

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. Zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

1. Smluvní strana

se sídlem:
IČ:
zastoupený:
telefon/mobil:
e-mail:
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní osoba:
telefon/mobil:
e-mail:
(dále jen „**kupující**“) na straně jedné

**Obchodní akademie, Střední odborná škola
a Jazyková škola s právem státní jazykové
zkoušky, Hradec Králové**

Pospíšilova 365, 500 03 Hradec Králové
62690272

Mgr. Jana Vitvarová, ředitelka školy

495 514 801, 731 470 478

vitvarova.jana@oahk.cz

Komerční banka a.s.

35-4004330267/0100

Mgr. Vladimír Krupa

702 004 393

krupa.vladimir@oahk.cz

a

2. Smluvní strana

se sídlem:
společnost zapsaná v obchodním rejstříku
spisová značka C 33425
IČ:
DIČ:
statutární zástupce:
telefon/mobil:
e-mail:
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní osoba:
telefon/mobil:
e-mail:

DAVRA GROUP, s.r.o.

Jos. Jungmanna 1620, 504 01 Nový Bydžov

vedeným Krajským soudem v Hradci Králové

02801990

CZ02801990

Ing. David Kykal - jednatel

777 105 332

David.kykal@davragroup.cz

Komerční banka, a.s.

11200227/0100

Ing. David Kykal

777 105 332

David.kykal@davragroup.cz

(dále je „**prodávající**“) na straně druhé

uzavírají na základě vzájemné dohody tuto KUPNÍ SMLOUVU (dále jen „smlouva“).

Článek I. Preambule

- 1) Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem: „**Dodávka počítačů s příslušenstvím pro OA HK**“ (**Část A - Vybavení odborné učebny ICT**), zadávané v souladu s aktuální Směrnicí Rady Královéhradeckého kraje, č. 3, platnost od 1. 5. 2019. Veřejná zakázka není zadávána v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Článek II. Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **Vybavení odborné učebny ICT** (dále jen „zboží“ nebo „zařízení“), jehož specifikace odpovídá zadávacím podmínkám veřejné zakázky a je uvedena v **příloze č. 3 - Technická specifikace kupujícího a dále v příloze č. 2 - Vymezení předmětu zakázky kupujícího, Technická specifikace kupujícího, Položkový rozpočet oceněný prodávajícím**. Prodávající se zavazuje na kupujícího převést vlastnické právo k dodávanému zboží za podmínek uvedených v této smlouvě a kupující se zavazuje zboží za podmínek uvedených v této smlouvě převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu.
- 2) Nedílnou součástí dodávaného zařízení je kompletní technická dokumentace v českém jazyce, a to: prohlášení o shodě, návod k obsluze a údržbě, záruční list, předávací protokol vystavený prodávajícím. Předmětem smlouvy je také doprava, vymoření a složení zařízení.
- 3) Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávaného zboží, je oprávněn s ním bez omezení disponovat, a že zboží není zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob, ani jinými právními nebo faktickými vadami.
- 4) Dodané zboží musí přesně odpovídat sjednané kvalitě, technickým požadavkům uvedeným v této smlouvě, platným technickým normám a specifikacím. Dále bude plně vyhovovat účelu, pro který bylo objednáno a pro který je určeno.

Článek III. Doba a místo plnění

- 1) Prodávající se zavazuje dodat a nainstalovat zařízení nejpozději do: **20. 12. 2019**.
- 2) Současně s dodáním zboží se prodávající zavazuje předat kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání zařízení, tj. doklady uvedené v čl. II. odst. 2) smlouvy, případně i další doklady odpovídající platným právním předpisům.
- 3) Pokud prodávající nedodá kompletní zařízení ve stanovené lhůtě, rozsahu a nesplní technické parametry, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to dle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Místo dodání: **Pospíšilova 365, 500 03 Hradec Králové**
- 5) Při předání zařízení kupujícímu bude kupujícím po úspěšné kontrole úplnosti a funkčnosti dodávky zařízení podepsán předávací protokol, jímž kupující zařízení převezme.
- 6) Veškeré předávací protokoly zpracuje prodávající.

Článek IV. Kupní cena

- 1) Kupní cena dodávaného zařízení činí:

266082,- Kč bez DPH

55878,- Kč 21 sazba DPH

321960,- Kč včetně DPH

(Slovy: třistadvacetjednatísícdevětsetšedesátkorun korun českých)

Článek V. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

- 1) Vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5) této smlouvy.
- 2) Smluvní strany si v této smlouvě nesjednávají žádné odkládací podmínky.

Článek VI. Záruční podmínky

- 1) Na jednotlivé položky zařízení, poskytuje prodávající záruku, a to minimálně v délce uvedené v příloze č. 2 – Vymezení předmětu zakázky kupujícím, Technická specifikace kupujícího, Položkový rozpočet oceněný prodávajícím.
- 2) Záruka se vztahuje na veškeré vady materiálu, provedení a funkční vady, poškození při dopravě a přemístění na místo určení u kupujícího a instalaci zařízení provedené pracovníky prodávajícího a na soulad faktického provedení a parametrů zařízení s platnými předpisy a dokumentací zařízení.
- 3) Věc je vadná, nemá-li všechny smluvené náležitosti a vlastnosti. Vadou je také vada v dokladech nutných pro užívání věci.

Článek VII. Platební podmínky, sankce

- 1) Zadavatel neposkytuje zálohy.
- 2) Kupní cena dle čl. IV. této smlouvy bude zaplacená následovně:
Platba **100 % kupní ceny** bude uhrazena po podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5) této smlouvy, splatná na základě prodávajícím vystavené faktury. Splatnost faktury bude **14 dnů** od data jejího doručení.
- 3) Fakturu – daňový doklad vystaví a doručí prodávající kupujícímu **do tří (3) kalendářních dní** po podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5) této smlouvy.
- 4) Faktura – daňový doklad musí splňovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu fakturu bez zaplacení v případě, že nesplňuje výše uvedené náležitosti. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vystavit.

Oprávněným vrácením faktury přestávají běžet původní lhůty splatnosti, celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.

- 5) V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši **0,2 %** z neuhrazené částky za každý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 14 dnů ode dne doručení vyúčtování úroku z prodlení kupujícímu.
- 6) V případě prodlení prodávajícího s dodáním a instalací zařízení je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování.
- 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
- 8) Smluvní strany považují výše ujednaných smluvních pokut za zcela přiměřené.

Článek VIII. Pojištění

- 1) Prodávající se zavazuje, že po dobu dopravy zařízení do místa plnění bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s dopravou a manipulací předmětu plnění dle této smlouvy, přičemž výše pojištění musí odpovídat minimálně hodnotě předmětu této smlouvy.

