

# KUPNÍ SMLOUVA

## 1. Smluvní strany

### Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno  
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem  
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805  
bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 87535621/0710  
(dále také „kupující“)

a

### Thein Systems a.s.

se sídlem Technická 3029, 616 00 Brno  
zastoupená Viktorem Žákem, předsedou představenstva  
IČO: 276 75 645, DIČ: CZ276 75 645  
bankovní spojení: Unicredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú.: 1387284101/2700  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4576  
(dále také „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vítězství prodávajícího v zadávacím řízení k veřejné zakázce s názvem „**Monitory II [2024]**“, evidenční číslo veřejné zakázky VZ0194256, zadávané v rámci dynamického nákupního systému **Nákup ICT komodit** dle zákona č. 134/2016. Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kupujícím, v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu hardware (včetně softwaru) dle specifikace a v rozsahu uvedených v příloze č. 1 smlouvy (dále také „hardware“), převést na kupujícího vlastnické právo k hardware, sjednat kupujícímu služby technické podpory výrobce hardware (dále také „technická podpora“) a dodat kupujícímu:
- technické dokumentace k hardware prokazující souladnost hardware se smlouvou v českém nebo anglickém jazyce,
  - doklady prokazující specifikaci dodávaného softwaru (včetně verze a jazykové mutace),
  - doklady prokazující sjednání technické podpory,
  - doklady osvědčující způsobilost hardware k užívání v České republice, zejména prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2.** Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu součinnost potřebnou k řádnému a včasnému splnění shora uvedených závazků prodávajícího a zaplatit prodávajícímu za jejich splnění cenu dle smlouvy.

## 3. Doba a místo dodání hardware

- 3.1.** Prodávající se zavazuje splnit své závazky dle čl. 2.1 smlouvy do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.2.** Místem dodání hardware je Úsek informačních technologií Masarykova onkologického ústavu ve Švejdově pavilonu v areálu kupujícího (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno).

## 4. Předání a převzetí hardware

- 4.1.** Prodávající se zavazuje do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy zaslat kupujícímu návrh časového harmonogramu splnění závazků dle čl. 2.1 smlouvy (nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je dodání, hardware možné pouze v pracovních dnech v době od 8.00 do 15.00 h). Smluvní strany si navržený časový harmonogram potvrdí, případně se domluví jinak.
- 4.2.** Kupující se zavazuje převzít hardware, jsou-li závazky prodávajícího dle čl. 2.1 smlouvy splněny řádně (zejména je-li hardware v souladu se smlouvou, právními předpisy a technickými normami; tj. je-li hardware dodán řádně) a včas, v opačném případě (např. vykazuje-li hardware vady bránící jeho řádnému užívání) není povinen hardware převzít.
- 4.3.** O předání a převzetí hardware se buďto **(a)** pořídí ve 2 vyhotoveních zápis (dále jen „zápis“) podepsaný zástupci obou smluvních stran obsahující:
- identifikaci smluvních stran,
  - specifikaci hardware,
  - sériová čísla dodávaného hardware,
  - prohlášení kupujícího, zda hardware převzal (bez výhrad / s výhradami) či nepřevzal,
  - datum vyhotovení zápisu,

pokud kupující hardware převezme, je (kupující) do zápisu povinen uvést:

- seznam předaných dokladů,
  - vymezení případných vad, se kterými je hardware převzat,
- pokud kupující hardware nepřevzme, je do zápisu povinen uvést:
- vymezení důvodů nepřevzetí hardware,
- nebo **(b)** kupující potvrdí dodací list prodávajícího, volba náleží kupujícímu.

- 4.4. Smluvní strany obsah zápisu potvrdí podpisy svých zástupců na obou vyhotoveních zápisu, každá smluvní strana obdrží jeden.
- 4.5. Hardware se považuje za předaný / převzatý okamžikem, ve kterém kupující podepíše zápis, ze kterého vyplývá, že kupující hardware převzal.
- 4.6. Prodávající je povinen na vlastní náklady odvézt veškeré obaly hardwaru a obdobné materiály a dále postupovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, nedomluví-li se smluvní strany jinak
- 4.7. Převzme-li kupující hardware, který vykazuje vady nebránící jeho řádnému užívání, je prodávající povinen tyto vady bezodkladně (nejpozději však do 7 kalendářních dnů) odstranit.
- 4.8. Prodávající je pro případ, že kupující v souladu se smlouvou hardware odmítne převzít, povinen hardware včetně veškerých obalů hardwaru na vlastní náklady odvézt.

## 5. Přechod vlastnického práva k hardwaru, nebezpečí škody na hardwaru

- 5.1. Okamžikem předání a převzetí hardwaru kupujícím přechází na kupujícího vlastnické právo k hardwaru a nebezpečí škody na hardwaru.

## 6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost, technická podpora

- 6.1. Kupujícímu náleží práva z vadného plnění dle § 2099–2112 občanského zákoníku. Kupující je při uplatnění práv z vadného plnění povinen uvést, v čem vada spočívá / jak se projevuje, a zda požaduje odstranění vady, slevu z kupní ceny nebo odstupuje od smlouvy. V případě požadavku na odstranění vady je prodávající povinen vadu odstranit do 5 kalendářních dnů ode dne uplatnění práva za vadného plnění ze strany kupujícího. Odstranění a datum odstranění vady smluvní strany potvrdí oboustranně podepsaným protokolem potvrzujícím odstranění vady.
- 6.2. Záruka za jakost se nesjednává.
- 6.3. Prodávající je povinen sjednat kupujícímu služby technické podpory hardwaru ze strany výrobce hardwaru zahrnující minimálně:
  - a) odstranění vady hardwaru výměnou dotčeného hardwaru nejpozději nejbližšího pracovního dne ode dne nahlášení vady (NBD) v sídle kupujícího,
  - b) možnost stažení ovladačů a manuálů k hardwaru z webových stránek výrobce hardwaru.
- 6.4. Technická podpora musí být sjednána na dobu alespoň 5 let ode dne předání a převzetí hardwaru.

## 7. Další práva a povinnosti smluvních stran, komunikace smluvních stran, řešení sporů

- 7.1. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 7.2. Prodávající bere na vědomí, že je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Prodávající se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti kontrolním orgánům zavazuje zavázat rovněž své poddodavatele.
- 7.3. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.
- 7.4. Prodávající se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavateli a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout.
- 7.5. Prodávající se zavazuje zajistit, aby byl při plnění smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a aby byla respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.
- 7.6. Prodávající prohlašuje, že nebyl ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.

- 7.7. Prodávající prohlašuje, že splňuje požadavky stanovené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Prováděcím nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, a v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/582 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/145/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny. Splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.
- 7.8. Smluvní strany se zavazují, že budou při plnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy postupovat v souladu s právními předpisy vztahujícími se k ochraně osobních údajů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Prodávající tímto potvrzuje, že byl v okamžiku získání osobních údajů seznámen kupujícím s informacemi o zpracování osobních údajů pro účely splnění práv a povinností dle smlouvy. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje kupující na svých internetových stránkách [www.mou.cz](http://www.mou.cz) v sekci „GDPR a ochrana osobních údajů“.
- 7.9. Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů vymezených v příloze č. 3 smlouvy. V této příloze jsou rovněž vymezena oprávnění těchto osob.
- 7.10. Smluvní strany jsou případné spory související se smlouvou povinny řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají jako místně příslušný soud Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

## 8. Kupní cena a platební podmínky

- 8.1. Celková cena za splnění závazků prodávajícího dle čl. čl. 2.1 smlouvy (dále jen „kupní cena“) činí:

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Kupní cena bez DPH:           | 135 100,- Kč        |
| DPH 21%:                      | 28 371,- Kč         |
| <b>Kupní cena včetně DPH:</b> | <b>163 471,- Kč</b> |

Rozklad kupní ceny dle jednotlivých položek včetně informace o jednotkových cenách a množství jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 smlouvy.

- 8.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související se splněním dotčených závazků a je stanovena jako konečná a nepřekročitelná. V případě změny sazby DPH se výše kupní ceny včetně DPH a vlastní DPH upraví dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8.3. Kupní cena bude uhrazena na základě faktur vystavených prodávajícím po převzetí hardwaru kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícím.
- 8.4. Faktury musí splňovat požadavky daňového dokladu a být v souladu s právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na fakturách musí být uveden název a evidenční číslo veřejné zakázky a dále sériová čísla hardwaru.
- 8.5. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude-li obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícím.
- 8.6. Bude-li kupující k datu uskutečnění zdanitelného plnění či k datu poskytnutí úplaty za něj dle ZoDPH ručit za nezaplacenou DPH (§ 109 ZoDPH) ze strany prodávajícího, je oprávněn část kupní ceny odpovídající DPH uhradit přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Část kupní ceny odpovídající DPH se v takovém případě považuje za uhrazenou.

## 9. Smluvní sankce

- 9.1. Kupující je za každý započatý den prodlení s úhradou kupní ceny a ceny služeb povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
- 9.2. Prodávající je za každý započatý den prodlení s dodáním hardwaru povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 2.000 Kč.
- 9.3. Prodávající je za každý započatý den prodlení s odstraněním vady hardwaru povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 1.500 Kč.
- 9.4. Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu kupujícímu do 10 dnů počítaných ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 9.5. Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody ve výši přesahující smluvní pokutu.

## **10. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy**

- 10.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 10.2.** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 10.3.** Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně, v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 10.4.** Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.
- 10.5.** Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku k smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému ve smlouvě.
- 10.6.** Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Na straně kupujícího se za podstatné porušení smlouvy považuje jeho prodlení s úhradou kupní ceny přesahující 60 dnů. Na straně prodávajícího se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména jeho prodlení s řádným dodáním hardwaru přesahujícím 30 dnů. Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

## **11. Závěrečná ujednání**

- 11.1.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepisována elektronicky, každá ze stran obdrží její shodné, elektronicky podepsané vyhotovení.
- 11.2.** V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí právním řádem České republiky, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku upravujícími kupní smlouvu.
- 11.3.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, zejména postupem dle zákona o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní kupující, prodávající (správnost) uveřejnění do 1 měsíce od uzavření smlouvy ověří a na případné nedostatky kupujícího upozorní.
- 11.4.** Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace hardwaru,
  - Příloha č. 2 – Rozklad kupní ceny,
  - Příloha č. 3 – Kontaktní údaje.
- 11.5.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne 15-08-2024

V Brně dne 14-08-2024

za kupujícího:  
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.  
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za prodávajícího:  
Viktor Žák  
předseda představenstva

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

Monitory – 50 ks.

| Požadavek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Splnění | Poznámky                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Velikost viditelné úhlopříčky:</b> min. 23,8 palců.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ANO     | 23,8 palců.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Poměr stran:</b> 16:9 nebo 16:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ANO     | 16:9                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Technologie podsvícení:</b> LED.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Povrch obrazovky:</b> Antireflexní s tvrdostí 3H.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Typ panelu:</b> Technologie IPS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Nativní rozlišení:</b> 1920×1080 při 60 Hz nebo 1920×1200 při 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                    | ANO     | 1920×1080                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pozorovací úhel:</b> min. 178°/178°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kontrastní poměr:</b> 1 000:1 (obvykle).                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Rozteč pixelů:</b> 0,2745×0,2745 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Pixely na palec (PPI):</b> 93.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Jas:</b> minimálně 250 cd/m <sup>2</sup> (obvykle).                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Doba odezvy:</b> max. 5 ms (obvyklý režim šedá-šedá), max. 8 ms (normální režim šedá-šedá).                                                                                                                                                                                                                                            | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Konektivita minimálně:</b><br>1× HDMI 1.4 (HDCP 1.4),<br>1× DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4),<br>1× VGA,<br>1× port USB SuperSpeed 5 Gb/s (USB 3.2 1. generace) pro připojení k počítači,<br>4× port USB SuperSpeed 5 Gb/s (USB3.2 1. generace).                                                                                             | ANO     | 1× HDMI 1.4 (HDCP 1.4),<br>1× DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4),<br>1× VGA,<br>1× port USB SuperSpeed 5 Gb/s (USB 3.2 1. generace) pro připojení k počítači,<br>4× port USB SuperSpeed 5 Gb/s (USB3.2 1. generace). |
| <b>Možnosti nastavení:</b><br>Naklápění minimálně v rozsahu: -5° až 21°.<br>Svislé otáčení minimálně v rozsahu: - 45° až 45°.<br>Vodorovné otáčení minimálně v rozsahu: - 90° až 90°.                                                                                                                                                     | ANO     | Naklápění v rozsahu: -5° až 21°.<br>Svislé otáčení v rozsahu: - 45° až 45°.<br>Vodorovné otáčení v rozsahu: - 90° až 90°.                                                                                    |
| <b>Rozhraní pro montáž plochého monitoru:</b><br>VESA (100×100 mm) — monitor lze dodat i bez stojanu                                                                                                                                                                                                                                      | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Napájení:</b><br>100 až 240 V, 50 Hz ±3 Hz / 2,1 A (maximálně).                                                                                                                                                                                                                                                                        | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Spotřeba energie (provozní):</b><br>12 W (obvykle), 48 W (max.).                                                                                                                                                                                                                                                                       | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Spotřeba v pohotovostním/spánkovém režimu:</b><br>Méně než 0,3 W.                                                                                                                                                                                                                                                                      | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Zařízení musí splňovat:</b> 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 (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1. | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |
| Technická podpora výrobce na produkt 5 let NBD on-site.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANO     |                                                                                                                                                                                                              |

**Dell P2425H Technical Information**

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Diagonal Viewing Size       | 23.8"                                   |
| Preset Display Area (H x V) | 527.04 mm x 296.46 mm (20.75" x 11.67") |
| Panel Type                  | In-Plane Switching (IPS) technology     |
| Display Screen Coating      | Anti-glare with 3H hardness             |
| Maximum Preset Resolution   | 1920 x 1080                             |
| Refresh rate                | 100 Hz                                  |
| Viewing Angle               | 178° vertical / 178° horizontal         |
| Pixel Pitch                 | 0.2745 mm x 0.2745 mm                   |
| Pixel Per Inch (PPI)        | 92.53                                   |
| Contrast Ratio              | 1,500: 1 (typical)                      |

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Aspect Ratio         | 16:9                                                           |
| Backlight Technology | LED edgelight system                                           |
| Brightness           | 250 cd/m <sup>2</sup> (typical)                                |
| Response Time        | 5ms gray-to-gray (Fast mode)<br>8ms gray-to-gray (Normal mode) |
| Color Support        | Up to 16.7 million colors                                      |
| Color Gamut          | 99% sRGB                                                       |
| TÜV Eye Comfort      | Yes, 4-Star                                                    |
| Flicker Free         | Yes                                                            |
| Connectivity         |                                                                |

- 1x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (Supports up to FHD 1920 x 1080 100Hz TMDS as per specified in HDMI 1.4)
- 1x DP 1.2 (HDCP 1.4)
- 1x VGA
- 1x USB 3.2 Gen1 Type-B upstream
- 3x USB 3.2 Gen1 Type-A downstream
- 1x USB 3.2 Gen1 Type-C downstream with up to 15W PD (data only)

