

## **Smlouva o dodávce notebooků**

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi:

### **Českou národní bankou**

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Vladimírem Mojžíškem, ředitelem sekce informatiky

a

Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „kupující“ či „ČNB“)

a

### **Z + M Partner, spol. s r. o.**

Valchařská 3261/17

702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

zastoupená: Davidem Ševčíkem, jednatelem

IČO: 26843935

DIČ: CZ69900336

(dále jen „prodávající“)

## **Článek I Předmět smlouvy**

1. Proávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu 110 ks notebooků ve dvou technických specifikacích, a to 55 kusů dle technické specifikace I uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a 55 kusů dle technické specifikace II uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Dodané notebooky musí splňovat specifikaci uvedenou v příloze č. 1 a veškeré požadavky kupujícího uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Proávající se dále zavazuje dodávat kupujícímu na základě jeho výzvy zaslané elektronickou poštou kdykoliv do 31.12. 2017 další notebooky obou specifikací za jednotkovou cenu uvedenou v čl. IV odst. 2, a to až do celkového počtu 30ks. Kupující bude odebírat notebooky dle svých aktuálních potřeb bez povinnosti odebrat celkový počet notebooků. Přesný počet a další podmínky budou specifikovány ve výzvě k dalšímu plnění. U každé výzvy potvrdí prodávající její příjem a toto potvrzení zašle obratem zpět kupujícímu rovněž elektronickou poštou pověřené osobě kupujícího.
3. V případě, že notebooky specifikované v příloze č. 1 smlouvy nebude možné po uzavření smlouvy nebo po odeslání vyzvy zaslané dle odst. 2 tohoto článku z objektivních důvodů dodat, je prodávající povinen zaslat (elektronickou poštou) kupujícímu 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 smlouvy, písemně potvrdí (elektronickou poštou) prodávajícímu, že může notebooky dodat. Proávající se zavazuje dodat notebooky obou specifikací za jednotkovou cenu uvedenou v čl. IV odst. 2.
4. Pokud specifikace nově nabízeného notebooku nebude splňovat technické požadavky kupujícího uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, kupující prodávajícího bezodkladně vyzve (elektronickou poštou) k zaslání nové specifikace, a to nejpozději do 3 pracovních dnů.

5. Kupující se zavazuje za poskytnuté plnění uhradit ceny dle čl. IV.

## Článek II

### Lhůta, místo a způsob předání plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu plnění dle čl. I odst. 1 do 4 týdnů od podpisu této smlouvy.
2. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu plnění na základě jeho výzvy dle čl. I odst. 2 nejpozději do 5 týdnů po doručení výzvy.
3. V případě změny typu notebooku dle čl. I odst. 3, běží lhůty uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku ode dne doručení potvrzení o shodě specifikace.
4. Místem plnění je budova ústředí ČNB, Senovážná ulice č. 3, Praha 1.
5. Předání a převzetí notebooků bude potvrzeno podpisem dodacího listu pověřenými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.
6. Kupující dodané notebooky prohlédne a provede namátkovou kontrolu jejich parametrů, a to do 10 pracovních dnů od jejich převzetí. Namátková kontrola bude provedena přeměřením technických parametrů jednoho náhodně vybraného notebooku z obou technických specifikací. Zjištěné hodnoty budou porovnány s parametry deklarovanými prodávajícím v příloze č. 1 této smlouvy a s požadovanými parametry kupujícího uvedenými v příloze č. 2. O provedené kontrole bude sepsán protokol, který podepíší zaměstnanci kupujícího provádějící kontrolu.
7. V případě, že některá ze zjištěných hodnot nebude odpovídat hodnotám uvedeným v příloze č. 1 nebo hodnotám či požadavkům uvedeným v příloze č. 2, odešle kupující výzvu prodávajícímu, aby se dostavil ke kupujícímu k provedení opakované kontroly. V případě, že při opakované kontrole bude zjištěno, že hodnoty neodpovídají hodnotám dle přílohy č. 1 nebo hodnotám či požadavkům dle přílohy č. 2 nebo se prodávající nedostaví v určeném termínu ke kontrole, je kupující oprávněn od této smlouvy nebo její části odstoupit.
8. Pověřenými zaměstnanci jsou:

za kupujícího: Ing. Jiří Marhan, tel. č.: 224 414 428, e-mail: [Jiri.Marhan@cnb.cz](mailto:Jiri.Marhan@cnb.cz),

Ing. Tomáš Krlín, tel. č.: 224 412 575, e-mail: [Tomas.Krlin@cnb.cz](mailto:Tomas.Krlin@cnb.cz);

za prodávajícího: Marek Venc, tel. č. +420 731 517 842, e-mail: [marek.venc@zmservis.cz](mailto:marek.venc@zmservis.cz)

Jakub Teuschel, tel. č.: +420 737 248 642, e-mail: [jakub.teuschel@zmservis.cz](mailto:jakub.teuschel@zmservis.cz)

V případě změny pověřených zaměstnanců smluvních stran nebo jejich kontaktních údajů jsou smluvní strany povinny nahlásit změnu do 5 pracovních dnů po provedení změny na e-mailové adresy pověřených zaměstnanců druhé smluvní strany.

## Článek III

### Prohlášení prodávajícího

Prodávající prohlašuje, že dodané notebooky budou nové a nepoužité (maximálně z továrny zahořené z výroby), popř. zapnuté pro ověření funkčnosti u prodávajícího.

## **Článek IV**

### **Ceny plnění, množství a platební podmínky**

1. Cena plnění dle čl. I odst. 1 byla stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem 2 263 690 Kč bez DPH.
2. Cena za 1 ks notebooku technické specifikace I v příloze č. 1 činí 20 413 Kč bez DPH. Cena za 1 ks notebooku technické specifikace II v příloze č. 1 činí 20 745 Kč bez DPH.
3. Na plnění dle této smlouvy bude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti podle § 92f zákona o DPH. Prodávající je povinen doručit kupujícímu daňový doklad na cenu plnění (bez DPH) nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž se plnění uskutečnilo. Objednatel v souladu s § 92a zákona o DPH daň odvede. 4. Ceny uvedené v odst. 1 a 2 zahrnují veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním podle této smlouvy. Úhrada ceny plnění bude provedena na základě daňového dokladu. Daňový doklad je prodávající oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu dodacího listu dle čl. II odst. 3.
5. Daňový doklad bude vedle náležitostí stanovených zákonem o DPH a § 435 občanského zákoníku obsahovat i evidenční číslo smlouvy ČNB. V případě, že doklad k úhradě nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit vadný doklad k úhradě, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného dokladu k úhradě.
6. Doklady zasílá poskytovatel elektronicky na adresu faktury@cnb.cz, přičemž musí být vložen jako příloha mailové zprávy ve formátu PDF. Mimo vlastní fakturu může být přílohou mailu jedna až tři přílohy k faktuře ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Nebude-li možné doklad zaslat elektronicky, zašle poskytovatel doklad v písemné formě na adresu objednatele:  
Česká národní banka  
sekce rozpočtu a účetnictví  
odbor účetnictví  
Na Příkopě 28  
115 03 Praha 1.
7. Splatnost dokladů činí 14 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele.
8. Smluvní strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou peněžitou pohledávku za poskytovatelem, ať splatnou či nesplatnou, oproti jakékoli peněžité pohledávce poskytovatele za objednatelem, ať splatné či nesplatné.

## **Článek V**

### **Záruka a odstraňování záručních vad**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na dodané notebooky záruku 36 měsíců (u baterie 6 měsíců). Po tuto dobu se zavazuje odstraňovat na vlastní náklady veškeré záruční závady. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu dodacího listu dle čl. II odst. 3.
2. Reklamáce budou prodávajícímu předávány telefonicky na telefonní číslo prodávajícího +420 732 845 975 a následně ve stejný pracovní den bude telefonická reklamáce zaslána kupujícím e-mailem na e-mailovou adresu dispecink@zmservis.cz, nebo budou předávány faxem na faxové číslo +420 544 527 695.
3. Záruční opravy budou prováděny v pracovní dny v době od 8:00 do 16:15 hod. na adrese sídla kupujícího a musí být dokončeny do 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Hlášení je možno uplatnit u prodávajícího v pracovní dny v době od 8:00 do 16:30 hod.

4. 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 dodání.
5. Prodávající je povinen nahlásit případnou změnu kontaktních údajů uvedených v odst. 2 tohoto článku nejpozději do 5 pracovních dní po provedení změny na e-mailové adresy pověřených zaměstnanců kupujícího.
6. V případě, že během provozu notebooků kupující zjistí, že dodaný notebook nesplňuje technické parametry specifikované v příloze č. 1 a požadavky kupujícího uvedené v příloze č. 2, je prodávající povinen provést výměnu vadného za bezvadný notebook, a to nejpozději do 30 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího. Přílohou výzvy kupujícího bude protokol o provedeném měření parametrů vadného notebooku. Prodávající poskytuje na vyměněný notebook záruku dle odst. 1 tohoto článku, a to ode dne podpisu dodacího listu.
7. Prodávající 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, pak v magnetické peci.

#### **Článek VI**

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

Nebezpečí škody a vlastnické právo k notebookům přechází na kupujícího okamžikem podepsání dodacího listu.

#### **Článek VII**

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

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním plnění ve lhůtě stanovené v článku II odst. 1 nebo 2 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním záruční vady ve lhůtě stanovené v čl. V odst. 3 je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý pracovní den prodlení za každý notebook, u něhož byla uplatněna vada.
3. V případě prodlení prodávajícího ve lhůtě k výměně notebooku dle čl. V odst. 6 je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
4. V případě prodlení prodávajícího ve lhůtě pro doručení daňového dokladu podle čl. IV odst. 3 je kupující oprávněn za každý den prodlení účtovat smluvní pokutu ve výši 0,04 % z částky odpovídající výši DPH, kterou je objednatel povinen odvést, minimálně však 500 Kč celkem.
5. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňového dokladu má prodávající právo požadovat úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
6. 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.
7. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.

#### **Článek VIII**

##### **Odstoupení od smlouvy**

1. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy v celém či částečném rozsahu, kromě případu uvedeném v čl. II odst. 7, také v případě, že prodávající bude v prodlení s dodávkou notebooků delším než 30 dnů.
2. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení prodávajícímu.

3. Prodávající se zavazuje nejpozději do 30 dnů od účinnosti odstoupení od smlouvy zajistit na své náklady odvoz plnění, od jehož dodání bylo odstoupeno.

### Článek IX

#### Uveřejnění smlouvy a skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy

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

### Článek X

#### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři stejnopisy a prodávající jeden stejnopis.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

**Přílohy:** č. 1 – Technická specifikace notebooků  
č. 2 - Technické požadavky kupujícího

V Praze dne: 27.4. 2017

Za kupujícího:

[Redacted signature]

Ing. Vladimír Mojžíšek  
ředitel sekce informatiky

[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Vírnis  
ředitel sekce správní

V Ostravě dne: 27.4. 2017

Za prodávajícího:

[Redacted signature] S.F.O.  
ava  
10 315  
14

David Ševčík, jednatel

## Technická specifikace notebooků

### Technická specifikace I: 55ks konfigurace 15" notebooku s DVD mechanikou

#### HP ProBook 650 G2

L8U47AV	HP IDS UMA i5-6200U for WWAN 650 G2 Base NB PC
N2T68AV	Windows 10 Pro 64
N2T68AV#BCM	Windows 10 Pro 64 CZECH-SK
N2T96AV	Win 10 Driver DVD
L8X76AV	No Webcam
L8U74AV	15.6 inch LED FHD SVA Anti-Glare enabled for WWAN slim (1920x1080)
M3X48AV	8GB (1x8GB) 2133 DDR4
L9Q42AV	256GB M2 SATA-3 Self Encrypted OPAL2 Multi Layer Cell Solid State Drive
L9Q55AV	DVD+/-RW SuperMulti DL
T4E78AV	No Serial Port
M2K47AV	No Near Field Communication
V6F28AV	Intel 8260 ac 2x2 non vPro +Bluetooth 4.2 WW
M2K42AV	No WWAN
M2K51AV	No Fingerprint Reader
L9Q51AV	3 Cell 48 WHr Long Life
L9Q47AV	45 Watt Smart nPFC 3 pin RC AC Adapter
M3V58AV	C5 1.0m Power Cord
M3V58AV#BCM	C5 1.0m Power Cord CZECH-SK
M2J50AV	1/1/0 Warranty
M2J50AV#ABB	1/1/0 Warranty EURO
FG972AV	No vPro AMT Supported
M6P15AV	SGX Permanent Disable IOPT
L9Q56AV	Touchpad
L9Q56AV#BCM	Touchpad CZECH-SK
M2Q16AV	Country Localization
M2Q16AV#BCM	Country Localization CZECH-SK
M6P12AV	eStar Enable IOPT
N4T79AV	Core i5 G6 Label
U4391AV	HP 3 year Next business day Onsite Notebook Only Service
ZD021A	HP Deliv SVC Door/Dock NB

Uvedení nabízeného HW na HCL (Hardware Compatibility List) firmy Microsoft :

<https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/>

nebo veřejná deklarace podpory z hlediska poptávaného operačního systému a s ním spojené ovladače na webovských stránkách na Internetu výrobce nabízeného HW.

<http://h20565.www2.hp.com/hpsc/swd/public/readIndex?sp4ts.oid=8430741&swLangOid=5&swEnvOid=4192>

**Technická specifikace II: 55ks konfigurace 14" notebooku bez DVD mechaniky**

**HP ProBook 640 G2**

L8U32AV HP IDS UMA i5-6200U for WWAN 640 G2 Base NB PC  
N2T34AV Windows 10 Pro 64  
N2T34AV#BCM Windows 10 Pro 64 CZECH-SK  
L8X74AV No Webcam  
L8U87AV 14 inch LED FHD SVA Anti-Glare enabled for WWAN slim (1920x1080)  
N6E25AV 8GB (1x8GB) 2133 DDR4  
L8Z43AV 256GB M2 SATA-3 Self Encrypted OPAL2 Multi Layer Cell Solid State Drive  
L8Z95AV No Optical Disc Drive  
M2K45AV No Near Field Communication  
M2K26AV Intel 8260 ac 2x2 +Bluetooth 4.2 LE WW  
M2K39AV No WWAN  
M2K49AV No Fingerprint Reader  
L8Z94AV 3 Cell 48 WHr Long Life  
L8Z91AV 45 Watt Smart nPFC 3 pin RC AC Adapter  
M3K31AV C5 1.0m Power Cord  
M3K31AV#BCM C5 1.0m Power Cord CZECH-SK  
M2J47AV 1/1/0 Warranty  
M2J47AV#ABB 1/1/0 Warranty EURO  
FG972AV No vPro AMT Supported  
M6P15AV SGX Permanent Disable IOPT  
L9A09AV Dual Point Backlit  
L9A09AV#BCM Dual Point Backlit CZECH-SK  
M2Q15AV Country Localization  
M2Q15AV#BCM Country Localization CZECH-SK  
M6P12AV eStar Enable IOPT  
N4T79AV Core i5 G6 Label  
U4391AV HP 3 year Next business day Onsite Notebook Only Service  
ZD021A HP Deliv SVC Door/Dock NB

Uvedení nabízeného HW na HCL (Hardware Compatibility List) firmy Microsoft :

<https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/>

nebo veřejná deklarace podpory z hlediska poptávaného operačního systému a s ním spojené ovladače na webovských stránkách na Internetu výrobce nabízeného HW.

<http://h20565.www2.hp.com/hpsc/swd/public/readIndex?sp4ts.oid=8430732&swLangOid=5&swEnvOid=4192>

## Technické požadavky NTB

### 1 OBECNÉ INFORMACE/POŽADAVKY

---

Dále uvedené požadavky jsou minimální s tím, že prodávající může navrhnout řešení technicky nebo kvalitativně výhodnější a kvalitnější.

- Notebooky musí být certifikovány pro operační systém MS Windows 10. Certifikací se myslí buď:
  - uvedení nabízeného HW na HCL (Hardware Compatibility List) firmy Microsoft,
  - nebo veřejná deklarace podpory z hlediska poptávaného operačního systému a s ním spojené ovladače na webovských stránkách na Internetu výrobce nabízeného HW.
- Notebooky musí být od jednoho výrobce

### 2 PODROBNÉ POŽADAVKY

---

Notebooky se poptávají ve dvou technických specifikacích. Pokud není specifikováno jinak, požadované minimální parametry platí pro obě specifikace.

#### 2.1 Platforma

---

Nabízený notebook musí podporovat 64bitovou verzi operačního systému Windows (x64).

#### 2.2 Procesory, chipset

---

Processor/chipset musí být kompatibilní s platformou x86/x64. Volba procesoru (typ, taktovací kmitočet, cache) závisí na vhodnosti jednotlivých procesorů pro zamýšlené budoucí využití notebooku, ceně (co nejmenší), tepelném vyzařování (co nejmenší), spotřebě elektrické energie (co nejmenší) a výpočetním výkonu (co největší).

Jako minimální referenční procesor z hlediska výpočetního výkonu ČNB stanovuje: Intel Core i5-6200U

Srovnání viz <http://www.cpubenchmark.net/>.

Pokud nabízený procesor není na těchto stránkách uveden, musí být nabídnut procesor výkonnější dle obecných SPEC benchmarků (<http://www.spec.org/benchmarks.html>).

#### 2.3 RAM

---

Vzhledem k nárokům operačního systému a provozovaných aplikací ČNB požaduje osadit notebooky minimálně 8 GB RAM.

#### 2.4 HDD

---

- SSD disk – Solid State Drive
- minimální velikost HDD: 240GB – 256bit AES šifrování (Opal SSC)

#### 2.5 DVD mechanika

---

### Technická specifikace I



Osazení notebooku vypalovací DVD±R/RW mechanikou, podpora čtení originálních i vypálených médií (CD, DVD+, DVD-, DVD-ROM, DVD-RAM, u DVD jednoduchá i dvouvrstvá média) – přípustná je i varianta s externí DVD mechanikou připojitelnou pomocí USB.

## **Technická specifikace II**

Bez DVD mechaniky

### **2.6 Video adaptér**

---

Video adaptér integrovaný v chipsetu či jako externí karta musí ovladači podporovat operační systém MS Windows 10.

Minimální konfigurace: Intel HD Graphics 520

Srovnání viz. <http://www.videocardbenchmark.net>.

### **2.7 Síť**

---

Notebooky musí být osazeny:

- LAN karta
- WiFi karta - podpora standardu 802.11/b/g/n (2x2 BGN)

### **2.8 Konektory, porty**

---

Notebooky musí mít dostupné minimálně následující konektory.

- min. 3x USB
  - alespoň jeden USB slot musí být verze 3.0
  - nejmenší povolená verze je 2.0
- video výstupy – min. jeden z těchto: VGA, HDMI, mini HDMI, DisplayPort, mini DisplayPort
- mikrofon – ano
- sluchátka – ano
- integrovaná čtečka čipových karet (Smart Card Reader)

### **2.9 Audio**

---

Notebooky musí být vybaveny audio kartou a vnitřním reproduktorem.

### **2.10 Bezpečnost**

---

#### **BIOS**

Notebooky musí podporovat standardní požadavky na konfiguraci BIOSu:

- nastavení power-on hesla a administrátorského hesla do BIOSu umožňujícího blokovat změny nastavení BIOSu,
- blokování bootování z různých zdrojů (externí USB či jiné mechaniky, HDD, síťový interface) a nastavení pořadí bootování
- nastavení dvou úrovní hesla (master-user) k šifrování SSD disku (Opal SSC) - pokud uživatel zapomene user heslo, administrátor je schopen přes master heslo zapomenuté heslo změnit a data jsou stále dostupná

## 2.11 Ovládání notebooku

---

U notebooků je nutná přítomnost touchpadu případně trackpointu. Kromě toho je možné použít dotykový display.

- Podsvícená klávesnice

## 2.12 Display

---

### Technická specifikace I

Je požadován LCD LED displej s následujícími minimálními parametry:

- 15" (15,6") – minimální rozlišení 1920x1080
- antireflexní, případně matný

### Technická specifikace II

Je požadován LCD LED displej s následujícími minimálními parametry:

- 14" – minimální rozlišení 1920x1080
- antireflexní, případně matný

## 2.13 Hmotnost

---

### Technická specifikace I

- maximální váha s baterií do 2,3kg

### Technická specifikace II

- maximální váha s baterií do 1,8kg

## 3 POŽADAVKY NA SW DODANÝ S NOTEBOOKY

---

### 3.1 Dodávka operačního systému

---

Pro notebooky je požadována licence: OEM MS Windows 10 Pro CZ (64bit).

Součástí dodávky bude i optické médium/média s operačním systémem, ovladači a dalšími SW nástroji standardně dodávanými s nabízenými notebooky. Z tohoto média/z těchto médií bude možné obnovit základní instalaci operačního systému včetně ovladačů a dodatečného SW.

Pokud bude možné použít jedno konkrétní optické médium s OEM verzí operačního systému pro instalaci obou specifikací notebooků, tj. bude stačit jedno médium a při instalaci postačí zadat pro daný notebook unikátní licenční klíč platný pro danou OEM licenci, bude celkově stačit dodat pouze 2 sady těchto optických médií (případně 2 sady pro každou ze specifikací). Pokud je v rámci těchto médií již nastaven pro každý notebook unikátní OEM licenční klíč, bude sada optických médií součástí každého notebooku.