Článek IX. Rozhodné právo a způsob řešení sporů

- 1) Strany této smlouvy se dohodly, že se tato smlouva se řídí výhradně českým právním řádem a to příslušnými ustanoveními kupní smlouvy dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších změn a dodatků, a že rozhodným právem pro eventuální spory vzniklé z předmětu této smlouvy je právo České republiky.
- 2) Všechny spory, které by mohly vzniknout z této smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li mezi smluvními stranami ke smíru, budou tyto spory rozhodovány obecným soudem.

Článek X. Všeobecná a závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti po podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 2) Veškeré změny nebo doplnění této smlouvy lze provádět písemnými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami.
- 3) Smlouva je vyhotovena ve **třech stejnopisech** v českém jazyce, přičemž prodávající obdrží jedno vyhotovení a kupující obdrží dvě vyhotovení smlouvy.
- 4) Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
- 5) Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 6) Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená smlouva vč. jejích změn a dodatků byla uveřejněna na profilu zadavatele (kupujícího) v systému EZAK v souladu s § 219 odst. 1) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

- 7) Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Obchodní akademie, Střední odborná škola a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Hradec Králové.
- 8) Kupující a prodávající prohlašují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, že byla sepsána po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují zástupci smluvních stran své podpisy.
- 9) Tato smlouva se skládá z níže uvedených příloh, které tvoří její nedílnou součást:

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky

Příloha č. 2 - Vymezení předmětu zakázky kupujícím, Technická specifikace kupujícího, Položkový rozpočet oceněný prodávajícím

Příloha č. 3 - Nabídka prodávajícího (specifikace dodávaného zboží – katalogové listy apod.)

Kupující:

V Hradci Králové dne 6. 12. 2019

.....

Mgr. Jana Vitvarová

ředitelka školy

Prodávající:

V Novém Bydžově dne 29.11.2019

.....

Ing. David Kykal

Jednatel společnosti

DAVRA GROUP s.r.o.
Jos. Jungmannova 1620
Nový Bydžov 604 01
IČ: 02601990
DIČ: CZ02601990

KRYCÍ LIST NABÍDKY

k veřejné zakázce malého rozsahu

„Dodávka počítačů s příslušenstvím pro OA HK“

1. Základní identifikační údaje

1.1. Zadavatel

Název:	Obchodní akademie, Střední odborná škola a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Hradec Králové
Sídlo:	Pospíšilova 365, 500 03 Hradec Králové
Zástupce zadavatele:	Mgr. Jana Vitvarová, ředitelka školy
IČ:	62690272
Tel.:	+420 495 514 801, 731 470 478
E-mail:	vitvarova.jana@oahk.cz

1.2. Účastník

Název:	DAVRA GROUP, s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Jos. Jungmanna 1620 504 01 Nový Bydžov
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 33425
Statutární zástupce/osoba oprávněná za účastníka:	Ing. David Kykal
IČ:	02801990
DIČ:	CZ02801990
Tel.:	777 105 332
E-mail:	David.kykal@davragroup.cz
Kontaktní osoba ve věcech nabídky:	Ing. David Kykal
Tel.:	777 105 332
E-mail:	David.kykal@davragroup.cz

2. Nabídková cena v Kč

	Cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21%)	Cena celkem včetně DPH
Část A Vybavení odborné učebny ICT	266082Kč	55878Kč	321960Kč
Část B Vybavení pro kabinety učitelů			
Část C Aktivní síťové prvky pro opravu stávající lokální počítačové sítě			
Celková cena	266082Kč	55878Kč	321960Kč

3. Oprávněná osoba za účastníka jednat

Podpis oprávněné osoby, datum:	29.11.2019
Titul, jméno, příjmení:	Ing. David Kykal
Funkce:	jednatel

DAVRA GROUP S.R.O.
Josefa Jungmannova 1523
Nový Bydžov 204 01
IČ: 02801990
DIČ: CZ02801990

Pozn.: Pokud účastník nebude dodávat všechny části zakázky, uvede cenu pouze u příslušné části, vztahující se k předmětu jím nabízené dodávky. Cena u části zakázky, která není předmětem dodávky, zůstane nevyplněná.



oa | soš | jš
Hradec Králové

Obchodní akademie, Střední odborná škola
a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Hradec Králové
Pospíšilova 365, 500 03 Hradec Králové

Příloha č. 2 Zadávací dokumentace

VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY, TECHNICKÁ SPECIFIKACE, POLOŽKOVÝ ROZPOČET

„Dodávka počítačů s příslušenstvím pro OA HK“

Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky.

Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky je zadávána v souladu se Směrnici Rady Královéhradeckého kraje, č. 3, platnost od 1. 5. 2019. Veřejná zakázka není zadávána v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

1. Vymezení předmětu zakázky k sestavení nabídkové ceny:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka výpočetní techniky k zabezpečení výuky a dalších aktivit školy, především počítačů a příslušenství odborné učebny ICT, dále počítače včetně základního příslušenství a monitory do kabinetů učitelů.

Zakázka je rozdělena do tří částí, z nichž každá může být dodána samostatně, ceny uvedené v tabulce jsou považovány za maximální přípustné pro nabídku jednotlivých částí dodávky.

Část	Popis	Cena včetně DPH
A	Vybavení odborné učebny ICT: 18 žákovských minipočítačů a 1 počítač pro učitele včetně příslušenství, montáže a instalace operačního systému	322 000,- Kč
B	Vybavení pro kabinety učitelů: 6 stolních počítačů typu „vše v jednom“, 4 stolní počítače, 4 minipočítače, vše včetně běžného příslušenství, montáže a instalace operačního systému	268 000,- Kč
C	Aktivní síťové prvky pro opravu stávající lokální počítačové sítě: 3 kusy switchů kompatibilní se stávající lokální sítí budovy školy	79 500,- Kč
Cena celkem včetně DPH		669 500,- Kč

V části A se jedná o 18 žákovských mini počítačů a 1 počítač pro učitele, vše s monitorem, klávesnicí a myší. Monitory budou mít na zadní straně počítač přichycený pomocí VESA adaptéru, počítač pro učitele bude stolní počítač vybavený optickou mechanikou. Předpokládáme dodávku všech počítačů tzv. „na klíč“, tj. včetně sestavení a zprovoznění počítačů ve škole a instalace operačního systému již licencovaného ve škole (Microsoft Windows 10 Pro)

V části B je dodávka šesti stolních počítačů typu "vše v jednom" pro kabinet učitelů cizích jazyků, včetně klávesnice, myši, dále 4 stolní počítače včetně monitoru, klávesnice a myši a nakonec 4 minipočítače s klávesnicí a myší. Předpokládáme dodávku všech počítačů tzv. „na klíč“, tj. včetně sestavení a zprovoznění počítačů ve škole a instalace operačního systému již licencovaného ve škole (Microsoft Windows 10 Pro).

