

**1/ Přenosný počítač, 1 ks**

Minimální technické parametry	
Parametr	Požadavek
<b>Displej</b>	
velikost	17,3"
poměr stran	16:9
nativní rozlišení	1920x1080 (FullHD)
podsvícení	LED
<b>Procesor</b>	
výkon CPU dle hodnocení PassMark – CPU Mark	min. 5200 bodů
<b>Operační paměť</b>	
požadovaná velikost paměti	min. 16 GB
typ paměti	DDR4
<b>Pevný disk (HDD)</b>	
typ disku	HDD
kapacita disku	min. 2 TB
rozhraní	SATA III
<b>Grafická karta</b>	
dedikovaná	4 GB
podporovaná rozlišení	min. do 1920x1080
<b>Rozhraní</b>	
USB	min. 3 USB porty - z toho alespoň 2x USB v3.0/3.1
LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45
video výstup	HDMI



zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out
webkamera	ano
čtečka paměťových karet	min. SD/SDHC/SDXC
touchpad	ano
klávesnice	ano, numerická, podsvícená
optická mechanika	DVD±RW (postačí i externí USB mechanika)
<b>Síťová konektivita</b>	
LAN	Gigabit Ethernet
Wi-fi (IEEE 802.11 b,g,n,ac)	ano
Bloetooth v4.0	ano
<b>Zabezpečení</b>	
TPM čip	ano, verze min. 1.2
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem	ano
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení	ano
<b>Operační systém</b>	
MS Windows v aktuální verzi s možností downgradu na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně).	ano
<b>Výdrž na baterii</b>	
udávaná předpokládaná doba výdrže na baterii	min. 3 hodin
<b>Napájecí adaptér</b>	
hmotnost	max. 500g
<b>Záruka</b>	
5 let – na notebook. Dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady.	ano



<p>2 roky - na baterii. Záruka se vztahuje i na garantování kapacity minimálně 50%.</p> <p>V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení, původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodvází se.</p>	
<p>zařízení musí dále splňovat</p>	<p>Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES; soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances); certifikát EPEAT Gold (Electronic Product Environmental Assessment Too), Energy Star min. v. 6.0</p>



## 2/ Přenosný počítač, 1 ks

Minimální technické parametry	
Parametr	Požadavek
<b>Displej</b>	
velikost	min. 13,3- max. 14"
poměr stran	16:9
nativní rozlišení	min. 1920x1080 (FullHD)
podsvícení	LED
povrch displeje	matný
<b>Procesor</b>	
výkon CPU dle hodnocení PassMark – CPU Mark	min. 5200 bodů
TDP (W)	max. 20 W
<b>Operační paměť</b>	
požadovaná velikost paměti	min. 8 GB
typ paměti	DDR4
<b>Pevný disk (HDD)</b>	
typ disku	SSD
kapacita disku	min. 250 TB
rozhraní	SATA III
<b>Grafická karta</b>	
dedikovaná	integrovaná
podporovaná rozlišení	min. do 1920x1080
<b>Rozhraní</b>	
USB	min. 3 USB porty - z toho alespoň 2x USB v3.0/3.1



LAN	Gigabit Ethernet, konektor RJ-45
video výstup	1x digitální ((mini)DisplayPort nebo HDMI) a 1x analogový D-Sub. V případě nepřítomnosti D-Sub bude akceptováno řešení pomocí přidané kompatibilní redukce z přítomného digitálního výstupu na D-Sub (v ceně dodávky).
zvukový vstup a výstup	1x mic, 1x line-out, popř. sdružený konektor mic/line-out. V případě sdruženého konektoru požadujeme redukci pro připojení mikrofону a reproduktorů (v ceně dodávky).
webkamera	ano
čtečka paměťových karet	min. SD/SDHC/SDXC
touchpad	ano
dokovací konektor	stačí USB konektor pro replikátor portů
<b>Síťová konektivita</b>	
LAN	Gigabit Ethernet
Wi-fi (IEEE 802.11 b,g,n,ac)	ano
Bloetooth v4.0	ano
<b>Zabezpečení</b>	
TPM čip	ano, verze min. 1.2
zabezpečení vstupu do BIOSu heslem	ano
možnost zakázat bootování z CD/DVD a USB zařízení	ano
<b>Operační systém</b>	
MS Windows v aktuální verzi s možností downgradu na Windows 7, 64-bit, český jazyk. Verze systému musí umožnit	ano



bezpečné připojení k firemní síti (připojení k doméně).	
<b>Výdrž na baterii</b>	
udávaná předpokládaná doba výdrže na baterii	min. 3 hodin
<b>Hmotnost</b>	
hmotnost samotného NBT	max. 2 kg
<b>Napájecí adaptér</b>	
hmotnost	max. 500g
<b>Záruka</b>	
5 let – na notebook. Dokončení opravy u zákazníka následující pracovní den po nahlášení závady.  2 roky - na baterii. Záruka se vztahuje i na garantování kapacity minimálně 50%.  V případě výměny HDD, popřípadě celého zařízení, původní HDD z bezpečnostních důvodů zůstává majetkem příslušné organizace a neodváží se.	ano
zařízení musí dále splňovat	Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES; soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances); certifikát EPEAT Gold (Electronic Product Environmental Assessment Too), Energy Star min. v. 6.0



### 3/ Monitor, 1 ks

Minimální technické parametry	
Parametr	Požadavky
typ displeje	IPS, PLS nebo xVA
viditelná úhlopříčka	min. 23,8"
poměr stran	16:10
nativní rozlišení	1920x1200 bodů (WUXGA)
rozteč zobrazovacích bodů	max. 0,27mm
podsvícení	LED
povrch displeje	matný
doba odezvy (šedá - šedá)	max. 8 ms
maximální jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
statický kontrastní poměr	min. 1000:1
pozorovací úhly	min. 175° H / 175° V
výškově nastavitelný stojan (výška středu obrazovky od podložky min. 33 cm)	ano
nastavitelný náklon (předozadní)	ano
pivot (otočení monitoru o 90°)	není podmínkou
digitální video vstupy	min. DisplayPort(DP) a DVI-D. V případě nepřítomnosti DVI-D bude akceptováno i řešení DP + HDMI s dodanou kompatibilní redukci HDMI na DVI-D (v ceně dodávky).



video kabel pro propojení monitoru a počítače	Kompatibilní, odzkoušený DP(M) – DP(M) kabel pro propojení monitoru s dodávanými PC a NB, délka min. 1,8m
záruka	min. 36 měsíců, dokončení opravy u zákazníka nebo výměna za nový do 7 prac. dnů po nahlášení závady.
zařízení musí dále splňovat	Soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances); Energy Star min. 6.0

#### 4/ Pevný disk, 1 ks

Minimální technické parametry	
Parametr	Požadavky
použití	externí
formát	2,5"
kapacita	5 000 GB (5 TB)
rozhraní	USB 2.0, USB 3.0 (propojovací kabel je součástí dodávky)
výška / šířka / hloubka	14 / 9 / 3 cm
hmotnost	350 g