

KUPNÍ SMLOUVA

ev. č.: 62-2-10166/2025

Smluvní strany

Společnost Thein Systems a. s.
se sídlem: Technická 3029, 616 00 Brno
zastoupená: 
IČO: 27675645
DIČ: CZ27675645
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní osoba: 
e-mail: 
ID datové schránky: wjhda17

zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576
(dále jen „**Prodávající**“)

a

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Sídlo: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
Zastoupená: brig. gen. Ing. Jiřím Pelikánem, krajským ředitelem
IČO: 70884099
DIČ: CZ70884099, není plátce DPH
Bankovní spojení: ČNB, pobočka Brno
Číslo účtu: 1003988/0710
kontaktní osoba: 
e-mail: 
ID DS: ybiaiuv

(dále jen „**Kupující**“)

(Prodávající a Kupující dále společně jako „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“),

tuto
kupní smlouvu
(dále jen „**smlouva**“)

I.

Úvodní ustanovení

Tato smlouva je smluvními stranami uzavřena na plnění veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému zavedeném pod názvem „Dynamický nákupní systém pro centrální nákup státu na dodávky ICT komodit pro roky 2019 – 2027“ (u kupujícího ev.č.: 62-2-5869).

II.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodávka zboží vymezeného v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít (zboží) a zaplatit cenu stanovenou v této smlouvě.

III.

Celková kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena zboží dodávaného Prodávajícím na základě této smlouvy byla stanovena v souladu s nabídkovou cenou Prodávajícího nabídnutou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému specifikovaném v této smlouvě a činí 194 612,- Kč (slovy: jedno sto devadesát čtyři tisíc šest set dvanáct korun českých) bez DPH, DPH 21 40 868,52 Kč, tj. 235 480,52 Kč (slovy: dvě stě třicet pět tisíc čtyři sta osmdesát korun českých padesát dva haléřů) včetně DPH.
2. Nabídnuté celkové ceny bez DPH, uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnující poplatky za autorská práva, celní poplatky, dopravy do míst plnění, včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou předmětu plnění v této smlouvě výslovně neuvedených. Cena uvedená na faktuře bude zaokrouhlená na dvě desetinná místa.
3. Tuto kupní cenu je možné změnit jen v případě změny právních předpisů, v důsledku které dojde ke změně sazby DPH.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží specifikované v této smlouvě nejpozději do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo objednatele.

V.

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodávka zboží dle této smlouvy bude považována za uskutečněnou jejím převzetím Kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci Prodávajícího a Kupujícího v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane Kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno Prodávajícímu.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím. Přechod nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 2121 a násl. OZ.

3. Prodávající je povinen řádně označit zboží, které Kupujícímu dodal, a to označením obchodní firmy Prodávajícího, spolu s identifikací zakázky **DNS – nákup výpočetní techniky pro HZS JHM (MacBook, iPad, monitory, příslušenství)_HSBM-3074-2-OV/2025**. Na fakturu a v dodacím listě Prodávající uvede u jednotlivých položek dodávaného zboží názvy, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy. Každá dodávka zboží musí obsahovat dodací list, v němž jsou obsaženy údaje jen o aktuálně dodávaném zboží.
4. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech obchodní, výrobní či technické povahy souvisejících s Kupujícími, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné. Prodávající je povinen zajistit mlčenlivost ve stejném rozsahu i u všech osob, které musí tyto skutečnosti k plnění této smlouvy znát, vůči třetím právnickým nebo fyzickým osobám.
5. Na daňovém dokladu – faktuře (dále jen „faktura“) a v dodacím listě Prodávající uvede **unikátní identifikační** číslo zboží, přiděleno výrobcem tohoto zboží, pokud toto číslo položka předmětu plnění, která je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, obsahuje.

VI.

Technické a platební podmínky

1. Platba za uskutečněné dodávky zboží bude prováděna bezhotovostním platebním převodem na základě faktury vystavené Prodávajícím do 21 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí zboží Kupujícím. Přílohou každé faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že zboží bylo dodáno Kupujícímu v požadovaném množství a kvalitě.
2. Faktura musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a § 435 OZ, to vše ve znění pozdějších předpisů, obsahovat i evidenční číslo objednávky Kupujícího. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené zákonem a touto smlouvou nebo bude obsahovat chybné údaje, nebo nebude-li přiložen potvrzený dodací list, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadné faktury Kupujícímu.
3. Cena zboží je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícímu na adresu uvedenou na titulní straně této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou Kupujícím v Příloze č. 1.
4. Cena zboží je považována za zaplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
5. U faktur předložených po 7. prosinci daného kalendářního roku je splatnost stanovena na 60 kalendářních dnů ode dne jejich doručení příslušnému Kupujícímu.
6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit Prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý ve smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta

splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury Kupujícím.

