

---

**KÚPNA ZMLUVA**  
**Č. NsM .....3-171...../2023**

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a podľa § 58 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z., o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

---

**1. ZMLUVNÉ STRANY**

1.1 Obchodné meno :Henrich Sonnenschein - ITSK  
sídlo :Fraňa Mojtu 22, 949 01, Nitra  
IČO :37212931  
IČ DPH :SK1020103370  
zápis v OR :Zaregistrovaný na živnostenskom registri č. 403-18527, Obvodný úrad Nitra.  
bankový účet vedený v  
číslo účtu  
v zastúpení : Henrich Sonnenschein,

(ďalej len ako „Predávajúci“)

1.2 Obchodné meno : **Univerzitná nemocnica – Nemocnica svätého Michala, a. s.**  
sídlo : Satinského I.7770/1, 811 08 Bratislava  
IČO : 44 570 783  
IČ DPH : SK2022738586  
zápis v OR : zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III.,  
oddiel: Sa, vložka číslo: 4677/B  
  
bankové spojenie  
IBAN  
v zastúpení : Doc. MUDr. Branislav Delej, PhD., MPH  
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

(ďalej len ako „Kupujúci“)

1.3 Predávajúci a Kupujúci (ďalej Predávajúci a Kupujúci spoločne len ako „Zmluvné strany“ alebo každá samostatne len ako „Zmluvná strana“) týmto uzatvárajú medzi sebou v zmysle ustanovenia § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len ako „Obchodný zákonník“) a podľa § 58 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých

zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) túto Kúpnu zmluvu (ďalej len ako „Zmluva“).

## **2. ÚVODNÉ USTANOVENIA, DEFINÍCIE POJMOV**

- 2.1. Univerzitná nemocnica – Nemocnica svätého Michala, a. s. ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. d) Zákona o verejnom obstarávaní zriadila dynamický nákupný systém (ďalej len „DNS“) s názvom „IT vybavenie –HW s SW“.
- 2.2. Verejný obstarávateľ prostredníctvom DNS v súlade s príslušnými ustanoveniami Zákona o verejnom obstarávaní zrealizoval konkrétne obstarávanie na predmet zákazky „**IT vybavenie-HW s SW-5.zákazka – časť 1**“.
- 2.3. **Predávajúci** je obchodnou spoločnosťou založenou podľa práva platného na území Slovenskej republiky, ktorá v súlade so svojím predmetom činnosti vykonáva obchodnú činnosť.
- 2.4. **Kupujúci** je obchodnou spoločnosťou založenou podľa práva platného na území Slovenskej republiky, poskytovateľom zdravotnej starostlivosti v zmysle platných právnych predpisov.
- 2.5. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti sa Zmluvné strany dohodli, že touto Zmluvou upravia spôsob, podmienky a pravidlá uskutočňovania kúpy a predaja predmetu kúpy, pričom kúpa a predaj predmetu kúpy sa bude uskutočňovať v rozsahu, spôsobom a za podmienok ďalej v Zmluve uvedených.
- 2.6. **Predmetom kúpy** sa pre účely tejto Zmluvy rozumie tovar špecifikovaný a ocenený v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 2.7. **Miestom dodania** sa pre účely tejto Zmluvy rozumie miesto, na ktoré Kupujúci požaduje dodanie objednaného predmetu kúpy, týmto miestom je Univerzitná nemocnica – Nemocnica svätého Michala, a. s., „ Satinského I.7770/1, 811 08 Bratislava a Murgašova 1, 040 86 Košice.
- 2.8. **Objednávka** sa pre účely tejto Zmluvy rozumie elektronická objednávka Kupujúceho na kúpu konkrétneho tovaru od Predávajúceho, pričom Predávajúci garantuje dodanie do 4 týždňov od Potvrdenia Objednávky.
- 2.9. Výmena tovaru sa pre účely tejto Zmluvy rozumie možnosť Kupujúceho vymeniť objednaný tovar za iný druh tovaru v prípade, ak objednaný tovar nie je skladom a/alebo Predávajúci nevie garantovať jeho dodanie na Miesto dodania do 4 týždňov od Potvrdenia Objednávky. V tomto prípade je Kupujúci oprávnený vybrať od Predávajúceho iný produkt, t.j. náhradný produkt a za rovnakú/alebo nižšiu cenu (ďalej aj ako „**Vymenený tovar**“). Vymenený tovar musí byť v rovnakej alebo výhodnejšej špecifikácii v porovnaní so špecifikáciou požadovanou Kupujúcim ako verejným obstarávateľom v procese verejného obstarávania. Vymenený tovar nesmie vyžadovať iné vedľajšie náklady, ktoré by musel zabezpečiť Kupujúci v rámci súčinnosti viažucej sa k plneniu predmetu tejto zmluvy a nesmie viesť k zvýšeným priamym alebo nepriamym nákladom vyplývajúcim z užívania dodaného predmetu zmluvy.

## **3. PREDMET ZMLUVY**

- 3.1. Predmetom tejto Zmluvy je:
  - 3.1.1. záväzok Predávajúceho riadne a včas dodať Kupujúcemu tovar - predmet kúpy a všetky s ním súvisiace plnenia pre Kupujúceho v rozsahu, spôsobom a za podmienok ďalej uvedených v Zmluve a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto predmetu kúpy,
  - 3.1.2. záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za dodanie predmetu kúpy cenu, a to vo výške,

spôsobom a za podmienok ďalej uvedených v Zmluve.

- 3.2. Predpokladané množstvo predmetu kúpy je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 3.3 Súčasnou predmetu plnenia je dodanie predmetu kúpy do Miesta dodania, *predloženie príslušnej technickej a sprievodnej dokumentácie a to: ES Vyhlásenie o zhode, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, záručný list, vypracovanie a predloženie Preberacieho protokolu.*

#### **4. KÚPNA CENA**

- 4.1. Kupujúci sa zaväzuje platiť Predávajúcemu za dodanie predmetu kúpy kúpnu cenu vo výške uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve (ďalej len ako „**Kúpna cena**“).
- 4.2. Kúpna cena sa určuje ako súčin množstva dodaného predmetu kúpy a jednotkových cien dodaného predmetu kúpy uvedených v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Ku Kúpnej cene sa pripočítava daň z pridanej hodnoty v sadzbe vždy podľa aktuálneho platného a účinného všeobecne záväzného právneho predpisu Slovenskej republiky.
- 4.3. Kúpna cena v sebe zahŕňa aj náklady Predávajúceho vynaložené na prepravu predmetu kúpy na Miesto dodania, náklady Predávajúceho spojené s vykládkou a nakládkou predmetu kúpy náklady Predávajúceho vynaložené na poistenie predmetu kúpy.
- 4.4. Nárok Predávajúceho na zaplatenie Kúpnej ceny podľa tejto Zmluvy vzniká splnením povinnosti Predávajúceho dodať predmet kúpy podľa tejto Zmluvy v dojednanom čase na Miesto dodania podľa tejto Zmluvy, t.j. až po dodaní predmetu kúpy podľa článku 5. tejto Zmluvy. Predmet kúpy je dodaný okamihom jeho doručenia – dopravenia na Miesto dodania.
- 4.5. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci je povinný zaplatiť Predávajúcemu Kúpnu cenu za dodanie predmetu kúpy formou bezhotovostného prevodu na bankový účet Predávajúceho.
- 4.6. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci je povinný vystaviť Kupujúcemu faktúru, v ktorej bude Kupujúcemu fakturovaná Kúpna cena za dodaný predmet kúpy. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci je povinný vo faktúre uviesť dátum splatnosti takým spôsobom, že splatnosť faktúry nastane uplynutím 30. dňa (slovom tridsiateho dňa) odo dňa doručenia príslušnej faktúry. Predávajúci je pritom oprávnený vystaviť príslušnú faktúru za dodanie predmetu kúpy najskôr v deň dodania predmetu kúpy na Miesto dodania.
- 4.7. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúra za dodaný predmet kúpy vystavená Predávajúcim za dodanie predmetu kúpy bude okrem zákonných náležitostí v zmysle ustanovenia § 71 a nasl. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ustanovenia § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve obsahovať aj:
  - 4.7.1. špecifikáciu predmetu kúpy, ktorého dodanie sa fakturuje,
  - 4.7.2. dátum splatnosti faktúry,
  - 4.7.3. uvedenie čísla príslušného dodacieho listu,
  - 4.7.4. údaje o bankovom spojení Predávajúceho, najmä číslo bankového účtu Predávajúceho, prípadne aj variabilný alebo iný symbol Predávajúceho umožňujúci Kupujúcemu presnú špecifikáciu prijatej platby.
- 4.8. V prípade, ak sa Kupujúci dostane do omeškania so splnením svojho záväzku zaplatiť Predávajúcemu Kúpnu cenu v lehote (v čase) a vo výške podľa tejto Zmluvy alebo s časťou tohto záväzku, je Kupujúci



povinný v každom takomto prípade platiť Predávajúcemu z nezaplatenej sumy úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške, a to od prvého dňa, v ktorom sa Kupujúci dostal do omeškania so zaplatením Kúpnej ceny alebo jej časti až do zaplatenia Kúpnej ceny alebo do dňa, kedy záväzok Kupujúceho zanikne iným spôsobom.

## **5. DODANIE PREDMETU KÚPY, PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN**

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR, technickými normami a podmienkami tejto Zmluvy Kupujúcemu dodá predmet kúpy pre Kupujúceho najneskôr v lehote **do štyroch týždňov od Potvrdenia objednávky** na Miesto dodania podľa bodu 2.7. článku 2. tejto Zmluvy. Predávajúci zabezpečí aj súvisiace služby spojené s dodaním predmetu zmluvy na Miesto dodania/s vyložením v Mieste dodania.
- 5.2. Zmluvné strany dohodli, že v lehote podľa ods. 5.1. tohto článku tejto Zmluvy zároveň Predávajúci Kupujúcemu predmetu kúpy predloží príslušnú technickú a sprievodnú dokumentáciu a predloží Preberací protokol, teda Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním predmetu zmluvy odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na dodaný predmet zmluvy vzťahujú, a to najmä návod na použitie, informácie o manipulovaní a skladovaní, všetko v slovenskom jazyku.
- 5.3. Predávajúci je povinný oznámiť Kupujúcemu dodanie predmetu kúpy najmenej 3 pracovné dni vopred. V prípade ak Predávajúci od momentu vykonania Objednávky do uplynutia lehoty dodania dohodnutej podľa ods. 5.1. tohto článku tejto Zmluvy zistí, že predmet kúpy nebude možné doručiť Kupujúcemu na Miesto dodania riadne a včas, je povinný ponúknuť Kupujúcemu Vymenený tovar za podmienok a spôsobom ako je dohodnuté podľa ods. 2.9. článku 2. tejto Zmluvy, pričom lehota na dodanie tovaru zostáva zachovaná v súlade s ods. 5.1. tohto článku tejto Zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 5.4. Predávajúci sa zaväzuje, že v súlade so Zmluvou Kupujúcemu dodá predmet kúpy objednaný Kupujúcim, a že na Kupujúceho prevedie vlastnícke právo k dodanému predmetu kúpy. Vlastnícke právo k predmetu kúpy a nebezpečenstvo škody prejdú na Kupujúceho v okamihu prevzatia predmetu kúpy na dohodnutom Mieste dodania.
- 5.5. Kupujúci sa zaväzuje platiť Predávajúcemu za dodanie predmetu kúpy Kúpnu cenu vo výške, v lehote a spôsobom uvedenými v článku 4. Zmluvy.
- 5.6. Dodanie tovaru bude dokladované podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho na príslušnom dodacom liste. Po prebratí tovaru Predávajúci vyhotoví dodací list. Kupujúci po prebratí tovaru dodací list písomne potvrdí. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba predmet kúpy funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
- 5.7. Pre prípad nedodržania podmienok tejto Zmluvy dohodli Zmluvné strany zmluvnú pokutu za omeškanie Predávajúceho s dodaním predmetu kúpy v lehote podľa ods. 5.1. tohto článku tejto Zmluvy je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny celého predmetu Zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.

## **6. POVINNOSTI PREDÁVAJÚCEHO V SÚVISLOSTI S PRIAMYMI SUBDODÁVATEĽMI**

- 6.1. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ustanovenia tohto článku tejto zmluvy sa budú aplikovať



len v prípade, ak Predávajúci na plnenie časti tejto zmluvy poverí subdodávateľa. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zmluvné strany potvrdzujú, že v prípade, ak Predávajúci na plnenie časti tejto Zmluvy nepoverí žiadneho subdodávateľa, ustanovenia tohto článku tejto Zmluvy sa neaplikujú.

- 6.2. Predávajúci zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Predávajúceho.
- 6.3. Predávajúci je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu tejto Zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy (ďalej len „**ZOZNAM PRIAMYCH SUBDODÁVATEĽOV**“).
- 6.4. Predávajúci je oprávnený počas trvania tejto Zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v Zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho. V písomnej žiadosti Predávajúceho o udelenie súhlasu je Predávajúci povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v Zozname priamych subdodávateľov. Kupujúci písomne upovedomí Predávajúceho o svojom rozhodnutí v lehote do 5 (piatich) kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa Kupujúci v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti Predávajúceho nevyjadrí, znamená to súhlas Kupujúceho so subdodávateľom.
- 6.5. Ak Kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu tejto Zmluvy riadne, môže od Predávajúceho okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Predávajúci je povinný spôsobom podľa bodu 6.3. tohto článku tejto Zmluvy žiadosť o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Kupujúceho alebo v tejto lehote Kupujúcemu oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka Kupujúceho na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť Predávajúceho plniť na základe tejto Zmluvy riadne a včas.
- 6.6. Ak počas plnenia tejto Zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, Predávajúci je povinný predložiť Kupujúcemu aktuálny Zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy. Na požiadanie Kupujúceho je Predávajúci povinný Kupujúcemu preukázať deň uzavretia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
- 6.7. Predávajúci je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
- 6.8. V prípade ak Predávajúci poverí časťou plnenia tejto Zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 6.3 tohto článku tejto Zmluvy alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 6.4. tohto článku tejto Zmluvy je Predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálnej kúpnej ceny predmetu kúpy dojednanej v článku 4. bod 4.4. tejto Zmluvy.
- 6.9. V prípade omeškania Predávajúceho s plnením ktorejkoľvek povinnosti Predávajúceho v zmysle bodov 6.4. až 6.6. tohto článku tejto Zmluvy je Predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50,00 € za každý, i začatý deň omeškania.

## **7. VADY PREDMETU KÚPY, UPLATŇOVANIE ZODPOVEDNOSTI ZA VADY PREDMETU KÚPY**

- 7.1. Predávajúci poskytuje na dodaný predmet kúpy vrátane jednotlivých položiek záruku v dĺžke najmenej 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu kúpy Kupujúcim. Pri predmete kúpy, pri ktorom Predávajúci či výrobca deklaruje dlhšiu dobu záruky, platí takto deklarovaná záručná doba. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania dodacieho listu, ktorý potvrdzuje dodanie a prevzatie predmetu kúpy, oprávneným zástupcom Kupujúceho. V prípade vady zo záruky tovaru počas záručnej doby má Kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a Predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady.
- 7.2. Ak sa počas záručnej doby vyskytnú vady na dodanom tovare, na ktoré sa vzťahuje záruka, Kupujúci je povinný ich písomne reklamovať v lehote do 30 dní odo dňa ich zistenia. Písomne vyhotovená reklamácia musí obsahovať najmä tieto základné údaje:
- 7.2.1. číslo tejto Zmluvy,
- 7.2.2. druh dodaného tovaru a reklamované množstvo a
- 7.2.3. voľbu nároku podľa bodu 7.4. tohto článku tejto Zmluvy.
- 7.3. Záruka sa nevzťahuje na vady tovaru spôsobené:
- a) nesprávnou manipuláciou (neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie alebo neobvyklým spôsobom užívania) alebo skladovania tovaru zo strany Kupujúceho, uvedené sa neuplatní, ak Kupujúci nebol Predávajúcim riadne informovaný o správnom spôsobe manipulácie a/alebo skladovania tovaru,
- b) vonkajšími udalosťami, ak ich nespôsobil Predávajúci alebo osoby, s ktorých pomocou Predávajúci plnil svoj záväzok.
- 7.4. Kupujúci je (podľa vlastného uváženia) oprávnený si uplatniť, v prípade vadného plnenia, niektorý z nasledujúcich nárokov, resp. ich kombináciu:
- a) výmena vadného tovaru za tovar bez väd,
- b) odstránenie väd opravou tovaru (ak sú opraviteľné) Predávajúcim, resp. na jeho náklady,
- c) dodanie chýbajúceho tovaru,
- d) zníženie kúpnej ceny o zľavu z kúpnej ceny, ktorá zodpovedá zníženiu hodnoty tovaru v dôsledku kvalitatívnych väd, minimálne však o 10% z kúpnej ceny.
- 7.5. Predávajúci je povinný vybaviť reklamáciu spôsobom určeným Kupujúcim v zmysle bodu 7.4. tohto článku tejto Zmluvy ihneď, v zložitých prípadoch do troch (3) pracovných dní. Do tejto lehoty sa nezapočítava čas potrebný na odborné posúdenie vady. Vybavenie reklamácie však nesmie trvať dlhšie ako 20 (dvadsať) kalendárnych dní. Predávajúci sa zaväzuje vydať Kupujúcemu písomný doklad o reklamacii a o spôsobe jej vybavenia, a to aj vtedy, ak reklamacii nevyhoví na mieste a v celom rozsahu. Záručná doba na predmet kúpy sa predlžuje o dobu, počas ktorej nebol predmet kúpy spôsobilý k užívaniu.
- 7.6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Predávajúci poruší svoje povinnosti v súvislosti s vybavením reklamácie tovaru zo strany Kupujúceho vyplývajúce mu z tejto Zmluvy a/alebo platných právnych predpisov, a to najmä ak neoznámí Kupujúcemu vybavenie reklamácie tovaru v lehote do 20 (dvadsiatich) kalendárnych dní odo dňa jej písomného uplatnenia zo strany Kupujúceho, zaväzuje sa za každé jednotlivé porušenie povinností v rámci reklamačného konania zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 3 % (tri percentá) z hodnoty reklamovaného tovaru za každý deň porušenia tejto



povinnosti. Toto ustanovenie zostáva platné a účinné bez ohľadu na platnosť a účinnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy.

- 7.7. Prevzatie tovaru môže byť Kupujúcim odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.
- 7.8. V prípade neuznania reklamácie vady tovaru Predávajúcim je Kupujúci oprávnený vykonať vhodné skúšky za účelom preukázania existencie vady tovaru. V prípade, ak sa skúšaním podľa predchádzajúcej vety preukáže existencia reklamovanej vady tovaru zaväzuje sa Predávajúci nahradiť Kupujúcemu náklady s tým spojené.

## **8. NADOBUDNUTIE VLASTNÍCKEHO PRÁVA A PRECHOD NEBEZPEČENSTVA ŠKODY NA PREDMETE KÚPY**

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k predmetu kúpy bude prechádzať na Kupujúceho vždy okamihom odovzdania predmetu kúpy Kupujúcemu na Mieste dodania.
- 8.2. Zmluvné strany sa dohodli, že nebezpečenstvo škody na predmet kúpy bude prechádzať z Predávajúceho na Kupujúceho vždy okamihom prevzatia všetkého predmetu kúpy Kupujúcim na Mieste dodania.

## **9. SKONČENIE ZMLUVY, ODSŤUPENIE OD ZMLUVY**

- 9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné skončiť (i) písomnou dohodou Zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení zmluvy sa súčasne upravujú nároky Zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou; (ii) písomným odstúpením od zmluvy.
- 9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť z nasledovných dôvodov:
- a) Ak je Predávajúci v omeškaní s dodaním tovaru/vymeneného tovaru oproti dohodnutému termínu plnenia podľa článku 5. tejto Zmluvy o viac ako dva (2) týždne;
  - b) ak dodaný tovar nezodpovedá vlastnostiam a akosti tovaru, o ktorých ich Predávajúci uistil;
  - c) ak predávajúci neodovzdá Kupujúcemu doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a užívanie tovaru.
- 9.3. Kupujúci je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 9.1. tohto článku tejto Zmluvy odstúpiť od tejto Zmluvy aj v prípade, ak Predávajúci porušil ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Kupujúci je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Predávajúceho, pričom Kupujúci po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Predávajúceho na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto Zmluvy. Kupujúci v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 9.4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade, ak sa Kupujúci dostane do omeškania s úhradou faktúry vystavenej podľa tejto Zmluvy o viac ako 90 dní.
- 9.5. Odstúpením od tejto Zmluvy podľa tohto článku tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán z tejto Zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto Zmluvy, nárokov na dovedty vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu tejto Zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu tejto Zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, zmluvných



ustanovení týkajících sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto Zmluvy.

- 9.6. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od tejto Zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy predmet tejto Zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a uhradená do momentu odstúpenia, ostáva výhradným majetkom Kupujúceho. Predmet kúpy, ktorý do odstúpenia od tejto Zmluvy nebol Kupujúcim uhradený prevezme od Kupujúceho Predávajúci na vlastné náklady v čase a mieste určenom Kupujúcim, a to bezodkladne na výzvu Kupujúceho, najneskôr však do troch pracovných dní.
- 9.7. Po odstúpení od tejto Zmluvy je Predávajúci povinný počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Kupujúcemu nedodaním predmetu kúpy príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia.

## **10. POVINNOSŤ MLČANLIVOSTI**

- 10.1. Zmluvné strany sa dohodli, že budú zachovávať mlčanlivosť o všetkých informáciách, ktoré niektorá zo Zmluvných strán výslovne označí za dôverné informácie, a ktoré niektorá zo Zmluvných strán oznámila druhej Zmluvnej strane v súvislosti s touto Zmluvou.
- 10.2. Dôvernými informáciami sú také informácie, ktoré nie sú verejne prístupné a nie sú v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné, a ktoré niektorá zo Zmluvných strán výslovne označí za dôverné.
- 10.3. Dôvernými informáciami nie sú také informácie, ktoré boli v deň podpísania tejto Zmluvy verejne známymi alebo v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné, a informácie, z ktorých povahy vyplýva, že druhá Zmluvná strana nemá záujem o ich utajenie, ak ich druhá Zmluvná strana výslovne neoznačila za dôverné.
- 10.4. Závazok Zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na prípady, ak Zmluvná strana oznámila, alebo inak sprístupnila alebo použila dôverné informácie s predchádzajúcim písomným súhlasom druhej Zmluvnej strany, na prípady, ak Zmluvná strana oznámila, alebo inak sprístupnila dôverné informácie súdu v súvislosti so súdnym konaním alebo inému orgánu verejnej moci, alebo profesionálnym poradcom a konzultantom Zmluvnej strany, a zástupcom Zmluvnej strany.

## **11. OZNÁMENIE**

- 11.1. Písomnosti týkajúce sa záväzkov medzi účastníkmi, ktoré vyplývajú z tejto Zmluvy sa účastníci zaväzujú doručovať poštou vo forme doporučenej listovej zásielky, pokiaľ nie je v tejto Zmluve dohodnuté inak. Poštou doručuje zmluvná strana - odosielateľ písomnosti druhej zmluvnej strane - adresátovi na adresu jeho sídla uvedeného v záhlaví tejto dohody, resp. adresu písomne oznámenú zmluvnou stranou ako korešpondenčnú adresu. Ak nie je možné doručiť písomnosť na túto adresu, povinnosť odosielateľa je splnená v deň, keď ju pošta vrátila odosielateľovi ako nedoručiteľnú zásielku a to bez ohľadu na dôvod, pre ktorý sa ju nepodarilo doručiť.
- 11.2. Zmluvné strany sa výslovne dohodli na oprávnení doručovať písomnosti týkajúce sa záväzku medzi zmluvnými stranami, ktoré vyplývajú z tejto dohody i prostredníctvom e –mailu. Písomnosť doručenu

prostredníctvom e – mailu treba doplniť najneskôr do troch dní predložením originálu spôsobom podľa predchádzajúceho odseku tohto článku, pokiaľ nie je v tejto Zmluve dohodnuté inak.

- 11.3. Za účelom poskytovania vzájomnej komunikácie si zmluvné strany určili nasledovné kontaktné osoby:
- a) za Predávajúceho: Henrich Sonnenschein e-mail: (
  - b) za Kupujúceho: ... e-mail: .?/

## **12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 12.1. Zmluvné pokuty stanovené na základe tejto Zmluvy sú splatné okamihom doručenia výzvy na zaplatenie zmluvnej pokuty dotknutej zmluvnej strane, ktorej konanie malo za následok vznik nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že najmä zmluvné pokuty stanovené na základe tejto zmluvy sú primerané, ich výška bola stanovená na základe vzájomnej dohody zmluvných strán v súlade s dobrými mravmi ako aj poctivým obchodným stykom a tieto sa v zaväzujú v žiadnom prípade nerozporovať. Jednotlivé ustanovenia o zmluvných pokutách zostávajú platné a účinné bez ohľadu na platnosť a účinnosť ostatných ustanovení zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty Predávajúcim nezaniká nárok Kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 12.2. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé svojich povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov tak, ako je táto upravená v Nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), (ďalej len „GDPR“) a v zákone č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“). V prípade, ak niektorá zmluvná strana pri plnení tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ich plnením bude sprístupňovať druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby, je zmluvná strana sprístupňujúca osobné údaje povinná najneskôr pri prvom sprístupnení predložiť súhlas dotknutej osoby so spracúvaním osobných údajov, ktorý bude spĺňať všetky náležitosti súhlasu so spracúvaním osobných údajov v zmysle GDPR a zákona o ochrane osobných údajov, s výnimkou prípadov v týchto predpisoch uvedených. Ak niektorá zmluvná strana v rozpore s GDPR a zákonom o ochrane osobných údajov sprístupní druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby bez predloženia súhlasu na spracúvanie osobných údajov alebo poruší GDPR a zákon o ochrane osobných údajov inak, porušujúca zmluvná strana je povinná druhej zmluvnej strane nahradiť všetku škodu, ktorá jej tým vznikne vrátane nákladov vzniknutých v súvislosti s uplatnením si opodstatnených nárokov dotknutej osoby a tiež nákladov v súvislosti s úhradou sankcií právoplatne uložených zo strany príslušných štátnych orgánov.
- 12.3. Akékoľvek vzťahy Zmluvných strán touto Zmluvou výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, predovšetkým príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka o kúpnej zmluve, ako aj ostatnými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v 3 (troch) rovnopisoch, pričom po podpise Zmluvy Predávajúci prevezme 1 (jeden) rovnopis a Kupujúci 2 (dva) rovnopisy.
- 12.5. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú nasledovné prílohy tejto Zmluvy:
- 12.5.1. Príloha č. 1. – Zoznam predmetu kúpy, jeho množstva, označenia obchodného názvu a jeho jednotkové ceny
  - 12.5.2. Príloha č. 2. – Zoznam priamych subdodávateľov

- 12.6. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba písomnými dodatkami podpísanými k tomu oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 12.7. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzatvorenia a účinnosť v zmysle ust. § 47 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv, ktorý je informačným systémom verejnej správy vedeným Úradom vlády SR v elektronickej podobe.
- 12.8. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z.
- 12.9. Zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, že Zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu, na dôkaz čoho ju vlastnoručne podpisujú.

**Za Predávajúceho:**

V Nitre dňa 1

**Henrich Sonnenschein – konateľ**  
**Henrich Sonnenschein - ITSK**

**Za Kupujúceho:**

V..... dňa 1

.....  
**Univerzitná nemocnica – Nemocnica svätého Michala, a. s.**  
Doc. MUDr. Branislav Delej, PhD., MPH, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ



Príloha č. 1 - doplní uchádzač v súlade s ponukou

Príloha č. 1 Technická špecifikácia a cena časť 1

UNIVERZITNÁ NEMOCNICA - NEMOCNICA SVÄTÉHO MICHALA, a.s.  
 Setinského 1,7770/1, 811 08 Bratislava  
 IČO:44 570 783

№.č.	názov položky	špecifikácia	ďalšie požiadavky	popis ponúkaného produktu (vypísať uchádzač pri ponúkaní ekvivalentného produktu)	merná jednotka	požadovaný počet MJ pre pracovisko Košice	požadovaný počet MJ pre pracovisko Bratislava	cena za MJ v EUR bez DPH	cena za MJ v Eur s DPH	cena za predpokladaný počet MJ v EUR bez DPH	cena za predpokladaný počet MJ v EUR s DPH
1.	Počítač Mini PC HP Pro Mini 400 G9 DM 15-12500T/8GB/256GB/Windows 10/11 PRO 6D3D4EAFBCM	OptiPlex 3000 Micro Procesor Processor 12th Generation Intel Core i5-12500T (6 Cores/28MB/12T/2.0GHz to 4.4GHz/35W) 338-CCYD SR 1 Pamäť Memory 8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC Memory Pevný disk Hard Drive M.2 2230 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive Hard Drive Thermal Pad for Micro Hard Drive M.2x3.5 Screw for SSD/DDPE Reproduktory Speakers Internal Speaker WiFi konfigurácia Wireless Internal Antenna Wireless Intel Wi-Fi 6E 2x2 AX210 + BT 5.2 Wireless Card Napájanie Power Card System Power Card (European) Dokumentácia Slovenská alebo česká, alebo anglická Klávesnica Keyboard Dell Wired Keyboard-KB216 - Slovakian (QWERTZ) Myš Mouse Dell Optical Mouse-MS116 - Black	OptiPlex 3000 Micro alebo ekvivalentný, ktorý bude spĺňať minimálne technické požiadavky viď špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	60	0	458,90	550,68	27 534,00	33 040,80
2.	PC HP Z2 G9 TWR i712700K 32GB/1TB PC SF0M6EAFBCM	Technické požiadavky Počítač HP Z2 G9 TWR i712700K 32 GB/1 TB Intel i7-12700K, 1 TB disk SSD, 32 GB pamäte DDR5, W11 Pro 64 DG106, záruka 3-3-3 Part No.: SR0MGEA Operačný systém: Windows 10 Pro (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 11 Pro) Procesor Intel® Core™ i7-12700K (vyrovnávajúca pamäť L3 25 MB, 12 jadier, 20 vlákien) Grafika integrovaná Intel® UHD Graphics 770 Pamäť 32 GB pamäte DDR5-4800 MHz RAM Zásuvky pre pamäťové karty 4 DIMM Vnútoraná pamäť 1 TB jednotka HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 SSD Vlastnosti zvuku Realtek ALC3205-VA2-CG, 2,0 W interný mono-fónny reproduktor Rozširujúce sloty 1 zásuvka PCIe 3 x4 (konektor x16); 1 zásuvka PCIe 3 x4 (konektor x4); 1 zásuvka PCIe 3 x1 (konektor x4); 1 zásuvka PCIe 5 x16 (konektor x16); 1 zásuvka M.2 2230 PCIe 3 X1 pre sieť WLAN (1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN a 3 zásuvky M.2 2280 pre diaľkové) Porty: Vpredu 4 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (1 nabíjač); 1 univerzálny audio konektor Vzadu 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.4; 2 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 3 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 480 Mb/s Interné šachty na mechaniky: Jeden 2,5" pevný disk; Dva 3,5" pevné disky; Tri jednotky M.2 NVMe 2280 SSD Externé šachty na mechaniky: Jedna tenká optická jednotka; Jedna 5,25" optická jednotka Napájanie: 700 W, účinnosť 92 %, široký rozsah, aktívna korekcia účinníka Príslušenstvo: Klávesnica, myš Záruka: 3-ročná	Počítač HP Z2 G9 TWR i712700K 32 GB/1 TB Intel i7-12700K, 1 TB disk SSD, 32 GB pamäte DDR5, W11 Pro 64 DG106, záruka 3-3-3 alebo ekvivalent minimálne s rovnakými parametrami akými disponuje identifikovaný tovar	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	2	0	1 230,00	1 476,00	2 460,00	2 952,00

