA	150	1 737,00 Kč	364,77 Kč	21	2 101,77 Kč	260 550,00 Kč	315 265,50 Kč
11	Datové úložiště HDD 1TB (sekundární disk HDD - volitelně)	HP 1TB 7200RPM SATA-6G 3.5in	245	1 105,00 Kč	232,05 Kč	21	1 337,05 Kč	270 725,00 Kč	327 577,25 Kč
12	Grafická karta 2 GB	AMD Radeon R7 430 2GB	265	1 147,00 Kč	240,87 Kč	21	1 387,87 Kč	303 955,00 Kč	367 785,55 Kč
13	Klávesnice USB (CZ/US)	USB Business Keyboard	4370	253,00 Kč	53,13 Kč	21	306,13 Kč	1 105 610,00 Kč	1 337 788,10 Kč
14	Klávesnice USB s čtečkou čipových karet (CZ/US)	HP USB Business SmartCard CCID Keyboard	182	505,00 Kč	106,05 Kč	21	611,05 Kč	91 910,00 Kč	111 211,10 Kč
15	Myš - USB	HP Optical Wired Mouse USB	4348	126,00 Kč	26,46 Kč	21	152,46 Kč	547 848,00 Kč	662 896,08 Kč
16	Myš - bezdrátová	CONNECT IT Myš CI-189	881	208,00 Kč	43,68 Kč	21	251,68 Kč	183 248,00 Kč	221 730,08 Kč
17	SET Myš + klávesnice - bezdrátové	Microsoft set Wireless Desktop	555	432,00 Kč	90,72 Kč	21	522,72 Kč	239 760,00 Kč	290 109,60 Kč
18	Čtečka paměťových karet SD - externí	CONNECT IT Čtečka paměťových karet	310	88,00 Kč	18,48 Kč	21	106,48 Kč	27 280,00 Kč	33 008,80 Kč
19	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	HP záruka	2184	825,00 Kč	173,25 Kč	21	998,25 Kč	1 801 800,00 Kč	2 180 178,00 Kč
20	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	HP záruka	681	825,00 Kč	173,25 Kč	21	998,25 Kč	561 825,00 Kč	679 808,25 Kč
21	Notebook NB-12	HP ProBook 430 G6	210	15 408,00 Kč	3 235,68 Kč	21	18 643,68 Kč	3 235 680,00 Kč	3 915 172,80 Kč
22	Notebook NB-14	HP ProBook 440 G6	144	16 316,00 Kč	3 426,36 Kč	21	19 742,36 Kč	2 349 504,00 Kč	2 842 899,84 Kč
23	Notebook NB-15-A	HP ProBook 450 G6	98	13 622,00 Kč	2 860,62 Kč	21	16 482,62 Kč	1 334 956,00 Kč	1 615 296,76 Kč
24	Notebook NB-15-B	HP ProBook 450 G6	996	16 531,00 Kč	3 471,51 Kč	21	20 002,51 Kč	16 464 876,00 Kč	19 922 499,96 Kč
25	Notebook NB-15-C	HP ProBook 450 G6	246	16 224,00 Kč	3 407,04 Kč	21	19 631,04 Kč	3 991 104,00 Kč	4 829 235,84 Kč
26	Klávesnice bezdrátová (CZ/US)	CONNECT IT Multimediální bezdrátová klávesnice	240	240,00 Kč	50,40 Kč	21	290,40 Kč	57 600,00 Kč	69 696,00 Kč
27	Myš mini USB	HP USB Travel Mouse	345	189,00 Kč	39,69 Kč	21	228,69 Kč	65 205,00 Kč	78 898,05 Kč
28	Myš bezdrátová	CONNECT IT Myš CI-189	491	208,00 Kč	43,68 Kč	21	251,68 Kč	102 128,00 Kč	123 574,88 Kč
29	Záruka 5 let pro NB-12	HP záruka	104	1 392,00 Kč	292,32 Kč	21	1 684,32 Kč	144 768,00 Kč	175 169,28 Kč
30	Záruka 5 let pro NB-14	HP záruka	79	1 392,00 Kč	292,32 Kč	21	1 684,32 Kč	109 968,00 Kč	133 061,28 Kč
31	Záruka 5 let pro NB-15-B	HP záruka	813	1 392,00 Kč	292,32 Kč	21	1 684,32 Kč	1 131 696,00 Kč	1 369 352,16 Kč
32	Záruka 5 let pro NB-15-C	HP záruka	124	1 392,00 Kč	292,32 Kč	21	1 684,32 Kč	172 608,00 Kč	208 855,68 Kč
33	Port replikátor - USB C	HP USB-C Dock G5	533	2 165,00 Kč	454,65 Kč	21	2 619,65 Kč	1 153 945,00 Kč	1 396 273,45 Kč
34	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD (slim, DVD RW, RAM, USB 3)	ASUS SDRW-08U9M-U BLACK (USB-C/ A)	57	785,00 Kč	164,85 Kč	21	949,85 Kč	44 745,00 Kč	54 141,45 Kč
35	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray (slim, BD-RW a BR-R, USB 3)	VERBATIM externí mechanika Ultra HD 4K Blu-ray External Slimline Writer (USB 3.1, USB-C)	40	2 431,00 Kč	510,51 Kč	21	2 941,51 Kč	97 240,00 Kč	117 660,40 Kč
36	Monitor 24 A	HP EliteDisplay E243	2909	3 912,00 Kč	821,52 Kč	21	4 733,52 Kč	11 380 008,00 Kč	13 769 809,68 Kč
37	Monitor 24 B	HP VH240a	940	3 052,00 Kč	640,92 Kč	21	3 692,92 Kč	2 868 880,00 Kč	3 471 344,80 Kč
38	Monitor 27 A	HP EliteDisplay E273q	1241	6 495,00 Kč	1 363,95 Kč	21	7 858,95 Kč	8 060 295,00 Kč	9 752 956,95 Kč
39	Monitor 27 B	HP EliteDisplay E273	1063	4 825,00 Kč	1 013,25 Kč	21	5 838,25 Kč	5 128 975,00 Kč	6 206 059,75 Kč
40	Záruka 5 let na Monitor 24 A	HP záruka	2290	129,00 Kč	27,09 Kč	21	156,09 Kč	295 410,00 Kč	357 446,10 Kč
41	Záruka 5 let na Monitor 27 A	HP záruka	1045	129,00 Kč	27,09 Kč	21	156,09 Kč	134 805,00 Kč	163 114,05 Kč
42	Záruka 5 let na Monitor 27 B	HP záruka	1003	129,00 Kč	27,09 Kč	21	156,09 Kč	129 387,00 Kč	156 558,27 Kč
								<b>127 700 044,00 Kč</b>	<b>154 517 053,24 Kč</b>