7. Platby budou provedeny vždy v české měně na základě předložené faktury, cena uvedená na faktuře bude dle matematických pravidel vždy zaokrouhlена na dvě desetinná místa.
8. Ceny budou uvedeny bez DPH. K ceně bude připočtena DPH dle zákonné sazby v době uskutečnění zdanitelného plnění. V případě Prodávajícího s účtem vedeným v zahraničí bude DPH vypočítáno a odvedeno podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zálohové platby Kupující neposkytuje.

VII.

Záruka

1. Prodávající je povinen dodat zboží v požadovaném množství, jakosti a balení ve sjednaných dodacích termínech.
2. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží bude odpovídat nárokům na jakost, obsaženým v příslušných normách a technické specifikaci jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 1. Pokud to vyžadují obecně závazné předpisy, bude dodávané zboží vybaveno předepsaným dokladem, příp. dalšími požadavky stanovenými právními předpisy.
3. Na dodávky zboží bude poskytnuta Prodávajícím záruka za jakost, která zaručuje, že zboží bude odpovídat technické specifikaci stanovené v Příloze č. 1 této smlouvy a bude prosté právních vad. Prodávajícím bude na dodané zboží poskytnuta záruka v délce stanovené v Příloze č. 1 této smlouvy, minimálně však 24 měsíců. Záruka začíná běžet okamžikem převzetí zboží Kupujícím. V případě, že výrobce u daného zboží poskytuje záruku delší než 24 měsíců, poskytne Prodávající Kupujícím tuto delší záruku a vyznačí ji v záručním listě.
4. Vady, které Kupující zjistí až po převzetí zboží, je Prodávající povinen odstranit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od doručení reklamace. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle této smlouvy.
5. Jsou-li ve vadném zařízení instalována záznamová paměťová média (harddisk, paměťová karta, flashdisk, apod.), na kterých by se mohly nacházet informace podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, bude zboží předáno k reklamaci vady bez těchto médií, aniž by tato skutečnost měla vliv na plnění ze záruky Prodávajícím. Bude-li vadné paměťové médium, je Prodávající povinen nahradit jej bezvadným, a to pouze na základě čestného prohlášení Kupujícího o tom, že paměťové zařízení není funkční. Vadný kus (paměťové médium) nebude Prodávajícím v tomto případě vydán.
6. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamace uznána, a bylo vyměněno za bezvadné, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného zboží Kupujícím.
7. Nebyla-li reklamace včas a řádně Prodávajícím vyřešena, má Kupující právo

požadovat náhradu škody či újmy v souladu s příslušnými ustanoveními OZ.

8. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu s pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 500 000,00 tis. Kč a spoluúčastí maximálně 5 % a toto pojištění bude udržovat po celou dobu trvání této smlouvy.

VIII.

Sankce

1. Prodávající je oprávněn požadovat na Kupujícím smluvní pokutu za nedodržení termínu splatnosti ceny zboží ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky zboží, stanovený v této smlouvě, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
3. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu doručení faktury dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy (21 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny uvedené na faktuře bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
4. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace dle čl. VII. odst. 4 této smlouvy (30 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Minimální výše sankce je 100,00 Kč za den.
5. Pro případ porušení povinnosti mlčenlivosti definované v čl. V. odst. 4. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 50 000,00 Kč (slovy: padesáttisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. Smluvní pokuty 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. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

IX.

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 předmětu plnění v požadované kvalitě a množství dle této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu, jímž se osvědčuje úpadek Prodávajícího dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

X.

Řešení sporů

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami nebo mezi Prodávajícím a Kupujícím budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení v případě sporu mezi Prodávajícím a Kupujícím dosaženo, bude spor řešen příslušným soudem České republiky s místní příslušností dle sídla Kupujícího.

XI.