3	<p>24" LED monitor</p> <p>Monitor AOC 24E1Q, 23,8", panel IPS, D-Sub/HDMI/DP, speakers</p>	<p>MONITOR:</p> <p>24" LED AOC 24E1Q - FHD, IPS, HDMI, DP, repro</p> <p>Part No.: 24E1Q</p> <p>Typ obrazovky: IPS</p> <p>Podsvietenie: WLED</p> <p>Polovrstka [pakce]: 106</p> <p>Uhol priehľadávkovej: 23,8</p> <p>Rozlíšenie: 1920 x 1080 (obnovovacia frekvencia 60Hz)</p> <p>Pomer strán: 16:9</p> <p>Jas [cd/m2]: 250</p> <p>Kontrast (dynamický) 20M : 1</p> <p>Kontrast (statický) 1000 : 1</p> <p>Odozva [ms]: 5</p> <p>Pozorovacie uhly (Horizontálne/Vertikálne): 178/178</p> <p>Počet farieb: 16,7 M</p> <p>Reprodukcie: áno, 2x 2W</p> <p>Konektory:</p> <p>HDMI 1.4</p> <p>VGA</p> <p>DisplayPort 1.2</p> <p>3,5 mm Audio</p> <p>Napájanie: 100 - 240V 50/60Hz (Interní)</p> <p>Spotreba [W]: 20</p> <p>Stand By režim [W]: 0,5</p> <p>Naklápanie monitoru: -3.5°/21.5°</p>	<p>24" LED AOC 24E1Q</p> <p>alebo ekvivalent, ktorý bude spĺňať minimálne technické požiadavky vid' špecifikácia</p>	<p>Celý popis uvedený v technických listoch</p>							
4	<p>Monitor 27" LCD Dell S2721D</p> <p>DELL LCD S2721DS QHD IPS LED</p> <p>27"/4ms/950cd/1.000:1/2560x1440//HDMI/DP/Repro/VESA/ivot/SYNB0 210-ANXK</p>	<p>27" LCD Dell S2721D</p> <p>Part No.: 210-ANXK</p> <p>Typ obrazovky: IPS</p> <p>Podsvietenie: biele LED</p> <p>uhlopriečka [pakce]: 27 palcov (68,47 cm)</p> <p>Rozlíšenie: 2 560 x 1 440</p> <p>Obnovovacia frekvencia: 75 Hz</p> <p>Pomer strán: 16 : 9</p> <p>Povrch displeja: Antireflexný povrch s tvrdosťou 9H</p> <p>Jas [cd/m2]: 350</p> <p>Kontrast: 1 000 : 1 (obvyklý)</p> <p>Odozva [ms]: 4 ms (šedá-šedá) v extrémnom režime</p> <p>Pozorovacie uhly (Horizontál/Vertikál): 178/178</p> <p>Počet farieb: 16,7 M</p> <p>Reprodukcie: 2 x 3 W</p> <p>Konektory:</p> <p>*2x port HDMI (verze 1.4)</p> <p>*1x port DisplayPort (verze 1.2)</p> <p>*1x linkový zvukový výstup</p> <p>Napájanie: 100 až 240 V str. / 50 alebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (obvykle)</p> <p>VESA (100 mm x 100 mm)</p>	<p>Albo ekvivalent, ktorý bude spĺňať minimálne technické požiadavky vid' špecifikácia</p>	<p>Celý popis uvedený v technických listoch</p>							
5	<p>Klávesnica s čítačkou</p> <p>HP USB Business Slim Smartcard Keyboard SK29H48AAWAKR</p>	<p>Prípojenie : Drôtová</p> <p>Rozhranie : USB</p> <p>Napájanie : USB</p> <p>Určenie : Klávesnica Kancelárska</p> <p>Formát klávesnica : Štandardná (100 %)</p> <p>Technológia : Membránová</p> <p>Usporiadanie : Lokalizácia Slovenská</p> <p>Typ klávesov : Nízko profilové</p> <p>Výbava klávesnice : USB Hub, Čítačka čipových kariet</p> <p>Farba : Čierna</p>	<p>DELL Klávesnica KB813 SK</p> <p>alebo ekvivalent, ktorý bude spĺňať minimálne technické požiadavky vid' špecifikácia</p>	<p>Celý popis uvedený v technických listoch</p>							
6	<p>Bezdrôtový telefón</p> <p>GIGASET A690IP Telefonny prístroj S30852-H2811-R601</p>	<p>GIGASET A690 IP ČIERNY</p> <p>Part No.: 4250366858920</p> <p>volanie cez internet/pevnú linku</p> <p>6 SIP účtov, priradenie SIP účtov jednotlivým slúchadlám</p> <p>2" podsvietený displej</p>	<p>GIGASET A690 IP ČIERNY</p> <p>Kompatibilita s telefónnou ústredňou Mitel MiVoice</p>	<p>Celý popis uvedený v technických listoch</p>							
7	<p>Mobilný telefón</p> <p>Motorola Moto G32 Mineral Grey 6,5" / Dual SIM/ EGB/ 128GB/ LTE/ Android 12 PAU0024RD</p>	<p>Mobilný telefón Motorola Moto G32 6GB/128GB - Mineral Grey</p> <p>Part No.: PAU0024RD</p> <p>Uhol priehľadávkovej: 6,5"</p> <p>Typ displeja LCD</p> <p>Rozlíšenie displeja 2400X1080 [px]</p>	<p>Mobilný telefón Motorola Moto G32 6GB/128GB - Mineral Grey</p> <p>alebo ekvivalent, ktorý bude spĺňať minimálne technické požiadavky vid' špecifikácia</p>	<p>Celý popis uvedený v technických listoch</p>							
8	<p>SSD Disk 2,5 M.2NVMe 500GB</p> <p>Samsung SSD 980 PRO Series 500GB M.2 PCIe, r6900MB/s, w5000MB/s</p>	<p>Samsung SSD 980 PRO Series 500GB M.2 PCIe, r6900MB/s, w5000MB/s</p> <p>Part No.: MZ-V8P500BW</p> <p>Kapacita: 500 GB (Provedení: M.2 (2280))</p> <p>Rozhranie: PCIe Gen 4.0 x4, NVMe 1.3c</p> <p>Sekvenčné čítanie: až 6 900 MB / s</p> <p>Sekvenčné záznam: až 5 000 MB / s</p> <p>Formát: M.2 (2280) 2x4</p> <p>Externé napájanie: aj dáta cez jeden USB port</p>	<p>Samsung 980 PRO Series 500 GB</p> <p>alebo ekvivalent, ktorý bude spĺňať minimálne technické požiadavky vid' špecifikácia</p>	<p>Celý popis uvedený v technických listoch</p>							
9	<p>Externé napáľovačky</p> <p>Externé DVD mechanika, USB prípojenie, Gembird DVD-USB-02</p>	<p>Externé napáľovačka napájanie aj dáta cez jeden USB port</p>	<p>DVDRW/RAM Lite-On eBAU108 USB externá sílma biela P/N: eBAU108-121</p> <p>alebo ekvivalent, ktorý bude spĺňať minimálne technické požiadavky vid' špecifikácia</p>	<p>Celý popis uvedený v technických listoch</p>							



10	Záložný zdroj APC Smart-UPS 1000VA LCD 230V with SmartConnect SMT1000IC	APC Smart-UPS 1000VA LCD 230V so SmartConnect Part No.: SMT1000IC VÝSTUP Kapacita výstupného výkonu [W]: 700 Kapacita výstupného výkonu [VA]: 1000 Menovité výstupné napätie [V]: 230 Výstupné prípojky: 8x IEC 320 C13 (Záložná prevádzka na batérie), 2x IEC Jumpers (Záložná prevádzka na batérie) Menovité vstupné napätie [V]: 230 Typ pripojenia vstup: IEC-320 C14 Kmitočet na vstupe [Hz]: 50/60 +/- 3 Rozsah vstupného napätia pre napájanie z rozvodnej siete [V]: 160 - 286 Bezúdržbový olovený zatavený akumulátor so suspendovaným elektrolytom: siete Obvyklá doba nabíjania [Hod]: 3 Očakávaná životnosť batérie: 3 - 5 let SmartSlot, USB Multifunkčný LCD displej Zvukové upozornenie: Upozornenie na stav, kedy je systém napájaný z batérie; zreteľné upozornenie na nízku kapacitu	APC Smart-UPS 1000VA LCD 230V so SmartConnect alebo ekvivalent, ktorý bude spĺňať minimálne technické požiadavky vif špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	5	0	469,00	562,80	2 345,00	2 814,00
11	Záložný zdroj APC Smart-UPS 3000VA LCD RM - UPS (k montáži na regál) - AC 230 V - 2700 Watt - 3000 VA - Ethernet, SMT3000RM12UNC	APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230V with Net. Card Part No.: SMT3000RM12UNC Kapacita výstupného výkonu [W]: 2 700 Kapacita výstupného výkonu [VA]: 3 000 Menovité výstupné napätie [V]: 230 Topológia: Line Interaktív Typ krivky: Sinusoida Typ montáže (prevedenia): montáž do racku Typ výstupných zásuviek: 8x IEC 320 C13, 3x IEC Jumpers, 1x IEC 320 C19	APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230V with Net. Card alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami vif špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	2	0	2 399,00	2 878,80	4 798,00	5 757,60
12	Switch D-Link S-Port Gigabit PoE Smart Managed Switch with 1 PD port DGS-1100-05PDV2	D-Link DGS-1100-05PDV2 5-port Gigabit PoE Powered Smart switch Part No.: DGS-1100-05PDV2 - 5-portový 10/100/1000M switch napájaný cez PoE podľa štandardu 802.3af/802.3at PoE Pass Through pre napájanie až dvoch pripojených zariadení podľa PoE 802.3af, s celkovým PoE výkonom max. 18W pri napájaní switcha z 802.3at PoE+ alebo max. 8W pri napájaní switcha z 802.3af PoE bez ventilátora (fanless) VLAN (max. 32 Groups), QoS, IGMP Snooping, zriadenie portov, statická agregácia liniek (max. 1 skupina, max. 4 porty ve skupine), detekcia smyčiek, obmedzenie šírky pásma, izolácia klientov (Traffic Segmentation) Management: webové rozhranie (IPv4), SNMP, D-Link Network Assistant (DNA)	D-Link DGS-1100-05PDV2 alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami vif špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	10	0	59,90	71,88	599,00	718,80
13	Switch D-Link DGS-1100-08PV2 Smart Switch 8xGb PoE+fanless DGS-1100-08PV2/E	D-Link DGS-1100-08PV2 Smart Switch 8xGb PoE+fanless Part No.: DGS-1100-08PV2/E - 8 portov 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 s podporou 802.3af / 802.3at PoE+ (max. 30W na port) - Auto-Negotiating, Auto-MDI/MDX - Celkový PoE výkon max. 64 W - Bez ventilátora, tichá prevádzka - Management: webové rozhranie (IPv4), SNMP, D-Link Network Assistant (DNA) - Switching Capacity 16 Gbps - Forwarding Rate 11,9 Mpps - Vyrovňovacia pamäť Packet Buffer: 1,5 Mbits	D-Link DGS-1100-08PV2 alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami vif špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	10	0	78,90	94,68	789,00	946,80
14	Dokovacia stanica AXAGON ADSA-M2C, USB-C 3.2 Gen 2 - 2x M.2 NVMe SSD CLONE MASTER dokovacia stanica	Aragon ADSA-M2C, USB-C 3.2 Gen 2 - 2x M.2 NVMe SSD, dokovacia stanica Part No.: ADSA-M2C Podpora zariadenia: NVMe (PCI-Express) M.2 SSD Jedno aj obojstranné disky, bez obmedzenia kapacity disku, podpora M.2 diskov s rozmermi 2230, 2242, 2260, 2280, 22110 mm, podpora M-KEY a B+M-KEY NVMe M.2 SSD diskov, NGFF 75-pinový M-key slot pre NVMe M.2 disky. Klonovanie prebieha bez pripojenia stanice k počítaču. Kompatibilný s USB 3.2 Gen 2, spätne kompatibilný s USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) a USB 2.0. Podpora prenosových rýchlostí 10.000 / 5000 / 480 Mbit/s (SuperSpeed+ / SuperSpeed / HighSpeed).	Aragon ADSA-M2C alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami vif špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	3	1	89,90	107,88	359,60	431,52

15	<p>Tlačiareň ČD multifunkčná</p> <p>Canon i-SENSYS MF455dw - PSCF/WFi/LAN/SEND/DADF/duplex/PCL/PS3/38ppm/A4 S161C006</p>	<p>HP LaserJet Pro MFP M428fdw (38str/min, A4, USB/Ethernet/WiFi/ PRINT/SCAN/COPY, duplex) Part No.: WJ3A0A</p> <p>Technológia tlače - Laserová - Čierno-biela Rýchlosť tlače, čierna (normálna, A4) - Až 38 str./min. Kvalita výstupu čiernej (najlepšia) - 1200, 600 dpi Možnosti obojstrannej tlače - Automatická (Standardne)</p> <p>Podávače papiera: 1x viacúčelový zásobník na 100 hárkov 1x vstupný zásobník na 250 hárkov</p> <p>Formáty papiera:Zásobník 1 a 2: A4, A5, A6, B5 (HS), B6 (HS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oflico (216 x 340 mm),Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojitý formát JIS),Obálky (DL, C5, B5)</p> <p>Vlastné veľkosti médií: Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm Zásobník 2: 100 x 148 mm až 216 x 356 mm</p> <p>Podporované typy médií: Papier (bežný, EcoFICIENT, ľahký, ťažký, dokumentový, farebný, predtlačený, perforovaný, recyklovaný, drsný),Obálky,Štítky, Odporúčaná hmotnosť média: Zásobník 1: 60 až 175 g/m2 Zásobník 2: 60 až 120 g/m2</p> <p>Odporúčaný mesačný objem strán: 750 až 4 000 Pracovné využitie (mesačne, A4): Až 80 000 strán Optické rozlíšenie skenovania - Až 1 200 x 1 200 dpi Rýchlosť skenovania (formát A4) - Až 29 str./min, alebo 46 obr./min. Veľkosť skenu na plochu (maximálna) - 216 x 297 mm Formát súboru skenovaného dokumentu:PDF, JPG, TIFF</p> <p>Rozšírené funkcie skenera: Skenovanie do cloudu (Disk Google a Dropbox) Skenovanie do e-mailu s vyhlásaním e-mailových adries cez LDAP Skenovanie do sieťového priečinka Skenovanie do USB Faxovanie do počítača Povolenie/zakázanie faxu Skenovanie z podávača (ADF) Obojstranné (až 50 listov A4) Prípojenie: 1x USB 2.0</p>	<p>HP LaserJet Pro MFP M428fdw alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami viď špecifikácia</p>	<p>Celý popis uvedený v technických listoch</p>	ks	10	0	339,00	406,80	3 390,00	4 068,00
16	<p>Tlačiareň kancelárska ČD laserová</p> <p>HP LaserJet Pro M501dn / A4/ 43 ppm/ 600x600 dpi/ Duplex/ USB/ LAN /BHG1A8B19</p>	<p>HP LaserJet Enterprise M501dn (A4, 43 ppm, USB 2.0, Ethernet, Duplex) Part No.: J8HG1A8B19</p> <p>Technológia tlače - Laserová - Čierno-biela Rýchlosť tlače, čierna (normálna, A4) - Až 43 str./min. Kvalita výstupu čiernej (najlepšia) - 600 x 600 dpi až 4 800 x 600 dpi emulované Možnosti obojstrannej tlače - Automatická (Standardne)</p> <p>Podávače papiera: 1x viacúčelový zásobník na 100 hárkov 1x vstupný zásobník na 550 hárkov</p> <p>Formáty papiera: Zásobník 1: 10 x 15 cm, A4, A5, A6, Obálka B5, Vlastný, Obálka DL, B5 (HS), B6 (HS) Zásobník 2, zásobník 3: A4, A5, A6, Vlastný, B5 (HS), B6 (HS)</p> <p>Vlastné veľkosti médií: Zásobník 1: 76,2 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm Zásobník 2, zásobník 3: 105 x 148 mm až 215,9 x 355,6 mm</p> <p>Podporované typy médií: Papier (obyčajný, ľahký, stredne ťažký, stredný, ťažký, extra ťažký, kancelársky, kartón, farebný, havičkový, predtlačený, predierovaný, recyklovaný, drsný, ecoefficient),obálky,štítky, priehľadné fólie</p> <p>Odporúčaná hmotnosť média: Zásobník 1: 60 až 220 g/m<sup>2</sup> Zásobník 2, zásobník 3: 60 až 220 g/m<sup>2</sup></p> <p>Odporúčaný mesačný objem strán:1 500 až 6 000 Pracovné využitie (mesačne, A4):Až 100 000 strán</p> <p>Prípojenie: 1x USB 2.0 1x sieťový port Fast Ethernet</p> <p>Kompatibilné operačné systémy:Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista,Mac OS X 10.11, 10.10, 10.9, 10.8, 10.7</p> <p>Štandardné jazyky tlače:Postscript 5, PCL 6, priama tlač súborov PDF (v. 1.7), URF, PCLM, PWG</p> <p>Pamäť - 256 MB</p> <p>Rozmery výrobku (š x h x v) - 418 x 376 x 289 mm Hmotnosť výrobku - 11,4 kg</p> <p>Typ napájania-stavanej zdroj napájania Požiadavky na napájanie-vstupné napätie: 200 až 240 V Splňa normu ENERGY STAR® - Áno Záruka min 2 roky</p>	<p>HP LaserJet Enterprise M501dn alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami viď špecifikácia</p>	<p>Celý popis uvedený v technických listoch</p>	ks	15	0	299,90	359,88	4 498,50	5 398,20