P.č.	Název	Typ a značka	Počet ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	DPH (v %)	Jednotková cena v Kč včetně DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
1	Sestava PC 01	HP EliteDesk 705 G4	696	11 423,00 Kč	2 398,83 Kč	21	13 821,83 Kč	7 950 408,00 Kč	9 619 993,68 Kč
2	Sestava PC 02	HP ProDesk 600 G5	3333	12 954,00 Kč	2 720,34 Kč	21	15 674,34 Kč	43 175 682,00 Kč	52 242 575,22 Kč
3	Sestava PC 03	HP ProDesk 600 G5	793	14 841,00 Kč	3 116,61 Kč	21	17 957,61 Kč	11 768 913,00 Kč	14 240 384,73 Kč
4	Skříň volitelná pro Sestava PC 01	HP skříň MT	333	152,00 Kč	31,92 Kč	21	183,92 Kč	50 616,00 Kč	61 245,36 Kč
5	Skříň volitelná pro Sestava PC 02	HP skříň MT	242	296,00 Kč	62,16 Kč	21	358,16 Kč	71 632,00 Kč	86 674,72 Kč
6	Skříň volitelná pro Sestava PC 03	HP skříň MT	194	357,00 Kč	74,97 Kč	21	431,97 Kč	69 258,00 Kč	83 802,18 Kč
7	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	HP 16 GB	197	867,00 Kč	182,07 Kč	21	1 049,07 Kč	170 799,00 Kč	206 666,79 Kč
8	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	HP 32 GB	237	1 734,00 Kč	364,14 Kč	21	2 098,14 Kč	410 958,00 Kč	497 259,18 Kč
9	Systémový disk SSD 1TB (Výměna za 500 GB SSD)	HP 1TB SSD	340	1 326,00 Kč	278,46 Kč	21	1 604,46 Kč	450 840,00 Kč	545 516,40 Kč
10	Datové úložiště SSD 512 GB (sekundární disk SSD - volitelné)	HP 512 GB SSD	150	1 683,00 Kč	353,43 Kč	21	2 036,43 Kč	252 450,00 Kč	305 464,50 Kč
11	Datové úložiště HDD 1TB (sekundární disk HDD - volitelné)	HP 1TB HDD	245	1 071,00 Kč	224,91 Kč	21	1 295,91 Kč	262 395,00 Kč	317 497,95 Kč
12	Grafická karta 2 GB	HP 2GB	265	1 112,00 Kč	233,52 Kč	21	1 345,52 Kč	294 680,00 Kč	356 562,80 Kč
13	Klávesnice USB (CZ/US)	HP klávesnice USB (CZ/US)	4370	245,00 Kč	51,45 Kč	21	296,45 Kč	1 070 650,00 Kč	1 295 486,50 Kč
14	Klávesnice USB s čtečkou čipových karet (CZ/US)	HP klávesnice USB s čtečkou čipových karet (CZ/US)	182	490,00 Kč	102,90 Kč	21	592,90 Kč	89 180,00 Kč	107 907,80 Kč
15	Myš - USB	HP myš USB	4348	123,00 Kč	25,83 Kč	21	148,83 Kč	534 804,00 Kč	647 112,84 Kč
16	Myš - bezdrátová	HP myš bezdrátová	881	459,00 Kč	96,39 Kč	21	555,39 Kč	404 379,00 Kč	489 298,59 Kč
17	SET Myš + klávesnice - bezdrátové	HP myš+klávesnice, bezdrátové	555	691,00 Kč	145,11 Kč	21	836,11 Kč	383 505,00 Kč	464 041,05 Kč
18	Čtečka paměťových karet SD - externí	KIK Multifunkční čtečka paměťových karet	310	46,00 Kč	9,66 Kč	21	55,66 Kč	14 260,00 Kč	17 254,60 Kč
19	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	HP záruka pro 5 let	2184	816,00 Kč	171,36 Kč	21	987,36 Kč	1 782 144,00 Kč	2 156 394,24 Kč
20	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	HP záruka pro 5 let	681	816,00 Kč	171,36 Kč	21	987,36 Kč	555 696,00 Kč	672 392,16 Kč
21	Notebook NB-12	HP ProBook 430 G6	210	15 401,00 Kč	3 234,21 Kč	21	18 635,21 Kč	3 234 210,00 Kč	3 913 394,10 Kč
22	Notebook NB-14	HP ProBook 440 G6	144	16 309,00 Kč	3 424,89 Kč	21	19 733,89 Kč	2 348 496,00 Kč	2 841 680,16 Kč
23	Notebook NB-15-A	HP ProBook 450 G6	98	13 617,00 Kč	2 859,57 Kč	21	16 476,57 Kč	1 334 466,00 Kč	1 614 703,86 Kč
24	Notebook NB-15-B	HP ProBook 450 G6	996	16 524,00 Kč	3 470,04 Kč	21	19 994,04 Kč	16 457 904,00 Kč	19 914 063,84 Kč
25	Notebook NB-15-C	HP ProBook 450 G6	246	16 218,00 Kč	3 405,78 Kč	21	19 623,78 Kč	3 989 628,00 Kč	4 827 449,88 Kč
26	Klávesnice bezdrátová	HP klávesnice bezdrátová	240	306,00 Kč	64,26 Kč	21	370,26 Kč	73 440,00 Kč	88 862,40 Kč
27	Myš mini USB	HP myš mini usb	345	183,60 Kč	38,56 Kč	21	222,16 Kč	63 342,00 Kč	76 643,82 Kč
28	Myš bezdrátová	HP myš bezdrátová	491	459,00 Kč	96,39 Kč	21	555,39 Kč	225 369,00 Kč	272 696,49 Kč
29	Záruka 5 let pro NB-12	HP záruka 5 let pro NB-12	104	1 377,00 Kč	289,17 Kč	21	1 666,17 Kč	143 208,00 Kč	173 281,68 Kč
30	Záruka 5 let pro NB-14	HP záruka 5 let pro NB-14	79	1 377,00 Kč	289,17 Kč	21	1 666,17 Kč	108 783,00 Kč	131 627,43 Kč
31	Záruka 5 let pro NB-15-B	HP záruka 5 let pro NB-15-B	813	1 377,00 Kč	289,17 Kč	21	1 666,17 Kč	1 119 501,00 Kč	1 354 596,21 Kč
32	Záruka 5 let pro NB-15-C	HP záruka 5 let pro NB-15-C	124	1 377,00 Kč	289,17 Kč	21	1 666,17 Kč	170 748,00 Kč	206 605,08 Kč
33	Port replikátor - USB C	HP port replikátor USB-C	533	2 142,00 Kč	449,82 Kč	21	2 591,82 Kč	1 141 686,00 Kč	1 381 440,06 Kč
34	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD (slim, DVD RW, RAM, USB 3)	ASUS external Slim DVD-RW/RAM, USB -C	57	760,00 Kč	159,60 Kč	21	919,60 Kč	43 320,00 Kč	52 417,20 Kč
35	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray (slim, BD-RW a BR-R, USB 3)	VERBATIM externí mechanika Blu-ray USB 3.0	40	2 142,00 Kč	449,82 Kč	21	2 591,82 Kč	85 680,00 Kč	103 672,80 Kč
36	Monitor 24 A	HP E243 + HP S100	2909	3 871,00 Kč	812,91 Kč	21	4 683,91 Kč	11 260 739,00 Kč	13 625 494,19 Kč
37	Monitor 24 B	HP VH240a	940	2 907,00 Kč	610,47 Kč	21	3 517,47 Kč	2 732 580,00 Kč	3 306 421,80 Kč
38	Monitor 27 A	HP E273q	1241	6 426,00 Kč	1 349,46 Kč	21	7 775,46 Kč	7 974 666,00 Kč	9 649 345,86 Kč
39	Monitor 27 B	HP E273 + HP S100	1063	4 773,00 Kč	1 002,33 Kč	21	5 775,33 Kč	5 073 699,00 Kč	6 139 175,79 Kč
40	Záruka 5 let na Monitor 24 A	HP záruka 5 let na Monitor 24 A	2290	128,00 Kč	26,88 Kč	21	154,88 Kč	293 120,00 Kč	354 675,20 Kč
41	Záruka 5 let na Monitor 27 A	HP záruka 5 let na Monitor 27 A	1045	128,00 Kč	26,88 Kč	21	154,88 Kč	133 760,00 Kč	161 849,60 Kč
42	Záruka 5 let na Monitor 27 B	HP záruka 5 let na Monitor 27 B	1003	128,00 Kč	26,88 Kč	21	154,88 Kč	128 384,00 Kč	155 344,64 Kč
								<b>127 899 978,00 Kč</b>	<b>154 758 973,38 Kč</b>