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB Power Delivery                        | Yes, up to 15W via USB-C downstream port                                                                                                                                                                                            |
| Adjustability                             | Height, Tilt, Swivel, Pivot                                                                                                                                                                                                         |
| Height                                    | Up to 150 mm (5.9")                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilt                                      | -5°/+21°                                                                                                                                                                                                                            |
| Swivel                                    | -45°/+45°                                                                                                                                                                                                                           |
| Pivot                                     | -90°/+90°                                                                                                                                                                                                                           |
| Dell Display Manager Compatibility        | Yes with Easy Arrange                                                                                                                                                                                                               |
| Remote Asset Management                   | Yes                                                                                                                                                                                                                                 |
| Voltage Required                          | 100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz ± 3 Hz / 1.5 A (typ)                                                                                                                                                                            |
| Power Consumption (Operational) (typical) |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                           | 0.3 W (Off mode), 0.3 W (Standby mode), 11.7 W (On mode), 65 W (Max),                                                                                                                                                               |
| Audio Output                              | Optional soundbar (sold separately)                                                                                                                                                                                                 |
| Security                                  | Security-lock slot (based on Kensington Security Slot™)                                                                                                                                                                             |
| Compliant Standards                       | ENERGY STAR certified monitor EPEAT GOLD<br>EPEAT Climate+ TCO Certified Displays<br>TCO Certified Edge<br>RoHS-compliant<br>BFR / PVC free monitor (excluding external cables)<br>Arsenic-free glass and mercury-free (panel only) |
| Flat Panel Mount Interface                | VESA (100 mm x 100mm)                                                                                                                                                                                                               |
| Temperature Range                         | Operating: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)<br>Non-operating: -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)                                                                                                                                                    |
| Humidity Range                            | Operating: 10% ~ 80% (non-condensing)<br>Non-operating: 5% ~ 90% (non-condensing)                                                                                                                                                   |
| Altitude                                  | Operating: 5,000 m (16,404 ft) max<br>Non-operating: 12,192 m (40,000 ft) max                                                                                                                                                       |
| What's Included                           |                                                                                                                                                                                                                                     |

- 1x Monitor panel
- 1x Stand riser and base
- 1x Quick setup guide
- 1x Safety, Environmental, and Regulatory Information

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Cables Included |                 |
|                 | • 1x Power cord |

- 1x DP-to-DP cable, 1.8m
- 1x USB 3.2 Gen1 Type A-to-B (upstream) cable, 1.8m
- 1x HDMI-to-HDMI cable, 1.8m (for select countries only)

|              |         |
|--------------|---------|
| Energy Class | Class C |
|--------------|---------|

#### Physical Characteristics

##### Height with stand (Compressed ~ Extended)

364.00 mm ~ 496.53 mm

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Width with stand | 538.64 mm |
|------------------|-----------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Depth with stand | 181.75 mm |
|------------------|-----------|

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Height without stand | 314.23 mm |
|----------------------|-----------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Width without stand | 538.64 mm |
|---------------------|-----------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Depth without stand | 50.03 mm |
|---------------------|----------|

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Weight (panel only - for VESA mount) | 3.12 kg |
|--------------------------------------|---------|

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Weight (with packaging) | 6.78 kg |
|-------------------------|---------|

Příloha č. 2

## ROZKLAD KUPNÍ CENY HARDWARU

| Položka             | MJ  | Počet MJ | Cena 1 MJ (Kč bez DPH) | Cena celkem (Kč bez DPH) | DPH (Kč) | Cena celkem (Kč vč. DPH) |
|---------------------|-----|----------|------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|
| Monitor Dell P2425H | kus | 50       | 2 702                  | 135 100                  | 28 371   | 163 471                  |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Cena celkem (Kč bez DPH)    | 135 100 |
| DPH celkem (Kč)             | 28 371  |
| Cena celkem (Kč včetně DPH) | 163 471 |



KONTAKTNÍ ÚDAJE

Kupující

| Oblast                     | Jméno | Pracovní zařazení | Telefon | E-mail |
|----------------------------|-------|-------------------|---------|--------|
| Dodání a převzetí hardwaru |       |                   |         |        |
| Odstraňování vad           |       |                   |         |        |

Prodávající

| Oblast                    | Jméno | Pracovní zařazení | Telefon | E-mail |
|---------------------------|-------|-------------------|---------|--------|
| Dodání a předání hardwaru |       |                   |         |        |
| Odstraňování vad          |       |                   |         |        |
| Dodání a předání hardwaru |       |                   |         |        |
| Odstraňování vad          |       |                   |         |        |