

## Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (občanský zákoník)

Smluvní strany:

### **Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace**

se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice  
zastoupená ředitelem Ing. Milanem Lauberem, Ph.D.  
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10  
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: [podatelna@vlrz.cz](mailto:podatelna@vlrz.cz)  
jako **KUPUJÍCÍ** (dále jen „kupující“) na straně jedné

a

### **COMPEX DATA BOHEMIA, spol. s r.o.**

se sídlem Počernická 272/96, Malešice, 108 00 Praha 10  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12545  
zastoupená jednatelem Ing. Vladimírem Novotným  
IČO: 47117958, DIČ: CZ47117958

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování korespondence: Počernická 272/96, Malešice, 108 00 Praha 10  
jako **PRODÁVAJÍCÍ** (dále jen „prodávající“) na straně druhé

dle § 2079 a násl. občanského zákoníku uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu „Ř VLRZ – Dodávka objednávkových terminálů, registračních pokladen (2)“ tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

## **1 Předmět a účel smlouvy**

- 1.1 Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu movité věci blíže definované v příloze č. 1 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo k těmto movitým věcem a kupující se zavazuje tyto věci převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 1.2 Účelem této smlouvy je vybavit gastronomické provozy objednatele informační a komunikační technikou tak, aby byl zvýšen komfort zákazníků objednatele.

## **2 Kupní cena**

- 2.1 Kupní cena za plnění dle této smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 819 642 CZK bez DPH (slovy: osm set devatenáct tisíc šest set čtyřicet dva korun českých). V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění, clo, apod.).

Položka	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH (CZK)	Cena celkem bez DPH (CZK)
Jednotka terminálu s dotykovým zobrazovacím panelem	kus	20	32 375	647 500
Jednotka bez zobrazovacího panelu k zabudování do terminálu – typ A	kus	10	7 238	72 380

Jednotka bez zobrazovacího panelu k zabudování do terminálu – typ B	kus	4	3 037	12 148
Tiskárna k registrační pokladně – typ A	kus	10	6 111	61 110
Tiskárna k registrační pokladně – typ B	kus	4	6 626	26 504
<b>CENA CELKEM (CZK)</b>				<b>819 642</b>

2.2 Cenu za zboží je možné zvýšit pouze na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 10.2 této smlouvy.

### **3 Čas a místo plnění**

3.1 Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží uvedené v čl. 1.1 této smlouvy nejpozději do 30. 9. 2021.

3.2 Místem plnění je Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace, Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice.

### **4 Způsob plnění**

4.1 Prodávající je povinen:

4.1.1 odevzdat kupujícímu zboží nové, tj. vyrobené nejdříve v roce 2020;

4.1.2 odevzdat kupujícímu zboží nezátížené právy třetích osob; a

4.1.3 zajistit, aby zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.

4.2 Jako nedílnou součást plnění se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat ke každému kusu zboží doklady nebo dokumenty, jež jsou nutné k užívání zboží, v rozsahu dokumentace ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, a to v českém jazyce.

4.3 Kupující požaduje, aby prodávající odevzdal zboží kupujícímu jako celek (tj. jednou dodávkou), a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2 této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající neodevzdá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 4.2 této smlouvy.

4.4 Dodávka zboží do místa plnění bude provedena péčí prodávajícího, a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině dodání zboží s kontaktní osobou kupujícího. Dodávkou zboží se pro účely této smlouvy rozumí:

4.4.1 doprava zboží a souvisejících dokladů a dokumentů do místa plnění;

4.4.2 vyložení zboží prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku a jeho složení na místo určené kontaktní osobou kupujícího; a

4.4.3 prohlídka (kontrola) plnění za účasti obou smluvních stran.

4.5 Prohlídku plnění za kupujícího provede kontaktní osoba kupujícího, přičemž:

4.5.1 **vykazuje-li plnění vady, je kupující po provedené prohlídce oprávněn odmítnout celé plnění převzít.** Za vady plnění se pro účely této smlouvy považuje zejména dodání jiného množství zboží, než stanovuje tato smlouva, dodání zboží jiné jakosti, druhu a provedení, než určuje tato smlouva a neodevzdání dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2 této smlouvy. O nepřevzetí plnění bude kupujícím vyhotoven zápis, ve kterém kupující uvede veškeré vady zboží, pro které zboží nebylo převzato.

4.5.2 **není-li důvod odmítnout plnění převzít nebo nevyužije-li kupující svého práva odmítnout plnění převzít, kupující plnění převezme.** Za kupujícího převezme plnění

kontaktní osoba kupujícího, která při převzetí plnění připojí na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím svůj podpis. Okamžikem podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího se plnění v něm popsané považuje za převzaté. Dodací list obsahuje zejména odkaz na tuto smlouvu, rozpis jednotlivých položek zboží s uvedením jejich počtu, datum odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu a datum podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího.

- 4.6 Prodávající je oprávněn po předchozí dohodě s kontaktní osobou kupujícího odevzdat zboží kupujícímu prostřednictvím veřejného dopravce nebo prostřednictvím držitele poštovní licence. Zvolí-li prodávající tento způsob odevzdání zboží kupujícímu:
- 4.6.1 je prodávající povinen na vnějším obalu zásilky uvést zejména adresu odesílatele a text „Plnění dle kupní smlouvy č. 10123/2021-VLRZ/R/KR; určeno pro ..., tel.: ...“.
- 4.6.2 je prodávající povinen jako součást zásilky dodat předvyplněný dodací list.
- 4.6.3 má se za to, že se tímto prodávající vzdává práva účasti na prohlídce plnění a kupující při převzetí zboží postupuje dle čl. 4.3 až čl.4.5 této smlouvy přiměřeně.
- 4.7 Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat, nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu.

## **5 Platební podmínky**

- 5.1 Nárok na úhradu kupní ceny kupujícím prodávajícímu vzniká po převzetí celého plnění stanoveného touto smlouvou kupujícím. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). **Kupující neposkytuje zálohy.**
- 5.2 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění. Prodávající je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu za dílo rozepsat po jednotlivých položkách zboží. Součástí daňového dokladu (faktury) je **originál dodacího listu** podepsaného za kupujícího kontaktní osobou kupujícího.
- 5.3 Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu na doručovací adresu kupujícího. Kupující zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 5.4 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 5.5 Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li prodávající v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.3 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
- 5.7 Budou-li u prodávajícího, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění

pozdějších předpisů, je kupující oprávněn při úhradě ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

## **6 Přechod vlastnického práva a odpovědnosti za škodu**

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.

## **7 Práva z vadného plnění a záruka za jakost**

- 7.1 Práva z vadného plnění se řídí § 2099 a násl. občanského zákoníku.
- 7.2 Prodávajícím uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost zboží. Poskytnutím záruky za jakost prodávající přejímá závazek, že zboží nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou.
- 7.3 Prodávající poskytuje záruku za jakost v trvání 24 měsíců (tj. záruční doba činí 24 měsíců), v níž je kupující oprávněn prodávajícímu vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí plnění kupujícím.
- 7.4 Záruční doba neběží:
  - 7.4.1 po dobu, po kterou kupující nemůže plnění, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá prodávajícím;
  - 7.4.2 po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady plnění, za které odpovídá prodávající a které sice nebrání kupujícímu v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.
- 7.5 Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad prodávajícímu až do dne, kdy prodávající odevzdá kupujícímu příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.
- 7.6 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.

## **8 Smluvní pokuty**

- 8.1 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
  - 8.1.1 za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě sjednané v čl. 3.1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny celkem bez DPH;
  - 8.1.2 za prodlení s odstraněním vad plnění a vad, na něž se vztahuje záruka, ve lhůtách stanovených kupujícím je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH.
- 8.2 Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u prodávajícího výzvou. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu kupujícímu do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 8.3 Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

## **9 Ukončení smlouvy**

- 9.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanovým občanským zákoníkem s tím, že:
  - 9.1.1 jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany kupujícího; výpovědní doba v takovém případě činí 7 dnů ode dne doručení písemné výpovědi prodávajícímu,

- 9.1.2 jedná-li se o jednostranné odstoupení pro její podstatné porušení, lze tuto smlouvu ukončit pouze jednostranným odstoupením od této smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím; podstatným porušením této smlouvy prodávajícím se pro účely této smlouvy rozumí prodlení prodávajícího s předáním zboží kupujícímu ve lhůtě sjednané v čl. 3.1 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů a opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 9.2 Kupující je oprávněn ukončit tuto smlouvu, příp. závazek z této smlouvy, také dle § 223 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

## **10 Zvláštní ujednání**

- 10.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou smluvních stran nebo osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, a to ve stejné podobě, v jaké byla uzavřena smlouva. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.3 Kontaktní osoba kupujícího je za kupujícího oprávněna činit pouze tyto úkony:
- 10.3.1 dohodnout s prodávajícím den a čas předání zboží – čl. 4.4 této smlouvy; a
- 10.3.2 odmítnout plnění převzít dle čl. 4.5.1 této smlouvy a převzít plnění dle čl. 4.5.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít plnění a podpisu dodacího listu.
- Kontaktní osoba kupujícího není oprávněna zejména rozhodnout nebo s prodávajícím dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Úkony učiněné kontaktní osobou kupujícího nad takto vymezený rámec nezavazují kupujícího.
- 10.4 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 10.5 Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy.
- 10.6 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 10.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (zákon o registru smluv).
- 10.8 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Prodávající se zavazuje, že poskytne kupujícímu smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že tato smlouva bude uzavřena v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Smlouva je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne

V Praze dne

Za kupujícího

Za prodávajícího

---

Ing. Milan Lauber, Ph.D.  
ředitel

---

Ing. Vladimír Novotný  
jednatel

## Technická specifikace předmětu plnění

### 1. Jednotka terminálu s dotykovým zobrazovacím panelem

Parametr zboží (výrobku) požadovaný kupujícím		Parametr zboží (výrobku) garantovaný prodávajícím pro zboží (výrobek) s obchodním označením: PP-9667-PCT-250LED FEC
Procesor	- počet jader procesoru [min.]: 2	2
	- počet současně zpracovávaných vláken [min.]: 4	4
	- TDP procesoru [max.]: 35 W	35 W
	- PassMark – Average CPU Mark [min.]: 3 900	3985
Paměť	- typ operační paměti RAM: DDR4	DDR4 – 260 pin
	- kapacita operační paměti RAM [min.]: 8 GB	8 GB
Úložiště	- typ diskového úložiště: SSD	SSD
	- kapacita diskového úložiště [min.]: 120 GB	128 GB
Displej	- rozměr displeje (úhlopříčka): 17“ až 18“	17“
	- rozlišení displeje: 1280 x 1024	1280 x 1024
	- technologie displeje: LCD s LED podsvícením	TFT LED s podsvícením
	- jas displeje [min.]: 250 cd/m2	250 cd/m2
	- dotyková technologie: Projected Capacitive	True-Flat PCAP
Porty	- počet USB 2.0 portů umístěných zezadu [min.]: 4	4
	- počet USB 2.0 portů umístěných na boku [min.]: 1	1
	- počet RS232 portů [min.]: 3	3
	- možnost dodatečného přidání RS232 portů [min.]: 2 (na celkový počet min. 5)	2
	- počet LAN portů RJ45 Gigabit LAN [min.]: 1	1
	- počet audio portů – line out [min.]: 1	1
	- počet video portů VGA D-SUB [min.]: 1	1
	- volitelná podpora výstupu 5V/12V na VGA portu: ano	ano
	- počet portů LPT (paralel printer) [min.]: 1	1 x Bi-directional Parallel Port
	- počet portů keyboard/mouse PS/2 [min.]: 1	1
	- výstup pro „cash drawer“ 12V/RJ11: ano	ano
- výstup 12 V DC pro přídatná zařízení: ano	ano	
- napájení: 12 V DC	12V, 150, DC	
Napájení	- externí napájecí adaptér 230 V (musí být součástí dodávky)	Externí zdroj 230 V je součástí dodávky
	- výstup napájecího adaptéru: 12 V	12V, 150W, DC
Provedení těla	- kompaktní prvek vše v jednom, kombinace hliníkového tlakového odlitku + plastu	ano
	- včetně držáku na zeď do kterého lze upevnit zdroj – pro použití v režimu objednávkového terminálu	ano
	- včetně integrovaného odnímatelného podstavce – pro použití v režimu registrační pokladny	ano
	- systém musí být modulární s možností připevnění na stěnu nebo na integrovaný podstavec	ano
Operační systém	- Win 10 2019 LTSC Value, nebo High End – dle výkonu dodaného procesoru	Win 10 2019 LTSC Value (RL9000DK0881) for i3, i5

## 2. Procesorová jednotka k zabudování do objednávkového terminálu – typ A

Parametr zboží (výrobku) požadovaný kupujícím		Parametr zboží (výrobku) garantovaný prodávajícím pro zboží (výrobek) s obchodním označením: CUBI N 8GL-074EU MSI
Procesor	- počet jader procesoru [min.]: 2	4
	- počet současně zpracovávaných vláken [min.]: 4	4
	- TDP procesoru [max.]: 15 W	6 W
	- PassMark – Average CPU Mark [min.]: 2 300	2608
Paměť	- typ operační paměti RAM: DDR4	DDR4
	- kapacita operační paměti RAM [min.]: 8 GB	8 GB
Úložiště	- typ diskového úložiště: SSD	SSD
	- kapacita diskového úložiště [min.]: 64 GB	64
Grafická karta	- typ grafické karty: integrovaná	Intel UHD Graphics (NA)
Porty	- počet USB portů typ 2.0 nebo 3.x [min.]: 4	4 x USB 3.2 Gen 1 Type A
	- počet LAN portů RJ45 Gigabit LAN [min.]: 1	1
	- počet audio portů – line out [min.]: 1	1
	- počet video portů VGA D-SUB [min.]: 1	1
	- počet video portů HDMI [min.]: 1	1
Napájení	- externí napájecí adaptér 230 V (musí být součástí dodávky)	Externí napájecí zdroj je součástí dodávky
Rozměry základní jednotky (case)	- šířka [max.]: 180 mm	112 mm
	- výška [max.]: 60 mm	55 mm
	- hloubka [max.]: 180 mm	116 mm
Operační systém	- Microsoft Windows 10 Pro CZ	Windows 10 Pro CZ

## 3. Procesorová jednotka k zabudování do objednávkového terminálu – typ B

Parametr zboží (výrobku) požadovaný kupujícím		Parametr zboží (výrobku) garantovaný prodávajícím pro zboží (výrobek) s obchodním označením: Raspberry Pi 4 Model B 8GB Raspberry
Procesor	- počet jader procesoru [min.]: 4	4
	- architektura: ARMv8	ARMv8
	- verze jádra: Cortex-A72	Cortex A72
	- frekvence: 1.5 GHz	1,5 GHz
Paměť	- typ operační paměti RAM: LPDDR4	8 GB LPDDR4 RAM
	- kapacita operační paměti RAM [min.]: 8 GB	8 GB
Úložiště	- typ diskového úložiště: MicroSDXC Class 10	64GB microSDXC Kingston Endurance CL10 A1 95R/45W
	- kapacita diskového úložiště [min.]: 64 GB	64 GB
Grafická karta	- typ grafické karty: integrovaná	Integrovaná VideoCore VI 3D
Porty	- počet USB 2.0 portů [min.]: 2	2
	- počet USB 3.0 portů [min.]: 2	2
	- počet LAN portů RJ45 Gigabit LAN [min.]: 1	1
	- počet video portů mmicroHDMI 2.0 [min.]: 2	2 x Micro HDMI porty



	- GPIO header 40 pin: ano	Pi standard 40 pin GPIO header
	- MIPI DSI: ano	2-lane MIPI DSI display port
	- MIPI CSI: ano	2-lane MIPI CSI camera port
	- napájecí konektor: USB-C	Napájecí konektor USB-C min. 3 A
Napájení	- externí napájecí adaptér 230 V (musí být součástí dodávky)	Napájecí adaptér 5,1V, 3A pro Rpi 4
Další příslušenství	- kabel microHDMI – HDMI / 2 m (musí být součástí dodávky)	Kabel Raspberry propojovací Micro HDMI (M) na HDMI (M), černý, 1,8m
	- chladič sada „Armor Fan“ s dvěma aktivními větráky (musí být součástí dodávky)	Kryt Raspberry Armor Fan pro Raspberry Pi 4 B
Rozměry osazené desky	- šířka [max.]: 90 mm	85 mm
	- hloubka [max.]: 60 mm	56 mm
Operační systém	- NOOBS + RaspberryPI OS	NOOOBS +Raspberry Pi OS

#### 4. Tiskárna k registrační pokladně – typ A

Parametr zboží (výrobku) požadovaný kupujícím		Parametr zboží (výrobku) garantovaný prodávajícím pro zboží (výrobek) s obchodním označením: <b>TM-T88V Epson</b>
Účel použití	- tisk účtenek z registrační pokladny	Termální pokladní tiskárna
Metoda tisku	- termální (přímý termotisk)	Tepelný řádkový tisk
Vstupní médium	- kotouč s termopapírem	Speciální termopapír
	- šíře 79 mm (+– 0,5 mm)	Pro model s šířkou papíru 80 mm: 79,5 ± 0,5 mm
	- průměr [max.]: 83 mm	Max. 83 mm
	- průměr dutinky: vnitřní 12 mm, vnější 18 mm	Vnitřní: 12 mm; Vnější: 18 mm
Tisk	- rychlost tisku [min.]: 300 mm/s	300 mm/s
Struktura písma	- font A: 12 x 24 bodů	Písmo A: 12 x 24 (včetně dvoubodové horizontální mezery mezi řádky)
	- font B: 9 x 17 bodů	Písmo B: 9 x 17 (včetně dvoubodové horizontální mezery mezi řádky)
Velikosti písma [Standard / Double-height / Double-width / Double-width and Double-height]	- font A: 1.41 × 3.39 / 1.41 × 6.77 / 2.82 × 3.39 / 2.82 × 6.77 mm	1,41 mm (Š) x 3,39 mm (V)
	- font B: 0.99 × 2.40 / 0.99 × 4.80 / 1.98 × 2.40 / 1.98 × 4.80 mm	0,99 mm (Š) x 2,4 mm (V)
Znakové sady	- 95 alfanumerické	Alfanumerické: 95
	- 16 mezinárodní	Mezinárodní znaky: 18 sad
	- 128 x 43 grafika	Rozšířená grafika: 128 x 43
Papír	- možnost posuvu papíru samostatným tlačítkem: ano	ano
	- rychlost posuvu papíru po stisku samostatného tlačítka [min.]: 200 mm/s	300 mm/s

	- řezačka papíru: ano	ano
Minimální požadavky na porty	- port USB	ano
	- port RS232	ano
	- výstup pro pokladní zásuvku – 2 vodiče	D.K.D. funkce (2 drivers)
Minimální požadavky na senzory	- senzor konce papíru	ano
	- senzor blížícího se konce papíru	ano
	- senzor otevření krytu	ano
Minimální požadavky na spolehlivost	- střední počet cyklů mezi poruchami (řádky) – 70 000 000	70 milionů řádků
	- střední doba mezi poruchami (hodiny) – 360 000	360.000 hodin
Požadovaná kompatibilita s operačními systémy	- Windows 7	ano
	- Windows 10	ano
Napájení	- 230 V, možnost použití externího adaptéru, který musí být součástí dodávky	Napájecím kabel součástí balení
Teplota	- rozsah provozních teplot: 5°C až 45°C	Provozní: 5 až 45°C; Skladování: -10 až 50°C (bez papíru)
Rozměry	- šířka [max.]: 150 mm	145 mm
	- výška [max.]: 150 mm	148 mm
	- hloubka [max.]: 200 mm	195 mm
Environmentální kritéria	- spotřeba elektrické energie, odběr v režimu Stand-by [max.]: 0,1 A	0,1 W
	- spotřeba elektrické energie, odběr v provozu [max.]: 2 A	1,8 A

## 5. Tiskárna k registrační pokladně – typ B

Parametr zboží (výrobku) požadovaný kupujícím		Parametr zboží (výrobku) garantovaný prodávajícím pro zboží (výrobek) s obchodním označením: <b>TM-T88VI Epson</b>
Účel použití	- tisk účtenek z registrační pokladny	Termální pokladní tiskárna
Metoda tisku	- termální (přímý termotisk)	Tepelný řádkový tisk
Vstupní médium	- kotouč s termopapírem	Speciální termopapír
	- šíře 79 mm (+– 0,5 mm)	Pro model s šířkou papíru 80 mm: 79,5 ± 0,5 mm
	- průměr [max.]: 83 mm	Max. 83 mm
	- průměr dutinky: vnitřní 12 mm, vnější 18 mm	Vnitřní: 12 mm; Vnější: 18 mm
Tisk	- rychlost tisku [min.]: 300 mm/s	300 mm/s
Struktura písma	- font A: 12 x 24 bodů	Písmo A: 12 x 24 (včetně dvoubodové horizontální mezery mezi řádky)
	- font B: 9 x 17 bodů	Písmo B: 9 x 17 (včetně dvoubodové horizontální mezery mezi řádky)
Velikosti písma [Standard / Double-height / Double-	- Font A: 1.41 × 3.39 / 1.41 × 6.77 / 2.82 × 3.39 / 2.82 × 6.77 mm	1,41 mm (Š) x 3,39 mm (V)

width / Double-width and Double-height]	- Font B: 0.99 × 2.40 / 0.99 × 4.80 / 1.98 × 2.40 / 1.98 × 4.80 mm	0,99 mm (Š) x 2,4 mm (V)
Znakové sady	- 95 alfanumerické	Alfanumerické: 95
	- 16 mezinárodní	Mezinárodní znaky: 18 sad
	- 128 x 43 grafika	Rozšířená grafika: 128 x 43
Papír	- možnost posuvu papíru samostatným tlačítkem: ano	ano
	- rychlost posuvu papíru po stisku samostatného tlačítka [min.]: 200 mm/s	300 mm/s
	- řezačka papíru: ano	ano
Minimální požadavky na porty	- port USB	ano
	- port LAN 10/100BaseT RJ45	ano
	- výstup pro pokladní zásuvku – 2 vodiče	D.K.D. funkce (2 drivers)
Minimální požadavky na senzory	- senzor konce papíru	ano
	- senzor blížícího se konce papíru	ano
	- senzor otevření krytu	ano
Minimální požadavky na spolehlivost	- střední počet cyklů mezi poruchami (řádky) – 70 000 000	70 milionů řádků
	- střední doba mezi poruchami (hodiny) – 360 000	360.000 hodin
Požadovaná kompatibilita s operačními systémy	- Windows 7	ano
	- Windows 10	ano
Napájení	- 230 V, možnost použití externího adaptéru, který musí být součástí dodávky	Napájecím kabel součástí balení
Teplota	- rozsah provozních teplot: 5°C až 45°C	Provozní: 5 až 45°C; Skladování: -10 až 50°C (bez papíru)
Rozměry	- šířka [max.]: 150 mm	145 mm
	- výška [max.]: 150 mm	148 mm
	- hloubka [max.]: 200 mm	195 mm
Environmentální kritéria	- spotřeba elektrické energie, odběr v režimu Stand-by [max.]: 0,1 A	0,1 W
	- spotřeba elektrické energie, odběr v provozu [max.]: 2 A	1,8 A