V části C poptáváme dodávku 3 aktivních prvků sítě (switchů), které nahradí stávající nefukční aktivní prvky školní lokální počítačové sítě. Je požadována kompatibilita k ostatním prvkům stávající sítě LAN.

Každá z částí dodávky může být realizována samostatně. Celková cena uvedená u jednotlivých částí dodávky nesmí být překročena.

Předpokládaná hodnota dodávky celkem pro části A, B, C je 669 500,- Kč s DPH. Tato cena je maximální celkovou cenou pro dodávku této veřejné zakázky. Tato cena nesmí být překročena. Nabídková cena musí zahrnovat dopravu, vymoření, složení a zprovoznění počítačových sad, včetně instalace operačního systému.

2. Technická specifikace a popis jednotlivých částí dodávky

Počítače, monitory a ostatní příslušenství musí přesně odpovídat technickým požadavkům uvedeným níže v technické specifikaci/položkovém rozpočtu jednotlivých složek dodávky, příp. příslušným technickým normám.

Požadavky uvedené v technické specifikaci vybavení jsou považovány za minimální. Uchazeč může nabídnout vybavení stejné, případně vyšší technické kvality. Zadavatel ve vztahu k předmětu zakázky a všem jejím součástíem zároveň uvádí, že pokud se kdekoliv objevují odkazy na konkrétní názvy plnění, které platí pro určitou osobu či podnik za příznačná, jedná se pouze o příkladný popis kvalitativního standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně obdobných řešení. Má se zároveň za to, že je tímto způsobem definován minimálně požadovaný standard služby a uchazeč jej může v nabídce nahradit i službou srovnatelnou nebo lepší.

Část A: Vybavení odborné učebny ICT

Název	Počet kusů	Předpokládaná jednotková cena s DPH	Popis
Mini počítač s monitorem, klávesnicí a myší	18	17 000 Kč	• Procesor o výkonu min. 7 300 bodů podle Passmark CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html z 14. listopadu 2019) • Operační paměť RAM min. 8 GB DDR4 (rychlost 2666MHz) • Pevný disk min. velikost 250GB typ SSD • Vnitřní reproduktor • Porty na čelní straně: 1x audio vstup, 1x audio výstup (sluchátka), 1x USB 3.1 s rychlým nabíjením (pro tablety), 1x USB 3.1 typ konektoru C. • Porty na zadní straně: 4x USB 3.1, 1x Ethernet RJ-45 1Gb, 1xHDMI • Rozměry: 35mm x 180 mm x 185 mm • počítač namontován na zadní straně monitoru na držáku VESA Příslušenství: • CZ USB klávesnice s klávesou „zpětné lomítko“ vpravo vedle levé klávesy Shift a USB • Myš optická, třítlačítková s kolečkem • Prachový filtr, Napájecí zdroj • VESA držák pro montáž počítače na zadní stranu monitoru • Monitor o velikosti min 21", Full HD, LCD LED 250cd/m2, nativní rozlišení 1920x1080 bodů, poměr stran 16:9, kontrast 3000:1, odezva 4ms, připojení HDMI 1.4, filtr modrého světla • Záruka na sestavu 3 roky
Stolní počítač pro učitele odborné učebny ICT s monitorem, klávesnicí a myší	1	16 000 Kč	• Procesor o výkonu min. 8 900 bodů podle Passmark CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html z 14. listopadu 2019) • Operační paměť RAM min. 8 GB DDR4 (rychlost 2666MHz) • Pevný disk min. velikost 250GB typ SSD • Optická CD mechanika ve vodorovné poloze • Dva nezávislé grafické výstupy, 1xVGA, 1xHDMI nebo DVI-D • minimálně 2x USB portů na čelní stěně uprostřed • minimálně 2x USB port verze 3.1 Příslušenství: • CZ USB klávesnice s klávesou „zpětné lomítko“ vpravo vedle levé klávesy Shift a USB • Myš optická, třítlačítková s kolečkem • Monitor o velikosti min 21", Full HD, LCD LED 250cd/m2, nativní rozlišení 1920x1080 bodů, poměr stran 16:9, kontrast 3000:1, odezva 4ms, připojení HDMI 1.4, filtr modrého světla • Záruka na sestavu 3 roky

Část B: Vybavení pro kabinety učitelů

Název	Počet kusů	Předpokládaná jednotková cena s DPH	Popis
Stolní počítač AIO včetně klávesnice a myši	6	24 000 Kč	• Provedení počítače "vše v jednom" • Velikost obrazovky v rozmezí 21" - 24", rozlišení obrazovky 1920x1080 bodů • Procesor o výkonu min. 8000 bodů podle Passmark CPU Mark (https://www.cpubenchmarkmark.net/high_end_cpus.html z 14. listopadu 2019) • Operační paměť RAM min. 8 GB DDR4 • Pevný disk min. velikost 250GB typ SSD • Optická mechanika • 4x USB port, z toho minimálně 2x USB 3.2, minimálně 1x na boční straně • Audio vstup a výstup • LAN připojení Ethernet 1Gb • Vnitřní reproduktor • Digitální výstup sekundárního videa HDMI nebo DisplayPort Příslušenství: • CZ USB klávesnice s klávesou „zpětné lomítko“ vpravo vedle levé klávesy Shift a USB • Myš optická, třítlačítková s kolečkem • Napájecí zdroj, napájecí kabely • Záruka na sestavu 3 roky
Stolní počítač s monitorem, klávesnicí a myši	4	16 000 Kč	• Procesor o výkonu min. 8 900 bodů podle Passmark CPU Mark (https://www.cpubenchmarkmark.net/high_end_cpus.html z 14. listopadu 2019) • Operační paměť RAM min. 8 GB DDR4 (rychlost 2666MHz) • Pevný disk min. velikost 250GB typ SSD • Optická mechanika ve vodorovné poloze • Dva nezávislé grafické výstupy, 1xVGA, 1xHDMI nebo DVI-D • minimálně 2x USB porty na čelní stěně uprostřed • minimálně 2x USB port verze 3.1 Příslušenství: • CZ USB klávesnice s klávesou „zpětné lomítko“ vpravo vedle levé klávesy Shift a USB • Myš optická, třítlačítková s kolečkem • Monitor o velikosti min 21", Full HD, LCD LED 250cd/m2, nativní rozlišení 1920x1080 bodů, poměr stran 16:9, kontrast 3000:1, odezva 4ms, připojení HDMI 1.4, filtr modrého světla • Záruka na sestavu 3 roky