**KUPNÍ SMLOUVA č.j. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**  
**VZOR**

dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

**uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXX**

se sídlem: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
zastoupená: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
IČO: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
DIČ: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
ID DS: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
zapsaná v OR vedeném KS v xxxxxxxxxxxxxx, oddíl xx, vložka xxxxx  
(dále jen „prodávající“)

**a**

**Česká republika – xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

se sídlem: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
zastoupená: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
IČO: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
DIČ: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
ID DS: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „kupující“)

## I.

### Úvodní ustanovení

Tato kupní smlouva (dále jen „smlouva“) byla smluvními stranami uzavřena na základě rámcové dohody na dodávky výpočetní techniky pro rok 2019 a 2020 č. j. MV-39626-51/OSM-2019 uzavřené dne dd.mm.rrrr (dále jen „rámcová dohoda“).

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka výpočetní techniky (dále jen „VT“ nebo „zboží“) v množství a specifikaci dle Přílohy č. 1 smlouvy.
2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle čl. III. smlouvy.

## III.

### Kupní cena

1. Cena je stanovena ve výši Kč bez DPH  
DPH 21 % Kč  
CELKEM Kč s DPH  
Slovy: xxx korun českých
2. Nabídnuté jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnují poplatky za autorská práva, celní poplatky, ekologickou likvidaci včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou zboží v této smlouvě výslovně neuvedených.
3. Cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné změnit jen v případě změny sazby DPH.

## IV.

### Doba a místo plnění

Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Místem plnění je přesnou adresu ve smlouvě uvede kupující.

## V.

### Všeobecné dodací podmínky

1. Dodávka zboží bude považována za uskutečněnou jejím převzetím kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci obou smluvních stran v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno prodávajícímu.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím a je oprávněn zboží používat. Přechod nebezpečí škody na zboží se řídí ustanoveními § 2121 a násl. OZ.



## VI.

### Dodací podmínky

1. Prodávající předloží jako součást dokumentace při dodávce zboží:
  - a) dodací list dodávky se seznamem výrobních čísel podle typů dodávaných zařízení,
  - b) seznam SW s přiřazením k jednotlivým zařízením dodávky, přesným názvem včetně verze, množstvím licencí, typem licenčního omezení (*například zda se jedná o jednotlivé nebo síťové licence, freeware, multilicence omezené i neomezené, v případě OEM, ke které VT*) a množstvím dodaných originálních instalačních médií, na kterých je dodáván.
2. Prodávající je povinen dodat se zbožím ke každému zařízení – samostatnému funkčnímu celku záruční list, veškerou dokumentaci včetně návodu k obsluze v českém jazyce, bez této dokumentace nelze zboží převzít.
3. Prodávající je povinen předat kupujícímu kompletní dokumentaci k dodávané VT a kupující je povinen tuto dokumentaci převzít.
4. Prodávající předložil jako součást dodavatelské dokumentace pro části nabízeného zboží, na které se vztahuje zákon č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, kopie prohlášení o shodě. **(pouze pokud dodané zařízení nebylo součástí nabídky v soutěži o rámcovou dohodu.)**
5. Ostatní podmínky jsou uvedeny v rámcové dohodě.

## VII.

### Platební podmínky

1. Platby se budou uskutečňovat v Kč na základě faktury - daňového dokladu.
2. Prodávající uvede na faktuře celkovou cenu dodávky v Kč s DPH i bez DPH, s uvedením sazby DPH a jejím vyčíslením.
3. Prodávající na faktuře uvede jednotkové ceny v Kč bez DPH a s DPH s uvedením sazby DPH a jejím vyčíslením.
4. Faktury jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení kupujícímu na adresu uvedenou v této smlouvě jako místo plnění / sídlo kupujícího **(upřesní kupující ve smlouvě, na jakou adresu má být faktura doručena).**
5. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
6. **Alternativa 1(vybere kupující)**

**Zboží je určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani ve smyslu § 5 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), a proto**

nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona o dani z přidané hodnoty.

#### **Alternativa 2 (vybere kupující)**

Zboží není určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy. Pak změna v článku VII. – Platební podmínky. Faktura bude obsahovat pouze cenu bez DPH a na ní vyznačená přenesená daňová povinnost.

7. Ostatní podmínky jsou uvedeny v rámcové dohodě.

### **VIII.**

#### **Záruka**

1. Prodávající se zavazuje, poskytovat záruku na dodané zboží v délce **doplní ve smlouvě kupující dle aktuálního požadavku**.
2. Ostatní podmínky jsou uvedeny v rámcové dohodě.

### **IX.**

#### **Vady**

1. Prodávající je povinen dodat VT v množství a technické specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě a v rámcové dohodě. Kupující je povinen dodané VT převzít a zaplatit kupní cenu.
2. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v bodu 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
3. Zjistí-li kupující vady týkající se typu a technických parametrů dodané VT již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí a od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy kupující bezodkladně písemně oznámí prodávajícímu.
4. Vady, které kupující zjistí až po převzetí dodávky, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle smlouvy. Obdobně postupuje prodávající i v případě, nevyužije-li kupující svého práva na odstoupení od smlouvy podle bodu 3 tohoto článku.

### **X.**

#### **Smluvní pokuta a úroky z prodlení**

1. Všechny podmínky smluvních pokut a úroků z prodlení jsou uvedeny v rámcové dohodě.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. OZ.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy prodlení prodávajícího se splněním předmětu smlouvy ve sjednaném termínu dle čl. IV. této smlouvy nebo nedodání zboží v požadované kvalitě a množství dle této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže nabyde právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu, jímž se osvědčuje úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů

## XII.

### Řešení sporů

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení před obecnými soudy České republiky.

## XIII.

### Odpovědnost za škody

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak OZ.

## XIV.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí rámcovou dohodou a právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
5. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - **doplní kupující a vyplní prodávající (ostatní přílohy dle potřeb kupujícího)**

V ..... dne

V ..... dne