17	3D tlačiareň stavebnica 3D tlačiarka Original Prusa MK4	Original Prusa MK4 kit stavebnica 3D tlačiarka Original Prusa MK4 Rozmery tlače minimálne: 250x210x220 mm Priemer filamentu: 1,75mm Výška vrstvy : 0,05-0,30 mm Drivere krokových motorov: Trinamic 2130 Krokové motory: presne 0,9°X,Y krokové motory Extruder: Nextruder, prílomy pohon (Direct drive), E3D V6 kompatibilný Elektronika extrudera: špeciálna rozbočovací doska pre pripojenie ventilátorov, termistorov a ďalších komponentov Vedenie filamentu: hliníkový heatsink, celokovový kotúč systém pohonu: Nextruder planetová prevodovka. Priemer trysky 0,4mm s podporou ďalších priemerov Maximálna teplota trysky 300°C Maximálna teplota podložky 120°C LCD obrazovka : 3,5" grafický displej so 65 tisk fariebami Pripojenie: LAN, voliteľný ESP Wi-Fi modul Tlačové médium: USB disk/LAN Pokročilé senzory: Filament senzor, Load Cell sensor, zotavenie po strate napájania, 4 vysoko presné termistory, monitoring otáčok ventilátorov Tlačový povrch: magnetická podložka s vymiteľnými tlačovými plátni Kalibrácia tlačovej podložky: automatická, Mesh Bed leveling Podporované materiály: PLA, PETG, ABS, ASA, Flex, HIPS, PA, PVA, PC, PP, CPE, PVB, NGEN, kompozitné filamenty napájací zdroj: 240W s hardvérovou podporou pre zotavenie pri strate energie	Original Prusa MK4 kit alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami viď špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	1		740,83	889,00	740,83	889,00
18	Notebook 14 palcov HP EliteBook 840 G3 repasovaný notebookIntel Core i7-6500U, HD 520, 8GB DDR4 RAM, 240GB SSD, 14" (35,5 cm), 1920 x 1080	Procesor: Intel® Core™ i7-6500U 2.50 GHz [Max. Turbo Frequency 3.20 GHz] Pamäť RAM: 8GB DDR4 SSD: 240GB Optická mechanika: Bez mechaniky Uholpreteka displeja: 14" (35,5 cm) Rozlíbenie displeja: Full HD (1920 x 1080) Bluetooth: Áno Wi-Fi: Áno Webcam: Áno Grafická karta: Intel® HD Graphics 520 Zvuková karta: Áno, vstavaná Sieťová karta: Vstavaná Gigabit Operačný systém: Windows 10 Professional Konektory externé: 2 x USB 3.0 1 x D-Sub (VGA) 1 x DisplayPort 1 x LAN (RJ-45) 1 x Audio Jack (3,5 mm) 1 x USB Type-C (3.1) Touchpad: Áno Trackpoint: Trackpoint SmartCard reader: Áno Procesorová rodina: Intel Core i7 Generácia procesora: 6. Generácia Hmotnosť: 1,6 kg	HP EliteBook 840 G3 repasovaný notebookIntel Core i7-6500U, HD 520, 8GB DDR4 RAM, 240GB SSD, 14" (35,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD) alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami viď špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	3	0	332,50	399,00	997,50	1 197,00
19	MICROSOFT OFFICE 2021 PRE DOMÁCNOSŤ A PODNIKATEĽOV Microsoft Office Home and Business 2021, Office Home and Business 2021 Slovak EuroZone Medialess TSD-03548	MICROSOFT OFFICE 2021 PRE DOMÁCNOSŤ A PODNIKATEĽOV - Minimálna konfigurácia Požadujeme softvér so zárukou legality, právnu dokumentáciu spolu s oficiálnymi licenčnými médiami a licenčnými kľúčmi. Licencie musia byť prenosné zo zariadenia na iné zariadenie	Licencie môžu byť aj recyklované resp. použité a voľné na ďalší odpredaj	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	15	0	219,00	262,80	3 285,00	3 942,00
20	SSD 2,5" 1TB Seagate IronWolf 125 SATAIII SSD 2,5" 1TB Seagate IronWolf 125 SATAIII ZA1000NM1A002	SSD 2,5" 1TB Seagate IronWolf 125 SATAIII Part No.: ZA1000NM1A002 Názov produktu: SEAGATE IronWolf 125 SSD 1TB SATA 6Gb/s 2.5inch height 7mm 3D TLC 24x7 BLK Popis: Seagate IronWolf 125 ZA1000NM1A002 - SSD - 1 TB - interný - 2,5" - SATA 6Gb/s - s 3 roky Seagate Rescue Data Recovery Zárka výrobcu: 36 mesiacov Bring-In záruka Typ zariadenia: SSD - interné Kapacita: 1 TB Typ pameti typu flash NAND: 3D triple-level cell [TLC] Faktor tvaru: 2,5"	SSD 2,5" 1TB Seagate IronWolf 125 SATAIII alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami viď špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	8	0	158,90	190,68	1 271,20	1 525,44
21	UBNT UniFi AC PRO Ubiquiti UniFi AC Pro - Bezdrôtový access point - Wi-Fi - Dva pásma - DC napájanie UAP-AC-PRO	UBNT UniFi AC PRO - AP 2.4GHz (450Mbps) + 5GHz (1300Mbps), 2x Gbit R45, vnútorný/externý, PoE 802.3af/at Part No.: UAP-AC-PRO Frekvencia [GHz]: 2.4 + 5 Gigabit LAN: Áno Rozmery [mm]: 136,7 x 136,7 x 35 mm	Alebo ekvivalent - Acces pointy kompatibilné s UniFi security gateway.	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	15	0	115,90	139,08	1 738,50	2 086,20
22	Pamäť Kingston - DDR4 - 16 GB - DIMM 288-pin - 2666 MHz / PC4- 21300 - CL19 - 1.2 V - registrovaná - ECC KTH-PL426/16G	Kingston 16GB DDR4-2666MHz Reg ECC Module, Brand (KTH-PL426/16G)	Alebo ekvivalentný, musí byť podporované a kompatibilné s HP ML350 Gen9	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	4	0	39,90	47,88	159,60	191,52

23	<b>Pamäť</b> Kingston ValueRAM - DDR3 - R GB - DIMM 240 pinů - 1600 MHz / PC3-12800 - CL11 - 1.5 V - bez vyrovná KVRL6N11/B	KVRL6N11/B Kingston 8GB 1600MHz DDR3 CL11 DIMM 8 GB DDR3 RAM	Alebo ekvivalentný, musí byť podporované a kompatibilné s QNAP TVS-1271U-RP	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	4	0	29,90	35,88	119,60	143,52
24	<b>Pamäť</b> Crucial 16GB 2400MHz DDR4 CL17 Unbuffered DIMM CT16G4DFD824A	CT16G4DFD824A Crucial 16GB 2400MHz DDR4 CL17 Unbuffered DIMM	Alebo ekvivalentný, musí byť podporované a kompatibilné s QNAP TS-1273U-RP	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	4	0	25,90	31,08	103,60	124,32
25	<b>Pamäť</b> 32G 2666MHz DDR4DIMM Kit2 FURY Reneg Blck KF426C13R81K2/32	KF426C13R81K2/32 Kingston 32GB DDR4-2666MHz CL13 1Gr8 FURY Renegade, 2x16GB	Alebo ekvivalent	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	1	0	64,90	77,88	64,90	77,88
26	<b>mSATA</b> 512GB SSD KC600 Kingston mSATA SKC600M5/512G	SKC600M5/512G Kingston 512GB SSD KC600 SATA3 mSATA Špecifikácia: Rozhranie: mSATA Kapacita: 512 GB, Ovládač: SM2259 NAND: 3D TLC Šifrovanie: XTS-AES 256-bitové šifrovanie Sekvenčné čítanie / zápis: SSD Endurance:300 TB Prenosová rýchlosť mechaniky:600 MBps (externí) Interná rýchlosť dát:550 MBps (čítanie) / 520 MBps (zápis) Sekvenčný zápis max. 4 KB:80000 IOPS (počet I/O operácií za sekundu) Maximum 4KB Random Read:90000 IOPS (počet I/O operácií za sekundu) Spôľahlivosť MTBF:1,000,000 hodín Rozmery: 59,85 mm x 45,0 mm x 4,85mm Hmotnosť: 7 g	SKC600M5/512G Kingston 512GB SSD KC600 SATA3 mSATA alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami viď. Špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	2	0	43,90	52,68	87,80	105,36
27	<b>dátový rozvádzač,</b> 19", formát 42U Eurocase stojanový skriňový rozvádzač GB8942, 42U / 19" 800x950x1973mm	Eurocase C30se 19" stojanový rack 42U/800mm, žltý 800x960 RGB8942 Technické parametre: Typ: stojanový rozvádzač Prevedenie: skriňový Statické zaťaženie: viac ako 800kg Skló dvierok: tvrdené skló Možnosť otvárania: pravé/ľavé Odnímateľné bočné kryty, Rozvádzač je štandardne vybavený: Výškovo nastaviteľnými nožičkami, Pojazdnými kolieskami, Výškovo nastaviteľnými policami (3ks pre 42U). Panelom so 6 zásuvkami 230V. Ventiláčnou jednotkou so štyrmi ventilátormi. Štyri kusy zvislých lúč pre kabeľ (modely o šírke 800mm). Sadou spojovacieho materiálu. 40 setov skrutiek a matic. Uzamykateľný.	Eurocase RGB8942 alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami viď. Špecifikácia	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	3	0	590,00	708,00	1 770,00	2 124,00
28	<b>Licencie pre tenkých klientov</b> Wyse Management Suite PRO na 3 roky	Wyse Management Suite PRO na 3 roky	Musi byť kompatibilný s aktuálnym Wyse Management prostredím	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	40	49,90	59,88	1 996,00	2 395,20
29	<b>SW licencie - converter</b> Batch converter Word,Excel na PDF	Batch converter Word,Excel na PDF	SW: A-PDF Office to PDF	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	1	399,00	478,80	399,00	478,80
30	<b>SW licencie - converter</b> The Bat Professional Edition upgrade	The Bat Professional Edition upgrade na najnovšiu verziu, aktuálnu verziu ktorú máme je verzia 8x Automatické zasielanie PDF zostáv na email.	Automatické zasielanie PDF zostáv na email.	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	1	70,00	84,00	70,00	84,00
31	<b>Portable SSD T7 2TB</b> SAMSUNG T7 Shield Externí SSD disk 2TB/ USB 3.2 Gen2/ žltý MU-PE2T05/EU	Externý disk pripojením USB-C Samsung	Alebo ekvivalent	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	2	129,90	155,88	259,80	311,76
32	<b>Dátový kábel</b> PremiumCord Kabel USB 3.2 Gen 1 USB-C male - USB-C male, bevtlný optlet, 0,5m ku31c05	USB-C/USB-C 3.2 Gen 1, 5 A, SuperSpeed USB 5Gbps (0,5m)	Alebo ekvivalent	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	2	3,30	3,96	6,60	7,92
33	<b>Baterie pre Notebook</b> HP EliteBook 840 G6 HP S503XL Baterie do Laptopu 11,55V 4113mAh 933321-855	HP S503XL 11,55V 4 113 mAh batéria	Alebo ekvivalent	Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	1	89,90	107,88	89,90	107,88

34	Baterie pre Notebook LENOVO ThinkPad L380 Yoga(20M70018XS)			Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	1	59,00	70,80	59,00	70,80
	Seterie T6 Power: 01AV481, 01AV482, 01AV483, L17L3P53, L17M3P55, L17C3P53, SB10K97625, SB10K97626, SB10K97627,	Lenovo L17C3P53 4050 mAh baterka	Alebo ekvivalent								
35	Seagate Exos 7E8 8TB			Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	3	179,00	214,80	537,00	644,40
	Seagate HDD Server Exos 7E8 3,5" 8TB 7200RPM 256MB SATA ST8000NM000A	HDD Enterprise 8TB, 7200 RPM, cache 256MB, rychlost prenosu minimalne 240 MB/s, SATA 3	alebo ekvivalent musí byť kompatibilný s úložiskom Synology KS2416RP+								
36	Kábel DisplayPort na DVI			Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	20	4,90	5,88	98,00	117,60
	Kábel Gembird DisplayPort na DVI, M/M, 1,8m CC-DPM-DVIIM-6	Kábel DisplayPort na DVI v dĺžke 1,8m až 2,2m	Alebo ekvivalent								
37	PC reproduktory - aktívne			Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	15	6,50	8,28	103,50	124,20
	Genius Speakers SP-HF180 2x3W USB Black 31730029401	Aktívne reproduktory 2.0, výkonu 5W - 7W, 3,5 mm jack	Alebo ekvivalent								
38	PC			Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	1	579,90	695,68	579,90	695,88
	HP Elite TWR 800 G9 i5-12500/16GB/512GB/DVD/W11P 5L2N8EA#BCM	Počítač Intel Core i5 12500 Alder Lake 4.6 GHz, Intel UHD Graphics 710, RAM 16GB DDR4, SSD 256GB, dvd, DisplayPort, 5xUSB 3.2, 4xUSB 2.0, typ skrine: Mini Tower, myš a klávesnica, Windows 10 Pro	Dell OptiPlex 5000 MT alebo ekvivalent								
39	Grafika			Celý popis uvedený v technických listoch	ks	0	1	71,99	86,39	71,99	86,39
	ASUS GT730-4H-SL-2GD5 90YVQH2D-M0NA00	2 GB GDDR5 (5010 MHz), NVIDIA GeForce, Kepler 2.0 (GK208B, 902 MHz), Boost 927 MHz, PCI Express x16 2.0, 64Bit, HDMI 1.4, min počet výstupov pre obrazu v počte 4 HDMI 1.4	ASUS GeForce GT730-4H-SL-2GD5 alebo ekvivalent								
SPOLU									70 737,62	84 885,14	

V Nitre, dňa 9.8.2023



Príloha č. 1 Technická špecifikácia a cena časť 2

UNIVERZITNÁ NEMOCNICA - NEMOCNICA SVÄTÉHO MICHALA, a.s.  
 Satinského 1.7770/1, 811 08 Bratislava  
 IČO:44 570 783

p.č.	názov položky	špecifikácia	ďalšie požiadavky	popis ponúkaného produktu (vyplní uchádzač pri ponúkaní ekvivalentného produktu)	merná jednotka	požadovaný počet MJ pre pracovisko Košice	požadovaný počet MJ pre pracovisko Bratislava	cena za MJ v EUR bez DPH	cena za MJ v Eur s DPH	cena za predpokladaný počet MJ v EUR bez DPH	cena za predpokladaný počet MJ v EUR s DPH
1	Dátové úložisko SAN  Uchádzač doplní: úplný názov (typ), značka a výrobca	<p>Rack mount (max. 2U), vrátane Rack mount kitov.</p> <p>2 redundantné kontrolery v režime vysokej dostupnosti, každý s min. 20GB vlastnej cache pamäte (zálohované batériami, alebo ekvivalentnou technológiou), cache musí byť využiteľná pre zápis, čítanie a systémovú pamäť, spolu min. 40 GB.</p> <p>Pole musí byť pripravené na nasadenie SSD diskov s výkonom poľa aspoň 300 000 IOPS.</p> <p>Konektivita, minimálny počet portov na každom radiči 4x SFP28 (25GbE iSCSI) pre redundantné pripojenie až 4 serverov, vrátane káblov pre redundantné pripojenie k SAN switchu o dĺžke min. 2,5m.</p> <p>Min. 1x Management LAN port 10/100/1000 Mbps na každom radiči.</p> <p>Všetky komponenty poľa musia byť hot-plug, obzvlášť radiče, ventilátory, zdroje, IO moduly a pevné disky.</p> <p>Rozšíriteľnosť na min. 120 Enterprise SAS diskov.</p> <p>Možnosť osadiť ľubovoľnými kombináciami týchto diskov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Enterprise SAS (15,000 rpm, 10,000 rpm, 7,200 rpm),</li> <li>o SSD,</li> <li>o self-encrypted SAS.</li> </ul> <p>Pole musí byť osadené 8x SAS SSD 2,5" SFF HDD 1.92TB min. Read Intensive.</p> <p>Podpora typov RAID: 0, 1, 1+0, 5, 6.</p> <p>Podpora snapshotov a klonov daných LUNov.</p> <p>Žiadna dodaná licencia nesmie byť viazaná na počet pripojených serverov ani na kapacitu diskového poľa, ani na jednotlivé disky a pokiaľ áno, tak musí pokrývať celkovú maximálnu rozšíriteľnosť poľa.</p> <p>Vztavaný engine pre monitoring výkonu.</p> <p>Podpora Global Hot Spare HDD aj Hot Spare HDD vyhradenému konkrétnemu RAID.</p> <p>Minimálny počet priamo (bez použitia prepínača) pripojiteľných serverov v redundantnom zapojení: 4.</p> <p>Pole musí podporovať rozširovanie a migrácie typu RAID pri chode, tzn. bez výpadku I/O operácií.</p> <p>Podpora clusterového software VMware ESXi 7.0 a 8.0.</p> <p>Podpora technológií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o VAAI (vStorage API pre integráciu Array).</li> </ul> <p>Pole musí obsahovať tieto funkcie (vrátane potrebných licencií):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o tenký provisioning,</li> <li>o space reclamation,</li> <li>o podpora šifrovania dát.</li> </ul>	<p>HPE MSA 2060 (All flash 10TB, iSCSI) alebo ekvivalentný, ktorý bude spĺňať minimálne technické požiadavky vid' špecifikácia</p>		ks	1	0				

2	<p><b>Ethernet switch</b></p> <p>Uchádzač doplní: úplný názov (typ), značka a výrobca</p>	<p>Rack mount (max. 1U).</p> <p>Min. 16x SFP28 (25GbE) portov pre pripojenie až 4 serverov redundantne a zároveň 2 portov z každého radiča dátového úložiska.</p> <p>Ultra low-latency pod 300ns port-to-port.</p> <p>Min. 1x Management LAN port 100/1000 Mbps.</p> <p>Min. 1x Console port.</p> <p>Min. 2x napájací zdroj z dôvodov redundancie.</p> <p>Logovanie systémových udalostí.</p> <p>Podpora LAG, MLAG, VLAN, VXLAN, RSTP, LLDP, ACL, QoS, Port Mirroring, sFlow, RDMA, RoCE.</p> <p>Poznáručný servis – garancia dostupnosti všetkých náhradných dielov minimálne po dobu 36 mesiacov po ukončení záruky.</p> <p>Podpora poskytovaná prostredníctvom telefonickej linky, emailu a webového formulára musí byť dostupná non-stop v režime 24x7. Podpora musí byť garantovaná výrobcom zariadení. Podpora prostredníctvom internetu musí umožňovať sťahovanie ovládačov a manuálov z internetu.</p>	<p>alebo ekvivalent minimálne s rovnakými parametrami akými disponuje identifikovaný tovar (HPE SN2010M 18SFP28 4QSFP28 P2C Switch)</p>		ks	2	0					
3	<p><b>Server</b></p> <p>Uchádzač doplní: úplný názov (typ), značka a výrobca</p>	<p>Server</p> <p>Konfigurovateľný server (modulárne vymeniteľné prevedenie).</p> <p>Rack mount (max. 2U).</p> <p>Server musí byť osaditeľný min. 8x SFF (2,5") pevnými diskami, v ľubovoľnej kombinácii diskov SAS, Near Line SAS a SSD zároveň – všetky potrebné komponenty (radič, diskové pozície, kabeľáž, napájanie apod.) musia byť už osadené tak, aby server bolo možné funkčne osadiť plným počtom diskov jednoduchým vložením diskov.</p> <p>Až 32 DIMM slotov pre inštaláciu RDIMM, LRDIMM a UDIMM DDR4 pamäti, 3200 MT za sekundu</p> <p>Min. 2x USB port.</p> <p>Min. 4x SFP28 (25GbE iSCSI) vrátane káblov pre redundantné pripojenie k SAN switchu o dĺžke min. 2,5m.</p> <p>Min. 2x 10 Gbit Ethernet BASE-T.</p> <p>2x SSD o min. kapacite 480GB pre inštaláciu OS – v režime synchrónne zrkadlo (RAID 1).</p> <p>Min. 6x hot-plug vetráky (redundantné).</p> <p>Min. 2x PCIe 4.0 z toho minimálne jeden slot full height.</p> <p>Procesory</p> <p>Dva procesory, 16-core každý, min. 24 MB cache, nominálna frekvencia min. 2,4 GHz.</p> <p>Average CPU Mark minimálne 29000 bodov pre jedno CPU. (<a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>).</p> <p>Pamäť</p> <p>16x16 GB DDR4-3200 CAS 22-22-22 ECC registered.</p> <p>(Všetky pamäte RAM dodané ako súčasť, musia byť certifikované výrobcom serverov pre použitie v dodanom type servera)</p> <p>Vzdialená správa</p> <p>Súčasťou servera musí byť integrovaný HW (s vlastným procesorom, nezávislým na stave CPU) vzdialená správa s funkciou vzdialenej konzoly a pripájanie médií bez nutnosti bežiacieho OS.</p> <p>IPMI 2.0 príp. obdobné</p> <p>RAIL Kit</p> <p>1x koľajnica pre inštaláciu do racku.</p> <p>1x rameno pre management kabeľáže – pre 2U.</p> <p>Napájacie zdroje</p> <p>2x minimálne 800 W hot-plug redundantné zdroje s certifikáciou 80 PLUS Platinum, prípadne nižšie ako 800 W pri splnení podmienky, že sa bude jednať o maximálnu dostupnú hodnotu pre napájací zdroj v rámci ponúkaného modelu servera daného výrobcu.</p> <p>2x napájací kábel (C13-C14).</p>	<p>HPE DL380 Gen10</p> <p>alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami viď. Špecifikácia</p>		ks	2	0					
4	<p><b>UPS zariadenie</b></p> <p>Uchádzač doplní: úplný názov (typ), značka a výrobca</p>	<p>Všetky časti infraštruktúry – servery, dátové úložisko a switche musia byť redundantne napájané zo záložného zdroja.</p> <p>Napájanie v požadovanom výkone min. 8kVA/8kW.</p> <p>Typ montáže záložného zdroja: do racku</p> <p>Možnosť vzdialenej správy UPS cez počítačovú sieť.</p>	<p>APC Smart-UPS On-Line, 8kVA/8kW Alebo ekvivalent</p>		ks	1	0					

4 Licencie Uchádzač doplní: úplný názov (typ), značka a výrobca	K virtualizácii dopytovaných serverov, požadujeme dodanie licencie na VMware vSphere s min. verziou Štandard a počet licencií musí zahrnúť presne 4 fyzické CPU sockety.	VMware vSphere Standard 1 Processor Syr E-LTU		ks	4	0				
4 Licencie Uchádzač doplní: úplný názov (typ), značka a výrobca	Vzhľadom k aktuálne neproduktne nasadenému zálohovacie mu riešeniu Veeam Backup and Replication žiadame dodanie licencií pre možnosť zálohovania 20 virtuálnych serverov na úrovni funkcionality Veeam Backup and Replication .	Veeam Backup Essentials Universal Subscription License. Includes Enterprise Plus Edition features. 5 Years Subscription Upfront Billing & Production		ks	4	0				
5 Sieťový prepínač	<p>HPE 5140 48G PoE+ 4SFP+ EI Switch AT-JL824A HPE 5140 48G PoE+ 4SFP+ EI Switch alebo ekvivalent s Power Cord - Europe localization</p> <p>Technické parametre          *Spotreba energie: 478 W (maximum)          *Vstupné napätie: 100 - 240 VAC, rated -54 to -57 VDC          *Porty: 48x RJ-45 autosensing 10/100/1000 porty, 4x 1000/10000 SFP+ porty          *Smerovacia/prepínacia kapacita: 176 Gbps          *Stacking capabilities: IRF 9 switches          *Priepustnosť: až 132 Mpps          *PoE: 370 W PoE+          *Funkcia správy: IMC - Intelligent Management Center; SmartMC; Rozhranie príkazového riadka; Webový prehliadač; Správca SNMP          *Hmotnosť: 6 kg</p>	13 - 48 Portový prepínač		ks	6	0				
Ďalšie požiadavky	<p>Súčasťou dodávky musia byť všetky potrebné komponenty pre prepojenie serverov, dátového úložiska a switchov pre oddelenú SAN sieť.          Kúpujúci požaduje dodanie zostavených a zkompletovaných serverov, dátového úložiska, switchov a UPS a nie dodanie jednotlivých komponentov, resp. častí serverov/poľa/switchov/UPS (procesor, karty atd.).          Dodané HW komponenty musia byť kompatibilné s MS Windows server pre aktuálne na trhu dostupnú najnovšiu verziu OS.          Dodané HW komponenty musia byť na „hardware compatibility liste“ spoločnosti VMware pre aktuálne na trhu dostupnú najnovšiu verziu vSphere.          Servery, dátové úložisko, switche a UPS musia byť nové a nepoužívané. Zadávateľ si vyhradzuje právo vrátiť nielen produkty, ktoré budú vykazovať stopy používania či poškodenia, a odstúpiť okamžite od časti alebo celej zmluvy, pokiaľ mu budú dodané použité či opravené produkty.</p>									
SPOLU										0,00 0,00

## **HP Pro Mini 400 G9 DM i5-12500T/8GB/256GB/Windows 10/11 PRO 6D3D4EA#BCM**

<div style='white-space:pre-wrap;'><B>Model:</B> HP Pro Mini 400 G9

Potřebná produktivita v malém provedení

Certifikace ENERGY STAR®

<B>Operační systém:</B> Windows 10/11 PRO

<B>Procesor:</B> Intel® Core™ i5-12500T (až 4,4GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 18MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)

<B>Paměť:</B> 8GB DDR4-3200MT/s RAM (1x 8GB)

<B>Počet slotů (celkem/volných):</B> 2 sloty SODIMM (2/1)

<B>Pevný disk:</B> SSD 256GB PCIe® NVMe™

<B>Pozice pro interní jednotku:</B> 1x 6,4cm (2,5")

<B>Optická jednotka:</B> Ne

<B>Grafická karta:</B> integrována grafika Intel® UHD 770

<B>Audio:</B> kodek Realtek ALC3252

<B>Síť:</B> Intel® I219LM GbE

<B>Bezdrátová komunikace</B>

WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2)

Bluetooth®: 5.2

<B>Klávesnice:</B> kabelová HP 125

<B>Myš:</B> kabelová HP 125

<B>Správa zabezpečení:</B> standardní slot pro bezpečnostní zámek (10mm), čip TPM 2.0

<B>Čtečka paměťových karet:</B> Ne

<B>Napájení:</B> 90W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC

<B>Přední porty:</B>

\* 1x konektor pro sluchátka/mikrofon

\* 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10Gb/s (1x nabíjecí)

\* 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20Gb/s

<B>Zadní porty:</B>

\* 1x napájecí konektor

\* 1x RJ-45

\* 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10Gb/s

- \* 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5Gb/s
- \* 2x DisplayPort™1.4
- \* 1x HDMI 2.1

**<B>Rozšiřující sloty:</B>**

- \* 1x M.2 2230
- \* 1x M.2 2280

**<B>Barva:</B>**

 černá

**<B>Rozměry:</B>**

 17,7x17,5x3,4cm

**<B>Hmotnost:</B>**

 1,42kg

**<B>Záruka:</B>**

 3 roky

**<br><B>Pro správnou kompatibilitu Care Packu, využijte HP portál</B>**

**<B><a href="https://cpc2.ext.hp.com/?countries=CZ">https://cpc2.ext.hp.com/?countries=CZ</a></B></div>**

**HP Z2 G9 TWR i712700 32GB/1TB PC 5F0M6EA#BCM**

Procesor, operační systém a paměť

Instalovaný operační systém Windows 10 Pro 64-bit (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 11 Pro 64)

Procesor Intel® Core™ i7-12700K (3,60 GHz max. 5,00 GHz, 25 MB mezipaměti, 12 jader)

Alder Lake

Čipová sada Intel® W680

Základní deska Kombucha

Paměť 32 GB DDR5 4800 MHz (2 × 16 GB)

Paměťové sloty 4 DIMM

Maximální paměť Možnost rozšíření na 128 GB

Pevné disky a mechaniky

Pevný disk 1 TB M.2 SSD PCIe 4x4 NVMe TLC (HP Z Turbo Drive)

Optická jednotka neobsahuje

Čtečka paměťových karet Čtečka paměťových karet Secure Digital (SD, SDHC, SDXC)

Pozice interních jednotek 3× M.2 SSD 2280 (1× obsazená)

1× 2,5" (volná)

2× 3,5" (volná)

1× 5,25"

Funkce systému

Grafická karta Intel® UHD 770

maximální podporované rozlišení

- DisplayPort - 4096 × 2304 @60Hz

Zvuk Integrovaná zvuková karta Realtek ALC3205-VA2-CG

Interní 2W mono reproduktor

Síťové rozhraní Integrovaná síťová karta Intel® I219LM 10/100/1000

Porty a konektory 1× USB-C 3.2 Gen 2x2 (přenosová rychlost signálu 20 Gb/s)



4× USB 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s)  
3× USB 3.2 Gen 1 (přenosová rychlost signálu 5 Gb/s)  
3× USB 2.0  
1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu  
1× zvukový vstup (line in)  
1× zvukový výstup (line out)  
1× RJ-45 (LAN)  
Videokonektory 2× DisplayPort 1.4  
Rozšiřující sloty 1× PCI Express 5.0 x16  
2× PCI Express 3.0 x4  
1× PCI Express 3.0 x1  
3× M.2 2280 PCIe Gen 4x4 pro SSD disk (1× obsazený)  
1× Flex IO port  
Klávesnice USB klávesnice HP 320K  
Myš USB myš HP 320M  
Rozměry produktu (š x h x v) 35,6 × 16,9 × 38,5 cm  
Hmotnost produktu 7,2 kg  
Provedení Tower  
Požadavky na napájení 700 W zdroj s účinností až 92%  
Záruka 3 roky na místě  
EAN: 0196548938988

#### **Monitor AOC 24E1Q 23,8", panel IPS, D-Sub/HDMI/DP, speakers**

Elegantní bezrámečkový design 3 stran 24E1Q umožňuje jednoduché spojení více monitorů. Přesné a bohaté barvy prostřednictvím IPS panelu s rozlišením Full HD. Univerzální funkce včetně reproduktorů a bohaté konektivity (VGA, HDMI a DP). Certifikované ekologické vlastnosti.

**Typ obrazovky:** IPS  
**Podsvícení:** WLED  
**Úhlopříčka [palce]:** 23,8  
**Rozlišení:** 1920 x 1080 (obnovovací frekvence 60Hz)  
**Rozteč bodu [mm]:** 0,2745  
**Poměr stran:** 16:9  
**Jas [cd/m<sup>2</sup>]:** 250  
**Kontrast:** 1000:1  
**Odezva [ms]:** 5  
**Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál):** 178/178  
**Počet barev:** 16,7 M  
**Reproduktory:** Ano, 2x 2W

#### **Konektory:**

\*HDMI 1.4  
\*VGA  
\*DisplayPort 1.2  
\*3,5 mm Audio

**Napájení:** 100 - 240V 50/60Hz (interní)  
**Spotřeba [W]:** 20

<B>Stand By režim [W]: </B> 0,5

<B>Naklápění monitoru: </B> -3.5°/+21.5°

<B>Barva: </B> černá

<B>Rozměry (se stojanem, ŠxVxH mm): </B> 539,1 x 404,9 x 199,4

<B>Hmotnost [kg]: </B> 3,1

<B>Obsah balení: </B>

\*Monitor AOC

\*HDMI kabel

<B>Záruka: </B> 36 měsíců</div>

**DELL LCD S2721DS QHD IPS LED**

**27"/4ms/350cd//1000:1/2560x1440//HDMI/DP/Repro/VESA/Pivot/3YNBD 210-AXKW**

Predstavujeme 27-palcový monitor s rozlíšením QHD a výnimočným obrazom, vďaka ktorému si užijete dokonalú zábavu a zvládnete každodenné výzvy.

#### Displej

Uhlopriečka 68,47 cm 27"

Typ panela IPS (In-Plane Switching)

Povrch obrazovky Antireflexný povrch s tvrdosťou 3H

Maximálne predvolené rozlíšenie 2 560 x 1 440 pri frekvencii 75 Hz

Pozorovací uhol (178° zvisle/178° vodorovne)

Kontrastný pomer 1 000 : 1 (typický)

Pomer strán (16 : 9)

Technológia podsvietenia Systém bieleho podsvietenia LED Edgelight

Jas 350 cd/m<sup>2</sup> (typický)

Čas odozvy (typický) 4 ms (GtG) v režime Extreme

Kompatibilita so softvérom Dell Display Manager Áno, s funkciou EasyArrange

Redukcia modrého svetla Áno, pomocou funkcie ComfortView

Obrazovka bez blikania Áno

Zvukový výstup Dva 3 W reproduktory

AMD Free-Sync™ Áno

Podpora technológie AMD FreeSync™ s obnovovacou frekvenciou 75 Hz

3-ročný rozšírený servis s výmenou súčastí a prémiová výmena panela

#### Konektivita

Dva porty HDMI (verzia 1.4)

Port DisplayPort (verzia 1.2)

Výstupný zvukový port

#### Rozmery

Šírka okrajov (od okraja monitora až po aktívnu oblasť)

7,4 mm (hore/vľavo/vpravo)

21,6 mm (dole)

Výška so stojanom (zasunutý/vysunutý)

400,1 mm/510,1 mm

15,75"/20,08"

Šírka so stojanom

611,6 mm

24,08"

Hĺbka so stojanom

174,7 mm

6,88"

Výška bez stojana

364,6 mm

14,35"

Šírka bez stojana

611,6 mm

24,08"

Hĺbka bez stojana

55,4 mm

2,18"

Hmotnosť (len panel – na držiak VESA)

4,4 kg (9,70 lb)

Hmotnosť (s obalom)

8,9 kg (19,62 lb)

Integrované zariadenia

Nie je k dispozícii

Napájanie

Požadované napätie 100 VAC až 240 VAC/50 Hz alebo 60 Hz  $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typické)

Prevádzková spotreba energie 19 W (typická)/40 W (maximálna)

Spotreba energie v pohotovostnom režime alebo režime spánku Menej ako 0,3 W

Obsah balenia

Monitor

Rozširujúci modul a podstavec stojana

Napájací kábel

Kábel HDMI

Príručka na rýchlu inštaláciu

Informácie o bezpečnosti a vplyve na životné prostredie

Regulačné informácie

Šasi

Možnosti nastavenia

Sklopenie (-5° až 21°)

Vodorovné otočenie (-30° až 30°)

Zvislé otočenie (-90° až 90°)

Výškovo nastaviteľný stojan (110 mm)

Integrovaná správa káblov

Rozhranie na upevnenie plochého panela VESA (100 mm x 100 mm)

**HP USB Business Slim Smartcard Keyboard SK Z9H48AA#AKR**

Rozmery výrobku (š x h x v)

44,06 x 14,45 x 1,98 cm

Hmotnosť výrobku

0,6 kg

Čo je v krabici

Klávesnica

Dokumentácia

EAN: 0190780958773

**GIGASET A690IP Telefonny prístroj S30852-H2811-R601**

Gigaset A690IP ponúka všetko, čo od IP telefónu môžete potrebovať. Tento bezšnúrový telefón kombinuje jednoduché ovládanie s dvojfarebnými prevedením v čiernej farbe. Jeho harmonický tvar a užitočné funkcie sú doplnkom každého domova. Veľký vysokokontrastný displej s osvetlením. Skvelé handsfree hovory v kvalite HSP zvuku. Telefónny zoznam až na 150 mien a čísiel. Pri hovore zobrazuje displej telefónne číslo alebo meno. Nastaviteľná hlasitosť (5 úrovní pre slúchadlo a režim handsfree). Nastaviteľné vyzváňacie melódie (25 melódií na slúchadle)

**Motorola Moto G32 - Mineral Grey 6,5" / Dual SIM/ 6GB/ 128GB/ LTE/ Android 12 PAUU0024RO**

**Motorola Moto G32**

Mobilní telefon disponující **6,5"** velkým **IPS** displejem s FHD+ rozlišením 2400 x 1080 obrazových bodů a obnovovací frekvencí **90 Hz**. Pohání jej osmijádrový procesor **Qualcomm Snapdragon 680** o taktu až 2,4 GHz, doplněný o **6 GB** operační paměti. K uložení dat je připraveno úložiště s kapacitou **128 GB**, které je možno dále rozšířit o paměťové karty typu **microSD** do velikosti až **1 TB**. O plynulé zobrazení se stará grafický akcelerátor **Adreno 610**. Telefon podporuje rychlý datový přenos **4G LTE**. Samozřejmostí je bezdrátové připojení **Wi-Fi** a **Bluetooth**. K zachycení autoportrétů slouží **16,0 Mpx** čelní kamera, zadní trojitá kamera má pak rozlišení **50,0 + 8,0 + 2,0 Mpx**. Dlouhá výdrž je zajištěna z **5000 mAh** velké baterie s podporou **30 W** rychlonabíjení. Telefon pohání operační systém **Android 12**.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Úhlopříčka:** 6,5"

**Výbava:** Wi-Fi, Bluetooth, 4G LTE, NFC, GPS, AGPS, LTEPP, SUPL, Glonass, Galileo, Dual SIM, přední a zadní fotoaparát, snímač otisků prstů, odemknutí telefonu pomocí rozpoznávání obličeje, 2 mikrofony, akcelerometr, gyroskop, senzor přiblížení, snímač okolního osvětlení, e-kompas, senzor SAR

**Operační systém:** Android 12



<p><b>Frekvence procesoru:</b> až 2,4 GHz</p>

<p><b>Velikost operační paměti:</b> 6 GB</p>

<p><b>Kapacita interní paměti:</b> 128 GB</p>

<p><b>Rozlišení snímače:</b> 50,0 + 8,0 + 2,0 Mpx/ 16,0 Mpx (zadní/ přední)</p>

<p><b>Barva:</b> šedá</p>

<p><b>Hmotnost:</b> 184 g</p>

#### **Samsung SSD 980 PRO Series 500GB M.2 PCIe, r6900MB/s, w5000MB/s MZ-V8P500BW**

Extrémne výkonný SSD, kapacita 500 GB, formát M.2 (2280), rozhranie PCIe Gen 4.0 x4 NVMe 1.3c, 3-bit MLC V-NAND flash, rýchlosť sekvenčného čítania / zápisu až 6900/5000 MB / s, rýchlosť náhodného čítania / zápisu (4KB, QD32) až 800 000/1 000 000 IOPS, 512 MB DDR4 SDRAM SDRAM cache, ovládač Samsung Elpis.

#### **Externá DVD mechanika, USB pripojenie, Gembird DVD-USB-02**

Externá mechanika, rozhranie: USB 2.0 (káblík je v balení), napájanie: 5 V DC do 1 A, podporovaný priemer disku: 80 mm, 120 mm, podporované média s dvojitou vrstvou: Áno, rozmery: 140 x 140 x 14 mm, čistá hmotnosť: 0,3 kg. Podporované operačné systémy Windows 7/8/10. Balenie obsahuje DVD mechaniku, USB dátový kábel 44 cm a USB napájači kábel 41 cm.

Interface: USB 2.0

Power supply: 5 V DC up to 1 A

Maximum Read Speeds: 24x: CD-R, CD-RW, CD-ROM, CD-DA; 8x: DVD-ROM, DVD+/-R, DVD+/-RW, M-Disc; 6x: DVD-RAM; 4x: DVD-Video

Maximum Write Speeds: 24x: CD-R, CD-RW; 8x: DVD+/-RW, DVD+/-R; 6x: DVD-RW, DVD+/-R DL; 5x: DVD-RAM; 4x: M-Disc

Supports: CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RAM, DVD-ROM DL, DVD-RW, DVD-Video

Supported disc diameter: 80 mm, 120 mm

Dual Layer Media Supported: Yes

Dimensions: 130 x 135 x 17 mm

Net weight: 0.29 kg

#### **APC Smart-UPS 1000VA LCD 230V with SmartConnect SMT1000IC**

APC Smart-UPS SMT1000IC - UPS - AC 220/230/240 V - 700 Watt - 1000 VA - RS-232, USB - výstupní konektory: 8 - černá - s APC SmartConnect</br></br>UPS - AC 220/230/240 V - 700 Watt - 1000 VA - RS-232, USB - výstupní konektory: 8 - černá - s APC SmartConnect

#### **APC Smart-UPS 3000VA LCD RM - UPS (k montáži na regál) - AC 230 V - 2700 Watt - 3000 VA - Ethernet, SMT3000RM12UNC**

<div style='white-space:pre-wrap;'>APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230V se síťovou kartou Inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Ideální pro servery, prodejní terminály, směrovače, přepínače, rozbočovače a další síťová zařízení

<B><u>VÝSTUP</u></B>

<B>Kapacita výstupního výkonu [W]: </B>2 700

<B>Kapacita výstupního výkonu [VA]: </B>3 000

<B>Jmenovité výstupní napětí [V]: </B>230

<B>Topologie: </B>Line interaktivní

<B>Typ křivky: </B>Sinusoida

<B>Výstupní přípojky: </B>

(8) IEC 320 C13 (Záložní provoz na baterie)

(3) IEC Jumpers (Záložní provoz na baterie)

(1) IEC 320 C19 (Záložní provoz na baterie)

**<u>VSTUP</u>**

Jmenovité vstupní napětí [V]: 230

Typ připojení vstupu: British BS1363A, IEC-320 C20, Schuko CEE 7/EU1-16P

Kmitočet na vstupu [Hz]: 50/60 Hz +/- 3 Hz (autodetekce)

Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě [V]: 160 - 286

**<u>BATERIE A DOBA BĚHU</u>**

Typ baterie: Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem: neteče

Obvyklá doba nabíjení [Hod]: 3

Očekávaná životnost baterie: 3-5 let

Počet bateriových modulů: 1

**<u>KOMUNIKACE A SPRÁVA</u>**

Port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB

Ovládací panel: Luminiscenční diody zobrazují stav: napájení ze sítě : napájení z baterie : vyměnit baterii : přetížení, Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola

Zvukové upozornění: Upozornění na stav, kdy je systém napájen z baterie : zřetelné upozornění na nízkou kapacitu baterie : nastavitelná doba

Nouzové vypínání: Volitelné

**<u>FYZICKÉ</u>**

Maximální výška [cm]: 8,6

Maximální šířka [cm]: 48

Maximální hloubka [cm]: 68,3

Čistá hmotnost [kg]: 44,19

Barva: černá

Provozní teplota [°C]: 0-40

Zahrnuje: CD se softwarem, Odnímatelný přívodní kabel v provedení pro jednotlivé země, Disk CD s dokumentací, Instalační příručka, Skříňové podpěrné lišty, Signalizační kabel Smart UPS RS-232, Teplotní čidlo, Kabel USB, Karta pro řízení přes web/SNMP

Záruka: 36 měsíců

Odkaz na web výrobce: <https://www.apc.com/shop/cz/cs/products/APC-Smart-UPS-3000VA-LCD-RM-2U-230V-se-s%AD-ovou-kartou/P-SMT3000RMI2UNC>

**D-Link 5-Port Gigabit PoE Smart Managed Switch with 1 PD port DGS-1100-05PDV2**

**D-Link DGS-1100-05PD 5-port Gigabit PoE Powered Smart switch**

**Popis**

D-Link DGS-1100v2 je nová generace Gigabit Smart řízených přepínačů určených pro malé a střední podniky (SMB), pracovní skupiny (workgroup) a kanceláře (SOHO). Model DGS-1100-05PDv2 je kompaktní 5-portový 10/100/1000M switch napájený přes PoE dle standardů 802.3af/802.3at, nelze

napájet pomocí externího adaptéru či ze zdroje 230V. Switch podporuje funkci PoE Pass Through pro napájení až dvou připojených zařízení dle PoE 802.3af, s celkovým PoE výkonem max. 18W při napájení switche z 802.3at PoE+ nebo max. 8W při napájení switche z 802.3af PoE. Switch je osazen 5 metalickými porty 1000Base-T RJ-45, kde jeden port je PoE-PD (PoE Powered Device) a dva porty jsou PoE-PSE (Power Sourcing Equipment).

V kamerových systémech, kdy je IP kamera vzdálená od hlavního PoE switche více než 100m, je možné vložit tento switch doprostřed této trasy a prodloužit tak dosah PoE napájení a Ethernetu (funkce PoE extender). Switch je v kompaktním kovovém provedení bez větráků (fanless). Proto má tichý provoz a lze položit na stůl nebo na policičku přímo v kanceláři.

Správa přepínače je z intuitivního webového rozhraní nebo pomocí SNMP příkazů. Pro prvotní nastavení a vyhledání přepínače v rámci L2 segmentu sítě je k dispozici také bezplatný SW nástroj a mobilní aplikace D-Link Network Assistant (DNA). Mezi podporované funkce patří např. VLAN (max. 32 Groups), QoS, IGMP Snooping, zrcadlení portů, statická agregace linek (max. 1 skupina, max. 4 porty ve skupině), detekce smyček, omezení šířky pásma, izolace klientů (Traffic Segmentation). Energeticky úsporný provoz zajišťuje podpora protokolu IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE).

#### **<b>Záruka:</b>**

Výrobce poskytuje na switche řady DGS-1100v2 tzv. omezenou doživotní záruku (Limited Lifetime), která končí 5 let po ukončení prodeje. Podmínkou je registrace zařízení do Samoobslužného portálu (na [www.dlink.com](http://www.dlink.com), v menu "Podpora" -> "Potřebujete pomoc"?) do 30 dnů od zakoupení. Bez registrace je záruka 5 let od zakoupení.

#### **<b>Služba NBD v ceně:</b>**

Po dobu záruky poskytuje výrobce zdarma službu NBD - Next Business Day, tj. odesílá náhradní zařízení nejpozději následující pracovní den od odsouhlasení požadavku na reklamaci / výměnu. Požadavek se zadává přes uvedený Samoobslužný portál. Uživatel má 15 pracovních dnů na vrácení vadné jednotky.</div>

#### **D-Link DGS-1100-08PV2 Smart Switch 8xGb PoE+fanles DGS-1100-08PV2/E**

<div style='white-space:pre-wrap;'>Informace k záruce:

Na produkt je poskytována omezená doživotní záruka, to znamená, že záruční lhůta vyprší až pět let poté, co společnost D-Link (nebo její nástupce) ukončí prodej daného produktu v Evropě.

Pro nárok na omezenou doživotní záruku je třeba produkt zaregistrovat (viz níže) u D-Link Europe do třiceti (30) dnů od data zakoupení. Registraci lze provést přes samoobslužný portál.

<http://www.dlink.com/cz/cs/support/product-registration-and-support-log-in>

#### **<b>D-Link DGS-1100-08PV2 8-port Gigabit Smart Managed PoE switch, 64W </b>**

D-Link DGS-1100-08PV2 je 8-portový Gigabit Smart řízený PoE přepínač v kompaktním kovovém provedení bez ventilátorů, pro položení na stůl, na policičku nebo montáž na zeď. Všech 8 portů 10/100/1000M RJ-45 podporuje PoE+ napájení dle 802.3af / 802.3at (max. 30W na port). Celkový PoE výkon přepínače je 64W. Switch nabízí základní sadu L2 funkcí (např. VLAN, QoS, IGMP Snooping, agregace linek) s možností správy z webového rozhraní, pomocí SNMP příkazů nebo nástroje D-Link Network Assistant (DNA). Switch je určený především pro kanceláře (SOHO), malé a střední podniky (SMB) a kamerové systémy (CCTV).