Minipočítač s klávesnicí a myší (bez monitoru)	4	15 000 Kč	• Procesor o výkonu min. 7 300 bodů podle Passmark CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html z 14. listopadu 2019) • Operační paměť RAM min. 8 GB DDR4 (rychlost 2666MHz) • Pevný disk min. velikost 250GB typ SSD • Vnitřní reproduktor • Porty na čelní straně: 1x audio vstup, 1 x audio výstup (sluchátka), 1x USB 3.1 s rychlým nabíjením (pro tablety), 1x USB 3.1 typ konektoru C. • Porty na zadní straně: 4x USB 3.1, 1x Ethernet RJ-45 1Gb, 1xHDMI • Rozměry: 35mm x 180 mm x 185 mm Příslušenství: • CZ USB klávesnice s klávesou „zpětné lomítko“ vpravo vedle levé klávesy Shift a USB • Myš optická, třítlačítková s kolečkem • Prachový filtr, Napájecí zdroj • VESA držák pro montáž počítače na zadní stranu monitoru • Záruka na sestavu 3 roky
---	---	-----------	--

Část C: Aktivní síťové prvky pro opravu stávající lokální počítačové sítě

Název	Počet kusů	Předpokládaná jednotková cena s DPH	Popis
switch	2	20 000 Kč	• Cisco SG350X-48 • Celkový počet portů: 52 • Počet RJ-45 zásuvek (1Gb/s): 48 • Počet SFP+ zásuvek (10Gb/s): 2 • Počet SFP+/RJ-15 Combo (10Gb/s): 2 • Důvodem požadavku na konkrétní HW je nutná kompatibilita s již používaným zařízením a použitými adaptéry • Záruka na zařízení a montáž 1 rok
switch	1	39 500 Kč <i>Pozor, cena nesmí překročit částku 39 999,- Kč včetně DPH</i>	• Cisco SG350XG-24F • celkový počet portů: 24 • počet SPF+ (10Gb/sec): 22 • počet SPF+/RJ-45 Combo (10Gb/sec) 2 • Důvodem požadavku na konkrétní HW je nutná kompatibilita s již používaným zařízením a použitými adaptéry/transceivery • Záruka na zařízení a montáž 1 rok

Předpokládaná hodnota dodávky je 669 500,- Kč s DPH. Tato cena je maximální celkovou cenou pro dodávku této veřejné zakázky. Tato cena nesmí být překročena.

Za zadavatele: Mgr. Jana Vítvarová, ředitelka školy, V Hradci Králové 26. 11. 2019.

Pozn.: Pokud účastník nebude dodávat všechny části zakázky, vyplní pouze příslušnou část položkového rozpočtu (viz níže), vztahující se k předmětu jím nabízené dodávky. Část položkového rozpočtu, která není předmětem dodávky, zůstane nevyplněná.

3. Položkový rozpočet

Část A: Vybavení odborné učebny ICT

Položka		Popis	ks	Popis a cena nabízeného zařízení				
				popis vybavení, základní parametry	jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena DPH 21%	Cena celkem s DPH
1		Mini počítač s monitorem, klávesnicí, myší a dalším příslušenstvím včetně dopravy, zprovoznění a instalace (vybavení učebny)	18	LENOVO M720q Tiny LCD Lenovo S22e-19 21.5"VA	14 049Kč	252 882Kč	16 999,29Kč	305 988Kč
2		Stolní počítač pro učitele odborné učebny ICT s monitorem, klávesnicí a myší	1	Počítač Comfor Office, LCD Lenovo S22e-19 21.5"VA	13200Kč	13200	15 972Kč	15 972Kč
				Hodnota dodávky celkem - Část A (včetně DPH):				
				321 960Kč				

Účastník: DAVRA GROUP, s.r.o.

Datum zpracování: 29.11.2019

Zpracoval: Ing. David Kykal

Podpis oprávněné osoby za účastníka jednat: Ing. David Kykal

DAVRA
Ing. Jungr
Ing. Pydžov
2019
Dlu

Dodavatel:

DAVRA GROUP, s.r.o.

Jos. Jungmanna 1620

504 01 Nový Bydžov

IČ: 02801990

DIČ: CZ02801990

Odběratel:

Obchodní akademie, Střední
odborná škola a Jazyková
škola s právem státní jazykové
zkoušky, Hradec Králové

Pospíšilova 365

500 03 Hradec Králové

Bankovní spojení: Komerční banka

Číslo účtu: 11200227/0100

Položky	Množství	Cena bez DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
LENOVO M720q Tiny	18	14 049,00	252 882,00	305 988,00Kč
LCD Lenovo S22e-19 21.5"VA (no. 21)				
Počítač Comfor Office, LCD Lenovo S22e-19 21.5"VA	1	13 200,00	13 200,00	15 972,00Kč

Celkem bez DPH: 266 082,00Kč

Celkem s DPH: 321 960,00Kč

Záruka:

LENOVO M720q Tiny, LCD Lenovo S22e-19 21.5"VA 36 měsíců

Počítač Comfor Office, LCD Lenovo S22e-19 21.5"VA 36 měsíců



OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, spis. zn. C 33425

Osvědčení o registraci k DPH ze dne 23.4.2014, vydáno Finančním úřadem pro Královéhradecký kraj

DAVRA GROUP s.r.o.
Jos. Jungmanna 1620
Nový Bydžov 504 01
IČ: 02801990
DIČ: CZ02801990

Comfor Office I120

Záruka: 36 měsíců

Parametry:

Micro tower

Zdroj 250W

MB: MSI H310M PRO-VDH PLUS

CPU: Intel Core i3-9100 BOX (3.6GHz, LGA1151, VGA)

RAM: 8GB DDR4 2666MHz

SSD: 250GB

DVD: DVD+-RW

Klávesnice + myš

Bez OS

DAVDA GROUP s.r.o.
Jes. Jankovského 1620
Nový Bydžov 204 01
IČ: 02801990
DIČ: CZ02801990

ThinkVision S22e 61C9KAT1EU

Product	ThinkVision S22e-19	TCO	TCO 7.0
Region	EMEA	EPEAT	Silver
Machine Type	61C9	Low Blue Light / Eye Comfort	Eye Comfort
Color	Black	Presets / User Settings	27 / 27
Panel	Vertical Alignment	On Screen Display	OSD, 8 Languages
Display Size	21.5"	USB Port	None
View Area	476.06x267.79 mm	Speaker	None
Resolution	1920x1080	Camera	None
Aspect Ratio	16:9	Multiple Input	HDMI, VGA
Pixel Pitch	0.248X0.248 mm	Monitor Cable	HDMI
Dot / Pixel Per Inch	102 dpi	CPU / Platform	None / None
Brightness	250 nits	Display Ram / Storage / Card Slot	None / None / None
Contrast Ratio	3000:1	Wireless / Ethernet / Bluetooth	None / None / None
Pixel Response Time	4 ms (extreme mode) / 6 ms (normal mode)	Touch Screen / Digitizer Pen / Battery	None / None / None
Color Gamut	72%	Operating System	Support Windows 7, Windows 10
View Angle (H / V)	178 / 178	Ann Date (mm/yy)	06/18
Stand	Tilt Stand		
Side Bezel Width	2 mm		
Dimensions with Stand (HxWxD)	373.8x489.3x200.0 mm		
Power Consumption (Typical / Maximum)	18W / 22W		
Power Adapter	Integrated		
Weight (Including Stand)	6.06 lb / 2.75kg		
Warranty	3-year		
ENERGY STAR	ENERGY STAR 7.0		

L WWW.LENOVO.COM

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in other countries. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area.

