

RÁMCOVÁ DOHODA
na dodávky výpočetní techniky na rok 2020 a 2021
číslo jednacích dohody centrálního zadavatele
MV- 79748-47/VZ-2020

Článek 1
Strany rámcové dohody

Centrální zadavatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra	
	Sídlo: Nad Štolou 936/3 Praha 7, PSČ 170 34	
	ID DS: 6bnaawp	
	IČO: 00007064	DIČ: CZ 00007064
	Bankovní spojení: ČNB Praha 1	číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená:
Mgr. Lenkou Příbovou, ředitelkou odboru veřejných zakázek
Tel.: [REDACTED]
Kontaktní osoba:
[REDACTED] odbor veřejných zakázek
Tel.: [REDACTED]

(dále jen „centrální zadavatel“)
na straně jedné
a

Dodavatel č. 1	YOUR SYSTEM spol. s r.o.			
	Sídlo:	Türkova 2319/5b, 149 00, Praha 4 Chodov		
	IČO	00174939	DIČ:	CZ00174939
	:			
	Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze			
	oddíl :	C	Vložka :	72
	Bankovní spojení:		Číslo účtu:	
	[REDACTED]		[REDACTED]	
	ID DS: 2j7cgj7			
	Jednající (zastoupený) <i>ve věcech smluvních</i>			

Dodavatel č. 2	DATECO s.r.o.			
	Sídlo: Koberkova 1061, 198 00 Praha 14			
	IČO :	25792032	DIČ:	CZ25792032
	Zapsán v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze			
	oddíl :	C	Vložka :	70664
	Bankovní spojení:		Číslo účtu:	
	ID DS 46qx6ym			
	Jednající (zastoupený) <i>ve věcech smluvních</i>			

Dodavatel č. 3	XANADU a.s.			
	Sídlo: Žirovnická 2389, 106 00 Praha 10			
	IČO :	14498138	DIČ:	CZ 14498138
	Zapsán v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze			
	oddíl :	B	Vložka :	17555
	Bankovní spojení:		Číslo účtu:	
	ID DS cpcg3fv			
	Jednající (zastoupený) <i>ve věcech smluvních</i>			

Dodavatel č. 4	AUTOCONT a.s.			
	Sídlo: Hornopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava			
	IČO	04308697	DIČ:	CZ 04308697
	Zapsán v obchodním rejstříku vedeným u Krajského soudu v Ostravě			
	oddíl :	B	Vložka :	11012
	Bankovní spojení:		Číslo účtu:	
	ID DS: ctb7phe			
	Jednající (zastoupený)			
	<i>ve věcech smluvních</i>			

(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“) **na rok 2020 a 2021**

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 2020 – 2021 v souladu s potřebami veřejných zadavatelů rezortu MV, včetně dopravy do míst plnění VZ, a to až do výše předpokládaného finančního limitu 135 000 000 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 31. 08. 2020 pod evidenčním číslem zakázky Z2020-030299

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 celková 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 minutendrů a v případě, že není schopen podat nabídku do konkrétního minutendru, 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 minutendru 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 ode dne nabytí 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 požadavku	Počet kusů
1	Sestava PC 01	1 102
2	Sestava PC 02	4 421
3	Sestava PC 03	747
4	Skříň volitelná pro Sestava PC 01 (MicroTower/MiniTower)	10
5	Skříň volitelná pro Sestava PC 02 (MiniTower)	665
6	Skříň volitelná pro Sestava PC 03 (MiniTower)	150
7	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	470
8	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	132
9	Systémový disk SSD 1TB, M2, Výměna za 500 GB SSD	520
10	Datové úložiště SSD, M2, 500 GB, (sekundární disk SSD) - volitelně	113
11	Datové úložiště SSD, M2, 1TB, (sekundární disk HDD) - volitelně	90
12	Grafická karta 2 GB	382
13	Klávesnice USB (CZ/US)	4 945
14	Klávesnice USB (CZ/US) s čtečkou čipových karet	90
15	Myš - USB	4 850
16	Myš - bezdrátová	180
17	SET Myš + klávesnice (CZ/US) - bezdrátové	286
18	Externí čtečka paměťových karet SD	235
19	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	2 300
20	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	602
21	Notebook NB-12	210
22	Notebook NB-14	160
23	Notebook NB-15-A	170
24	Notebook NB-15-B	1 082
25	Klávesnice bezdrátová (CZ/US)	230
26	Myš mini USB	150
27	Myš bezdrátová	395
28	Záruka 5 let pro NB-12	168
29	Záruka 5 let pro NB-14	107
30	Záruka 5 let pro NB-15-B	481
31	Port replikátor - USB C	411
32	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD (slim, DVD RW, RAM, USB 3)	100
33	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray (slim, BD-RW a BR-R, USB 3)	97
34	Monitor 24 A	2 180
35	Monitor 24 B	651
36	Monitor 27 A	2 171
37	Monitor 27 B	725
38	Záruka 5 let na Monitor 24 A	1 780
39	Záruka 5 let na Monitor 27 A	295
40	Záruka 5 let na Monitor 27 B	208

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. Veřejní zadavatelé mohou u upřesněných specifikací, po dohodě s dodavatelem, upřesnit i termíny dodání. Upřesněné parametry 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 centrálního 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 nabytí účinnosti kupní smlouvy, zveřejněním v registru smluv, pokud v souladu s odstavcem 8. 3., nebude stanoveno jinak.
- 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 odstavci 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 dodané VT nebo její zjevné poškození již při dodání, je oprávněn odmítnout její 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 dodavatelé 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 odstavcem 8.3 této rámcové dohody. Pokud specifikace nebude změněná, platí znění odstavce 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 27,275 Kč a CZK/USD je 23,232 Kč, dle ČNB ke dni 16. 10. 2020 v 10:00 (den a čas 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, oprávněným vrácením daňového dokladu se přerušuje doba jeho splatnosti a 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.

Společné

Pokud technické řešení notebooků neumožňuje instalaci SIM karty z venčí bez nutnosti demontáže jakéhokoliv krytu prostřednictvím nářadí, je dodavatel prostřednictvím


autorizovaného servisu, povinen zabezpečit bezplatnou instalaci nebo výměnu SIM karty, po dobu záruky, kdykoliv o to bude objednatel požádán.

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 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 při odstranění závad a aktualizací firmware výpočetní techniky, zakoupené na základě této RD, 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“).

Obchodní firma	Telefon	Fax/e-mail
YOUR SYSTEM, spol. s r.o.		
Dateco, s.r.o.		
XANADU a.s.		
AUTOCONT a.s.		

- 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 vypůjčené zboží 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 veřejnému zadavateli 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. Nedodržení 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 čl. 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 čl. 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 centrální zadavatel nebo veřejný zadavatel 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 minutendru,
- 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 čl. 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) porušení článku 8.5 rámcové dohody.

17.3. Předpokladem platného odstoupení od rámcové dohody dle odstavce 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. 5:

Přílohy	Název přílohy	Počet stran
Příloha č. 1	Seznam veřejných zadavatelů	2
Příloha č. 2	Specifikace VT - Základní sestavy a prvky rozšíření	12
Příloha č. 3	Ceník zařízení, doplňků a rozšíření	4
Příloha č. 4	Vzor kupní smlouvy	5
Příloha č. 5	Vzor přílohy kupní smlouvy – předmět plnění v minitendru	1

Podpisy stran rámcové dohody

<p style="text-align: center;">Za centrálního zadavatele</p> <p style="text-align: center;">Mgr. Lenka Příbová ředitelka odboru veřejných zakázek</p>	<p>Dodavatel č. 3</p> <p>XANADU a.s. Ing. Radek Nekl předseda představenstva</p>
<p>Dodavatel č. 1</p> <p>YOUR SYSTEM spol. s r.o. RNDr. Martin Nehasil</p> <p>Dodavatel č. 2</p> <p>DATECO s.r.o. Ing. František Faměra jednatel</p>	<p>Dodavatel č. 4</p> <p>AUTOCONT a.s. Jaroslav Biolek člen představenstva kategorie A</p> <p>a</p> <p>Ondřej Matušík člen představenstva kategorie B</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
Skladovací a opravárenské zařízení Hasičského záchranného sboru České
- 51 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

Označení sestavy			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	Acer Veriton X4670G Acer Veriton X SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Acer Veriton X4670G Acer Veriton X SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Acer Veriton X4670G Acer Veriton X SFF
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min.	6.700 ne 64 bit	i3-10100 passmark 8904 ano 64 bit	7.400 ano 64 bit	i3-10100 passmark 8904 ano 64 bit	10.900 ano 64 bit	i5-10400 passmark 12 689 ano 64 bit
Operační paměť	celková instalovaná velikost	min.	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS. Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií. možnost zaměřit 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	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 ano ano	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 ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano
Systemový disk	Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min.	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)
Základní deska	Integrovaná síťová karta	rozlišení podpora (práce 2 monitorů souběžně)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 ano
	Integrovaná grafická karta		2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano	2x digitální připojení k externím monitorům (1x HDMI, 1x DP) ano	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano	2x digitální připojení k externím monitorům (1x HDMI, 1x DP) ano	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano	2x digitální připojení k externím monitorům (1x HDMI, 1x DP) ano
	Integrovaná zvuková karta		4x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano	9x z toho 4x USB 3.1 a 1x USB C vpředu ano	5x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano	9x z toho 4x USB 3.1 a 1x USB C vpředu ano	6x - z toho min. 4x USB 3.0 z toho 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano	9x z toho 4x USB 3.1 a 1x USB C vpředu ano
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší) PCI / PCI Express (x16/x8) vstup pro mikrofon výstup pro sluchátka		ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	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 80 PLUS Bronze	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 180W 80 PLUS Bronze	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Bronze	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 180W 80 PLUS Bronze	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	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	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	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	základní	ano	základní	ano	ano
Řešení závad	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	základní	ano	základní	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 1690.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool), nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1690.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky.		ano	ano	ano	ano	ano	ano

VOLITELNÉ POLOŽKY

			SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe
Systemový disk - výměna za 500 GB	Technologie SSD Velikost Rychlost čtení/zápis	min.	1 TB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1 TB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1 TB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1 TB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1 TB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1 TB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)
Datové úložné (sekundární disk) - volitelné	Technologie SSD Velikost Rychlost čtení/zápis	min.	ano 512 GB 500 MB/s	ano 512 GB 500 MB/s	ano 512 GB 500 MB/s	ano 512 GB 500 MB/s	ano 512 GB 500 MB/s	ano 512 GB 500 MB/s
Datové úložné (sekundární disk) - volitelné	Technologie HDD Otáčky [rpm], režim 24x7 Velikost Velikost cache	min.	ano 7200 1 TB 64 MB	ano 7200 1 TB 64 MB	ano 7200 1 TB 64 MB	ano 7200 1 TB 64 MB	ano 7200 1 TB 64 MB	ano 7200 1 TB 64 MB
Grafická karta	Video výstup Paměť Podpora rozlišení 4K	min.	2x mini DP/DP 2 GB GDDR5 (64-bit)	2x mini DP/DP 2 GB GDDR5 (64-bit)	2x mini DP/DP 2 GB GDDR5 (64-bit)	2x mini DP/DP 2 GB GDDR5 (64-bit)	2x mini DP/DP 2 GB GDDR5 (64-bit)	2x mini DP/DP 2 GB GDDR5 (64-bit)
Operační paměť volitelné	doplnění operační paměti na hodnotu	min.	ne	ne	16 GB	ne	32 GB	ne
Skříň volitelné	provedení uzamykatelná zabezpečení	max.	MicroTower/MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	MicroTower/MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	MicroTower/MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	MicroTower/MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením
Externí technické vybavení	Klávesnice CZ/US, USB		klasické rozložení US/CZ, klávesy F1-F12 a Numerická klávesnice (tlačítko Enter široké, 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	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
	USB		min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1m, symetrické provedení (pro pravý i levý) - 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
	Kursorový ovladač (myš)		min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro pravý i levý) - 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 CZ/US (české rozložení kláves)	ano	ano	ano	ano	ano
Čtečka paměťových karet	SD karty externí		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Záruka 5 let volitelné			základní	základní	ano	základní	ano	základní

Označení sestavy		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
Typ a značka			Fujitsu B24-9 TS		AOC 24E1Q		Fujitsu B27-9 TS QHD		LCD Acer B277
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/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	350	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	7 ms	5 ms	7 ms	4 ms
video rozhraní (konektory)		HDMI a DisplayPort	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní USB 2.0 / 3.x	min.	2	2	ne	ne	2	2	2	2
rozhraní USB 2.0 / 3.x		konektory typu A	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano
výškově nastavitelný stojan		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
integrováné 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 HDMI a DisplayPort, 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
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
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		standardní + LTE	standardní + LTE	standardní + LTE	standardní + LTE	standardní	standardní	standardní + LTE	standardní + LTE
Značka a typ			HP ProBook 430 G7		Acer TravelMate P2 TMP 214		Acer TravelMate P2 TMP 215		Acer TravelMate P2 TMP 215
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 Virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 3600 ano 64 bit	i3-10110U passmark 4079 ano 64 bit	6200 ano 64 bit	i5-10210U passmark 6504 ano 64 bit	3600 ano 64 bit	i3-10110U passmark 4079 ano 64 bit	6200 ano 64 bit	i5-10210U passmark 6504 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
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 periférií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	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 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 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 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
Systémový disk	HDD/SSD	min. 256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB HDD	500 GB HDD	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)
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 interní modul 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), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 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 (1x může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x HDMI ano ano 2x USB 3.1 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, BlueTooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásem (1x kombinovaný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 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 může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x HDMI ano ano 3x USB 3.1 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, BlueTooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásem (1x kombinovaný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 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)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x HDMI ano ano 3x USB 3.1 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, BlueTooth 4.0 LE ne (1x kombinovaný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 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 LTE s podporou českých pásem (1x může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x HDMI ano ano 3x USB 3.1 + 1x USB C Wireless LAN 802.11ac, BlueTooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásem (1x kombinovaný)
Display	provedení velikost rozlišení (š x v)	min. 12,5"-13,8" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 13,3" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 13,9"-14" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 14" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15,6" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15,6" 1920x1080 bodů
Baterie	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark@2014) hmotnost, včetně hlavní baterie	min. 8 hodin max. 1,5 kg	8 hodin 1,49kg	8 hodin 2 kg	8 hodin 1,7 kg	8 hodin 2-3 kg	8 hodin 2kg	8 hodin 2-3 kg	8 hodin 2kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED numerická klávesnice polohový ovladač webkamera audio Integrovaná čtečka otisků prstů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne 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	ano	dokovatelost-USB C	dokovatelost-USB C
Barva		stříbrná	černá/neutrální	černá/neutrální	černá/neutrální	černá/neutrální	černá	černá/neutrální	černá
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Servisní záruka	Standardní/rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená	standardní	standardní	rozšířená	rozšířená
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce Nedělená baterie	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano 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, soudá 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	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Volitelné	Požadované parametry	Nabízené parametry	Nabízené parametry	Nabízené parametry	Nabízené parametry	Nabízené parametry
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB C. Replikační rozhraní min. 2x USB 3.0, 2x 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.	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB C. Replikační rozhraní 2x USB 3.0, 2x 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.	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB C. Replikační rozhraní 2x USB 3.0, 2x 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.	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB C. Replikační rozhraní 2x USB 3.0, 2x 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.	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB C. Replikační rozhraní 2x USB 3.0, 2x 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.	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB C. Replikační rozhraní 2x USB 3.0, 2x 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 Blue Ray slim	DVD RW, RAM, USB C BD-RW a BR-R, USB C	DVD/CD, slim, DVD RW, RAM, USB C Bleu Ray, slim, BD-RW a BR-R, USB C	DVD/CD, slim, DVD RW, RAM, USB C Bleu Ray, slim, BD-RW a BR-R, USB C	DVD/CD, slim, DVD RW, RAM, USB C Bleu Ray, slim, BD-RW a BR-R, USB C	DVD/CD, slim, DVD RW, RAM, USB C Bleu Ray, slim, BD-RW a BR-R, USB C
Externí kursorový ovladač (myš)	USB	mini	USB mini	USB mini	USB mini	USB mini
Klávesnice	bezdrátová bezdrátová	mini klávesy CZ/US	bezdrátová mini bezdrátová CZ	bezdrátová mini bezdrátová CZ	bezdrátová mini bezdrátová CZ	bezdrátová mini bezdrátová CZ

