

Všechny požadavky jsou minimální, není-li uvedeno jinak.
Zadavatel se zavazuje odebrat minimálně 5 ks od každé položky.
Záruka na všechny položky 2 roky.



Označení položky	Název položky
N01	Notebook 13"
N02	Notebook 14"
N03	Notebook dotykový 2v1
N04	Notebook 15,6" kancelářský
N05	Notebook 15,6" výkonný
N06	Notebook s dedikovanou grafickou kartou
N07	Notebook 17"
N08	Dokovací stanice
N09	Dokovací stanice s napájením
N10	USB-C adaptér 65W
N11	USB-C adaptér 100W
N12	Upgrade na profesionální OS

Označení položky	N01
Název položky	Notebook 13"
Typ zařízení	Notebook
Úhlopříčka displeje	13" - 13,3"
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net . Hodnota ne starší než 1.10.2025
TDP procesoru	max. 28W
RAM	min. 16GB
Disk	NVMe SSD, min. 500GB
Grafická karta	integrované grafické jádro v CPU
Webkamera	ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C (nebo Thunderbolt) s podporou Power Delivery
Grafický výstup	HDMI konektor, integrovaný v notebooku nebo jako redukce z USB-C
Síťová konektivita	Gbit LAN, možno jako externí redukce z USB (nebo micro-HDMI)
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie	min. 45Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 10h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	podsvícená, české popisky
Hmotnost	max. 1,4kg
Operační systém	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.

Označení položky	N02
Název položky	Notebook 14"
Typ zařízení	notebook
Úhlopříčka displeje	14" - 14,2"
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net . Hodnota ne starší než 1.10.2025
TDP procesoru	max. 28W
RAM	min. 16GB
Disk	NVMe SSD, min. 500GB

Grafická karta	integrované grafické jádro v CPU
Webkamera	ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C (nebo Thunderbolt) s podporou Power Delivery
Grafický výstup	HDMI konektor, integrovaný v notebooku nebo jako redukce z USB-C
Síťová konektivita	Gbit LAN, možno jako externí redukce z USB (nebo micro-HDMI)
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie	min. 45Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 8h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	podsvícená, české popisky
Hmotnost	max. 1,5kg
Operační systém	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.

Označení položky	N03
Název položky	Notebook dotykový 2v1
Typ zařízení	Notebook s dotykovou obrazovkou
Úhlopříčka displeje	13,3" - 14"
Dotyková obrazovka	Požadujeme
Typ konstrukce	2 v 1
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2025
TDP procesoru	max. 28W
RAM	min. 16GB
Disk	SSD, min. 480 GB
Webkamera	ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C (nebo Thunderbolt) s podporou Power Delivery
Grafický výstup	HDMI konektor, integrovaný v notebooku nebo jako redukce z USB-C
Síťová konektivita	Gbit LAN, možno jako externí redukce z USB (nebo micro-HDMI)
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie:	min. 45Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 8h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	podsvícená, české popisky
Hmotnost	max. 1,45 kg
Operační systém	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.

Označení položky	N04
Název položky	Notebook 15,6" kancelářský
Typ zařízení	Notebook s plnohodnotnou numerickou klávesnicí
Úhlopříčka displeje	15,3" - 15,6"
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2025
TDP procesoru	max. 30W
RAM	min. 16GB
Disk	NVMe SSD, min. 500GB
Grafická karta	Integrované grafické jádro v CPU
Webkamera	Ano, integrovaná

USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C
Grafický výstup	HDMI konektor integrovaný v notebooku
Síťová konektivita	Gbit LAN, možno jako externí redukce z USB (nebo micro-HDMI)
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie	Min. 40Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 7h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	integrovaný numerický blok, podsvícená klávesnice, CZ
Klávesnice - integrovaný numerický blok	Plnohodnotná – 4 sloupce, klávesy „0“, „+“ a „Enter“ budou dvojnásobně větší než numerické klávesy s číslicemi na numerickém bloku. Číslice 0-9 jsou také součástí numerického bloku.
Hmotnost	max. 1,75kg
Operační systém	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.

Označení položky	N05
Název položky	Notebook 15,6" výkonný
Typ zařízení	Notebook
Úhlopříčka displeje	15,3" - 16"
Rozlišení	min. 1920x1200
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 23000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2025
RAM	min. 32GB
Disk	NVMe SSD, min. 1TB
Grafická karta	Integrované grafické jádro v CPU
Webkamera	Ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C
Grafický výstup	HDMI, konektor integrovaný v notebooku
Síťová konektivita	Gbit LAN, konektor integrovaný v notebooku
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie	Min. 60Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 6h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	podsvícená klávesnice, CZ
Hmotnost	max. 1,8kg
Operační systém	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.

Označení položky	N06
Název položky	Notebook s dedikovanou grafickou kartou
Typ zařízení	Notebook
Úhlopříčka displeje	15,3" - 16"
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 18000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2025
RAM	min. 16GB
Disk	NVMe SSD, min. 1TB
Grafická karta	min. 6GB RAM, GPU Mark min. 13000 bodů dle www.videocardbenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2025
Webkamera	Ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C
Grafický výstup	HDMI, konektor integrovaný v notebooku
Síťová konektivita	Gbit LAN, konektor integrovaný v notebooku
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT

Baterie	Min. 60Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 6h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	podsvícená klávesnice, CZ
Hmotnost	max. 2,7kg
Operační systém	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.

Označení položky	N07
Název položky	Notebook 17"
Typ zařízení	Notebook
Uhlopříčka displeje	17" - 18"
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 14000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2025
RAM	min. 16GB
Disk	NVMe SSD, min. 500GB
Webkamera	Ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C
Grafický výstup	HDMI, preferujeme konektor integrovaný v notebooku - je možno řešit USB redukcí
Síťová konektivita	Gbit LAN, preferujeme konektor integrovaný v notebooku - je možno řešit USB redukcí
Externí redukce HDMI/GLAN	Budou-li oba konektory řešeny redukcí, dodat společnou redukcí
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie	Min. 40Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 6h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	podsvícená klávesnice, numerický blok, CZ
Hmotnost	max. 2,3 kg
Operační systém	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.

Označení položky	N08
Název položky	Dokovací stanice
Typ zařízení	Dokovací stanice pro notebook
Připojení k NB	USB-C
Power delivery	Přes USB-C konektor, až 100W
Konektory - síťová konektivita	Gbit LAN, RJ-45
Konektor - grafický výstup	HDMI
Konektory - USB	min. 3x USB-A konektor

Označení položky	N09
Název položky	Dokovací stanice s napájením
Typ zařízení	Dokovací stanice pro notebook s napájením
Připojení k NB	USB-C
Power delivery	Přes USB-C konektor, až 100W
Konektory - síťová konektivita	Gbit LAN, RJ-45
Konektor - grafický výstup	min. 2x HDMI, min. 1x DisplayPort
Konektory - USB	min. 3x USB-A konektor, min. 1x USB-C konektor, čtečka SD karet

Označení položky	N10
Název položky	USB-C adaptér 65W
Typ zařízení	Napájecí adaptér pro notebook

Výkon	65W
Konektor	USB-C
Požadavky	Pokud má zařízení více výstupních USB-C konektorů, musí být alespoň jeden konektor schopný dodat plných 65W

Označení položky	N11
Název položky	USB-C adaptér 100W
Typ zařízení	Napájecí adaptér pro notebook
Výkon	100W
Konektor	USB-C
Požadavky	Pokud má zařízení více výstupních USB-C konektorů, musí být alespoň jeden konektor schopný dodat plných 100W

Označení položky	N12
Název položky	Upgrade na profesionální OS
Typ	Profesionální operační systém
Pro položky	N01, N02, N03, N04, N05, N06, N07
S počítačem bude dodán operační systém	64bitový profesionální operační systém (možnost připojení k AD, možnost připojit se na tento PC na vzdálenou plochu s grafickým rozhraním), aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026 (nevztahuje se na rozšířenou podporu). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS.