

## **Smlouva o dodávce notebooků**

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi:

### **Českou národní bankou**

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Milanem Zirnsákem, ředitelem sekce informatiky

a

Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „kupující“ či „ČNB“)

a

### **OCC s.r.o.**

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 19349

Lidická 198/68

323 00 Plzeň - Bolevec

zastoupenou: Pavlem Krausem, jednatelem

IČO: 27970922

DIČ: CZ27970922

č. účtu: 2583258001/5500

(dále jen „prodávající“)

## **Článek I Předmět smlouvy**

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu **2 ks notebooků** a převést na kupujícího vlastnické právo k těmto notebookům. Notebooky budou dodány dle specifikace prodávajícího uvedené v příloze č. 1 této smlouvy s tím, že musí současně splňovat minimální technické požadavky kupujícího uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.

Součástí dodávky notebooků je dodání ovladačů k nabízeným notebookům, jež nejsou součástí standardní instalace operačního systému požadovaného kupujícím jako součást dodávky, které dodavatel/výrobce notebooků doporučuje používat pro běžný provoz, a to na 1 ks CD/DVD médiu či USB flash disku. Dodávku ovladačů je také možno realizovat formou zaslání odkazů na veřejně dostupné internetové stránky dodavatele/výrobce notebooků elektronickou poštou na adresu pověřené osoby kupujícího.

2. V případě, že notebooky specifikované v příloze č. 1 této smlouvy nebude možné po uzavření smlouvy z objektivních důvodů dodat, je prodávající povinen zaslat na e-mailovou adresu pověřených osob kupujícího bez zbytečného odkladu specifikaci notebooku stejné modelové řady nebo jeho přímého následníka se stejnými nebo lepšími výkonnostními parametry (např. výkon procesoru). Kupující po bezodkladném ověření,

že nově nabízený notebook splňuje veškeré technické požadavky kupujícího uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, písemně potvrdí (elektronickou poštou) prodávajícímu, že může notebooky dodat. Proávající se zavazuje dodat notebooky za jednotkovou cenu uvedenou v čl. IV odst. 1 této smlouvy.

3. Pokud specifikace nově nabízeného notebooku (dle předchozího odstavce tohoto článku) nebude splňovat minimální technické požadavky kupujícího uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, kupující prodávajícího bezodkladně vyzve (e-mailem zaslaným pověřeným osobám prodávajícího dle čl. II odst. 7 této smlouvy) k zaslání nové specifikace, a to nejpozději do 3 pracovních dnů.
4. Kupující se zavazuje za řádně poskytnuté plnění uhradit ceny v souladu s čl. IV této smlouvy.

