

# Smlouva

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „smlouva“)  
mezi

## I. Smluvní strany

1. **Objednatel** **Česká republika - Ministerstvo průmyslu a obchodu**  
sídlo Na Františku 32, 110 15 Praha 1  
IČ 47609109  
DIČ CZ 47609109, neplátce DPH  
zastoupená: Ing. Miloslavem Marčanem, ředitelem odboru informatiky
- kontaktní osoba  
ve věcech technických: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
(dále jen „objednatel“)

a

2. **Dodavatel** **EUREST, spol. s r.o.**  
sídlo Praha 7, Jankovcova 1603/47a, PSČ 170 00  
IČ 00642215  
DIČ CZ00642215  
DIČ skupiny pro DPH: CZ699002587 zastupující člen skupiny  
zastoupená: Edinem Sose, generálním ředitelem
- kontaktní osoba  
ve věcech technických: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 694

(dále jen „dodavatel“)

## II. Předmět smlouvy

- Předmětem smlouvy je zajištění dodávky pokladního a objednávkového systému v závodní restauraci (dále jen „zařízení“) dodavatelem. Technická specifikace dodávky zařízení je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- Součástí plnění je také:
  - zajištění dopravy na místo plnění;
  - zajištění kompatibility dodaného zařízení s používaným systémem uvedeném Příloze č. 1.
- Objednatel se zavazuje řádně a včas provedenou dodávku zařízení převzít a zaplatit dodavateli cenu sjednanou touto smlouvou.

## III. Práva a povinnosti smluvních stran

- Dodavatel se zavazuje řádně a včas dodat zařízení dle čl. II. této smlouvy za podmínek stanovených touto smlouvou a pokynů objednatele.
- Smluvní strany prohlašují, že předmět dodávky není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

3. Dodavatel je povinen jako součást dodávky zařízení předat objednateli kompletní technickou dokumentaci.
4. Veškerá dodaná zařízení budou určena a homologována pro český trh, I. jakosti, budou nová, nepoužitá a s technickou podporou výrobce. Dodavatel zajistí objednateli přístup k technické dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
5. Dodavatel je povinen zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech obchodní, výrobní či technické povahy souvisejících s objednatelem, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné. Povinnost dodavatele zachovávat mlčenlivost platí jak po dobu plnění této smlouvy, tak i po jejím ukončení a této povinnosti může dodavatele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením. Povinnost mlčenlivosti je dodavatel povinen zajistit ve stejném rozsahu i u všech osob, které při plnění svých povinností dle této smlouvy použije, přičemž porušení povinnosti mlčenlivosti ze strany těchto osob se považuje za porušení mlčenlivosti ze strany dodavatele.
6. Dodavatel se zavazuje mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 2 mil Kč a spoluúčastí maximálně 5%.
7. Objednatel poskytne dodavateli k zajištění plnění předmětu smlouvy podle čl. II. této smlouvy nezbytnou součinnost, tj. zejména zajistí vstup do příslušných prostor dodavateli tak, aby dodavatel mohl dostát svým závazkům a povinnostem, stanoveným touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, nemůže-li dodavatel zajistit požadované plnění jinak.
8. Dodavatel je povinen provést dodávku vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a nebezpečí. Dodavatel se zavazuje zajistit, aby při plnění dle této smlouvy nedošlo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani životním prostředí.

#### **IV.**

##### **Přechod vlastnictví a nebezpečí škody**

1. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí zařízení . Tímto okamžikem přechází na objednatele nebezpečí škody na dodaném zařízení.
2. Do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky zařízení nese dodavatel nebezpečí škody na zařízeních a objektech objednatele, ve kterých bude prováděna dodávka zařízení, nebo které budou prováděním dodávky dotčeny. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod (např. ztráta, zničení, poškození atd.) nese dodavatel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu dodávky zařízení.

#### **V.**

##### **Doba a místo plnění**

1. Dodavatel se zavazuje k dodávce zařízení nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy.
2. Místem plnění jsou objekty objednatele na adrese: Na Františku 32/Politických vězňů 20/Gorazdova 24, Praha 1.