Označení sestavy		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	ACER VERITON X X4670G	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	ACER VERITON X X4670G	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	ACER VERITON X X4670G
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	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 Virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 6,700 ne 64 bit	8 900, Intel Core i3-10100 ne 64 bit	7,400 ano 64 bit	8 900, Intel Core i3-10100 ano 64 bit	10,900 ano 64 bit	12 600, Intel i5-10400 ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min. 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 zablokování zavedení operačního systému z periférií. možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) 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 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
Systemový disk	Systemový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min. SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)
Základní deska	Integrovaná síťová karta rozlišení podpora (práce 2 monitorů souběžně) rozhraní Integrovaná grafická karta 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. 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 (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 7x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano ano	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 (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 7x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano ano	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 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 7x - z toho min. 4x USB 3.0 z toho 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 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 80 PLUS Bronze	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Bronze	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Bronze	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Bronze	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků	DVD DL ± RW	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	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	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, ano
Ostání	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD	základní	základní	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD	základní	základní	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nářízení 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 IEC 1680:1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool), nebo certifikát EPEAT dle normy IEC 1680:1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky.	ano	ano	ano	ano	ano	ano

VOLITELNÉ POLOŽKY

Systemový disk - výměna za 500 GB		Technologie SSD	Velikost	Rychlost čtení/zápis	min.	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	
			1 TB	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	
Datové úložiště (sekundární disk) - volitelné		Technologie SSD	Velikost	Rychlost čtení/zápis	min.	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	
			500 MB/s	500 MB/s	min.	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	500 MB/s	
Datové úložiště (sekundární disk) - volitelné		Technologie HDD	Otáčky [rpm], režim 24x7	Velikost	min.	7200	7200	7200	7200	7200	7200	
			1 TB	64 MB	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	
Grafická karta		Video výstup	Paměť	Podpora rozlišení 4K	min.	2x mini DP/DP	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	
			ano	ano	min.	2x mini DP/DP	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	
Operační paměť volitelné		doplnění operační paměti na hodnotu	min.	ne	min.	ne	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	
Skříň volitelné		provedení uzamykatelná zabezpečení	max.	MicroTower/MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	max.	MicroTower/MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	
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	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 (mys)	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
		SET Myš + klávesnice	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
Čtečka paměťových karet	SD karty	externí	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Záruka 5 let volitelné			základní	základní	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	

Označení sestavy		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
Typ a značka			ACER B247Ybmiprxx		ACER R240Ysmipxx		Aacer B271Ubmiprxx		ACER B277bmiprxx
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/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	250	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° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
doba odezvy	max.	7 ms	5 ms	7 ms	5 ms	7 ms	6 ms	7 ms	6 ms
Video rozhraní (konektory)		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní USB 2.0 / 3.x		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní HDMI a DisplayPort		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní konektory typu A	min.	2	2	ne	ne	2	2	2	2
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 HDMI a DisplayPort, 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
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	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	
Provedení		standardní + LTE		standardní + LTE		standardní		standardní + LTE		
Značka a typ			Lenovo TP X13 13.3		ACER Travelmate P2 TMP214-53		ACER Travelmate P2 TMP215-53		ACER Travelmate P2 TMP215-53	
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ, 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 Virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min.	3600 ano 64 bit	4 000, INTEL i3-10110U ano 64 bit	6200 ano 64 bit	6 500, Intel i5-10210U ano 64 bit	3600 ano 64 bit	4 000, INTEL i3-10110U ano 64 bit	6200 ano 64 bit	6 500, Intel i5-10210U ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min. 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
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 periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) 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	
Systémový disk	HDD/SSD	min.	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB HDD	500 GB HDD	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)
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 interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky vstup pro mikrofon/sluchátka	min. min. min. min. min.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano ano ano ano 2x USB z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireles LAN 802.11ac, BlueTooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásmem 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano ano ano ano 3x USB z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireles LAN Intel AX200 11ax, 2x2 + BT5.1 LTE s podporou českých pásmem, Fibocom L850-G1 1x (společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano ano ano ano 2x USB z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireles LAN 802.11ac, BlueTooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásmem 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano ano ano ano 3x USB z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireles LAN 802.11ac, BlueTooth 5.0 LTE s podporou českých pásmem 1x (společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano ano ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 Wireles LAN 802.11ac, BlueTooth 4.0 LE ne 1x (společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano ano ano ano 2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireles LAN 802.11ac, BlueTooth 5.0 LTE s podporou českých pásmem 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano ano ano ano 3x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C Wireles LAN 802.11ac, BlueTooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásmem 1x (společný)	
Display	provedení velikost rozdělení (š x v)	min.	antireflexní/matný 12,5"-13,8" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 13,3" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 13,9"-14" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 14" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15,6" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15,6" 1920x1080 bodů
Baterie	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2014) hmotnost, včetně hlavní baterie	min. max.	8 hodin 1,5 kg	8 hodin 1,4 kg	8 hodin 2 kg	8 hodin 1,8 kg	8 hodin 2-3 kg	8 hodin 2,3 kg	8 hodin 2,3 kg	8 hodin 2,3 kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED numerická klávesnice polohový ovladač webkamera audio Integrovaná čtečka otisku prstů		podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ne	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou více dotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne 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
Barva			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
Servisní záruka	Standardní/rozšířená		rozšířená	rozšířená	rozšířená	rozšířená	standardní	standardní	rozšířená	rozšířená
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce Nedělená baterie		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nářízení 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.		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 (myš)	USB mini
Klávesnice	bezdrátová mini bezdrátová klávesy CZ/US

Nabízené parametry
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.
DVD SLIM RW/RAM, USB-C
BD-RW a BR-R SLIM RW/RAM, USB-C
USB MINI MYŠ
USB MINI MYŠ BEZDRÁTOVÁ
KLÁVESNICE BEZDRÁTOVÁ CZ/US

Nabízené parametry
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.
DVD SLIM RW/RAM, USB-C
BD-RW a BR-R SLIM RW/RAM, USB-C
USB MINI MYŠ
USB MINI MYŠ BEZDRÁTOVÁ
KLÁVESNICE BEZDRÁTOVÁ CZ/US