## Článek II

### Lhůty, místo a způsob předání plnění

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu plnění dle čl. I odst. 1 této smlouvy **do 10 pracovních dnů** od podpisu této smlouvy.
2. Proávající je povinen sdělit kupujícímu nejméně 3 pracovní dny předem konkrétní datum dodání notebooků, a to na e-mailové adresy pověřených osob kupujícího dle odstavce 7 tohoto článku.
3. V případě změny typu notebooku dle čl. I odst. 3 této smlouvy prodávající tyto dodá kupujícímu do 10 pracovních dnů ode dne doručení potvrzení kupujícího, že může notebooky dodat.
4. Místem plnění je budova ústředí ČNB, Senovážná ulice č. 3, Praha 1.
5. Předání notebooků kupujícímu za účelem provedení kontroly dle odstavce 6 tohoto článku smlouvy bude potvrzeno podpisem dodacího listu alespoň jednou pověřenou osobou kupujícího. V dodacím listu bude uveden soupis výrobních čísel dodaných notebooků nebo je do 3 pracovních dnů od dodání prodávající zašle elektronicky na e-mailové adresy pověřených osob kupujícího dle odstavce 7 tohoto článku.
6. Kupující dodané notebooky prohlédne a provede kontrolu jejich parametrů do 6 pracovních dnů od jejich předání ke kontrole. Kontrola bude provedena prověřením technických parametrů notebooků a zjištěné hodnoty budou porovnány s parametry deklarovanými prodávajícím v příloze č. 1 této smlouvy a s požadovanými parametry kupujícího uvedenými v příloze č. 2 této smlouvy, o čemž bude sepsán protokol, který podepíší zaměstnanci kupujícího provádějící kontrolu. Pokud notebooky vyhoví kontrole, bude podepsán smluvními stranami protokol o předání a převzetí plnění. V případě, že některá ze zjištěných hodnot nebude odpovídat hodnotám uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy nebo hodnotám či požadavkům uvedeným v příloze č. 2 této smlouvy, odešle kupující výzvu prodávajícímu, aby se dostavil ke kupujícímu k provedení opakované kontroly. O provedené opakované kontrole bude sepsán protokol, který podepíší zaměstnanci kupujícího provádějící kontrolu a zástupce prodávajícího. V případě, že i při opakované kontrole bude zjištěno, že parametry notebooků neodpovídají hodnotám dle přílohy č. 1 této smlouvy nebo hodnotám či požadavkům dle přílohy č. 2 této smlouvy, nebo se prodávající nedostaví v určeném termínu k opakované kontrole, bude se mít za to, že povinnost prodávajícího dodat notebooky nebyla splněna. Proávající je povinen zajistit odvoz vadných notebooků a dodat nové bezvadné notebooky, pokud kupující neuplatní právo odstoupit od této smlouvy nebo její části. Protokol o předání a převzetí plnění bude

smluvními stranami podepsán až poté, co budou dodány bezvadné notebooky ve sjednaném množství. Dodávka vadných notebooků nemá vliv na běh lhůty uvedené v odstavci 1 nebo 3 tohoto článku smlouvy.

7. Pověřenými osobami jsou:

za kupujícího: [redacted] tel. č.: [redacted] e-mail: [redacted]  
za prodávajícího: [redacted] tel. č.: [redacted] e-mail: [redacted]  
[redacted] tel. č.: [redacted] e-mail: [redacted]

8. V případě změny pověřených osob smluvních stran nebo jejich kontaktních údajů jsou smluvní strany povinny nahlásit změnu následující pracovní den po provedení změny na e-mailové adresy pověřených osob druhé smluvní strany. Změna je účinná dnem jejího oznámení druhé smluvní straně, a to bez povinnosti uzavírat dodatek k této smlouvě.
9. Kupující si vyhrazuje možnost prodloužit lhůtu(y) uvedenou(é) v tomto článku, a to přiměřeně okolnostem, na základě písemné a odůvodněné žádosti prodávajícího, ve které prodávající doloží, že objektivně nemůže pokračovat v plnění dle této smlouvy z důvodu neposkytnutí povinné a nezbytné součinnosti kupujícím, nebo z důvodu skutečností stojících na straně prodávajícího, které ani prodávající jednatel s náležitou péčí nemohl předvídat a které sám nezpůsobil (včetně např. výpadku či zdržení v dodavatelsko-odběratelském řetězci, výpadku v pracovní síle prodávajícího z důvodu opatření uložených orgány veřejné moci, nikoli však v důsledku protiprávního jednání prodávajícího, zdržení v plnění jiných smluvních partnerů kupujícího, kterého se plnění dle této smlouvy dotýká a které nebylo způsobeno kupujícím). Žádost prodávajícího dle tohoto odstavce musí být kupujícímu doručena v dostatečném předstihu před uplynutím lhůt(y) dle tohoto článku a musí obsahovat i návrh jejich prodloužení, ten však není pro kupujícího závazný. Úprava lhůt(y) bude provedena formou dodatku ke smlouvě.