#### **VI.**

##### **Cena**

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za plnění dle této smlouvy činí celkem  
cena bez DPH: 110 510,- Kč (slovy: jedno sto deset tisíc pět set deset korun českých )  
DPH 21%: 23 207,10 Kč  
cena s DPH: 133 717,10 Kč (slovy: jedno sto třicet tři tisíc sedm set sedmnáct korun českých deset haléřů)
2. Cena je stanovena jako konečná, nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy, včetně nákladů na dopravu na místo určení, balného, cla, zisk dodavatele, poplatky, pojištění a licence.
3. Dodavatel je odpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s právními

předpisy, účinnými v době plnění a je povinen dodržovat ustanovení o přenesené daňové povinnosti.

4. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu dodávky.

## VII.

### Platební podmínky

5. Zálohové platby nejsou sjednány.
6. Fakturovat lze až po řádném předání a převzetí zařízení na základě podpisu protokolu o předání a převzetí.
7. Faktura musí obsahovat náležitosti řádného účetního a daňového dokladu i podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a § 435 občanského zákoníku, to vše ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li faktura obsahovat zákony a touto smlouvou stanovené náležitosti, nebo bude-li obsahovat chybné údaje, bude objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování, aniž by se tím dostal do prodlení. V tomto případě neplatí původní doba splatnosti, ale celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.
8. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.

## VIII.

### Předání a převzetí plnění, záruční doba, reklamace

1. Zařízení bude předáno a převzato v rámci přejímacího řízení na základě předávacího protokolu, který podepisují kontaktní osoby uvedené v záhlaví smlouvy.
2. Dodavatel se zavazuje vyrozumět objednatele ve lhůtě 5 dnů před dodávkou zařízení.
3. Dodavatel poskytuje na zařízení záruku v trvání minimálně 24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí zařízení objednateli. Případné reklamace uplatňují a vyřizují kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. této smlouvy e-mailem.
4. V případě, že je dodáno zařízení s vadami, či se na zařízení vady v záruční době vyskytnou, je prodávající povinen vady odstranit opravou či dodáním bezvadného zboží.
5. Po dobu platnosti záruky je dodavatel povinen přijmout hlášení o výskytu vady v pracovní době 07:30 – 16:15 v PO až ČT a 07:30 – 15:00 v PÁ, na tel čísle 731 438 438, popř. e-mailu: informatika@eurest.cz, a dostavit se do 4 hodin od nahlášení závady objednatel.
6. Odstranění závady zařízení nebo jeho výměnu za bezvadné provede dodavatel v místě dodávky zařízení v pracovní den bezprostředně následující po pracovním dnu, kdy byla závada ohlášena.
7. U reklamovaného zařízení, u kterého byla uznána reklamace a které bylo vyměněno za bezvadné, běží nová záruční doba ode dne předání zařízení objednateli.
8. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy a vrátit zařízení v případě, že bude prokázána nekompatibilita zařízení s používaným systémem viz Příloha č. 1.

## IX.

### Sankce

1. Bude-li dodavatel v prodlení s plněním dle této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý i započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti dodavatele zachovávat mlčenlivost, bude z jeho strany hrazena smluvní pokuta ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.
3. V případě porušení povinnosti dodavatele mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti v rozsahu stanoveném touto smlouvou uhradí dodavatel smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých).
4. V případě porušení jiné povinnosti vyplývající pro dodavatele ze smlouvy, bude z jeho strany hrazena smluvní pokuta ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.

5. Pro případ prodlení objednatele s úhradou faktury je dodavatel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši.
6. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady škody či újmy, která jí vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká, v plné výši, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody či újmy nezapočítává.
7. Splatnost smluvní pokuty je 10 dnů od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k její úhradě straně povinné, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany.

## X.

### Ujednání o vyšší moci

1. Smluvní strany nebudou v prodlení se splněním svých smluvních závazků založených touto smlouvou, pokud by toto nesplnění bylo způsobeno okolnostmi vyšší moci a tyto okolnosti znemožní nebo podstatným negativním způsobem ovlivní plnění závazků dle této smlouvy, avšak pouze po dobu existence překážky vyšší moci nebo trvání jejich následků a pouze ve vztahu k závazku nebo závazkům přímo a bezprostředně dotčeným překážkou vyšší moci.
2. Za okolnosti vyšší moci se pokládají takové události, které smluvní strana nemohla v době uzavření smlouvy předvídat, a které smluvní straně objektivně brání v plnění smluvních závazků. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válka, embargo, zásah státu nebo vlády, živelné události a generální stávková.
3. Za okolnosti vyšší moci se nepovažuje výpadek výroby, nedostatek energie netrvá-li déle než 1 den, nejsou-li rovněž způsobeny okolnostmi vyšší moci, dále pak neoficiální stávky a stávky omezené na jednoho podnikatele.
4. Smluvní strana, která usiluje o osvobození od smluvních závazků z důvodů vyšší moci, musí neprodleně, nejpozději však do pěti dnů ode dne, kdy se dozvěděla o jejich existenci, uvědomit druhou smluvní stranu o zásahu těchto okolností písemně (e-mailem s elektronickým podpisem). Oznámení e-mailem musí být neprodleně písemně potvrzeno. Stejným způsobem oznámí druhé straně ukončení trvání okolností vyšší moci. Smluvní strana dovolávající se vyšší moci musí druhé smluvní straně na vyžádání předložit důkazy o okolnostech vyšší moci, případně umožnit osobně se přesvědčit o vzniku těchto okolností.

## XI.

### Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“).
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany učinit pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
5. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy, za které se považuje zejména prodlení dodavatele s plněním dle této smlouvy dle čl. V odst. 1 po dobu delší než 30 dnů, porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. III odst. 5, porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu dle čl. III odst. 6 či prodlení s odstraňováním závady zařízení nebo s jeho výměnou za bezvadné dle čl. VIII odst. 6 po dobu delší než 5 dnů. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení dodavateli.
6. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se povinnosti z vadného plnění a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o zachování mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
7. V případě ukončení smlouvy před řádným splněním dodávky, je objednatel povinen zaplatit dodavateli do dne ukončení tohoto smluvního vztahu účelně vynaložené náklady na provedené plnění dle této smlouvy ve výši, kterou dodavatel prokáže objednateli, pokud jejich vyčíslení doručí objednateli do patnácti (15) dnů od účinnosti ukončení smlouvy, to však pouze za předpokladu, že provedené činnosti jsou pro objednatele využitelné.

8. Dodavatel nesmí bez předchozího písemného souhlasu postoupit nebo dát do zástavy či jiného zajištění svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy na třetí osobu, rovněž není oprávněn činit jednostranný zápočet vzájemných pohledávek vůči objednateli. Objednatel je oprávněn činit vůči dodavateli jednostranné zápočty i nesplatných pohledávek.
9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
10. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto smlouvou jim budou doručovány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nesdělí-li jedna smluvní strana druhé smluvní straně písemně jinou adresu pro doručování písemností, nebo do datové schránky, má-li ji smluvní strana zřízenou. Smluvní strany se dále dohodly pro případ, že dodavatel zmaří doručení písemnosti zasílané prostřednictvím držitele poštovní licence tím, že neoznámí objednateli změnu adresy pro doručování písemností, tato se bude považovat za doručenu třetím pracovním dnem po odeslání.
11. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že:
- si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně přečetli, porozuměli jejímu obsahu, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodné, vážné a shodné vůle, nikoli v tísní,
  - při uzavírání smlouvy jednali s běžnou péčí a opatrností, poctivě a ctíc zákonná ustanovení
  - jsou si vědomi vzájemných práv a povinností a okolností jejich smluvního vztahu, svá postavení považují za vzájemně rovná a vzájemná plnění za vyvážená a neví o žádné skutečnosti, která by zakládala nepoměr plnění jedné ze smluvních stran a dále prohlašují, že plnění, které jim má připadnout považují za dostatečné, byť je neúměrné vzhledem k plnění obvyklému resp. v obvyklé výši
- na důkaz čehož připojují na závěr své podpisy.
12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a dodavatel dvě vyhotovení.
13. Smluvní strany přebírají riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
14. Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
15. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a rovněž na profilu zadavatele, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí objednatel.
16. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace dodávky