Nabízené parametry
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.
DVD SLIM RW/RAM, USB-C
BD-RW a BR-R SLIM RW/RAM, USB-C
USB MINI MYŠ
USB MINI MYŠ BEZDRÁTOVÁ
KLÁVESNICE BEZDRÁTOVÁ CZ/US

Nabízené parametry
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.
DVD SLIM RW/RAM, USB-C
BD-RW a BR-R SLIM RW/RAM, USB-C
USB MINI MYŠ
USB MINI MYŠ BEZDRÁTOVÁ
KLÁVESNICE BEZDRÁTOVÁ CZ/US

Označení sestavy			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 HP ProDesk 600 G6 SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	HP HP ProDesk 600 G6 SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	HP HP ProDesk 600 G6 SFF
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min.	ano	Windows 10 Pro 64	ano	Windows 10 Pro 64	ano	Windows 10 Pro 64
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit) druh	min.	6,700 ne 64 bit DDR4	Intel Core i3-10100, 8 879 bodů dle Passmark CPU verze 10 ano ano DDR4	7,400 ano 64 bit DDR4	Intel Core i3-10100, 8 879 bodů dle Passmark CPU verze 10 ano ano DDR4	10,900 ano 64 bit DDR4	Intel Core i5 10500, 13 419 bodů dle Passmark CPU verze 10 ano ano DDR4
Operační paměť	celková instalovaná velikost	min.	8 GB	8GB (1x8GB) DDR4 2666 DIMM Memory	8 GB	8GB (1x8GB) DDR4 2666 DIMM Memory	16 GB	16GB (1x16GB) DDR4 2666 DIMM Memory
BIOS/UEFI	identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS. Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií. možnost zamknout 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	ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	ano ano ano ano
Systemový disk	Systemový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min.	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive 512 GB čtení 2900/zápis 1100 MB/s	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive 512 GB čtení 2900/zápis 1100 MB/s	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive 512 GB čtení 2900/zápis 1100 MB/s
Základní deska	integrovaná síťová karta	rozlišení podpora (práce 2 monitorů souběžně) rozhraní	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano ano	ano 4096 x 2304 (DisplayPort) ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano ano	ano 4096 x 2304 (DisplayPort) ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano ano	ano 4096 x 2304 (DisplayPort) ano
	integrovaná grafická karta		2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	2x DisplayPort™ 1.4	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	2x DisplayPort™ 1.4	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	2x DisplayPort™ 1.4
	integrovaná zvuková karta		ano	ano	ano	ano	ano	ano
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší) PCI / PCI Express (x16/x8) vstup pro mikrofon výstup pro sluchátka	min.	4x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	2x USB 2.0 Type A 5x USB 3.1 Type A(2x v předu) 2x USB 3.2 Type A vpředu 1x USB 3.2 Type C vpředu 1x společný konektor pro mikrofon a sluchátka 1x společný konektor pro mikrofon a sluchátka	5x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	2x USB 2.0 Type A 5x USB 3.1 Type A(2x v předu) 2x USB 3.2 Type A vpředu 1x USB 3.2 Type C vpředu 1x společný konektor pro mikrofon a sluchátka 1x společný konektor pro mikrofon a sluchátka	6x - z toho min. 4x USB 3.0 z toho 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 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 ano ano Platinum	ano ano 80 PLUS Bronze	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy ano ano Platinum	ano ano 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy ano ano Platinum	
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků		DVD DL ± RW	ano	DVD DL ± RW	ano	DVD DL ± RW	ano
Skříň	provedení zabezpečení	max.	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF ano	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF ano	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF ano
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení	min.	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit,	Windows 10 Pro 64 OEM CZ	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit,	Windows 10 Pro 64 OEM CZ	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit,	Windows 10 Pro 64 OEM CZ
Ostatní	Ostatní SW v ceně, instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	ano	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	ano	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nañizení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2004/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.		ano	ano	ano	ano	ano	ano

VOLITELNÉ POLOŽKY

Systemový disk - výměna za 500 GB	Technologie SSD	Velikost	Rychlost čtení/zápis	SSD M.2 NVMe	ano	SSD M.2 NVMe	ano	SSD M.2 NVMe	ano
		min.	1 TB	1TB M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive	1 TB	1TB M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive	1 TB	1TB M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive	1 TB
		min.	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	3480 / 3037 MB/s	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	3480 / 3037 MB/s	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	3480 / 3037 MB/s
Datové úložné (sekundární disk) - volitelné	Technologie SSD	Velikost	Rychlost čtení/zápis	512 GB	512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC 2nd SSD	512 GB	512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC 2nd SSD	512 GB	512GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC 2nd SSD
		min.	500 MB/s	500 MB/s	čtení 2900/zápis 1100 MB/s	500 MB/s	čtení 2900/zápis 1100 MB/s	500 MB/s	čtení 2900/zápis 1100 MB/s
Datové úložné (sekundární disk) - volitelné	Technologie HDD	Otáčky [rpm], režim 24x7	Velikost	7200	7200	7200	7200	7200	7200
		min.	1 TB	1 TB	1TB 7200RPM SATA-6G 3.5in	1 TB	1TB 7200RPM SATA-6G 3.5in	1 TB	1TB 7200RPM SATA-6G 3.5in
		min.	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB
Grafická karta	Video výstup	min.	2x mini DP/DP	AMD Radeon R7 430 2GB LP 2DP PCIe x16 64bit GFX	2x mini DP/DP	AMD Radeon R7 430 2GB LP 2DP PCIe x16 64bit GFX	2x mini DP/DP	AMD Radeon R7 430 2GB LP 2DP PCIe x16 64bit GFX	
	Paměť	min.	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5	
	Podpora rozlišení 4K	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Operační paměť volitelné	doplnění operační paměti na hodnotu	min.	ne	ano	16 GB	16GB (1x16GB) DDR4 2666 DIMM Memory	32 GB	32GB (1x32GB) DDR4 2666 DIMM Memory	
Skříň volitelné	provedení uzamykatelná zabezpečení	max.	MicroTower/MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	Mini Tower ano ano	MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	Mini Tower ano ano	MiniTower ano detekce vniknutí do skříně s hlášením	Mini Tower ano ano	
Externí technické vybavení	Klávesnice CZ/US, USB		klasické rozložení US/CZ, klávesy F1-F12 a Numerická klávesnice (tlačítko Enter široké, 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	HP USB 320K Keyboard	ano	HP USB 320K Keyboard	ano	HP USB 320K Keyboard
	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	HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard CZECH-SK	ano	HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard CZECH-SK	ano	HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard CZECH-SK
	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	USB 1000dpi Laser Mouse	ano	USB 1000dpi Laser Mouse	ano	USB 1000dpi Laser Mouse
	Kursorový ovladač (mys) 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	HP Comfort Grip Wireless Mouse	ano	HP Comfort Grip Wireless Mouse	ano	HP Comfort Grip Wireless Mouse
SET Myš + klávesnice BEZDRÁTOVÁ		SET Myš + Klávesnice bezdrátová CZ/US (české rozložení kláves)	ano	HP Wireless Keyboard and Mouse Business Slim Keyboard CZECH-SK	ano	HP Wireless Keyboard and Mouse Business Slim Keyboard CZECH-SK	ano	HP Wireless Keyboard and Mouse Business Slim Keyboard CZECH-SK	
Čtečka paměťových karet	SD karty externí		ano	GEMBIRD Čtečka karet mini ALL IN 1	ano	GEMBIRD Čtečka karet mini ALL IN 1	ano	GEMBIRD Čtečka karet mini ALL IN 1	
Záruka 5 let volitelné			základní	ano	ano	ano	ano	ano	

Označení sestavy		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
Typ a značka			HP EliteDisplay E243		HP P24h G4		HP EliteDisplay E273q		HP EliteDisplay E273
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"	23,8"-24"	23,8"	27"	27"	27"	27"
technologie		LCD barevný	ano	LCD barevný	ano	LCD barevný	ano	LCD barevný	ano
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný
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	1920 x 1080 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250 cd/m2	250	250 cd/m2	250	350 cd/m2	250	250 cd/m2
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	7 ms	5ms	7 ms	5 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	ano	1x DisplayPort 1.2 1x HDMI 1.4	ano	1x DisplayPort 1.2 1x HDMI 1.4	ano	1x DisplayPort 1.2 1x HDMI 1.4	ano	1x DisplayPort 1.2 1x HDMI 1.4
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	min.	2	3	ne	2	3	2	3
výškově nastavitelný stojan		ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předozadní), 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	ano	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, 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
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
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		standardní + LTE	standardní + LTE	standardní + LTE	standardní + LTE	standardní	standardní	standardní + LTE	standardní + LTE
Značka a typ			HP EliteBook 835 G7 Notebook		HP EliteBook 845 G7 Notebook		HP EliteBook 855 G7 Notebook		HP EliteBook 855 G7 Notebook
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 Virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 3600 ano 64 bit	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U, 10 078 bodů die Passmark CPU verze 10 ano 64 bit	6200 ano 64 bit	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U, 10 078 bodů die Passmark CPU verze 10 ano 64 bit	3600 ano 64 bit	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U, 10 078 bodů die Passmark CPU verze 10 ano 64 bit	6200 ano 64 bit	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U, 10 078 bodů die Passmark CPU verze 10 ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min. DDR4 min. 8 GB	DDR4 8GB (1x8GB) DDR4 3200	DDR4 8 GB	DDR4 8GB (1x8GB) DDR4 3200	DDR4 8 GB	DDR4 8GB (1x8GB) DDR4 2666	DDR4 8 GB	DDR4 8GB (1x8GB) DDR4 3200
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 periférií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) 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	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	ano ano ano ano
Systémový disk	HDD/SSD	min. 256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení a 2 200, zápis až 1 400 MB/s)	256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive (čtení až 2 200, zápis až 1 400 MB/s)	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive (čtení až 2 200, zápis až 1 400 MB/s)	500 GB HDD	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive	256 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive (čtení až 2 200, zápis až 1 400 MB/s)
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 sítě), SIM karta není součástí dodávky vstup pro mikrofon/sluchátka	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností min. podpora (práce 2 monitorů současně) 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano min. USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší) min. bezdrátové připojení min. interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky vstup pro mikrofon/sluchátka	ano, pomocí adaptéru USB-C to RJ45 ano 1x HDMI 2.0 ano ano 2x USB Type-C@ 3.1 Gen2 (Alt mode) 1x USB 3.1 Gen 1 port 1x USB 3.1 Gen 1 (1 charging) Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásem 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano, pomocí adaptéru USB-C to RJ45 ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 2.0 ano ano 2x USB Type-C@ 3.1 Gen2 (Alt mode) 1x USB 3.1 Gen 1 port 1x USB 3.1 Gen 1 (1 charging) Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE LTE s podporou českých pásem 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano, pomocí adaptéru USB-C to RJ45 ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 2.0 ano ano 2x USB Type-C@ 3.1 Gen2 (Alt mode) 1x USB 3.1 Gen 1 port 1x USB 3.1 Gen 1 (1 charging) Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE ne 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano, pomocí adaptéru USB-C to RJ45 ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 2.0 ano ano 2x USB Type-C@ 3.1 Gen2 (Alt mode) 1x USB 3.1 Gen 1 port 1x USB 3.1 Gen 1 (1 charging) Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE ne 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano, pomocí adaptéru USB-C to RJ45 ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 2.0 ano ano 2x USB Type-C@ 3.1 Gen2 (Alt mode) 1x USB 3.1 Gen 1 port 1x USB 3.1 Gen 1 (1 charging) Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE ne 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano, pomocí adaptéru USB-C to RJ45 ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 2.0 ano ano 2x USB Type-C@ 3.1 Gen2 (Alt mode) 1x USB 3.1 Gen 1 port 1x USB 3.1 Gen 1 (1 charging) Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE ne 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano, pomocí adaptéru USB-C to RJ45 ano 1x digitální připojení k externímu monitoru 1x HDMI 2.0 ano ano 2x USB Type-C@ 3.1 Gen2 (Alt mode) 1x USB 3.1 Gen 1 port 1x USB 3.1 Gen 1 (1 charging) Wireless LAN 802.11ac, Bluetooth 4.0 LE ne 1x (může být i společný)
Display	provedení velikost rozdílení (š x v)	antireflexní/matný 12,5"-13,8" min. 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 13,3" 1920 x 1080 bodů	antireflexní/matný 13,9"-14" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 14" 1920 x 1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15,6" 1920 x 1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15,6" 1920 x 1080 bodů
Baterie	Výdrž baterie (dle Bacpac MobileMark@2014)	min. 8 hodin	více než 24 hodin dle Bacpac MobileMark 2014 1,26 kg	8 hodin 2 kg	více než 25 hodin dle Bacpac MobileMark 2014 1,34 kg	8 hodin 2-3 kg	více než 25 hodin dle Bacpac MobileMark 2014 1,69 kg	8 hodin 2-3 kg	více než 25 hodin dle Bacpac MobileMark 2014 1,69 kg
Hmotnost		max. 1,5 kg							
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/ČZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED numerická klávesnice polohový ovladač webkamera audio Integrovaná čtečka otisků prstů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozdílení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	ano ne ano ano ano ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozdílení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	ano ne ano ano ano ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne ano ano mikrofon + reproduktor (stereo) ne	ano ano ano ano mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne ano ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozdílení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	ano ano ano ano ano ano
Dokovatelost		dokovatelost-USB C	ano	dokovatelost-USB C	ano	ne	ano	dokovatelost-USB C	ano
Barva		černá/neutrální	ano	černá/neutrální	ano	černá/neutrální	ano	černá/neutrální	ano
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Servisní záruka	Standardní/rozšířená	rozšířená	ano	rozšířená	ano	standardní	ano	rozšířená	ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce Nedělní baterie	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano
Environmentální požadavky	Nalížení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/128/ES, soudat 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	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, 2x digitální port pro současnou 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 klávesy CZ/US

Nabízené parametry
HP USB-C Dock G5
ASUS SDRW-08U9M-U BLACK (USB-C/A) VERBATIM externí mechanika Ultra HD 4K Blu-ray External Slimline Writer (USB 3.1, USB-C) USB Travel Mouse HP Ultra Mobile Wireless Mouse HP Wireless (Link-5) Keyboard

Nabízené parametry
HP USB-C Dock G5
ASUS SDRW-08U9M-U BLACK (USB-C/A) VERBATIM externí mechanika Ultra HD 4K Blu-ray External Slimline Writer (USB 3.1, USB-C) USB Travel Mouse HP Ultra Mobile Wireless Mouse HP Wireless (Link-5) Keyboard

Nabízené parametry
HP USB-C Dock G5
ASUS SDRW-08U9M-U BLACK (USB-C/A) VERBATIM externí mechanika Ultra HD 4K Blu-ray External Slimline Writer (USB 3.1, USB-C) USB Travel Mouse HP Ultra Mobile Wireless Mouse HP Wireless (Link-5) Keyboard