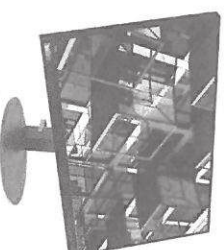
Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors.

Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

<https://psref.lenovo.com>

PSREF

Visit psref website for the latest version of Product Specifications Reference.
© Lenovo, 2019. All rights reserved.



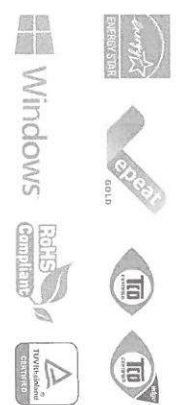
Lenovo

ThinkVision® S22e-19

DISPLAY		CONNECTIVITY		SPECIAL FEATURES		CERTIFICATIONS	
Panel Size	21.5 inch	Video Input Signals	VGA + HDMI.4	Anti-Glare	Yes	ENERGY STAR Rating	7.0
Screen Dimensions (H x V) (mm)	476.06 (H) × 267.79 (V)	Video Cable Length	1.8 m	Thin Client Support (Tiny)	Yes (by VESA mount PN:4XFEON03161)	CCC	Yes
Panel Type	VA	Audio Out	Yes (3.5 mm)	MECHANICAL		TCO	TCO 7.0/TCO Edge 2.0
Backlight	WLED	MULTI-MEDIA		Tilt Angle (front / back)	-5°/22°	EPEAT™	Gold
Aspect Ratio	16:9	Optional Soundbar Support		VESA Mount	Yes (100 mm)	RoHS	Yes
Resolution	1920 x 1080	DIMENSIONS		Kensington™ Lock Slot	Yes	Windows Certification	Windows 7, Windows 10
Pixel Pitch (H x V) (mm)	0.2480 × 0.2480	Size Packed (D x H x W) (mm/inch)	120 x 350 x 582 mm / 4.7 x 13.7 x 22.9 inch	Cable Management	Yes	China Energy Efficiency Standard	Tier 2
Viewing Angle (H x V)	178°/178°	Size Unpacked w/stand (D x H x W) (mm/inch) (Lowest Position)	200.0 x 373.8 x 489.3 mm / 7.87 x 14.71 x 19.26 inch	Bezel Color	Raven Black	Ambient Operating Temperature	0°C to 40°C
Response Time (gray to gray)	4 ms (extreme mode) 6 ms (normal mode)	Size Unpacked w/stand (D x H x W) (mm/inch) (Highest Position)	200.0 x 373.8 x 489.3 mm / 7.87 x 14.71 x 19.26 inch	Bezel Width (side)	2.0 mm	Low Blue Light	Yes
Contrast Ratio (typical)	3000:1	Size Unpacked w/o stand (D x H x W) (mm/inch) (Head Only)	41.5 x 296.8 x 489.3 mm / 1.63 x 11.68 x 19.26 inch	Bezel Width (top / bottom)	2.0 mm / 21.2 mm	WHAT'S IN THE BOX	
Dynamic Contrast Ratio (typical)	3M:1	Weight Packed (kg/lbs.)	4.07kg / 8.97 lbs.	Monitor with stand	1 x HDMI Cable	      	
Color Gamut NTSC (CIE 1931)	72%	Weight Unpacked (kg/lbs.)	2.75kg / 6.06 lbs.	1 x Power Cable	Quick setup guide		
Color Support (typical)	16.7M	Weight (Monitor Head Only) (kg/lbs.)	2.46kg / 5.42 lbs.				

© 2018 Lenovo. All rights reserved. These products are available while supplies last. Prices shown are subject to change without notice. For any questions concerning price, please contact your Lenovo Account Executive. Lenovo is not responsible for photographic or typographic errors. Warranty: For a copy of applicable warranties, write to: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709. Attn: Dept. ZPVA/B600. Lenovo makes no representation or warranty regarding third-party products or services. Trademarks: Lenovo, the Lenovo logo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage, and ThinkVision are trademarks or registered trademarks of Lenovo. Microsoft, Windows, and Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel, the Intel logo, Intel Inside, Intel Core, and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Other company product and service names may be trademarks or service marks of others.

Specifications may vary depending upon region.



ThinkVision® S22e-19

DISPLAY		CONNECTIVITY		SPECIAL FEATURES		CERTIFICATIONS	
Panel Size	21.5 inch	Video Input Signals	VGA + HDMI1.4	Anti-Glare	Yes	ENERGY STAR Rating	7.0
Screen Dimensions (H x V) (mm)	476.06 (H) × 267.79 (V)	Video Cable Length	1.8 m	Thin Client Support (Tiny)	Yes (by VESA mount PN:4XFON03161)	CCC	Yes
Panel Type	VA	Audio Out	Yes (3.5 mm)	MECHANICAL		TCO	TCO 7.0/TCO Edge 2.0
Backlight	WLED	MULTI-MEDIA		Tilt Angle (front / back)	-5°/22°	EPEAT™	Gold
Aspect Ratio	16:9	Optional Soundbar Support		VESA Mount	Yes (100 mm)	RoHS	Yes
Resolution	1920 x 1080	Yes		Kensington™ Lock Slot	Yes	Windows Certification	Windows 7, Windows 10
Pixel Pitch (H x V) (mm)	0.2480 × 0.2480	DIMENSIONS		Cable Management	Yes	China Energy Efficiency Standard	Tier 2
Viewing Angle (H x V)	178°/178°	Size Packed (D x H x W) (mm/inch)		Bezel Color	Bezel Color Raven Black	Ambient Operating Temperature	0°C to 40°C
Response Time (gray to gray)	4 ms (extreme mode) 6 ms (normal mode)	Size Unpacked w/stand (D x H x W) (mm/inch)		Bezel Width (side)	2.0 mm	Low Blue Light	Yes
Contrast Ratio (typical)	3000:1	200.0 x 373.8 x 489.3 mm / 7.87 x 14.71 x 19.26 inch		Bezel Width (top / bottom)	2.0 mm / 21.2 mm	WHAT'S IN THE BOX Monitor with stand 1 x HDMI Cable 1 x Power Cable Quick setup guide       	
Dynamic Contrast Ratio (typical)	3M:1	Size Unpacked w/o stand (D x H x W) (mm/inch)		Head Only	41.5 x 296.8 x 489.3 mm / 1.63 x 11.68 x 19.26 inch		
Color Gamut NTSC (CIE 1931)	72%	Weight Packed (kg/lbs.)			4.07kg / 8.97 lbs.		
Color Support (typical)	16.7M	Weight Unpacked (kg/lbs.)			2.75kg / 6.06 lbs.		
		Weight (Monitor Head Only) (kg/lbs.)			2.46kg / 5.42 lbs.		

© 2018 Lenovo. All rights reserved. These products are available while supplies last. Prices shown are subject to change without notice. For any questions concerning price, please contact your Lenovo Account Executive. Lenovo is not responsible for photographic or typographic errors. Warranty: For a copy of applicable warranties, write to: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709. Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo makes no representation or warranty regarding third-party products or services. Trademarks: Lenovo, the Lenovo logo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage, and ThinkVision are trademarks of registered trademarks of Lenovo. Microsoft, Windows, and Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel, the Intel logo, Intel Inside, Intel Core, and Core inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others.

Specifications may vary depending upon region.



ThinkVision S22e 61C9KAT1EU

Product ThinkVision S22e-19	TCO TCO 7.0
Region EMEA	EPEAT Silver
Machine Type 61C9	Low Blue Light / Eye Comfort Eye Comfort
Color Black	Presets / User Settings 27 / 27
Panel Vertical Alignment	On Screen Display OSD, 8 Languages
Display Size 21.5"	USB Port None
View Area 476.06x267.79 mm	Speaker None
Resolution 1920x1080	Camera None
Aspect Ratio 16:9	Multiple Input HDMI, VGA
Pixel Pitch 0.248x0.248 mm	Monitor Cable HDMI
Dot / Pixel Per Inch 102 dpi	CPU / Platform None / None
Brightness 250 nits	Display Ram / Storage / Card Slot None / None / None
Contrast Ratio 3000:1	Wireless / Ethernet / Bluetooth None / None / None
Pixel Response Time 4 ms (extreme mode) / 6 ms (normal mode)	Touch Screen / Digitizer Pen / Battery None / None / None
Color Gamut 72%	Operating System Support Windows 7, Windows 10
View Angle (H / V) 178 / 178	Ann Date (mm/yy) 06/18
Stand Tilt Stand	
Side Bezel Width 2 mm	
Dimensions with Stand (HxWxD) 373.8x489.3x200.0 mm	
Power Consumption (Typical / Maximum) 18W / 22W	
Power Adapter Integrated	
Weight (Including Stand) 6.06 lb / 2.75kg	
Warranty 3-year	
ENERGY STAR ENERGY STAR 7.0	

L WWW.LENOVO.COM

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in other countries. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area.

Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors.

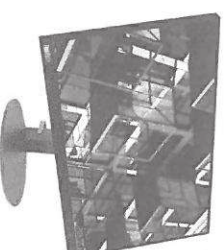
Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

<https://psref.lenovo.com>

PSREF

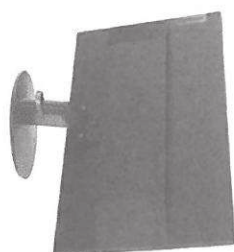
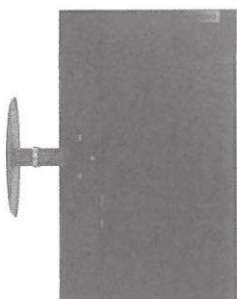
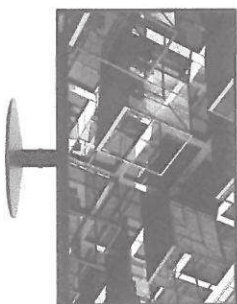
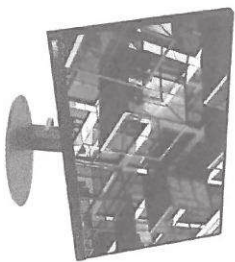
Visit psref website for the latest version of Product Specifications Reference.

© Lenovo, 2019. All rights reserved.



Lenovo

ThinkVision S22e



Lenovo

Malý, ale výsoce výkonný



ThinkCentre M720 Tiny

Lenovo

ThinkCentre M720 Tiny



VYNIKAJÍCÍ VÝKON V MALÉM BALENÍ

ThinkCentre M720 Tiny je poháněn osmou generací procesorů Intel® a je stejně výkonný jako stolní počítač. S pamětí DDR4 a úložštěm SSD ocení uživatelé

rychlé spouštění systému a otevírání složek. Je také vybaven škálovou portů, které umožňují přizpůsobit se potřebám připojení každého uživatele. Díky kompaktním možnostem upravení se Tiny vejde kamkoliv, ať už je to na polici, za monitor nebo pod stůl. Získáte tak další místo na stole.

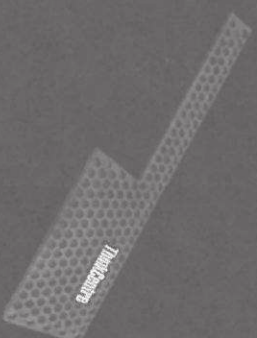
- **Produktivita:** Úložště PCIe SSD a technologie 3D NAND vám umožňují přepínat snadno mezi úlohami. S USB 3.1 2. Gen. A porty USB-C si vychutnáte rychlý přenos dat a maximální pohodlí. M720 Tiny volitelně nabízí také port Thunderbolt 3 USB-C prostřednictvím rozšiřující karty, takže si můžete užít výjimečně rychlé připojení s displejem s vysokým rozlišením a robustní výkon.
- **Zabezpečení:** dTPM 2.0 šíří bezpečnost dat pro efektivnější zabezpečení. Smart USB Protection také chrání před krádeží citlivých dat a zabráňuje vniknutí škodlivého softwaru do systému nebo do sítě prostřednictvím portů USB.