## <b> Specifikace </b>

- 8 portů 10/100/1000 Mb/s RJ-45 s podporou 802.3af / 802.3at PoE+ (max. 30W na port)
- Auto-Negotiating, Auto-MDI/MDX
- Celkový PoE výkon přepínače max. 64 W
- Bez ventilátorů, tichý provoz
- Na stůl, na policičku nebo montáž na zeď
- Kovové provedení
- Management: webové rozhraní (IPv4), SNMP, D-Link Network Assistant (DNA)
- Switching Capacity 16 Gbps
- Forwarding Rate 11,9 Mpps
- Velikost MAC tabulky: 4K záznamů
- Vyrovnávací paměť Packet Buffer: 1,5 Mbits
- Flash paměť: 2 Mbytes
- VLAN (Port-based, 802.1Q tagged VLAN, Surveillance VLAN, Voice VLAN, Management VLAN, Assymmetric VLAN)
- Max. 32 static VLAN Groups
- Link Aggregation (static trunk, max. 2 groups, max. 4 ports per group)
- IGMP v1/v2 Snooping
- Jumbo Frame 9216 bytes
- Port Mirroring
- Cable Diagnostics
- 802.1p Quality of Service, 4 queues per port, Strict and WRR queue handling
- Port-based Bandwidth control (Ingress/Egress, min. granularity 8 Kb/s)
- Security: Static MAC addresses (up to 32 entries)
- Traffic segmentation (Port Isolation)
- Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Control
- Port security
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Rozměry: 171 x 97,8 x 28,6 mm
- Hmotnost: 0,43 kg
- Provozní teploty: 0 °C to 40 °C
- Napájení: 54V DC / 1,574 A, externí napájecí adaptér součástí
- Spotřeba: standby mode: 2 W, maximum: 4,6 W (PoE Off), 77,9 W (PoE On)</div>

### **AXAGON ADSA-M2C, USB-C 3.2 Gen 2 - 2x M.2 NVMe SSD CLONE MASTER dokovací stanice**

Typ příslušenstva: Dokovací stanice, Externé boxy/rámčeky

### **Canon i-SENSYS MF455dw - PSCF/WiFi/LAN/SEND/DADF/duplex/PCL/PS3/38ppm/A4 5161C006**

Všeobecné specifikace

Typ zařízení

Černobílé laserové multifunkční zařízení

Dostupné funkce

Tisk, kopírování, skenování a fax

Specifikace tisku

Rychlost tisku

Jednostranně: až 38 str./min (A4)

až 63,1 str./min (A5 na šířku)

Oboustranně: až 31,9 obr./min (A4)



Způsob tisku

Černobílý tisk laserovým paprskem

Rozlišení tisku

Až 1 200 × 1 200 dpi

Doba zahřívání

Přibl. 14 sekund nebo méně od zapnutí

Doba vytištění prvního výtisku

Přibl. 5,5 sekundy nebo méně

Jazyky tiskárny

UFRII, PCL 5e2, PCL6, Adobe® PostScript3

Písma

45 písem PCL

136 postscriptových písem

Okraje tisku

5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo

10 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo (obálky)

Režim úspory toneru

Ano

Pokročilé tiskové funkce

Zabezpečený tisk

Tisk z paměťového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF)

Tisk z cloudu1 (Dropbox, Disk Google, OneDrive) (PDF/JPEG)

iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business

Android; certifikace pro technologii Mopria, aplikace Canon PRINT Business, modul plug-in Canon Print Service

Specifikace kopírování

Rychlost kopírování

Jednostranně (A4): až 38 str./min

Oboustranně (A4): až 30,3 obr./min

Doba vytištění první kopie

ADF (A4): přibližně 6,6 s nebo méně

Model s deskou (A4): přibližně 6,4 s nebo méně

Rozlišení kopírování

Až 600 × 600 dpi

Režimy kopírování

Text, text/fotografie (výchozí), text/fotografie (vysoká kvalita), fotografie

Oboustranné kopírování

Oboustranné na oboustranné (automatické)

Vícenásobné kopie

Až 999 kopií

Zmenšení/zvětšení

25 % až 400 % v krocích po 1 %

Další funkce

Smazání rámu, kompletování, 2 na 1, 4 na 1, kopírování průkazu totožnosti

Specifikace pro skenování

Standardní typ

Barevně

Rozlišení skenování

Optické: až 600 × 600 dpi

Rozšířené: až 9 600 × 9 600 dpi

Rychlost skenování

Jednostranně černobíle: 38 obr./min (300 × 600 dpi)

Jednostranně barevně: 13 obr./min (300 × 600 dpi)

Oboustranně černobíle: 70 obr./min (300 × 600 dpi)

Oboustranně barevně: 26 obr./min (300 × 600 dpi)

Barevná hloubka skenování

24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)

Stupně šedé

256 úrovní

Kompatibilita

TWAIN, WIA, ICA

Maximální šířka skenování

216 mm

Skenování do e-mailu

TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF/ prohlédávatelný formát PDF

Skenování do cloudu

TIFF / JPEG / PDF / PNG3

iFAX

ITU-T.37

Specifikace faxu

Rychlost modemu

33,6 kb/s (až 3 s/stranu<sup>4</sup>)

Režim přijímání

Pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, režim záznamníku, manuální

Rozlišení faxu

Standardní: 200 × 100 dpi

Jemné: 200 × 200 dpi

Velmi jemné: 200 × 400 dpi

Ultra jemné: 400 × 400 dpi

Paměť faxu

Až 512 stran<sup>4</sup>

Rychlé volby

Až 281 voleb

Skupinové předvolby / příjemci

Maximálně 299 předvoleb / maximálně 299 příjemců

Sekvenční vysílání

Maximálně 310 příjemců

Zálohování paměti

Trvalá záloha paměti faxu (zálohování pomocí paměti Flash)

Oboustranné faxování

Ano (odesílání a přijímání)

Další funkce

Jméno odesílatele (TTI), přímé odesílání, hlášení o vysílání, sekvenční vysílání

Práce s médii

Typ skeneru

Sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů (jednoprůchodový)

Vstup papíru (standardně)

Zásobník na 250 listů

Víceúčelový zásobník s kapacitou 100 listů

Automatický podavač dokumentů na 50 listů

Vstup papíru (volitelně)

Zásobník na 550 listů

Maximální vstupní kapacita papíru

900 listů

Výstup papíru

150 listů

Typy médií

Běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, štítek, pohlednice, obálka

Velikosti médií

Zásobník (standardní a volitelný):

A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, uživatelské velikosti: minimálně 105 × 148 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm.

Víceúčelový zásobník:

A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, kartotéční lístek, obálka (COM10, Monarch, C5, DL), uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm.

Automatický podavač dokumentů (ADF):

A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, uživatelské velikosti: minimálně 105 × 128 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm

Gramáže médií

Zásobník (standardní a volitelný): 60 až 120 g/m<sup>2</sup>

Víceúčelový zásobník: 60 až 163 g/m<sup>2</sup>

Automatický podavač dokumentů: 50 až 105 g/m<sup>2</sup>

Oboustranný tisk

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap



Uživatelská velikost: minimálně 210 × 279,4 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm

60 až 120 g/m<sup>2</sup>

Rozhraní a software

Typ rozhraní

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wi-Fi – 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení

Kompatibilita s operačním systémem

Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008

Mac OS X verze 10.11 a vyšší

Linux5

Síťový protokol

Tisk:

TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)

Skenování:

Skenování řízené ze zařízení: soubor: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP)

E-mail/I-Fax: SMTP (odesílání), POP3 (příjem)

Skenování řízení z počítače: TCP/IP

Správa:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Zabezpečení: TLS1.3, IPSec, Filtrování adres IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)

Zabezpečení (bezdrátové připojení):

Režim infrastruktury:

WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)

Režim přístupového bodu:

WPA2-PSK (AES)

Software a správa tiskárny

Nástroj MF Scan Utility,

Vzdálené uživatelské rozhraní (RUI),

Správa ID oddělení,

Nástroj Toner Status Tool,

iW Enterprise Management Console: serverový software pro centralizovanou správu skupiny zařízení

eMaintenance: vestavěný RDS umožňuje poskytovat vzdálené služby eMaintenance, jako jsou zjišťování stavu počítačů, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika.

Knihovna aplikací

Obecné vlastnosti

Doporučený měsíční objem tisku

750 až 4 000 stran za měsíc

Pracovní využití

Maximálně 80 000 stran za měsíc<sup>6</sup>

Rychlost procesoru

800 MHz × 2

Paměť

1 GB

Ovládací panel

Barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 12,7 cm

Rozměry s přihrádkami (Š × H × V)

453 mm × 464 mm × 392 mm

Prostor pro instalaci (Š × H × V)

682 mm × 1 083 mm × 895 mm

Hmotnost

Přibl. 17,2 kg

Provozní prostředí

Teplota: 10 až 30 °C

Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace)

Napájení

220–240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)

Spotřeba energie

Aktivní tisk: přibl. 500 W

Maximálně: přibližně 1 370 W

Pohotovostní režim: přibližně 9,4 W

Režim spánku: přibližně 0,9 W

Hlučnost7:

Při provozu: 72,2 dB

Pohotovostní režim: Nehlučné8

Spotřební materiál

Kazety

Kazeta 057 (3 100 stran9)10

Kazeta 057H (10 000 stran9)10

Příslušenství a možnosti

Položky

Jednotka podavače papíru AH1 (zásobník na 550 listů)

**HP LaserJet Pro M501dn/ A4/ 43 ppm/ 600x600 dpi/ Duplex/ USB/ LAN J8H61A#B19**

<div style='white-space:pre-wrap;'>Černobílá laserová tiskárna HP LaserJet Pro M501dn vyniká mimořádnou rychlostí tisku a nízkou spotřebou energie.

<B>Rozlišení[DPI]: </B>600 x 600

<B>Rychlost černého tisku [str/min]: </B>43

<B>Tisk první strany [sec]: </B>5,7

<B>Max. měsíční zatížení [str]: </B>100 000

<B>Paměť [MB]: </B>256

<B>Oboustranný tisk: </B>Ano

<B>Kapacita zásobníku [str]: </B>550 + 100

<B>Rozhraní: </B>Vysokorychlostní porty USB 2.0 (hostitelský/zařízení); Fast Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, Gigabit Ethernet 1000 Base-T

<B>Tiskové jazyky: </B>HP PCL 5, HP PCL 6, HP postscript level 3 emulation, direct PDF (v 1.7) printing, URF, PCLM, PWG

<B>Kapacita startovacího toneru [str]: </B>6000

<B>Skener: </B>Ne

<B>Fax: </B>Ne

<B>Spotřeba [W]: </B>660

<B>Spotřeba StandBy [W]: </B>6,1

<B>Hlučnost [dB]: </B>54

<B>Rozměry [VxŠxH mm]: </B>289 x 418 x 376

<B>Hmotnost [kg]: </B>11,6

<B>Podporované operační systémy: </B>Windows XP SP3 all 32-bit editions (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 all 32- & 64-bit editions, Windows 8/8.1 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows 10 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets); Windows OS compatible with Universal Print Driver (From HP.com)

Windows XP SP3 32- & 64-bit editions (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista all 32- & 64-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 all 32- & 64-bit editions, Windows 8/8.1 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows 10 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets) ; Mac OS (HP Print Drivers available from HP.com and Apple Store)

OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan

Mobile OS (In-OS drivers) - iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT

Linux OS (In-OS HPLIP)- SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x)

UNIX

<B>Obsah balení: </B>

Tiskárna HP LaserJet Pro M501; Předinstalovaná zaváděcí tonerová kazeta HP LaserJet (černá: 6 000 stran); Příložená dokumentace (instalační příručka, příručka Začínáme, uživatelský průvodce, informační leták, informace o záruce); Dokumentace k tiskárně a software na disku CD-ROM; Softwarové ovladače a dokumentace na disku CD-ROM; Disky CD se softwarem a elektronickou dokumentací

<B>Záruka: </B>12 měsíců

<B>Získejte po registraci 3letou prodlouženou záruku:</B>

<https://h41201.www4.hp.com/WMCF.Web/cz/cs/promotion/14227/One/><br></div>

#### **stavebnice 3D tlačiarnie Original Prusa MK4**

MK4 nabízí vysokorychlostní tisk, jednoduché ovládání a zároveň spolehlivost, na kterou jste u všech Original Prusa 3D tiskáren zvyklí. Ponechává si všechny výhody populární tiskárny MK3: snadnou údržbu, vysokou bezpečnost, open-source principy... a přidává ještě mnohem víc!

MK4 konzistentně nabízí dokonale hladkou první vrstvu díky Load Cell senzoru (není potřeba manuální ladění). Extruder nové generace (Nextruder) a 32-bitová platforma poskytují konkrétní výhody jako je vzdálený tisk, rychlá výměna trysek a přizpůsobitelné ovládání s možností spuštění tisku jedním kliknutím.

Součástí balení je tiskový plát s hladkým PEI povrchem.

Nákupem sestavené MK4 se stáváte členy našeho slevového programu; získáváte 10% slevu na vybrané filamenty a na další objednávky sestavených MK4.

K dispozici je také stavebnice tiskárny, kterou si složíte sami (zabere to přibližně 8 hodin) a naučíte se tak více o tom, jak tiskárna funguje.



<b>Maximální rozměry tisku</b>	250 x 210 x 220 mm   9.84 x 8.3 x 8.6 in
<b>Průměr filamentu</b> >	1.75 mm
<b>Výška vrstvy</b>	0.05-0.30 mm
<b>Základní deska</b>	Na míru vyrobená 32bitová STM32 základní deska xBuddy
<b>Drivery krokových motorů</b>	Trinamic 2130
<b>Krokové motory</b>	Precizní 0.9° X,Y krokové motory (prevence „VFA“ povrchových vad)
<b>Extruder</b>	Nextruder, přímý pohon („Direct Drive“), E3D V6 kompatibilní (pomocí adaptéru)
<b>Elektronika extruderu</b>	Speciální rozbočovací deska pro připojení ventilátorů, termistorů a dalších komponentů.
<b>Vedení filamentu</b>	Hliníkový heatsink (chladič), celokovový hotend, bez PTFE trubičky
<b>Systém pohonu</b>	Nextruder planetová převodovka, poměr 10:1
<b>Průměr trysky</b>	0.4mm (výchozí) / podporuje další průměry
<b>Maximální teplota trysky</b>	290 °C / 554 °F
<b>Maximální teplota podložky</b>	120 °C / 248 °F
<b>LCD obrazovka</b>	3.5" grafický displej s 65 tisíci barev
<b>Možnosti připojení</b>	LAN, volitelný ESP Wi-Fi modul (dodávaný s tiskárnou)
<b>Tiskové médium</b>	USB disk / LAN / internet pomocí Prusa Connect
<b>Pokročilé senzory</b>	Filament senzor, Load Cell sensor, zotavení po ztrátě napájení („Power panic“), 4 vysoce precizní termistory (originální Semitec) + monitoring otáček ventilátorů
<b>Tiskový povrch</b>	Magnetická podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty
<b>Kalibrace tiskové podložky</b>	Automatická, Mesh Bed leveling (pouze na tiskové ploše)
<b>Podporované materiály</b>	PLA, PETG, ABS, ASA, Flex, HIPS, PA, PVA, PC, PP, CPE, PVB, NGEN, kompozitní filamenty, atd.
<b>Velikost tiskárny (bez cívky)</b>	7 kg, 500×550×400 mm; 19.6×21.6×15.7 in (X×Y×Z)
<b>napájecí zdroj</b>	na míru vyrobený 240W, s hardwarovou podporou pro zotavení po ztrátě energie („power panic“)
<b>Spotřeba energie</b>	PLA: 80W / ABS: 120W

\* Záruka se nevztahuje na spotřební díly, jako jsou například tiskové pláty (hladký, texturovaný, atd.). Jejich povrch se při tisku postupně přirozeně opotřebovává, aniž by muselo jít o vadu materiálu či výrobního zpracování. Záruka se nevztahuje na rýhy, škrábance a další kosmetické vady. Záruka se vztahuje pouze na pláty, které byly vadné již při převzetí.

#### Základní balení obsahuje:

- Sestavená 3D tiskárna Original Prusa MK4

- Oboustranný tiskový plát s hladkým PEI povrchem
- 1 kg filamentu Prusament PLA Galaxy Black
- Příručka 3D tisku
- USB disk se vzorovými modely (připravené G-code)
- Sada nářadí: uni-wrench klíč, 13/16 klíč, křížový šroubovák, tenké kleště, torx a inbusové klíče
- Alkoholem vlhčené ubrousky, akupunkturní jehla
- Držák cívky
- Mazadlo na ložiska
- Sáček medvídků Haribo
- Výrobní protokol

**HP EliteBook 840 G3 repasovaný notebook Intel Core i7-6500U, HD 520, 8GB DDR4 RAM, 240GB SSD, 14" (35,5 cm), 1920 x 1080**

Repasovaný notebook, procesor Intel i7 6. generácia, grafika integrovaná Intel HD 520, 8GB RAM DDR4, 240GB SSD disk, 14" FullHD displej

**Microsoft Office Home and Business 2021, Office Home and Business 2021 Slovak EuroZone Medialess T5D-03548**

Microsoft Office Home & Business 2021 - Krabicové balení - 1 PC/Mac - bez médií - Win, Mac - slovenština - Eurozóna  
Krabicové balení - 1 PC/Mac - bez médií - Win, Mac - slovenština - Eurozóna

**SSD 2,5" 1TB Seagate IronWolf 125 SATAIII ZA1000NM1A002**

SSD disky Seagate IronWolf® jsou postaveny pro NAS

Model: Seagate IronWolf 125

Kapacita: 1 TB

Typ disku: 2,5" SSD

Rozhraní: SATA 6Gb/s

Záruka: 5 let

**Ubiquiti UniFi AP-AC Pro - Bezdrátový access point - Wi-Fi - Duální pásmo - DC napájení UAP-AC-PRO**

PŘEHLED

Ubiquiti UniFi AC Pro je 802.11ac UAP zařízení.

Jedná se o 3x3 MIMO 2,4GHz i 5GHz Access Point s rychlostí přenosu až 1300+450Mbps a podporou norem 802.11a/b/g/n/ac.

UAP je určeno například pro kanceláře, hotely, sklady a díky voděodolnému provedení i venkovní prostory.

Antenní systém obsahuje tři dualband 3dBi antény s dosahem do vzdálenosti až 122 metrů.

Plně podporuje také roaming při předávání asociovaných klientů mezi jednotlivými AP.

Obsahuje 2x Gigabit LAN s 48V (44 až 57V) napájením přes PoE (pasivní i aktivní 802.3af/802.3at) a jedním portem USB 2.0.

Obsah balení

\*zařízení

\*PoE napájecí zdroj

\*napájecí kabel

\*kit k přichycení na strop

\*sada šroubků

#### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Frekvence [GHz]: 2,4 + 5

Gigabit LAN: Ano

LAN: (2) 10/100/1000Mbps

Max. spotřeba energie [W]: 9

Napájení přes PoE: 802.3at

Napájení přes PoE: 44 .. 57V DC

Operační mód: Access Point

Počet LAN portů: 2

Počet portů USB 2.0: 1

Počet vestavěných antén: 3

Podpora IPv6: Transparentní (režim bridge)

PoE: VstupníProvozní teplota [°C]: -10 až 70

Přenosová rychlost WiFi - 2,4GHz [Mb/s]: 450

Přenosová rychlost WiFi - 5GHz [Mb/s]: 1300

Výstupní výkon 2,4GHz [dBm]: 22

Výstupní výkon 5GHz [dBm]: 22

Roaming: Ano

Šifrování: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2,TKIP/AES)

Tlačítka: Reset

Typ antény: Vestavěná

USB: Ano

Výchozí IP adresa: Dynamická z DHCP

Výchozí jméno a heslo: Ubiquiti/Ubiquiti

WiFi standardy: 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b, 802.11g

Zisk antény [dBi]: 3

Šířka [mm]: 197

Výška [mm]: 35

Hloubka [mm]: 197

Hmotnost [g]: 350

**Kingston - DDR4 - 16 GB - DIMM 288-pin - 2666 MHz / PC4-21300 - CL19 - 1.2 V - registrovaná - ECC KTH-PL426/16G**

Typ paměti: DDR4

Kapacita paměti: 16 GB (1.2v)

Frekvence paměti: 2666 MHz

Časování: CL19

Korekce chyb (ECC): Reg ECC

Memory Rank: 1R

Data Width: X72

Pins: 288 Pin

Memory Chip Organization: x4

Memory Depth: 2G

Počet modulů v balení: 1

**Kingston ValueRAM - DDR3 - 8 GB - DIMM 240 pinů - 1600 MHz / PC3-12800 - CL11 - 1.5 V - bez vyrovná KVR16N11/8**

Kingston ValueRAM - DDR3 - modul - 8 GB - DIMM 240 pinů - 1600 MHz / PC3-12800 - CL11 - 1.5 V - bez vyrovnávací paměti - bez ECC  
DDR3 - modul - 8 GB - DIMM 240 pinů - 1600 MHz / PC3-12800 - CL11 - 1.5 V - bez vyrovnávací paměti - bez ECC

**Crucial 16GB 2400MHz DDR4 CL17 Unbuffered DIMM CT16G4DFD824A**

Výrobca: Crucial

Třída produktu: Pamäte SDR/DDR/DDR2/DDR3/DDR4

Typ pamäte: DDR4

Kapacita pamäti: 16384 MB

Frekvencia pamäťovej zbernice: 2400 MHz

Typ pamäti: Dual Rank, Unbuffered, Non-ECC

Počet pamětí v zostave: 1

Latencia CAS (CL): CL17

Chladič: Nie

Viac informácií: [www.crucial.com](http://www.crucial.com)  
[LINK]

### **32G 2666MH DDR4DIMM Kit2 FURY Reneg Blck KF426C13RB1K2/32**

Kingston FURY Renegade - DDR4 - sada - 32 GB: 2 x 16 GB - DIMM 288-pin - 2666 MHz / PC4-21300 - CL13 - 1.35 V - bez vyrovnávací paměti - bez ECC - černá  
DDR4 - sada - 32 GB: 2 x 16 GB - DIMM 288-pin - 2666 MHz / PC4-21300 - CL13 - 1.35 V - bez vyrovnávací paměti - bez ECC - černá

### **512GB SSD KC600 Kingston mSATA SKC600MS/512G**

Model: Kingston KC600

Kapacita: 512 GB

Typ disku: SSD

Rychlost čtení: 550 MB/s

Rychlost zápisu: 520 MB/s

Rozhraní: mSATA III 6Gb/s

Rozměry: 50.8x29.85x4.85 mm

Záruka: 5 let

### **Eurocase stojanový skříňový rozváděč GB8942, 42U / 19" 800x960x1973mm**

Rozvaděč je standardně vybaven:

- výškově stavitelnými nožičkami
- pojezdovými kolečky
- výškově přestavitelnými policemi (3ks pro 42U, 2ks pro 32U, 1ks pro 22U)
- panelem s 6 zásuvkami 230V
- ventilační jednotkou se čtyřmi ventilátory
- čtyři kusy svislých lišt pro kabeláž (modely o šířce 800mm)
- sadou spojovacího materiálu. 20 setů šroubů a matek pro výšku 22U, 40setů pro vyšší.

Statické zatížení více než 500kg. Sklo dvířek z tvrzeného skla. Odnímatelné boční kryty. Dodáváno v rozloženém stavu ve 2 krabicích.

### **Wyse Management Suite PRO na 3 roky**

SW podľa požiadavky

Batch converter Word, Excell na PDF



SW podľa požiadavky

### **The Bat Professional Edition upgrade**

SW podľa požiadavky

### **SAMSUNG T7 Shield Externí SSD disk 2TB/ USB 3.2 Gen2/ černý MU-PE2T0S/EU**

**Samsung T7 Shield 2 TB**

Ultra kompaktní externí **SSD disk** o velikosti kreditní karty nabízí kapacitu **2 TB**. Díky vestavěné technologii PCIe NVMe, podpoře UASP režimu a **USB 3.2 Gen 2** rozhraní nabízí disk přenosové rychlosti **až 1050 Mb/s**, tedy až 9,5x vyšší než externí HDD disky. Výsledkem je mnohem rychlejší přenos i zálohování objemných dat včetně 4K videí. Disk je možné zabezpečit **heslem s 256bitovým AES šifrováním**, a navíc také disponuje sofistikovanou kontrolou teploty, která využívá technologii Dynamic Thermal Guard. **Pogumovaný plášť** ochrání disk i v případě pádu z výšky až 3 metrů a krytí **IP65** se postará o odolnost vůči vodě a prachu.

Součástí balení je kabel USB-C a USB-C na USB-A.

#### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kapacita:** 2 TB

**Rozhraní:** USB 3.2 Gen2 typ C

**Rozměry:** 88 x 59 x 13 mm

**Hmotnost:** 98 g

**Barva:** černá

### **PremiumCord Kabel USB 3.2 Gen 1 USB-C male - USB-C male, bavlněný oplet, 0,5m ku31ct05**

USB 3.2 Gen 1 USB-C M/M 0.5m, USB 3.2 Gen 1 USB-C male - USB-C male bavlněný oplet 0.5m  
USB 3.2 Gen 1 USB-C M/M 0.5m, USB 3.2 Gen 1 USB-C male - USB-C male bavlněný oplet 0.5m

### **HP SS03XL Baterie do Laptopu 11,55V 4113mAh 933321-855**

Záruka 1 rok

Funkce baterie Laptop , Hlavní síťová baterie pro přenosní počítače

Chemické složení baterie Lithium ion , Vysoce výkonný nový typ nabíjecí baterie.

Napeti 11,6 V

Kapacita 4113 mAh

Watt hodina 50 Wh

Tvar Irregular

Charger Battery Ports 0

Výrobce Toto je originální výrobek OEM HP

nahrazuje:

932823-1C1,933321-855,HSTNN-IB8C,SS03XL

vhodné pro:

ZBook 14u G5,EliteBook 735 G5 ,EliteBook 830 G5 ,EliteBook 840 G5

**Baterie T6 Power 01AV481, 01AV482, 01AV483, L17L3P53, L17M3P55, L17C3P53, SB10K97625, SB10K97626, SB10K97627, 5B10W13885**

Batéria do NTB

**Seagate HDD Server Exos 7E8 3,5" 8TB 7200RPM 256MB SATA ST8000NM000A**

Seagate Exos 7E8 ST8000NM000A - Pevný disk - 8 TB - interní - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 ot/min. - vyrovnávací paměť: 256 MB  
Pevný disk - 8 TB - interní - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 ot/min. - vyrovnávací paměť: 256 MB

**Kabel Gembird DisplayPort na DVI, M/M, 1,8m CC-DPM-DVIM-6**

Male DisplayPort to male DVI adapter cable

Enables to connect a DVI display to a DisplayPort video source

**Genius Speakers SP-HF180 2x3W USB Black 31730029401**

Dřevěné multimediální reproduktory v konfiguraci 2.0 s celkovým výkonem 6 W poskytují kvalitní a nezkrácený stereofonní zvuk. Ovládání hlasitosti je umístěno na 1,2 m dlouhém kabelu. Připojení k počítači, notebooku, TV či smartphonu lze jednoduše realizovat skrze 3,5 mm konektor. K napájení slouží USB port.

**Technické parametry**

\*Výkon: 2 x 3 W RMS

\*Konfigurace: 2.0

\*Frekvenční rozsah: 150 Hz - 20 kHz

\*Impedance: 4 Ohm

\*Připojení: 3,5 mm jack, USB (napájení)

\*Regulace hlasitosti: ano

\*Rozměry: 150 x 100 x 77 mm

\*Hmotnost: 650 g

\*Barva: černá

**HP Elite TWR 800 G9 i5-12500/16GB/512GB/DVD/W11P 5L2N9EA#BCM**

Model: HP Elite Tower 800 G9

HP Elite Tower 800 Tower poskytuje vysoký výkon pro náročné uživatele, kteří pracují s komplexními programy, vykreslováním a náročným grafickým obsahem. Jedná se o ideální počítač na zpracování náročných úloh, který disponuje nejnovějším procesorem Intel® a bleskovým úložištěm i pamětí.

**<B>Operační systém:</B>** Windows 11 Pro

**<B>Procesor:</B>** Intel® Core™ i5-12500 (max. 4,6GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 18MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)

**<B>Paměť:</B>** 16GB paměť DDR5–4800 RAM (1x 16GB)

**<B>Počet slotů (celkem/volných):</B>** 4 sloty DIMM (4/3)

**<B>Pevný disk:</B>** SSD 512GB PCIe® NVMe™ TLC

**<B>Pozice pro interní jednotku:</B>**

\* 1x tenký disk ODD

\* 1x vyměnitelný disk SATA HDD nebo 1x zásuvka M.2 SSD

\* 2x 3,5"

**<B>Grafická karta:</B>** integrována grafika Intel® UHD 730

**<B>Audio:</B>** kodek Realtek ALC3252

**<B>Síť:</B>** Ano, GbE

**<B>Klávesnice:</B>** kabelová HP Desktop 320K

**<B>Myš:</B>** kabelová HP

**<B>Správa zabezpečení:</B>** podpora visacích zámků na šasi a lankových zámků, integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0

**<B>Čtečka paměťových karet:</B>** Ne

**<B>Optická jednotka:</B>** Čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL

**<B>Napájení:</B>** interní napájecí adaptér

**<B>Přední porty:</B>**

\* 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon

\* 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10Gb/s

\* 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20Gb/s

**<B>Zadní porty:</B>**

\* 1x zvukový vstup/výstup

\* 1x RJ-45

\* 1x HDMI 1.4

\* 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5Gb/s

\* 2x DisplayPort™ 1.4

\* 3x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480Mb/s, \* 1x napájecí konektor

<B>Rozšiřující sloty:</B>

\* 1x M.2 2230

\* 2x PCIe 3 x1

\* 1x PCIe 3 x16 (zapojeno jako x4)

\* 2x M.2 2280

\* 1x PCIe 4 x16

<B>Barva:</B> černá

<B>Rozměry:</B> 33,7x30,8x15,5cm,<B>Hmotnost:</B> 6,15kg

<B>Záruka:</B> 3 roky

<br><B>Pro správnou kompatibilitu Care Packu, využijte HP portál</B>

<B><a href="https://cpc2.ext.hp.com/?countries=CZ">https://cpc2.ext.hp.com/?countries=CZ</a></B></div>

#### **ASUS GT730-4H-SL-2GD5 90YV0H20-M0NA00**

<div style='white-space:pre-wrap;'><B>Grafický čip: </B> NVIDIA GeForce GT 730

<B>Paměť: </B> 2 GB GDDR5

<B>Šířka paměťové sběrnice: </B> 64-bit

<B>Rozhraní: </B> PCI Express 2.0

<B>Open GL: </B> OpenGL 4.6

<B>Frekvence jádra: </B>

\*OC mode: 927 MHz (Boost Clock)

\*Gaming mode: 902 MHz (Boost Clock)

<B>Frekvence paměti: </B> 5010 MHz

<B>Max. rozlišení: </B> Digital - 3840 x 2160

<B>Počet stream/CUDA procesorů: </B> 384

<B>Počet monitorů současně: </B> 4

<B>Chlazení: </B> Pasivní

<B>HDMI: </B> 4x HDMI 1.4b

<B>Rozměry: </B> 148 x 105 x 18 mm

<B>Doporučený výkon zdroje: </B> 300 W</div>

## Zoznam priamych subdodávateľov

**Subdodávateľ č. 1. :**

a/	Obchodné meno	
b/	Sídlo	
c/	IČO	
d/	Predmet subdodávky	
e/	Presný rozsah subdodávky	
f/	Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy	
g/	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa	Meno a priezvisko : Adresa pobytu : Dátum narodenia: Tel. kontakt: E-mail adresa :

**Subdodávateľ č. 2. :**

a/	Obchodné meno	
b/	Sídlo	
c/	IČO	
d/	Predmet subdodávky	
e/	Presný rozsah subdodávky	
f/	Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy	
g/	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa	Meno a priezvisko : Adresa pobytu : Dátum narodenia: Tel. kontakt: E-mail adresa :

**Subdodávateľ č. 3. :**

a/	Obchodné meno	
b/	Sídlo	
c/	IČO	
d/	Predmet subdodávky	
e/	Presný rozsah subdodávky	
f/	Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy	
g/	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa	Meno a priezvisko : Adresa pobytu : Dátum narodenia: Tel. kontakt: E-mail adresa :