Nabízené parametry
HP USB-C Dock G5
ASUS SDRW-08U9M-U BLACK (USB-C/A) VERBATIM externí mechanika Ultra HD 4K Blu-ray External Slimline Writer (USB 3.1, USB-C) USB Travel Mouse HP Ultra Mobile Wireless Mouse HP Wireless (Link-5) Keyboard

Označení sestavy		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	Dell Optiplex 5080 SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Dell Optiplex 5080 SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Dell Optiplex 5080 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	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 6.700 ne 64 bit	8904 bodů ke dni 10.10.2020, Intel i3-10100 ano 64 bit	7.400 ano 64 bit	8904 bodů ke dni 10.10.2020, Intel i3-10100 ano 64 bit	10.900 ano 64 bit	13344 bodů ke dni 10.10.2020, Intel i5-10500 ano 64 bit
Operační paměť	drůh celková instalovaná velikost	min. 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 zablokování zavedení operačního systému z periferií. možnost zamknout BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	ano 512 GB ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	ano 512 GB ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	ano 512 GB ano ano
Systemový disk	Systemový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min. SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB čtení 2123MB/s, zápis 1453 MB/s, životnost větší než 200TBW	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB čtení 2123MB/s, zápis 1453 MB/s, životnost větší než 200TBW	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB čtení 2123MB/s, zápis 1453 MB/s, životnost větší než 200TBW
Základní deska	Integrovaná síťová karta rozlišení Integrovaná grafická karta podpora (práce 2 monitorů souběžně) rozhraní Integrovaná zvuková karta Integrovaná konektivita	min. 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano, Intel® UHD Graphics 630; rozlišení až 4096 x 2304@60Hz 2 x DP	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano, Intel® UHD Graphics 630; rozlišení až 4096 x 2304@60Hz 2 x DP	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano, Intel® UHD Graphics 630; rozlišení až 4096 x 2304@60Hz 2 x DP
Napájecí zdroj	typ výkon účinnost zdroje	min. odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy; 200W	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy; 200W	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy; 200W
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků	DVD DL ± RW	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	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení	min. OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit,	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit,	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit,	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit,	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit,	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit,
Ostatní	Ostatní SW v ceně, instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD	základní	základní	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD	základní	základní	ano	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.	ano	ano	ano	ano	ano	ano

VOLITELNÉ POLOŽKY

Systemový disk - výměna za 500 GB		Technologie SSD	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe
Velikost	min. 1 TB	min. 1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
Rychlost čtení/zápis	min. 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	min. 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	čtení 3351 MB/s, zápis 2564MB/s, životnost větší než 200 TBW	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	čtení 3351 MB/s, zápis 2564MB/s, životnost větší než 200 TBW	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	čtení 3351 MB/s, zápis 2564MB/s, životnost větší než 200 TBW
Datové úložné (sekundární disk) - volitelné		Technologie SSD	Technologie HDD	Technologie HDD	Technologie HDD	Technologie HDD	Technologie HDD	Technologie HDD
Velikost	min. 512 GB	min. 512 GB	min. 7200	min. 7200	min. 7200	min. 7200	min. 7200	min. 7200
Rychlost čtení/zápis	min. 500 MB/s	min. 500 MB/s	min. 1 TB	min. 1 TB	min. 1 TB	min. 1 TB	min. 1 TB	min. 1 TB
Grafická karta		Technologie HDD	Technologie HDD	Technologie HDD	Technologie HDD	Technologie HDD	Technologie HDD	Technologie HDD
Velikost cache	min. 64 MB	min. 64 MB	min. 64 MB	min. 64 MB	min. 64 MB	min. 64 MB	min. 64 MB	min. 64 MB
Video výstup	min. 2x mini DP/DP	min. 2x mini DP/DP	min. 2x DP	min. 2x DP	min. 2x DP	min. 2x DP	min. 2x DP	min. 2x DP
Paměť	min. 2 GB GDDR5 (64-bit)	min. 2 GB GDDR5 (64-bit)	min. 2 GB GDDR5	min. 2 GB GDDR5	min. 2 GB GDDR5 (64-bit)	min. 2 GB GDDR5	min. 2 GB GDDR5 (64-bit)	min. 2 GB GDDR5
Podpora rozlišení 4K	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Operační paměť volitelné		splnění operační paměti na hodnotu	min. ne	ne	16 GB	16GB	32 GB	32GB
Skříň volitelné		provedení uzamykatelná zabezpečení	max. MicroTower/MiniTower ano	MiniTower ano	MiniTower ano	MiniTower ano	MiniTower ano	MiniTower ano
Externí technické vybavení		Klávesnice CZ/US, USB	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Klávesnice CZ/US, USB		Klávesnice 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
Klávesnice s čtečkou CZ/US		Klávesnice 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
Kursorový ovladač (myš)		USB	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Kursorový ovladač (myš)		BEZDRÁTOVÁ	ano	ano	ano	ano	ano	ano
SET Myš + klávesnice		BEZDRÁTOVÁ	ano	ano	ano	ano	ano	ano
SD karty		externí	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Záruka 5 let volitelné		základní	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 24 A		Monitor 24 B		Monitor 27 A		Monitor 27 B	
Typ a značka		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/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	250	250	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	4 ms	7 ms	4 ms	7 ms	5 ms	7 ms	5 ms
vídeo rozhraní (konektory)		HDMI a DisplayPort	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní USB 2.0 / 3.x		konektory typu A	min. 2	4	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 HDMI a DisplayPort, 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
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 1680.1:2016, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

P.č.	Název	Počet ks	Typ a značka	DPH (v %)	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
1	Sestava PC 01	1102	Acer Veriton X4670G	21			
2	Sestava PC 02	4421	Acer Veriton X4670G	21			
3	Sestava PC 03	747	Acer Veriton X4670G	21			
4	Skříň volitelná pro Sestava PC 01 (MicroTower/MiniTower)	10	Skříň pro Sestava PC 01 (MicroTower/MiniTower)	21			
5	Skříň volitelná pro Sestava PC 02 (MiniTower)	665	Skříň pro Sestava PC 02 (MiniTower)	21			
6	Skříň volitelná pro Sestava PC 03 (MiniTower)	150	Skříň pro Sestava PC 03 (MiniTower)	21			
7	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	470	Acer RAM DDR4 16GB	21			
8	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	132	Acer RAM DDR4 32GB	21			
9	Systémový disk SSD 1TB, M2, Výměna za 500 GB SSD	520	Acer SSD M2 1TB	21			
10	Datové úložiště SSD, M2, 500 GB, (sekundární disk SSD) - volitelné	113	Acer SSD M2 512 GB	21			
11	Datové úložiště SSD, M2, 1TB, (sekundární disk HDD) - volitelné	90	Acer SSD M2 1TB	21			
12	Grafická karta 2 GB	382	Nvidia GeForce grafická karta 2GB	21			
13	Klávesnice USB (CZ/US)	4945	Klávesnice Genius SlimStar	21			
14	Klávesnice USB (CZ/US) s čtečkou čipových karet	90	NATEC klávesnice se čtečkou karet	21			
15	Myš - USB	4850	Laserová myš Natec 1000DPI	21			
16	Myš - bezdrátová	180	myš GENIUS NX	21			
17	SET Myš + klávesnice (CZ/US) - bezdrátové	286	set C-TECH CZ WLKMC	21			
18	Externí čtečka paměťových karet SD	235	GEMBIRD Čtečka karet SD	21			
19	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	2300	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	21			
20	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	602	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	21			
21	Notebook NB-12	210	HP ProBook 430 G7	21			
22	Notebook NB-14	160	TravelMate P2 TMP214	21			
23	Notebook NB-15-A	170	TravelMate P2 TMP215	21			
24	Notebook NB-15-B	1082	TravelMate P2 TMP215	21			
25	Klávesnice bezdrátová (CZ/US)	230	klávesnice C-TECH CZ WLKMC	21			
26	Myš mini USB	150	myš Gembird MUS-U	21			
27	Myš bezdrátová	395	Gembird bezdrátová USB myš mini	21			
28	Záruka 5 let pro NB-12	168	Záruka 5 let pro NB-12	21			
29	Záruka 5 let pro NB-14	107	Záruka 5 let pro NB-14	21			
30	Záruka 5 let pro NB-15-B	481	Záruka 5 let pro NB-15-B	21			
31	Port replikátor - USB C	411	i-tec USB-C Dual Display Docking Station	21			
32	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD (slim, DVD RW, RAM, USB 3)	100	ASUS external Slim DVD-RW/RAM, USB -C	21			
33	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray (slim, BD-RW a BR-R, USB 3)	97	VERBATIM Externí Blu-ray Slimline vypalovačka USB 3.0	21			
34	Monitor 24 A	2180	Fujitsu B24-9 TS	21			
35	Monitor 24 B	651	AOC 24E1Q	21			
36	Monitor 27 A	2171	Fujitsu B27-9 TS QHD	21			
37	Monitor 27 B	725	LCD Acer B277	21			
38	Záruka 5 let na Monitor 24 A	1780	Záruka 5 let na Monitor 24 A	21			
39	Záruka 5 let na Monitor 27 A	295	Záruka 5 let na Monitor 27 A	21			
40	Záruka 5 let na Monitor 27 B	208	Záruka 5 let na Monitor 27 B	21			
						135,968,205.00 Kč	164,521,528.05 Kč