- **Spíva:** S funkcí Smart Power On můžete Tiny zapnout s použitím klávesové zkratky. Rychlá odezva díky paměti Intel® Optane™ zabraňuje sekání, když pracujete na náročných úkolech. Navíc díky portu USB s rychlým nabíjením můžete zařízení nabíjet rychleji a přenášet data v pouhém okamžiku, i když je počítač vypnutý nebo v režimu spánku.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

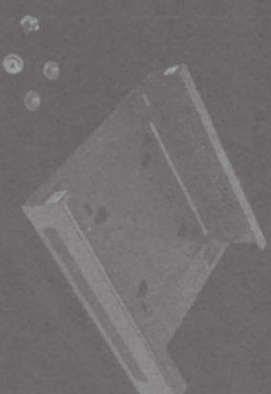
VEŠA mód II ThinkCentre Tiny ▶

Má unikátní design specifický pro upravení počítačů Tiny a disponuje univerzálním nastavením upravení VESA. VESA umožňuje držák připojit k čemukoliv, co je kompatibilní s VESA módem, pro maximální flexibilitu při montáži. Toto univerzální montážní zařízení může být použito samostatně nebo v kombinaci s dalšími možnostmi pro bezpečné upravení.



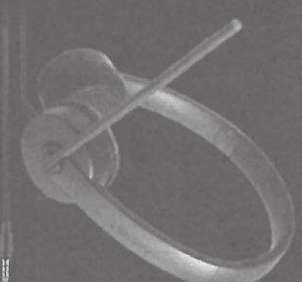
▶ Prachový filtr ThinkCentre Tiny

Je perfektním ochranným štítem pro systémy ThinkCentre Tiny, zabraňuje vniknutí prachu do vašeho systému a prodlužuje výdrž zařízení.



Analogová stereo sluchátka Lenovo ▶

Univerzální sluchátka, optimalizovaná pro VOIP, vám pomohou soustředit se na hovor, ať už jste kdekoliv. Dvojitá sluchátka vám pomohou soustředit se na hovor díky redukci okolního hluku a jsou tak perfektním doplňkem k notebookům, pracovním stanicím a tabletům. Poskytují také vynikající pohodlí, krásně sedí a mají čistý zvuk při VOIP i běžných telefonních hovorech.



Lenovo™

ThinkCentre M720 Tiny

VÝKON

Processor
8. generace procesorů Intel® 35W

Paměť
Až 2 DDR4 SODIMM 2666MHz

Napájení
65W 88% adaptér
90W 88% adaptér (pro procesor i7),
135W 88% adaptér (pro přídavnou
kartu nebo volitelné USB-C)

PODPORA OPERAČNÍCH
SYSTÉMŮ

64bitový Windows 10 Pro
64bitový Windows 10 Home

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Přední porty
1 x USB 3.1 2.gen. (rychlé nabíjení)
1 x USB 3.1 1. gen Typ C
1 x combo + 1 x
mikrofon

Zadní porty
2 1 x USB 3.1 2. generace
2 x USB 3.1 1.
Generace DP
+HDMI
2 x Punch Out
(Sériový/DP/HDMI/Typu C +
DP/VGA)
1 x LAN



Rozšiřující slot

1 x M.2 SSD nebo Intel®
Optane™ 1 x M.2 WiFi

Vnitřní bay
1 x 2,5" HDD
nebo přídavné karty PCIe

Vnější bay
Volitelná optická mechanika

ZABEZPEČENÍ

HW TPM 2.0
Zámek Kensington®

DESIGN

EOU
Otevřená šasi/HDD/SSD/Paměť

Rozměry
179 × 36,5 × 182,9 mm

Hmotnost
1,32 kg

ML-SPEC
Ano, 10 testů
Prochový filtr
Ano

PŘEDINSTALOVANÉ APLIKACE NA WINDOWS 10

Tangram
Zkušební verze Microsoft® Office 2016

SPRÁVA

Více monitorů
3 nezávislé
Smart Power on
Ano

CERTIFIKÁTY

Energy Star® 7.0 EPEAT™
Gold
TÜV Low Noise Certificate



© 2018 Lenovo. Všechna práva vyhrazena. Tyto produkty jsou k dispozici do vyprodání zásob. Zobrazené ceny mohou být změněny bez předchozího upozornění. Pokud máte jakékoli dotazy týkající se cen, obraťte se na svého vedoucího účtu společnosti Lenovo. Lenovo nezodpovídá za typografické nebo fotografické chyby. Závazek: Pro kopii příslušných zdruk nabídky na adresu: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPTA/8600. Lenovo nezastupuje ani nereguluje jakékoli produkty či služby třetích stran. Ochranné známky: Lenovo, logo Lenovo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkVantage a ThinkVision jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Lenovo. Microsoft, Windows a Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. AMD, logo AMD Arrow a jejich kombinace jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. ve spojených státech a / nebo dalších jurisdikcích. Ostatní názvy společností, produktů a služeb mohou být ochrannými známkami nebo značkami služeb jiných společností.

ThinkCentre M720 Tiny

VÝKON

Processor
8. generace procesorů Intel® 35W

Paměť
Až 2 DDR4 SODIMM 2666MHz

Napájení
65W 88% adaptér
90W 88% adaptér (pro procesor i7),
135W 88% adaptér (pro přidavnou
kartu nebo volitelné USB-C)

PODPORA OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ

64bitový Windows 10 Pro
64bitový Windows 10 Home

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Přední porty
1 x USB 3.1 2.gen. (rychlé nabíjení)
1 x USB 3.1 1. gen Typ C
1 x combo + 1 x
mikrofon

Zadní porty
2 1 x USB 3.1 2. generace
2 x USB 3.1 1.
Generace DP
+HDMI

2 x Punch Out
(Sériový/DP/HDMI/Typu C +
DP/VGA)
1 x LAN

Rozšiřující slot
1 x M.2 SSD nebo Intel®
Optane™ 1 x M.2 wifi

Vnitřní bay
1 x 2.5" HDD
nebo přidavné karty PCIe

Vnější bay
Volitelná optická mechanika

ZABEZPEČENÍ

HW TPM 2.0
Zámek Kensington®

DESIGN

EOU
Olevená šasi/HDD/SSD/Paměť

Rozměry
179 x 36,5 x 182,9 mm

Hmotnost
1,32 kg

ML-SPEC
Ano, 10 testů
Prachový filtr
Ano

PŘEDINSTALOVANÉ APLIKACE NA WINDOWS 10

Tangram
Zkušební verze Microsoft® Office 2016

SPRÁVA

Více monitorů
3 nezávislé
Smart Power on
Ano

CERTIFIKÁTY

Energy Star® 7.0 EPEAT™
Gold
TÜV Low Noise Certificate



© 2018 Lenovo. Všechna práva vyhrazena. Tyto produkty jsou k dispozici do vyprodání zásob. Zobrazené ceny mohou být změněny bez předchozího upozornění. Pokud máte jakýkoliv dotaz, můžete se obrátit na naše call centrum. Všechny ceny jsou uvedeny včetně daní a poplatků. Pro kopii příslušných údajů napsané na adrese: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. 77VA/8600. Lenovo nezastupuje ani negarantuje jakékoliv produkty či služby třetích stran. Ochranné známky: Lenovo, logo Lenovo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkStation, ThinkVantage a ThinkVision jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Lenovo. Microsoft, Windows a Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. AMD, logo AMD Arrow a jejich kombinace jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. ve Spojených státech a / nebo dalších jurisdikcích. Ostatní názvy společností, produktů a služeb mohou být ochrannými známkami nebo značkami služeb jiných společností.



ThinkCentre M720 Tiny



VYNIKAJÍCÍ VÝKON V MALÉM BALENÍ

ThinkCentre M720 Tiny je poháněn osmou generací procesorů Intel® a je stejně výkonný jako stolní počítač. S pamětí DDR4 a úložiskem SSD ocení uživatelé

rychlé spouštění systému a otevírání složek. Je také vybaven škálovou portů, které umožňují přizpůsobit se potřebám připojení každého uživatele. Díky kompaktním možnostem upevnění se Tiny vejde kamkoliv, ať už je to na polici, za monitor nebo pod stůl. Získáte tak další místo na stole.

- **Produktivita:** Úložisko PCIe SSD a technologie 3D NAND vám umožňují přepínat snadno mezi úlohami. S USB 3.1 2. Gen. A porty USB-C si vychutnáte rychlý přenos dat a maximální pohodlí.

M720 Tiny volitelně nabízí také port Thunderbolt 3 USB-C prostřednictvím rozšiřující karty, takže si můžete užít výjimečně rychlé připojení s displejem s vysokým rozlišením a robustní výkon.

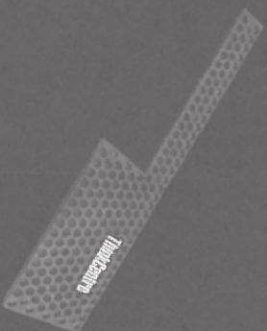
- **Zabezpečení:** dTPM 2.0 šifruje hodnotná data pro efektivnější zabezpečení. Smart USB Protection také chrání před krádeží citlivých dat a zabráňuje vniknutí škodlivého softwaru do systému nebo do sítě prostřednictvím portů USB.

- **Spáva:** S funkcí Smart Power On můžete Tiny zapnout s použitím klávesové zkratky. Rychlá odezva díky paměti Intel® Optane™ zabírá pouze sekundy, když pracujete na náročných úkolech. Navíc díky portu USB s rychlým nabíjením můžete zařízení nabíjet rychleji a přenášet data v pouhém okamžiku, i když je počítač vypnutý nebo v režimu spánku.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

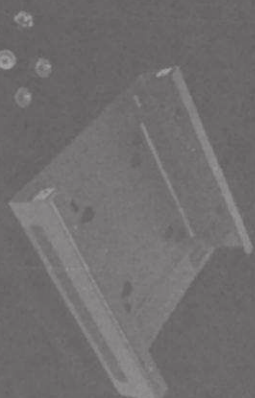
• VESA mód II ThinkCentre Tiny •

Má unikátní design speciálně pro upevnění počítačů Tiny a disponuje univerzálním nastavením upevnění VESA. VESA umožňuje držák připojit k čemukoliv, co je kompatibilní s VESA modelem, pro maximální flexibilitu při montáži. Toto univerzální montážní zařízení může být použito samostatně nebo v kombinaci s dalšími možnostmi pro bezpečné upevnění.



▶ Prachový filtr ThinkCentre Tiny

Je perfektním ochranným štítem pro systémy ThinkCentre Tiny, zabráňuje vniknutí prachu do vošeno systému a prodlužuje výdrž zařízení.



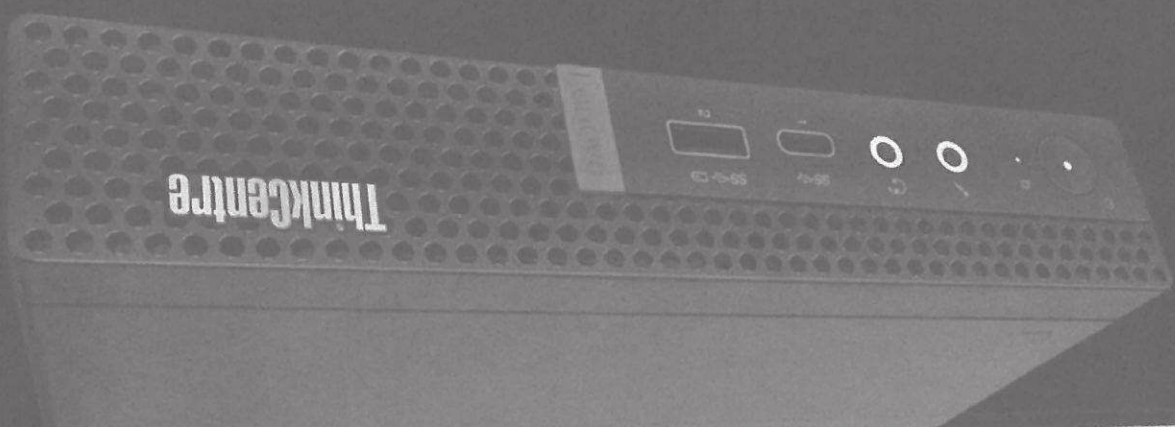
▶ Analogová stereo sluchátka Lenovo

Univerzální sluchátka, optimalizovaná pro VOIP, vám pomohou soustředit se na hovor, ať už jste kdekoliv. Dvojitá sluchátka vám pomohou soustředit se na hovor díky redukci okolního hluku a jsou tak perfektním doplňkem k notebookům, pracovním stanicím a tabletům. Poskytují také vynikající pohodlí, krásně sedí a mají čistý zvuk při VOIP i běžných telefonních hovorech.



Lenovo

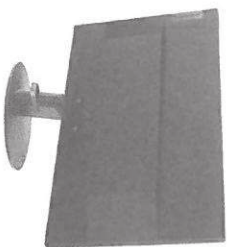
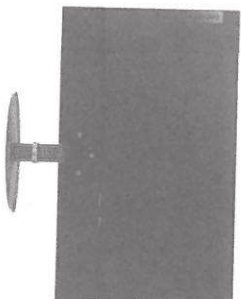
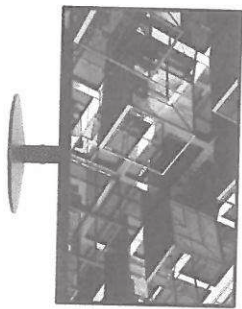
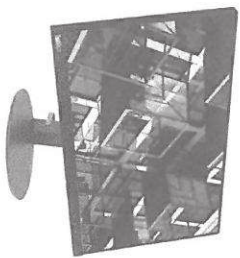
MALÝ, ALE VYSOCE VÝKONNÝ



ThinkCentre M720 Tiny

Lenovo

ThinkVision S22e



Lenovo