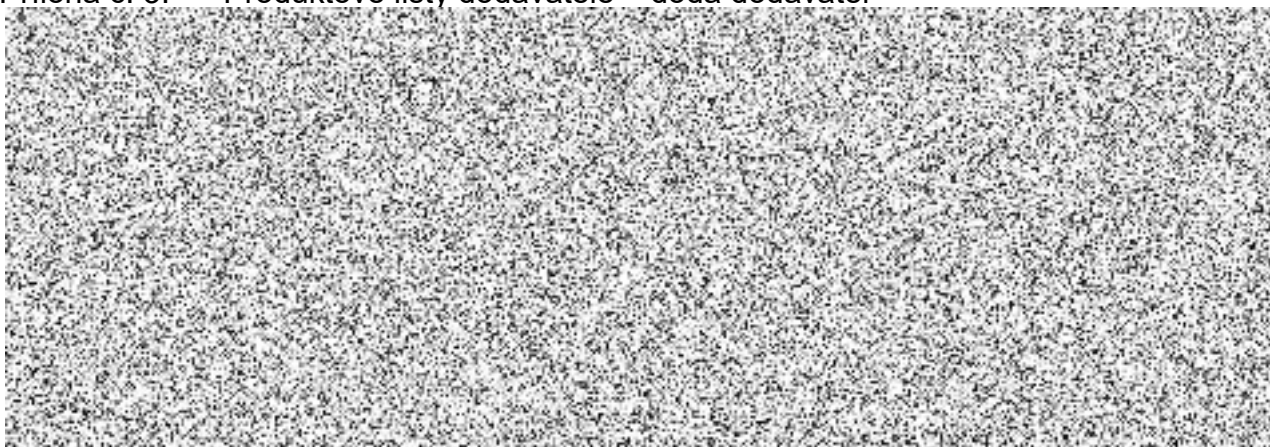
Odpovědnost za škody

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními OZ.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a rovněž na profilu Kupujícího, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Kupující.
4. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen elektronickými, očíslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě a elektronicky podepsána Prodávajícím a Kupujícím.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2: Tabulka k nacenění
Příloha č. 3: Produktové listy dodavatele – dodá dodavatel



Macbook Pro 14" M4			
		Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		Macbook Pro 14" M4	
Požadovaný počet ks		2 ks	
Model včetně SKU		SKU: MW2U3CZ/A	SKU: MW2U3CZ/A
Maximální cena za 1ks		39 999 Kč včetně DPH	ANO
Distribuce		CZ / EU	CZ/EU
Systémová platforma	OS macOS 15 a novější		ano
CPU / GPU	CPU		Apple M4
			10 jádrové CPU se 4 výkonnostními jádry a 6 úspornými jádry
	GPU		10 jádrové GPU
Operační paměť	celková instalovaná velikost	min.	16 GB
	Propustnost paměti		120 GB/s
	velikost / kapacita	min.	512 GB
Disk			
	Velikost a typ		14,2 palcový Liquid Retina XDR
Displej			
	Rozlišení		3024 x 1964 při 254 pixelů na palec
Konektivita			Bluetooth 5.3
			Wi-Fi 6E
Konektory		min.	3x USB-C konektor s podporou Thunderbolt 4
			1x Port MagSafe 3
			1x HDMI s podporou 4k
			1x Slot na kartu SDXC
			1x sluchátkový konektor 3,5mm
Baterie	kapacita	min.	72,4 Wh
	vydrž na baterii		až 24 hodin
Barva			Vesmírné šedý
Požadovaná záruka		min.	2 roky

Klávesnice Magic Keyboard			
		Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		Klávesnice Magic Keyboard s Touch ID a číselnou klávesnicí black - česká	
Požadovaný počet ks		2ks	
Model včetně SKU		SKU: MXK83CZ/A	SKU: MXK83CZ/A

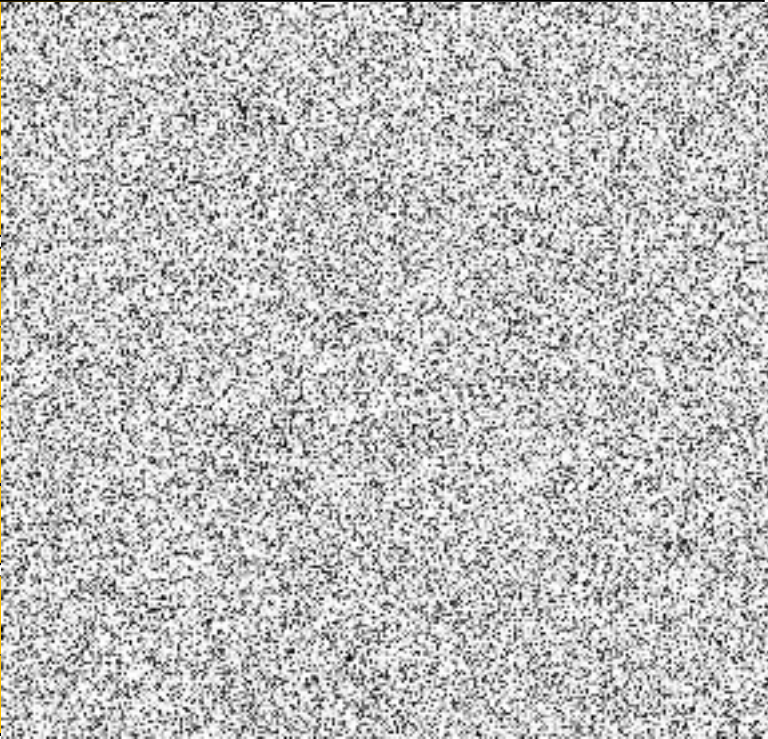
Tablet iPad Pro 2024 11"			
		Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		Tablet iPad Pro 2024 11" M4, Wi-Fi + Cellular, 256 GB	
Požadovaný počet ks		2 ks	
Model včetně SKU		SKU: MVW13HC/A	SKU: MVW13HC/A
Distribuce		CZ / EU	CZ / EU
Požadujeme připsání na účet ABM		ID organizace 66793574	ano, ID organizace 66793574
Systémová platforma	OS iPadOS 18 a novější		ano
CPU / GPU	CPU		Apple M4
			9jádrové CPU se 3 výkonnostními jádry a 6 úspornými jádry
	GPU		10jádrové GPU
Operační paměť	celková instalovaná velikost	min.	8 GB
	Propustnost paměti		120 GB/s
	velikost / kapacita	min.	256 GB
Uložště			
	Velikost a typ		Ultra Retina XDR displej, Tandem OLED
Displej			
	Rozlišení		2420 x 1668 při 264 pixelů na palec
Konektivita			Wi-Fi 6E + Cellular 5G
Baterie	kapacita	min.	31,29 Wh
	vydrž na baterii		až 10 hodin
Barva			Vesmírné šedý
Požadovaná záruka		min.	2 roky