P.č.	Název	Počet ks	Typ a značka	DPH (v %)	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
1	Sestava PC 01	1102	ACER X4670G	21			
2	Sestava PC 02	4421	ACER X4670G	21			
3	Sestava PC 03	747	ACER X4670G	21			
4	Skříň volitelná pro Sestava PC 01 (MicroTower/MiniTower)	10	ACER CASE MINITOWER	21			
5	Skříň volitelná pro Sestava PC 02 (MiniTower)	665	ACER CASE MINITOWER	21			
6	Skříň volitelná pro Sestava PC 03 (MiniTower)	150	ACER CASE MINITOWER	21			
7	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	470	PATRIOT 8GB DDR4	21			
8	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	132	PATRIOT 16GB DDR4	21			
9	Systémový disk SSD 1TB, M2, Výměna za 500 GB SSD	520	HYNIX SSD 1TB	21			
10	Datové úložiště SSD, M2, 500 GB, (sekundární disk SSD) - volitelně	113	CRUCIAL 500GB M.2	21			
11	Datové úložiště SSD, M2, 1TB, (sekundární disk HDD) - volitelně	90	WESTERN DIGITAL 1000GB M.2	21			
12	Grafická karta 2 GB	382	Radeon R7 430	21			
13	Klávesnice USB (CZ/US)	4945	Natec Trout	21			
14	Klávesnice USB (CZ/US) s čtečkou čipových karet	90	Chicony Smart Keyboard	21			
15	Myš - USB	4850	Natec Hawk	21			
16	Myš - bezdrátová	180	THINKPAD ESSENTIAL WIRELESS MOUSE	21			
17	SET Myš + klávesnice (CZ/US) - bezdrátové	286	C-TECH WLKMC-01 SET KB+MYŠ	21			
18	Externí čtečka paměťových karet SD	235	GEMBIRD Čtečka karet	21			
19	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	2300	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	21			
20	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	602	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	21			
21	Notebook NB-12	210	Lenovo X13	21			
22	Notebook NB-14	160	ACER Travelmate P2 TMP214-53	21			
23	Notebook NB-15-A	170	ACER Travelmate P2 TMP215-53	21			
24	Notebook NB-15-B	1082	ACER Travelmate P2 TMP215-53	21			
25	Klávesnice bezdrátová (CZ/US)	230	C-TECH WLKMC-01	21			
26	Myš mini USB	150	Gembird myš MUS-U-01	21			
27	Myš bezdrátová	395	Natec Martin 1600	21			
28	Záruka 5 let pro NB-12	168	Záruka 5 let NBD NTB-12	21			
29	Záruka 5 let pro NB-14	107	Záruka 5 let NBD NTB-14	21			
30	Záruka 5 let pro NB-15-B	481	Záruka 5 let NBD NTB-15-B	21			
31	Port replikátor - USB C	411	i-tec USB-C PORT REPLIKÁTOR + ZDROJ	21			
32	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD (slim, DVD RW, RAM, USB 3)	100	UltraSlim USB-C CD/DVD externí LG	21			
33	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray (slim, BD-RW a BR-R, USB 3)	97	UltraSlim USB-C BLUE-RAY externí ASUS	21			
34	Monitor 24 A	2180	ACER B247Ybmiprxx	21			
35	Monitor 24 B	651	ACER R240Ysmipx	21			
36	Monitor 27 A	2171	Aacer B277Ubmiiiprxx	21			
37	Monitor 27 B	725	ACER B277bmiprxx	21			
38	Záruka 5 let na Monitor 24 A	1780	Záruka 5 let na Monitor 24 A	21			
39	Záruka 5 let na Monitor 27 A	295	Záruka 5 let na Monitor 27 A	21			
40	Záruka 5 let na Monitor 27 B	208	Záruka 5 let na Monitor 27 B	21			
						136,104,486.00 Kč	164,686,428.06 Kč

P.č.	Název	Počet ks	Typ a značka	DPH (v %)	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
1	Sestava PC 01	1102	HP ProDesk 600 G6 Small Form Factor PC	21			
2	Sestava PC 02	4421	HP ProDesk 600 G6 Small Form Factor PC	21			
3	Sestava PC 03	747	HP ProDesk 600 G6 Small Form Factor PC	21			
4	Skříň volitelná pro Sestava PC 01 (MicroTower/MiniTower)	10	HP ProDesk 600 G6 MT PC	21			
5	Skříň volitelná pro Sestava PC 02 (MiniTower)	665	HP ProDesk 600 G6 MT PC	21			
6	Skříň volitelná pro Sestava PC 03 (MiniTower)	150	HP ProDesk 600 G6 MT PC	21			
7	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	470	16GB (1x16GB) DDR4 2666 DIMM Memory	21			
8	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	132	32GB (1x32GB) DDR4 2666 DIMM Memory	21			
9	Systémový disk SSD 1TB, M2, Výměna za 500 GB SSD	520	1TB M.2 2280 PCIe NVMe TLC Solid State Drive	21			
10	Datové úložiště SSD, M2, 500 GB, (sekundární disk SSD) - volitelné	113	HP PCIe NVMe TLC 512GB SSD M.2 Drive	21			
11	Datové úložiště SSD, M2, 1TB, (sekundární disk HDD) - volitelné	90	1TB 7200RPM SATA-6G 3.5in	21			
12	Grafická karta 2 GB	382	AMD Radeon R7 430 2GB LP 2DP PCIe x16 64bit GFX	21			
13	Klávesnice USB (CZ/US)	4945	HP USB 320K Keyboard	21			
14	Klávesnice USB (CZ/US) s čtečkou čipových karet	90	HP USB Business Slim Wired SmartCard CCID Keyboard CZECH-SK	21			
15	Myš - USB	4850	USB 1000dpi Laser Mouse	21			
16	Myš - bezdrátová	180	HP Comfort Grip Wireless Mouse	21			
17	SET Myš + klávesnice (CZ/US) - bezdrátové	286	HP Wireless Keyboard and Mouse Business Slim Keyboard CZECH-SK	21			
18	Externí čtečka paměťových karet SD	235	GEMBIRD Čtečka karet mini ALL IN 1	21			
19	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	2300	HP záruka	21			
20	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	602	HP záruka	21			
21	Notebook NB-12	210	HP EliteBook 835 G7	21			
22	Notebook NB-14	160	HP EliteBook 845 G7	21			
23	Notebook NB-15-A	170	HP EliteBook 855 G7	21			
24	Notebook NB-15-B	1082	HP EliteBook 855 G7	21			
25	Klávesnice bezdrátová (CZ/US)	230	HP Wireless (Link-5) Keyboard	21			
26	Myš mini USB	150	HP USB Travel Mouse	21			
27	Myš bezdrátová	395	HP Ultra Mobile Wireless Mouse	21			
28	Záruka 5 let pro NB-12	168	HP záruka	21			
29	Záruka 5 let pro NB-14	107	HP záruka	21			
30	Záruka 5 let pro NB-15-B	481	HP záruka	21			
31	Port replikátor - USB C	411	HP USB-C Dock G5	21			
32	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD (slim, DVD RW, RAM, USB 3)	100	ASUS SDRW-08U9M-U BLACK (USB-C/A)	21			
33	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray (slim, BD-RW a BR-R, USB 3)	97	VERBATIM externí mechanika Ultra HD 4K Blu-ray External Slimline Writer (USB 3.1, USB-C)	21			
34	Monitor 24 A	2180	HP EliteDisplay E243 Monitor	21			
35	Monitor 24 B	651	HP P24h G4	21			
36	Monitor 27 A	2171	HP EliteDisplay E273q	21			
37	Monitor 27 B	725	HP EliteDisplay E273	21			
38	Záruka 5 let na Monitor 24 A	1780	HP záruka	21			
39	Záruka 5 let na Monitor 27 A	295	HP záruka	21			
40	Záruka 5 let na Monitor 27 B	208	HP záruka	21			
						145,913,943.00 Kč	176,555,871.03 Kč

P.č.	Název	Počet ks	Typ a značka	DPH (v %)	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
1	Sestava PC 01	1102	Dell Optiplex 5080 SFF	21			
2	Sestava PC 02	4421	Dell Optiplex 5080 SFF	21			
3	Sestava PC 03	747	Dell Optiplex 5080 SFF	21			
4	Skříň volitelná pro Sestava PC 01 (MicroTower/MiniTower)	10	Dell OEM	21			
5	Skříň volitelná pro Sestava PC 02 (MiniTower)	665	Dell OEM	21			
6	Skříň volitelná pro Sestava PC 03 (MiniTower)	150	Dell OEM	21			
7	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 02	470	Dell OEM	21			
8	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	132	Dell OEM	21			
9	Systémový disk SSD 1TB, M2, Výměna za 500 GB SSD	520	Dell OEM	21			
10	Datové úložiště SSD, M2, 500 GB, (sekundární disk SSD) - volitelně	113	Dell OEM	21			
11	Datové úložiště SSD, M2, 1TB, (sekundární disk HDD) - volitelně	90	Dell OEM	21			
12	Grafická karta 2 GB	382	Dell OEM	21			
13	Klávesnice USB (CZ/US)	4945	Dell KB216	21			
14	Klávesnice USB (CZ/US) s čtečkou číkových karet	90	Dell KB813	21			
15	Myš - USB	4850	Dell MS3220	21			
16	Myš - bezdrátová	180	myš bezdrátová GENIUS NX-7015, BlueTrack	21			
17	SET Myš + klávesnice (CZ/US) - bezdrátové	286	Dell KM636	21			
18	Externí čtečka paměťových karet SD	235	Čtečka ALL in One Natec Beetle, SD/MMC/micro SD/T-flash/M2/xD,CF	21			
19	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	2300	Dell tovární záruka	21			
20	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	602	Dell tovární záruka	21			
21	Notebook NB-12	210	Dell Latitude 5310	21			
22	Notebook NB-14	160	Dell Latitude 5410	21			
23	Notebook NB-15-A	170	Dell Latitude 3510	21			
24	Notebook NB-15-B	1082	Dell Latitude 3510	21			
25	Klávesnice bezdrátová (CZ/US)	230	Dell KM636	21			
26	Myš mini USB	150	myš mini Gembird MUS-U-01, černá, USB	21			
27	Myš bezdrátová	395	myš bezdrátová Gembird MUSW-6B-01	21			
28	Záruka 5 let pro NB-12	168	Dell tovární záruka	21			
29	Záruka 5 let pro NB-14	107	Dell tovární záruka	21			
30	Záruka 5 let pro NB-15-B	481	Dell tovární záruka	21			
31	Port replikátor - USB C	411	Dell Port replikátor USB -C, typ WD19, zdroj 130W	21			
32	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD (slim, DVD RW, RAM, USB 3)	100	ASUS SBW-06D5H-U, slim, externí (oba konektory USB-C 3.1 a USB-A 3.1)	21			
33	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray (slim, BD-RW a BR-R, USB 3)	97	ASUS SBW-06D5H-U, slim, externí (oba konektory USB-C 3.1 a USB-A 3.1)	21			
34	Monitor 24 A	2180	AOC 24P2Q	21			
35	Monitor 24 B	651	Philips 243V7QJABF	21			
36	Monitor 27 A	2171	AOC Q27P1	21			
37	Monitor 27 B	725	AOC 27P1	21			
38	Záruka 5 let na Monitor 24 A	1780	AOC tovární záruka	21			
39	Záruka 5 let na Monitor 27 A	295	AOC tovární záruka	21			
40	Záruka 5 let na Monitor 27 B	208	AOC tovární záruka	21			
						148,071,190.00 Kč	179,166,139.90 Kč

KUPNÍ SMLOUVA č.j. xxxxxxxxxxxxxxxxx
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 **XXXXXXXXXXXX**, oddíl **xx**, vložka **xxxxx**
(dále jen „prodávající“)

a

Česká republika – XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
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 2020 a 2021 č. j. MV- 79748-47/VZ-2020 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. Prodávající se zavazuje zboží dodat kupujícímu.
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 (nebo jiný počet dní, pokud byla změněna dle odstavce 8.3 RD). Místem plnění je přesnou adresu ve smlouvě uvede kupující.

V.

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodávka zboží bude považována za uskutečněnou jejím převzetím kupujícími a podpisem dodacího listu zástupci obou smluvních stran. 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. Přejednost 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 vztahující se k dodání zboží jsou uvedeny v rámcové dohodě.

VII.

Platební podmínky

1. Platby se budou uskutečňovat v Kč na základě faktury - daňového dokladu.
2. Prodávající uvedena 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 prokazatelného doručení kupujícímu.
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 vztahující s k platbám za dodané zboží jsou uvedeny v rámcové dohodě.

VIII. Záruka

1. Prodávající se zavazuje, poskytovat záruku na dodané zboží v délce **do-
plní ve smlouvě kupující dle aktuálního požadavku**.
2. Ostatní podmínky vztahující se k záruce 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 úroky 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 - **doplňí kupující a vyplní prodávající (ostatní přílohy dle potřeb kupujícího)**

V dne

V dne

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	Ve výzvě (minitendru) vyplní a připojí ke kupní smlouvě objednatel , pokud to bude nutné	V nabídce (minitendru), vyplní dodavatel				21	0.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč
atd	Ve výzvě (minitendru) vyplní a připojí ke kupní smlouvě objednatel , pokud to bude nutné	V nabídce (minitendru), vyplní dodavatel				21	0.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč