

**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

**Notes CS a.s.**

Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4

zastoupenou: Danielem Lukavským, statutárním ředitelem

ICO: 26140161

DIČ: CZ26140161

společnost je zapsaná v ochodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6293

(dále jen „prodávající“)

**Článek I  
Předmět smlouvy**

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu 8 ks notebooků dle technické specifikace 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. Kupující se zavazuje za poskytnuté plnění uhradit ceny dle čl. IV této smlouvy.

**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. Místem plnění je budova ústředí ČNB, Senovážná ulice č. 3, Praha 1.
3. Předání a převzetí notebooků bude potvrzeno podpisem dodacího listu pověřenými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.
4. 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. 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.

5. V případě, že některá ze zjištěných hodnot nebude odpovídat hodnotám uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy a hodnotám či požadavkům uvedeným v příloze č. 2 této smlouvy, 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 této smlouvy a 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.
6. Pověřenými zaměstnanci jsou:  
za kupujícího: Ing. Jiří Marhan, tel. č.: 224 414 428, e-mail: jiri.marhan@cnb.cz,  
Ing. Tomáš Krlín, tel. č.: 224 412 575, e-mail: tomas.krlin@cnb.cz,  
za prodávajícího: William Pešek, tel. č.: 272 019 554, e-mail: wpesek@notes.cz.

V případě změny pověřených zaměstnanců smluvních stran nebo jejich kontaktních údajů jsou smluvní strany povinny nahlásit změnu do 5-ti 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 176 640 Kč bez DPH.
2. Cena za 1 ks notebooku 1 činí 22 080 Kč bez DPH.
3. K cenám uvedeným v odst. 1 a 2 bude účtována DPH v sazbě platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Ceny uvedené v odst. 1 a 2 zahrnují veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním podle této smlouvy.
4. Na předmět plnění bude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti podle § 92f zákona o DPH. Prodávající je v tomto případě povinen doručit kupujícímu daňový doklad na cenu plnění (bez DPH) nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž se plnění uskutečnilo. Kupující v souladu s § 92f zákona o DPH daň odvede.
5. 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 této smlouvy.
6. 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.
7. Doklad k úhradě bude prodávající zasílat elektronicky na adresu [faktury@cnb.cz](mailto:faktury@cnb.cz), přičemž doklad k úhradě musí být vložen jako příloha mailové zprávy ve formátu PDF. V jedné mailové zprávě smí být pouze jeden doklad k úhradě. Mimo vlastní doklad k úhradě může být přílohou mailové zprávy jedna až tři přílohy k dokladu ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Nebude-li možné zaslat doklad k úhradě elektronicky, zašle jej prodávající na adresu:

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

8. Splatnost daňového dokladu je 14 dnů od doručení kupujícímu. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

## Článek V

### Záruka a odstraňování záručních vad

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na dodané notebooky záruku min. 36 měsíců (u baterie min. 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 této smlouvy.
2. Reklamace budou prodávajícímu předávány telefonicky na telefonní číslo prodávajícího 272 019 555 a následně ve stejný pracovní den bude telefonická reklamace zaslána kupujícím e-mailem na e-mailovou adresu projectcnb@notes.cz.
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 16:00 hod. 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.
4. Prodávající je povinen nahlásit případnou změnu kontaktních údajů uvedených v odst. 2 tohoto článku nejpozději do 5-ti pracovních dní po provedení změny na e-mailové adresy pověřených zaměstnanců kupujícího.
5. V případě, že během provozu notebooků kupující zjistí, že dodaný notebook nesplňuje technické parametry specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a požadavky kupujícího uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, je prodávající povinen provést výměnu vadného za bezvadný notebook, a to nejpozději do 30 dnů de 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.
6. 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.
7. Zadavatel požaduje předložení dokladu osvědčujícího, že zboží pochází z oficiálního prodejního kanálu. Zadavatel požaduje předložení prosté kopie dokladu podepsaného lokálním zastoupením výrobce hardware v ČR (pro všechny typy konfigurací), že zboží pochází z oficiálního obchodního kanálu a je určené pro Českou republiku.
8. Zadavatel požaduje předložení prohlášení výrobce (prostřednictvím zastoupení pro ČR) podepsané zástupcem společnosti zodpovědným za prodej HW pro zadavatele, kterým bude výrobcem deklarováno, že dodavatel je autorizovaným dodavatelem pro veškerý HW dodávaný dle této smlouvy.

## 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 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 této smlouvy 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 kupujícího s úhradou daňového dokladu má prodávající právo požadovat úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
5. 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.
6. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.
7. Smluvní strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že kupující je oprávněn započít jakoukoli svou peněžitou pohledávku za prodávajícím, ať splatnou či nesplatnou, oproti jakékoli peněžité pohledávce prodávajícího za kupujícím, ať splatné či nesplatné.

## **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. 5, také v případě, že prodávající bude v prodlení s dodávkou notebooků, či kteréhokoli z nich, 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**

1. Prodávající si je vědom zákonné povinnosti kupujícího uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu (celé znění) včetně všech jejích případných změn a dodatků. Důvodem je skutečnost, že cena za plnění veřejné zakázky zadané na základě této smlouvy a smlouvy evidenční číslo ČNB: 92-046-16, se souvisejícím předmětem plnění, přesáhne 500 000 Kč bez DPH.
2. Profilem kupujícího je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého kupující, jako veřejný zadavatel dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) 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>.
3. Povinnost uveřejnění této smlouvy včetně jejích změn a dodatků je kupujícímu uložena § 147a ZVZ.
4. Uveřejnění bude provedeno dle ZVZ a příslušného prováděcího předpisu.

## 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 třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž kupující obdrží po dvou a prodávající po jednom.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

**Přílohy:** č. 1 - Specifikace notebooků  
č. 2 - Technické požadavky kupujícího

V Praze dne: 2.8. 2016

Za kupujícího:

[Redacted signature]

Ing. Vladimír Mojžíšek  
ředitel sekce informatiky

[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Vírůs  
ředitel sekce správní

V Praze dne: 25.9. 2016

Za prodávajícího **Notes CS a.s.**  
Tůrkova 2319/5b, 149 00 Praha 4  
IČO: 26140161

[Redacted signature]

.....  
Daniel Lukavský  
statutární ředitel

## Příloha č. 1

### Specifikace notebooků

**Technická specifikace: 8 ks konfigurace 14" notebooku bez DVD mechaniky**

**Notebook Lenovo ThinkPad T450, Produktový kód: 20BUCTO1WW**

## **1 OBECNÉ INFORMACE/NABÍDKA**

- Notebooky musí být certifikovány pro operační systém MS Windows 10. Certifikací se myslí buď:
- Uvedení nabízeného HW na HCL (Hardware Compatibility List) firmy Microsoft: *bohužel, v současné době již neexistuje možnost vyhledání konkrétního produktu typu notebook na MS HCL. Certifikaci Microsoft provádí pouze pro jednotlivá zařízení, která jsou obsažena v produktech různých výrobců, jako např. disky, síťové karty, myši, klávesnice apod. Pro potvrzení našeho tvrzení uvádíme zde odkaz na Windows Certified Product List (WCPL): <https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/>.*
  - Veřejná deklarace podpory z hlediska poptávaného operačního systému a s ním spojené ovladače na webovských stránkách na Internetu výrobce nabízeného HW: *uvádíme odkaz na webovské stránky výrobce, kde firma Lenovo na straně č. 38 veřejně deklaruje podporu zadavatelem uváděných verzí operačního systému: <http://www.lenovo.com/psref/pdf/tabook.pdf>.*

## **2 PODROBNÁ NABÍDKA**

### **2.1 Platforma**

Nabízený notebook **PODPORUJE** 64bitovou verzi operačního systému Windows (x64).

### **2.2 Procesory, chipset**

Procesor/chipset je 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).

#### **Nabídka**

Jako minimální referenční procesor z hlediska výpočetního výkonu ČNB stanovuje: Intel Core i5-5200U, který dosahuje na níže uvedených stránkách následujících parametrů:

<b>CPU Name</b>	<b>Passmark CPU Mark (higher is better)</b>	<b>Rank (lower is better)</b>
<b><u>Intel Core i5-5200U @ 2.20GHz</u></b>	<b>3531</b>	<b>622</b>

Jako ideální procesor pro požadavky zákazníka nabízíme procesor: Intel Core i5-5200U, který dosahuje na níže uvedených stránkách následujících vyšších, resp. nižších parametrů, nežli procesor stanovený zadavatelem:

<b>CPU Name</b>	<b>Passmark CPU Mark (higher is better)</b>	<b>Rank (lower is better)</b>
<b><u>Intel Core i5-5200U @ 2.20GHz</u></b>	<b>3531</b>	<b>622</b>

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

DDR3 o frekvenci min.1600 MHz.

#### Nabídka

Nabízený model notebooku je osazen 8GB RAM PC3-12800 DD3L SDRAM 1600MHz SODIMM

### 2.4 HDD

---

Požadujeme v nabídce použít pevné disky a řadiče disků založené na technologii SATA nebo SATA II.

- SSD disk – Solid State Drive, Serial ATA
- minimální velikost HDD: 180 GB – 256bit AES šifrování (Opal SSC)

#### Nabídka

Nabízený model notebooku je osazen HDD o velikosti 180 GB Solid Data Drive, Seriál ATA3 Opal 2.0 - Capable

### 2.5 DVD mechanika

---

Nabízený notebook je 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 4600

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

#### Nabídka

Nabízený notebook je osazen video adaptérem, integrovaným v chipsetu a podporuje operační systém MS Windows 10 a MS Windows 8.

Konfigurace: Intel HD Graphics 5500

Videocard Name	Passmark G3D Mark (higher is better)	Rank (lower is better)
<u>Intel HD 5500</u>	560	547

### 2.7 Síť

---

Notebooky musí být osazeny:

- LAN karta - musí podporovat alespoň rychlosti 10/100 Mbps ve full duplexu nebo vyšší.
- WiFi karta - podpora standardu 802.11/b/g/n (2x2 BGN)

#### Nabídka

Nabízený notebook je osazen:

- LAN karta - podporuje rychlosti 10/100/1000 Mbps ve full duplexu
- WiFi karta - podpora standardu 802.11/b/g/n: ThinkPad Wireless 2x2 BGN+BT 4.0

## **2.8 Konektory, porty**

---

### **Nabídka**

Nabízený notebook má dostupné následující konektory:

- 3x USB
  - USB sloty jsou verze 3.0
- video výstupy: 1x VGA, 1x mini DisplayPort
- mikrofon – ano
- sluchátka – ano
- integrovaná čtečka čipových karet – Smart Card Reader

## **2.9 Audio**

---

### **Nabídka**

Nabízený notebook je vybaven audio kartou a vnitřním reproduktorem: Advanced Audio™ v2 / stereo speakers, 1W x 2 / dual array microphone, combo Headphone/microphone port

## **2.10 Bezpečnost**

---

### **BIOS**

### **Nabídka**

Nabízený notebook podporuje 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

## **2.11 Ovládání notebooku**

---

### **Nabídka**

Nabízený notebook má přítomny touchpad i trackpoint: UltraNav TrackPoint a TouchPad.

## **2.12 Display**

---

### **Nabídka**

Nabízený notebook má LCD LED displej s následujícími minimálními parametry:

- 14“ – rozlišení 1600x900
- Matný

## **2.13 Rozměry, hmotnost**

---

### **Nabídka**

- průměrná výška notebooku je 2,1cm
- váha s baterií 1,81 kg

## **3 POŽADAVKY NA SW DODANÝ S NOTEBOOKY**

---

### **3.1 Dodávka operačního systému**

---

Pro notebook je nabízena licence: OEM MS Windows 10 CZ PRO.

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 všech 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. Pokud je v rámci těchto médií již nastaven pro každý notebook unikátní OEM licenční klíč, bude sada optických médií součástí každého notebooku.

## Příloha č. 2

### 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**

---

##### **2.1 Platforma**

---

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

##### **2.2 Procesory, chipset**

---

Procesor/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 i5-5200U

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 DDR3 o frekvenci min.1600 MHz.

##### **2.4 HDD**

---

Požadujeme v nabídce použít pevné disky a řadiče disků založené na technologii SATA nebo SATA II.

- SSD disk – Solid State Drive, Serial ATA
- minimální velikost HDD: 180 GB – 256bit AES šifrování (Opal SSC)

## **2.5 DVD mechanika**

---

- 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 4600

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

## **2.7 Síť**

---

Notebooky musí být osazeny:

- LAN karta - musí podporovat alespoň rychlosti 10/100 Mbps ve full duplexu nebo vyšší.
- WiFi karta - podpora standardu 802.11/b/g/n (2x2 BGN)

## **2.8 Konektory, porty**

---

Notebooky musí mít dostupné minimálně následující konektory.

- min. 2x 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

### **2.11 Ovládání notebooku**

---

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

### **2.12 Display**

---

Je požadován LCD LED displej s následujícími minimálními parametry:

- 14“ – minimální rozlišení 1600x900
- antireflexní, případně matný

### **2.13 Rozměry, hmotnost**

---

- maximální průměrná výška notebooku 2,5cm
- maximální váha s baterií do 2kg

## **3 POŽADAVKY NA SW DODANÝ S NOTEBOOKY**

---

### **3.1 Dodávka operačního systému**

---

Pro notebooky je požadována licence: OEM MS Windows 10 CZ (64bit), případně Windows 7, 8.1 CZ (64bit) s možností bezplatného upgradu.

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 všech 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. Pokud je v rámci těchto médií již nastaven pro každý notebook unikátní OEM licenční klíč, bude sada optických médií součástí každého notebooku.