### Článek III Prohlášení prodávajícího

1. Proávající prohlašuje, že dodané notebooky budou nové a nepoužité (maximálně z továrny zahořené z výroby), popř. zapnuté pro ověření funkčnosti.
2. Veškeré technické a programové prostředky (HW a SW), včetně všech jejich součástí, které prodávající zamýšlí dodat kupujícímu v rámci plnění dle této smlouvy, jsou určeny výrobcem pro evropský trh, pokud výrobce takové určení provádí.

### Článek IV Ceny plnění, množství a platební podmínky

1. Celková cena za plnění dle čl. I odst. 1 této smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran ve výši **91 600 Kč bez DPH**. Cena za 1 ks notebooku činí **45 800 Kč bez DPH**.
2. Ceny uvedené v odstavci 1 zahrnují veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním podle této smlouvy.
3. K ceně dle odst. 1 bude účtována DPH v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Úhrada ceny plnění bude provedena na základě daňového dokladu. Daňový doklad je prodávající oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu protokolu o předání a převzetí plnění smluvními stranami dle čl. II odst. 6 této smlouvy.

5. Doklad k úhradě (fakturu) zašle prodávající elektronicky jako přílohu e-mailové zprávy na adresu [faktury@cnb.cz](mailto:faktury@cnb.cz) ve formátu ISDOC. Pokud není možné vytvořit doklad ve formátu ISDOC, je možné zasílat jej ve formátu PDF. V jedné e-mailové zprávě smí být pouze jeden doklad k úhradě. Mimo vlastní doklad k úhradě může být přílohou e-mailové zprávy jedna až sedm příloh k dokladu ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Přijaty budou i doklady k úhradě v jiném formátu, který bude v souladu s evropským standardem elektronické faktury. Nebude-li možné zaslat doklad k úhradě elektronicky, zašle jej prodávající v analogové formě na adresu:

Česká národní banka  
sekce rozpočtu a účetnictví  
odbor účetnictví  
Na Příkopě 28  
115 03 Praha 1

6. Doklad k úhradě bude obsahovat údaje podle § 435 občanského zákoníku a bankovní účet, na který má být placeno a který je uveden v záhlaví této smlouvy nebo který byl později aktualizován prodávajícím (dále jen „určený účet“). Daňový doklad bude nadto obsahovat náležitosti stanovené v zákoně o dani z přidané hodnoty. Nezbytnou náležitostí každého dokladu je také číslo této smlouvy (ve formátu ISDOC v poli ID ve skupině Contract References). Pokud doklad bude postrádat některou ze stanovených náležitostí nebo bude obsahovat chybné údaje, je kupující oprávněn jej vrátit prodávajícímu, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného dokladu k úhradě.
7. V případě, že bude v dokladu k úhradě uveden jiný než určený účet, je pověřený pracovník prodávajícího povinen na základě výzvy kupujícího sdělit na e-mailovou adresu, ze které byla výzva odeslána, zda má být zapláceno na bankovní účet uvedený v dokladu k úhradě, nebo na určený účet. V tomto případě se doklad k úhradě nevrací s tím, že lhůta splatnosti začíná běžet až dnem doručení sdělení prodávajícího podle předchozí věty.
8. Splátnost dokladů činí 14 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
9. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 1991 občanského zákoníku dohodly, že kupující je oprávněn započíst jakoukoli svou peněžitou pohledávku za prodávajícím, ať splatnou či nesplatnou, oproti jakékoli peněžité pohledávce prodávajícího za kupujícího, ať splatné či nesplátné.

#### **Článek V** **Záruka a záruční servis**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na dodané notebooky záruku v délce 36 měsíců. Po tuto dobu se zavazuje odstraňovat na vlastní náklady veškeré záruční vady. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění smluvními stranami dle čl. II odst. 6 této smlouvy nebo od podpisu dodacího listu dle odstavce 5 nebo 6 tohoto článku smlouvy.
2. Nahlášení záručních vad provádí pověřená osoba kupujícího prodávajícímu telefonicky na tel. [REDACTED] a následně na e-mailovou adresu [praha@opencce.eu](mailto:praha@opencce.eu).
3. Hlášení vad je možno uplatnit u prodávajícího v pracovní dny v době od 8:00 do 17:00 hod.
4. Prodávající je povinen nahlásit případnou změnu kontaktních údajů uvedených v odstavci 2 tohoto článku smlouvy nejpozději následující pracovní den po provedení změny

- na e-mailové adresy pověřených osob kupujícího. Změna je účinná dnem jejího oznámení kupujícímu, a to bez povinnosti uzavřít dodatek k této smlouvě.
5. V případě, že oprava notebooku bude provedena výměnou za nový, poskytne prodávající na takto dodaný notebook záruku dle tohoto článku. Záruční doba běží ode dne podpisu dodacího listu.
  6. V případě, že během provozu notebooku během záruční doby kupující zjistí, že dodaný notebook nesplňuje technické parametry specifikované v příloze č. 1 této smlouvy nebo požadavky kupujícího uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, je prodávající povinen provést výměnu vadného notebooku nebo jeho části za bezvadný, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy kupujícího. Přílohou výzvy kupujícího bude protokol o provedeném měření parametrů vadného notebooku. Proávající poskytuje na vyměněný notebook záruku dle odstavce 1 tohoto článku, a to ode dne podpisu dodacího listu.
  7. Záruční opravy budou prováděny v místě plnění v pracovní dny v době od 8:00 do 16:15 hod. a musí být dokončeny do 5 pracovních dnů od nahlášení vady, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
  8. V případě, že záruční oprava nebude prováděna v sídle kupujícího, je prodávající povinen dokončit opravu a reklamovaný notebook či jeho část doručit zpět kupujícímu do jeho sídla, nebude-li dohodnuto jinak, nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Pokud bude nutno opravu provést či dokončit mimo místo plnění, bude opravovaný notebook či jeho část předána prodávajícímu bez pevného disku. Přepravu a ochranu notebooku či jeho části proti poškození při přepravě z a zpět do místa plnění zajišťuje na své náklady prodávající.
  9. Proávající bere na vědomí, že bude-li kupující v rámci záručních oprav vracet pevné disky, budou tyto bezpečně v ČNB smazány buď programovými prostředky (DiscShredder), nebo, nebude-li možné použít SW nástroj, v magnetické peci. Smazání dat na disku zajišťují zaměstnanci kupujícího. Jiné komponenty umožňující trvalý záznam dat nemagnetického charakteru (např. SSD, Flash apod.) kupující nevrací a zajistí sám jejich bezpečné smazání a likvidaci.
  10. Proávající se zavazuje do 5 pracovních dnů od výzvy kupujícího prokázat, že:
    - a) je autorizovaným servisním partnerem výrobce notebooků dodávaných v rámci plnění dle této smlouvy nebo
    - b) veškeré opravy jsou prováděny zprostředkovaně u autorizovaného servisního partnera výrobce notebooků nebo
    - c) veškeré opravy notebooků jsou prováděny prodávajícím postupy povolenými výrobcem notebooků, používají se originální či schválené náhradní díly, opravy, pokud je to v praxi standardně realizováno, jsou logovány u servisních partnerů výrobce či u samotného výrobce notebooků.

## **Článek VI**

### **Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo**

Nebezpečí škody k notebookům přechází na kupujícího okamžikem podepsání dodacího listu. Vlastnické právo přechází na kupujícího dnem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění smluvními stranami dle čl. II odst. 6 této smlouvy.

## **Článek VII**

### **Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním plnění ve lhůtě stanovené v čl. II odst. 1 nebo 3 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti dle čl. V odst. 10 této smlouvy má kupující právo požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý zjištěný případ porušení této povinnosti prodávajícím.
3. V případě prodlení prodávajícího ve lhůtě k výměně notebooku či jeho části dle čl. V odst. 6 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení a za každý notebook, u něhož byla uplatněna vada.
4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním záruční vady ve lhůtě stanovené v čl. V odst. 7 nebo 8 této smlouvy má kupující právo požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý pracovní den prodlení a za každý notebook, u něhož byla uplatněna vada.
5. V případě porušení kterékoliv povinnosti prodávajícího dle čl. IX odst. 1 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každý zjištěný případ takového porušení.
6. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňového dokladu má prodávající právo požadovat úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
7. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne doručení platebního dokladu povinné smluvní straně. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu povinného ve prospěch účtu oprávněného.
8. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody v její plné výši.

## **Článek VIII**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy v celém či částečném rozsahu zejména v případě, že:
  - a) prodávající bude v prodlení s dodávkou notebooků v souladu s touto smlouvou o více než 30 dnů,
  - b) prodávající bude v prodlení se zasláním nové specifikace notebooků dle čl. I odst. 3 této smlouvy delším než 10 pracovních dnů,
  - c) při opakované kontrole dle čl. II odst. 6 této smlouvy bude zjištěno, že hodnoty neodpovídají hodnotám dle přílohy č. 1 této smlouvy nebo hodnotám či požadavkům dle přílohy č. 2 této smlouvy nebo se prodávající nedostaví v určeném termínu ke kontrole,
  - d) prodávající opakovaně poruší povinnost dle čl. V odst. 10 této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy kdykoliv v průběhu insolvenčního řízení zahájeného na majetek prodávajícího.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení prodávajícímu.

4. Po odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny protokolárně vypořádat vzájemná práva a povinnosti. Odvoz plnění, od jehož dodání bylo odstoupeno, se prodávající zavazuje zajistit na své náklady nejpozději do 30 dnů od účinnosti odstoupení od smlouvy.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty nebo nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

### **Článek IX** **Další povinnosti prodávajícího**

1. Prodávající se zavazuje, že v souvislosti s plněním dle této smlouvy:
  - a. zajistí legální zaměstnávání osob a férové a důstojné pracovní podmínky pro všechny pracovníky podílející se na plnění této smlouvy. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se přitom rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků dle tohoto ustanovení i u svých poddodavatelů;
  - b. zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu v souvislosti s touto smlouvou, a to nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům.

### **Článek X** **Uveřejnění smlouvy a skutečně uhrazené ceny**

1. Prodávající si je vědom zákonné povinnosti kupujícího uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
2. Profilem kupujícího je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého kupující, jako veřejný zadavatel dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, přičemž profilem kupujícího v době uzavření této smlouvy je <https://ezak.cnb.cz/>.
3. Povinnost uveřejňování dle tohoto článku je kupujícímu uložena § 219 ZZVZ.
4. Uveřejňování bude prováděno dle ZZVZ a příslušného prováděcího předpisu k ZZVZ.

### **Článek XI** **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze formou písemných chronologicky číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, není-li stanoveno touto smlouvou jinak.
3. Závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.

4. Spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny především dohodou smluvních stran. Nebude-li možné dosáhnout dohody, bude spor řešen před místně a věcně příslušným soudem České republiky, a to výlučně podle českého práva.
5. Odpověď stran této smlouvy podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou, čímž se ruší nárok zhotovitele na jednání podle § 1765 odst. 1 občanského zákoníku. Zhotovitel tímto přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami vztahující se k této smlouvě bude probíhat v českém jazyce, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak.
8. Práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy mohou být postoupeny pouze po předchozím písemném souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu se nepovažuje e-mail či jiné elektronické zprávy.
9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží vyhotovení smlouvy opatřené elektronickými podpisy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Technická specifikace notebooků  
Příloha č. 2 - Technické požadavky kupujícího


V Praze dne:.....

V ..... dne: .....

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
Ing. Milan Zirsák  
ředitel sekce informatiky  
podepsáno elektronicky

.....  
  
zplnomocněný zástupce jednatele  
podepsáno elektronicky

.....  
Ing. Zdeněk Virius  
ředitel sekce správní  
podepsáno elektronicky



## Technická specifikace notebooků

### **21FA000FCK - Lenovo ThinkPad P/P16 Gen 2/i7-13700HX/16"/2560x1600/32GB/1TB SSD/RTX 2000 Ada/W11P/Black/3R**

**Operační systém:** Windows® 11 Pro

**Procesor:** Intel® Core™ i7-13700HX, 16C (8P + 8E) / 24T, P-core 2.1 / 5.0GHz, E-core 1.5 / 3.6GHz, 30MB

**Paměť:** 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC

**Počet slotů (celkem/volných):** (4/2)

**Maximální velikost:** 192GB (4x 48GB DDR5 SO-DIMM)

**Pevný disk:** 1TB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 Performance NVMe® Opal 2.0

**Sloty pevného disku:** Dva sloty M.2 2280 PCIe® 4.0 x4

**Optická mechanika:** ne

**Čtečka paměťových karet:** čtečka SD karet 7.0

**Displej:** 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nitů Antireflexní, 100% sRGB, 165Hz, Eyesafe®

**Grafická karta:** NVIDIA® RTX 2000 Ada Generation 8GB GDDR6

**Audio:** kodek Realtek® ALC3306; Stereo reproduktory, 2W x2, Dolby® Atmos®; mikrofon 2x, pole

**Web kamera:** FHD 1080p + IR Hybrid s privátní krytkou a detekcí lidské přítomnosti

**Polohovací zařízení:** TouchPad + TrackPoint

**Podsvícená klávesnice:** ano

**Numerická klávesnice:** ano

**Čtečka otisků prstů:** ano

**Sít:** ne, via USB-C to RJ45

**Bezdrátová komunikace:** WLAN + Bluetooth (Intel® Wi-Fi® 6E AX211, 11ax 2x2 + BT5.1)

#### **Konektory USB:**

- 2x USB 3.2 Gen 1 (1x vždy zapnuto)
- 1x USB-C® 3.2 Gen 2 (podpora přenosu dat, Power Delivery 3.0)
- 2x Thunderbolt™ 4 / USB4® 40 Gbps (podpora přenosu dat, Power Delivery 3.0 a DisplayPort™ 1.4)

#### **Další konektory:**

- 1x HDMI® 2.1, až 4K/60Hz
- 1x čtečka SD karet 7.0
- 1x čtečka čipových karet
- 1x Slot pro nano-SIM kartu
- 1x kombinovaný konektor pro sluchátka / mikrofon (3,5 mm)

**Zabezpečení:** Bezpečnostní čip diskretní TPM 2.0 Enabled; Fyzický zámek Kensington® Nano Security Slot™, 2,5 x 6 mm

**Baterie:** Integrovaná 94Wh

**Napájení:** 170W Slim Tip (3-pin)

**Barva:** šedá (Storm Grey), černá (Villi Black)

**Materiál:** hliník

**Rozměry:** 364 x 266 x 30,23 mm

**Hmotnost:** cca 2,95 kg

**Záruka:** 3 roky

**Odkaz na stránku výrobce:** [https://psref.lenovo.com/Detail/ThinkPad\\_P16\\_Gen\\_2?M=21FA000FCK](https://psref.lenovo.com/Detail/ThinkPad_P16_Gen_2?M=21FA000FCK)

## Technické požadavky kupujícího

Processor:	Minimálně 26 000 Average CPU Mark
Velikost operační paměti RAM:	minimálně 32 GB, DDR 5
Typ uložště:	SSD minimálně 1 000 GB
Úhlopříčka displeje:	16"
Rozlišení:	2560 × 1600 px
Typ panelu:	IPS
Typ displeje:	antireflexní nebo matný
Poměr stran:	16:10
Možnost nabíjení:	přes USB- C
Rozhraní:	HDMI
	Bluetooth
WiFi:	RJ45
<u>Grafická karta</u>	
Typ grafické karty:	dedikovaná
Paměť grafické karty:	8 GB
Operační systém:	Windows 11