Stylus Apple Pencil Pro			
		Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		Apple Pencil Pro	
Požadovaný počet ks		2 ks	
Model včetně SKU		SKU: MX2D32M/A	SKU: MX2D32M/A

Klávesnice k iPad Pro 2024 11"			
		Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		Apple Magic Keyboard k 11palcovému iPadu Pro (M4) – český – černý	
Požadovaný počet ks		2 ks	
Model včetně SKU		SKU: MWR23CZ/A	SKU: MWR23CZ/A

Monitor 27" 4k			
		Požadované parametry	Nabízené parametry
Požadovaný počet kusů		2 ks	
Typ a značka			27" Dell U2725QE UltraSharp
velikost úhlopříčky			27"
typ panelu			LCD IPS
povrch displeje			matný / antireflexní
podsvícení LED			ano
pracovní rozlišení (š x v)		min.	3840 x 2160 při 60Hz
Poměr stran			16:9
jas [cd/m2]		min.	450
kontrastní poměr (typický)		min.	3000:1
pozorovací úhel (h x v)		min.	178"x178"
doba odezvy		min.	8 ms
Flicker-free technologie			Ano
Certifikace TÜV – hardwarové řešení nízkého vyzařování modrého světla bez video rozhraní (konektory)		Požadované rozhraní	min 1x DP min 1.4, min 1x HDMI min 2.1,
rozhraní USB 3.2 Gen 1	konektory typu A	min.	4
	konektory typu C	min.	2
rozhraní RJ-45			Ano
výškově nastavitelný			ano, min.150 mm
Otočení monitoru	Natáčení (Pivot)	min.	ano, -90° až 90°
	Náklon	min.	ano, -5° až 21°
	Otočení do stran	min.	ano, -45° až 45°
Uchytení monitoru			VESA 100mm
Security Lock Slot			Ano
Tenký rámček			Ano, alespoň na 3 stranách
digitální propojovací kabely DisplayPort -> DisplayPort, propojovací kabel USB 3.2 Gen 1, napájecí kabel			ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano
Prodloužená servisní záruka 5 let			ano, viz níže
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 Too) nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.			ano
Požadované parametry monitoru splňuje například:			27" Dell U2725QE UltraSharp

Rozšířená servisní záruka na 5 let		Monitor 27"
Poskytována pro :		Monitor 27"
Dodavatel se zavazuje zabezpečit poskytování technické podpory při odstranění závad a aktualizaci firmware výpočetní techniky, zakoupené na základě této RD, minimálně 2 roky po uplynutí záruční doby.		
Dodavatel se zavazuje provádět servisní zásah v místě instalace.		
Dodavatel se zavazuje zahájit práce směřující k odstranění zjištěných vad nejpozději následující pracovní den po dni, kdy byla vada řádným způsobem oznámena.		
Dodavatel se zavazuje servisní práce ukončit po 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.		
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 výpůjčné zboží odebrat.		
Dodavatel se zavazuje zabezpečit přepravu vypůjčeného i reklamovaného zboží tam i zpět na náklady a riziko dodavatele servisních služeb.		

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	Macbook Pro 14" M4	SKU: MW2U3CZ/A	2						
2	záruka 2 roky	záruka 2 roky	2						
3	Magic Keyboard s Touch ID	SKU: MXK83CZ/A	2						
4	iPad Pro 2024 11" M4	SKU: MVW13HC/A	2						
5	záruka 2 roky	záruka 2 roky	2						
6	Apple Pencil Pro	SKU: MX2D3ZM/A	2						
7	Klávesnice k iPad Pro	SKU: MWR23CZ/A	2						
8	Monitor 27"	27" Dell U2725QE UltraSharp	2						
9	Rozšířená záruka 5 let pro Monitor 27".	Rozšířená záruka 5 let pro Monitor 27".	2						

Cena celkem	235 480,52 Kč
Cena za dodané zboží	215 179,14 Kč
Cena za dodané služby	20 301,38 Kč

Apple MacBook Pro 14" M4

Part#: MW2U3CZ/A

Operační systém: macOS Sequoia

Procesor: Apple M4, 10jádrové CPU (4P+6E), 10jádrové GPU, 16jádrový Neural Engine, propustnost 120GB/s

Paměť: 16GB

Pevný disk: 512GB SSD

Optická mechanika: ne

Čtečka paměťových karet: SDXC

Displej: 14,2" Liquid Retina XDR, 3024×1964 při 254 pixelech na palec, XDR až 1000 nitů, až 120Hz, True Tone

Audio: Hi-fi zvuková soustava šesti reproduktorů s woofery v antirezonančním uspořádání, Dolby Atmos; soustava tří mikrofonů

Web kamera: 12MP Center Stage, 1080p HD video, obrazový signálový procesor s výpočetním videem

Polohovací zařízení: Force Touch trackpad

Podsvícená klávesnice: ano, snímač okolního osvětlení

Layout klávesnice: CZ

Numerická klávesnice: ne

Čtečka otisků prstů: Touch ID

Sít: ne

Bezdrátová komunikace: Wi-Fi 6E (802.11ax) + Bluetooth 5.3

Porty USB:

3× Thunderbolt 4 (nabíjení, DisplayPort, Thunderbolt 4: až 40 Gb/s, USB 4: až 40 Gb/s)

Ostatní porty:

1× MagSafe 3

1× 3,5mm sluchátkový konektor

1× HDMI

1× slot pro SDXC kartu

Baterie: 72,4Wh lithium-polymerová

Výdrž baterie: až 16 hodin bezdrátového prohlížení webu

Napájení: 70W USB-C adaptér (podpora rychlého nabíjení)

Barva: vesmírná čern (Space Black)

Rozměry: 312,6×221,2×15,5mm

Hmotnost: 1,55kg

V krabici:

14" MacBook Pro

70W USB-C napájecí adaptér

kabel USB-C/MagSafe 3 (2m)

CZ návod

Doplňky



Magic Keyboard s Touch ID a číselnou klávesnicí pro Macy s čipem Apple (USB-C) – český – černé klávesy

5 890,00 Kč

Jazyk
český

Barva - černé klávesy



Dostupnost:

Po 23 Čvn — Zdarma

[Další možnosti doručení](#) [Přidat do tašky](#)**Potřebuješ chvíli na rozmyšlenou?**

Provedené volby zachováš zařazením zařízení mezi uložené. Můžeš se pak kdykoli vrátit a dál s konfigurací pracovat.

[Uložit na později](#)

Informace o produktu



Přehled

Magic Keyboard je k dispozici i s Touch ID na rychlé, snadné a bezpečné ověřování uživatele při přihlašování a nakupování.

Na Magic Keyboardu s Touch ID a číselnou klávesnicí se píše mimořádně pohodlně a přesně. Klávesnice má rozšířené rozvržení s klávesami na rychlou navigaci v dokumentech a velkými klávesami se šipkami, které přijdou obzvlášť vhod při hraní her. Číselné klávesy usnadňují práci v tabulkových procesorech a ve finančních aplikacích. Klávesnice je bezdrátová a má dobíjecí baterii, která ji na jedno nabití udrží v chodu déle než měsíc.¹ S Macem se spáruje automaticky, takže se můžeš rovnou dát do práce.

Má port USB-C a je k ní přibalený opletený USB-C nabíjecí kabel na spárování a nabíjení z USB-C portu Macu. Všechna svá zařízení tak můžeš nabíjet jediným kabelem.

V krabici

Magic Keyboard s Touch ID a číselnou klávesnicí
USB-C nabíjecí kabel

Technické specifikace

Rozměry a hmotnost

Výška: 0,41–1,09 cm

Šířka: 41,87 cm

Hloubka: 11,49 cm

Hmotnost: 0,369 kg*

Obecné

Multimediální klávesy

Připojení a rozšíření

Bluetooth

Port USB-C

Bezdrátové připojení

Systémové požadavky

Mac s čipem Apple a macOS 15.1 nebo novějším

Kompatibilita



Taky se ti může líbit



Magic Trackpad (USB-C) –
černý Multi-Touch povrch

4 490,00 Kč

Magic Mouse (USB-C) – černý
Multi-Touch povrch

2 990,00 Kč

Magic Keyboard s Touch ID pro
Macy s čipem Apple (USB-C) ...

4 490,00 Kč

Bezpečnostní a výstražné informace k tomuto produktu jsou v příručce: <https://support.apple.com/cs-cz/docs>

Výrobce: Apple Inc., One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, USA
Autorizovaný zástupce v EU: Apple Distribution International Limited, Hollyhill Industrial Estate, Hollyhill, Cork, Ireland
apple.com

* Hmotnost se liší podle konfigurace a výrobního procesu.

1. Testy prováděl Apple v srpnu a září 2024 s předprodukčními zařízeními Magic Keyboard s Touch ID a číselnou klávesnicí (USB-C), jejich firmwarem a softwarem v kombinaci s předprodukčními 24palcovými počítači iMac s čipem Apple M4. Testování spočívalo v úplném vybití baterie při automatizovaném ovládání spárovaného iMacu testovaným zařízením. Výdrž baterie závisí na nastaveních zařízení, jeho používání a dalších faktorech.

Ceny jsou uváděny včetně DPH (21 %) a příslušných autorských poplatků, ale neobsahují poplatky za doručení (není-li uvedeno jinak). Vzhledem k tomu, že DPH je odváděna v zemi nebo oblasti, odkud společnost Apple Distribution International Ltd. dodává své produkty, což je Irská republika, je sazba DPH na elektronické stahování softwaru nebo ostatní produkty společnosti Apple, které jsou podle zákonů o dani z přidané hodnoty klasifikovány jako služby, stanovena na 23 %. Objednávkový formulář zobrazuje DPH vybraných produktů.

Všechny doplňky				
Myši a klávesnice				
Magic Keyboard s Touch ID a číselnou klávesnicí pro Macy s čipem Apple (USB-C) – český – černé klávesy				
Nakupuj a objevuj	Účet	Apple Store	Pro firmy	Hodnoty společnosti Apple
Store	Správa účtu Apple	Aplikace Apple Store	Apple a byznys	Soukromí
Mac	Účet Apple Storu	Najděte svou objednávku – Apple	Nakoupit pro firmu	O společnosti Apple
iPad	iCloud.com	Nápověda k nakupování	Pro školství	
iPhone	Zábava		Apple a školství	
Watch			Nakoupit na vysokou	
AirPods				
TV a Domácnost				
AirTag				
Doplňky	Apple TV+			
Dárkové karty	Apple Music			Záruka
	Apple Arcade			Investoři
	App Store			Etika a soulad s právními normami
				Kontaktuj Apple
Apple Peněženka				
Apple Pay				

Další možnosti nákupu: [Najdi si prodejce](#) poblíž. Nebo volej 800 701 391.

➤ **13300851-MVW13 - Apple iPad Pro 11" (M4)/Wi-Fi + Cellular/11"/2420x1668/8GB/256GB/iPadOS/Space Black**



[Popis produktu](#) [Podrobněji](#) [Obchodní parametry](#) [Technické parametry](#) [Logistické parametry](#) [Související zboží](#) [Dostupnost a ceny](#) [Sprážené zboží](#)

Apple iPad Pro 11" (M4) Wi-Fi + Cellular 256GB

Operační systém: iPadOS

Procesor: Apple M4, 9 jádrové CPU (3P+6E), 10 jádrové GPU, 16 jádrový Neural Engine

Paměť: 8GB

Pevný disk: 256GB

Čtečka paměťových karet: ne

Displej: dotykový 11" Ultra Retina XDR, Tandem OLED, 2420x1668 při 264ppi, 1000 nitů, 120 Hz, antireflexní

Audio: 4x reproduktor; 4x mikrofon

Web kamera zadní: 12MPx, f/1,8, 4K video, ProRes, HDR 4

Web kamera přední: 12MPx, f/2,4, centrování záběru, TrueDepth

Senzory:

- G-senzor
- přiblížení
- okolního světla
- gyroskop
- barometr
- LiDAR skener
- čtečka obličejů (Face ID)

Bezdrátová komunikace: Wi-Fi 6E (802.11ax) + Bluetooth 5.3 + Cellular 5G eSim

Porty: 1x Thunderbolt/USB 4

Baterie: vestavěná lithium-polymerová baterie s kapacitou 31,29Wh

Výdrž baterie: až 9 hodin

Barva: vesmírně černá

Rozměry: 249,7x177,5x5,3mm

Hmotnost: 446g

➤ 133041-MX2D3SK - Apple Pencil Pro



Popis produktu

Obchodní parametry

Technické parametry

Logistické parametry

Dostupnost a ceny

Apple Pencil Pro

Apple Pencil Pro má ještě víc kouzelných možností, které ti pomůžou dávat nápadům konkrétní obrysy. Nově vyspělé funkce přispívají k ještě intuitivnější práci při anotování, dělání poznámek nebo tvorbě mistrovských děl.

Stlačení. Apple Pencil Pro rozpozná, když ho stlačíš, a vyvolá novou paletu, ve které se dají rychle volit nástroje nebo tloušťka a barva čar.

Převalování. Nový gyroskop poskytuje při otáčení Apple Pencil Pro přesnou kontrolu nad orientací nástrojů, jako jsou pera s tvarovaným hrotem nebo štětce.

Haptická odezva. Speciální haptický motorek poskytuje jemnou odezvu, kterou člověk bezprostředně vnímá. speciální haptický motorek akci bezprostředně potvrdí jemnou vibrací.

Podržení Apple Pencilu nad displejem. Jakmile Apple Pencil přiblížíš k displeji, zobrazí se jeho virtuální stín, takže už předem vidíš, kde přesně se dotkneš displeje. Můžeš tak psát, skicovat a ilustrovat s ještě větší přesností.

Poklepání. Poklepáním na Apple Pencil rychle prohodíš nástroje, třeba tužku a gumu.

A když Apple Pencil Pro někde venku nebo doma ztratíš, snadno ho lokalizuješ v aplikaci Najít. Apple Pencil Pro se připe, páruje a nabíjí magneticky na boku iPadu.

Technické specifikace:

- Délka: 166 mm
- Průměr: 8,9 mm
- Hmotnost: 19,15 g
- Připojení: Bluetooth
- Ostatní funkce: Magneticky se připe, páruje a nabíjí.

Kompatibilita:

- 13palcový iPad Pro (M4)
- 11palcový iPad Pro (M4)
- 13palcový iPad Air (M2)
- 11palcový iPad Air (M2)

> 133041-MWR23 - Magic Keyboard iPad Pro 11" (M4) - CZ - Black



Popis produktu Obchodní parametry Technické parametry Logistické parametry Dostupnost a ceny

Magic Keyboard k 11palcovému iPadu Pro (M4) – český

Magic Keyboard k iPadu Pro na pohodlné psaní a ovládání pomocí gest na trackpadu má nový elegantní design, hliníkovou dlaňovou opěrku a je krásně přenosný. Má řádek 14 funkčních kláves pro rychlý přístup k funkcím, jako je nastavování jasu displeje nebo ovládání hlasitosti, a USB-C konektor na průchozí nabíjení. Díky plovoucí konzolové konstrukci si hladce nastavíš ten správný pozorovací úhel.

Nový, větší trackpad s haptickou odezvou je ideální na přesné úkony, jako je úprava tabulek nebo výběr textu. A podporuje ovládání iPadu známými, intuitivními Multi-Touch gesty. iPad Pro je v tomhle odolném krytu chráněný z obou stran, takže se s ním můžeš vydat kamkoli.

Hlavní vlastnosti:

- Je tenký a přenosný a díky konzolové konstrukci se dá hladce nastavit do takového úhlu, ve kterém se ti na obrazovku dívá nejlíp.
- Větší vestavěný trackpad s haptickou odezvou.
- Řádek 14 funkčních kláves pro rychlý přístup k praktickým funkcím, jako je nastavování jasu displeje nebo ovládání hlasitosti.
- Pohodlné podsvícené klávesy a nůžkový mechanismus s 1mm zdvihem pro tiché psaní s příjemnou odezvou.
- Navrženy pro Multi-Touch gesta a kurzor v iPadOS.
- USB-C konektor v odolném pantu z přesně zpracovaného hliníku.
- V zavřeném stavu chrání iPad Pro z obou stran.

Kompatibilita:

- 11palcový iPad Pro (M4)

- | CZ | SK | EN

Technické údaje monitoru

Tabulka 8. Technické údaje monitoru.

Technické údaje	U2725QE	U3225QE
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD	Aktivní matice - TFT LCD
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching) Black	Technologie IPS (In-Plane Switching) Black
Poměr stran	16:9	16:9
Velikost obrazu		
Úhlopříčka	684,7 mm (27,0 palců)	800,1 mm (31,5 palců)
Aktivní plocha		
Horizontální	596,74 mm (23,49 palců)	697,31 mm (27,45 palců)
Vertikální	335,66 mm (13,22 palců)	392,23 mm (15,44 palců)
Plocha	200301,74 mm ² (310,47 palců ²)	273505,90 mm ² (423,83 palců ²)
Rozteč pixelů		
Horizontální	0,1554 mm	0,18159 mm
Vertikální	0,1554 mm	0,18159 mm
Obrazové body na palec (PPI)	163	140
Zorný úhel		
Horizontální	178° (typicky)	178° (typicky)
Vertikální	178° (typicky)	178° (typicky)
Brightness (Jas)	450 cd/m ² (typicky) 600 cd/m ² (špička HDR)	450 cd/m ² (typicky) 600 cd/m ² (špička HDR)
Míra kontrastu	3000:1 (typicky)	3000:1 (typicky)
Povrchová úprava displeje obrazovky	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H	Antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Podsvícení	Systém LED Edgelight	Systém LED Edgelight
Doba odezvy (Šedá na šedou)	5 ms (Rychlý režim) 8 ms (Normální režim)	5 ms (Rychlý režim) 8 ms (Normální režim)
Barevná hloubka	1,07 miliardy barev	1,07 miliardy barev
Barevná škála	sRGB 100 % (CIE 1931) (typicky) DCI-P3 99 % (CIE 1976) (typicky)	sRGB 100 % (CIE 1931) (typicky) DCI-P3 99 % (CIE 1976) (typicky)
Přesnost kalibrace	Delta E < 1,5 (průměr) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)	Delta E < 1,5 (průměr) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)
Podpora HDR	VESA DisplayHDR 600	VESA DisplayHDR 600
Možnosti připojení	1 x port DisplayPort 1.4 s podporou DSC (DRR pro Microsoft Windows) 1 x port DisplayPort 1.4 (výstup) 1 x port HDMI (podpora až UHD 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR dle specifikace v HDMI 2.1.)* 1 x upstreamový port Thunderbolt 4 (DP1.4 (HDCP 2.2) s podporou DSC, PD: 140 W, přepínání 2/4 linek) – upstream 1 x downstreamový port Thunderbolt 4 (downstream, zřetězení, 15 W) 1 x upstreamový port USB-C (USB 10Gbps KVM) 1 x analogový dvoukanálový port zvukového linkového výstupu 2.0 (3,5mm konektor) 4 x porty USB Type-A (USB 10Gbps) 1 x port RJ45 Porty pro rychlý přístup: 1 x USB Type-A 10Gbps s BC 1.2 2 x USB-C 10Gbps downstream	1 x port DisplayPort 1.4 s podporou DSC (DRR pro Microsoft Windows) 1 x port DisplayPort 1.4 (výstup) 1 x port HDMI (podpora až UHD 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR dle specifikace v HDMI 2.1.)* 1 x upstreamový port Thunderbolt 4 (DP1.4 (HDCP 2.2) s podporou DSC, PD: 140 W, přepínání 2/4 linek) – upstream 1 x downstreamový port Thunderbolt 4 (downstream, zřetězení, 15 W) 1 x upstreamový port USB-C (USB 10Gbps KVM) 1 x Analogový dvoukanálový linkový výstup zvuku 2.0 (3,5mm konektor) 4 x porty USB Type-A (USB 10Gbps) 1 x port RJ45 Porty pro rychlý přístup: 1 x USB Type-A 10Gbps s BC 1.2 2 x USB-C 10Gbps downstream

Technické údaje	U2725QE	U3225QE
Šířka ohrazení (od hrany monitoru k aktivní ploše)		
Nahoře	7,85 mm (0,31 palců)	7,70 mm (0,30 palců)
Vlevo/vpravo	7,85 mm (0,31 palců)	7,95 mm (0,31 palců)
Dole	10,00 mm (0,39 palců)	10,40 mm (0,41 palců)
Možnosti nastavení		
Výškově stavitelný stojánek	150,00 mm (5,91 palců)	150,00 mm (5,91 palců)
Náklon	-5° až 21°	-5° až 21°
Otáčení podle vodorovné osy	-45° až 45°	-30° až 30°
Otáčení podle svislé osy	-90° až 90°	-90° až 90°
Vedení kabeláže	Ano	Ano
Kompatibilita s nástrojem Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce	Easy Arrange (Snadné uspořádání) a další klíčové funkce
Zabezpečení	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)	Otvor pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

* Nepodporuje volitelnou specifikaci HDMI 2.1, včetně HDMI ethernetový kanál (HEC), zvukový zpětný kanál (ARC), standard pro 3D formát a rozlišení, standard pro rozlišení 4K digitálního kina, vylepšený zvukový zpětný kanál (eARC), rychlé přepínání médií (QMS), rychlý přenos snímků (QFT), automatický režim nízké latence (ALLM), kompresi toku zobrazení (DSC) a mapování tónů podle zdroje (SBTM).

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) pro Windows

DDPM je softwarová aplikace, která usnadňuje přípravu a konfiguraci monitoru a periferních zařízení Dell. Umožňuje například toto:

1. Upravit nastavení zobrazení na obrazovce (OSD), jako je jas, kontrast nebo rozlišení, bez použití ovladače na monitoru.
 2. Uspořádat více aplikací na obrazovce a umístit je do šablony dle vašeho výběru pomocí funkce **Easy Arrange**.
 3. Přiřadit aplikace nebo soubory k oddílům **Easy Arrange**, uložit rozvržení do profilu a poté automaticky obnovit profil pomocí funkce **Easy Arrange Memory**.
 4. Připojit monitor Dell k více vstupním zdrojům a spravovat tyto video vstupy pomocí funkce **Input Source (Vstupní zdroj)**.
 5. Přizpůsobit každou aplikaci jiným barevným režimem pomocí funkce **Color Preset**.
 6. Replikovat nastavení softwarové aplikace z jednoho monitoru na jiný identický monitor pomocí funkce **Import/Export** pro nastavení aplikace.
 7. Přijímat oznámení a aktualizace firmwaru a softwaru.
 8. Pokud displej podporuje funkci Keyboard Video Mouse (KVM), můžete nakonfigurovat a sdílet klávesnici a myš mezi připojenými počítači pomocí možnosti **USB KVM**.
 9. A pokud displej podporuje funkci **Network KVM**, můžete sdílet klávesnici a myš mezi počítači ve stejné síti a přenášet mezi nimi soubory.
 10. Pro monitor je k dispozici i software DDPM pro macOS. Seznam displejů, které podporují DDPM pro macOS, naleznete v článku znalostní databáze 000201067 na adrese <https://www.dell.com/support>.
- ① **POZNÁMKA:** Některé funkce softwaru DDPM uvedené výše jsou k dispozici pouze u vybraných modelů monitorů. Další informace o softwaru DDPM a doporučené konfiguraci počítače k jeho instalaci naleznete na adrese <https://www.dell.com/support/ddpm>.