V Praze dne ..... 2016

V Praze dne ..... 2016

**Česká republika – Ministerstvo průmyslu  
a obchodu**

**EUREST, spol. s r.o.**

.....  
Ing. Miloslav Marčan  
ředitel odboru informatiky

.....  
Edin Sose  
generální ředitel

## Příloha č. 1 Technická specifikace dodávky

### **Pokladní a objednávkový systém v závodní restauraci MPO**

#### **I. Rozsah dodávky**

položka č.	Zařízení	ks
1	Pokladní tiskárna: USB, automatická řezačka, se zdrojem, tisk textu a grafiky na termopapír o šířce 80mm	3
2	Pokladní zásuvka: univerzální pro počítačové pokladní systému s koncovkou RJ pro připojení k tiskárně	3
3	Zákaznický displej: provedení USB, 2x20 znaků, natáčení do stran, možnost nastavení délky nohy displeje	3
4	Záložní zdroj (minimálně 300W), komunikace USB	3
5	Snímač EAN kódů: všesměrový snímač, 1200 skenů/sec., programovatelný pomocí prog.kódů	3
6	Řadič PCI-Express adapter 4x USB3.0 Renesas + LP	3
7	Řadič PCI adapter 2x sériový port + LP	1
8	Váha digitální, komunikace RS-232, váživost 15kg, s výpočtem ceny	3
9	Snímač EAN kódů se stojánkem, rozhraní USB-HID, černá, 100 scanů/sec., tlačítkový nebo bez tlačítkový mód	1
10	Černobílá laserová tiskárna A4	2
11	Zákaznický displej oboustranný, 2 x 2x20 znaků, RS-232, black	2
12	Miniaturní počítač, procesor Intel Core i3 nebo vyšší, paměť 4GB, HDD 500GB (7200ot./min.), konektory USB 2.0 i 3.0, 1xRJ45, 1xVGA nebo displej port, maximální rozměry 18x18x3,5 cm	1
13	Dotykový monitor 17" LCD, typ LCD panelu TN, multitouch, formát 5:4, výstupy VGA(D-SUB) DVI-D a USB pro dotyk, VESA 100x100mm	1
14	Držák monitoru / pouzdro pro miniaturní PC a zároveň držák monitoru vyrobený na míru	1

#### **II. Požadovaná kompatibilita**

Zařízení musí být schopno pracovat na níže uvedených systémech:  
MS SQL server 2014 express, kde poběží pokladní systém Helios Orange.

#### **III. Popis parametrů jednotlivých položek**

##### **1. Pokladní tiskárna: USB, automatická řezačka, se zdrojem, tisk textu a grafiky na termopapír o šířce 80mm**

Rozlišení tisku 203 dpi (8 bodů na mm)  
2D čárových kódů - QR Code, PDF417, GS1  
Rozteč řádků 3 mm; 4 mm nebo programovatelná  
Průměr role až 83 mm  
Detektory papíru: Standardní detektor konce papíru a blízkosti konce  
Automatická řezačka TSP654: Částečný řez (typ pizza)  
Emulace Řádkový režim Star a ESC/POS™  
Příkon Provozní / pohotovostní – průměrně 1,8 / 0,15 A  
Provozní podmínky  
Teplota 5 °C až 45 °C  
Vlhkost 10% až 90% rel. (bez kondenzace)  
Spolehlivost tiskárny 60 milionů řádků (CRT MCBF)  
Spolehlivost automatické řezačky 1,5 milionů řezů

##### **2. Pokladní zásuvka: univerzální pro počítačové pokladní systémy s koncovkou RJ pro připojení k tiskárně**

Specifikace:  
Připojení k okruhu: Pomocí 6pinové modulární zástrčky připojené k pokladní zásuvce pro řízení periférií tiskárny Star stíněným kabelem se samostatným zemním vodičem  
Kombinace přihrádek na hotovost: 8 na bankovky a 8 na mince plus externí přihrádka na kupóny / šeky  
Vstupní napětí a proud: ss. 24 V, 1 A  
Doba pulsu: 100 ms (max.), 30 ms (min.)  
Barva: bílá nebo uhlově šedá  
Uvolnění zásuvky: Zámek na klíč se 3 polohami s uvolněním zásuvky  
Dostupné volitelné příslušenství: Rám držáku bankovek, oddělovač bankovek a uzamykatelný kryt

### **3. Zákaznický displej: provedení USB, 2x20 znaků, natáčení do stran, možnost nastavení délky nohy displeje**

Displej:

používá OPOS driver

provedení USB

20 x 2 dostatečně velkých znaků (9 x 6 mm)

VFD provedení

možnost natáčení do stran

modro-zelené provedení podsvícení

nastavení DIP Switch zespolu displejové části

možnost nastavení délky nohy displeje: Low , Mid-low , Mid-high and High ( 182.5/312.5/427.5/557.5 mm )

napájení: DC 12V, 500mA

zobrazovací prostor: H-22,4 x W-164,1

úhel záklonu horní části displeje: do 30 stupňů

horizontální otočení: 300 stupňů

Rozměry displeje a váha:

samotný displej: šířka 230 x výška 85 x hloubka 42 mm

stojan: šířka 235 x výška 47 x hloubka 115 mm

celková výška

nejnižší: (Low) 182.5 mm

nižší střední: (Mid-low) 312.5 mm

vyšší střední: (Mid-high) 427.5 mm

nejvyšší: (High) 557.5 mm

váha: 1kg

Rozhraní: USB

barva: černá

### **4. Záložní zdroj (minimálně 300W), komunikace USB**

Výstupní výkon 500 VA

Architektura UPS off-line (standby)

Max. čas nutný k přepnutí na provoz z baterie 8 ms

Počet a typ zásuvek s funkcí záložního zdroje 3 x IEC320 C13 (10A)

Počet a typ zásuvek pouze s přepětovou ochranou 1 x IEC320 C13 (10A)

Vstupní konektor IEC320 C14 (10A)

Doba zálohování při zatížení 100% 4 min

Doba udržení pro zatížení 50% 14 min

Rozpětí napájení na vstupu pro hlavní provoz 196-280 V

Rozpětí střídavého napájení na vstupu 160-300 V

Studený start Ano

Automatická regulace napětí (AVR) Ne

Sinus vlna při bateriovém provozu Ne

Komunikační port USB

Ochrana datové linky RJ45 - modem/faxová linka

Signalizační LED diody - nutná výměna baterie, práce na baterii, činnost on-line, přetížená UPS

Zvukové výstrahy - práce na baterii, přetížená UPS, značné vyčerpání baterie

Typ počítačové skříně Desktop

Standardní příslušenství

USB kabel

napájecí kabel 1.8m IEC320 C13/C14 - 2 ks.

CD s ovladači v balení

Uživatelská příručka

Příložený software PowerChute Personal Edition

Šířka 90 mm

Výška 170 mm

Hloubka 280 mm

Čistá hmotnost 6.35 kg

Hrubá hmotnost 7.05 kg

Barva béžová

### **5. Snímač EAN kódů: všesměrový snímač, 1200 skenů/sec., programovatelný pomocí prog.kódů**

Světelný zdroj laserová dioda ve spektru viditelného světla 650nm ± 5nm

Hloubka pole 0-215mm v implicitním nastavení

Rychlost snímání 1200 skenů za sekundu  
Počet snímacích čar 20  
Max. hustota kódu 5,2 mil (0,13mm)  
Minimální kontrast kódu 35%  
Komunikace KBD  
Znalost kódů automaticky rozpoznává všechny běžně používané čárové kódy  
Programovatelnost pomocí programovacích kódů nebo přes sériové rozhraní pomocí programu MetroSet  
Zvuková signalizace 7 tónů nebo bez zvuku  
Světelná signalizace zelená LED dioda – laser je aktivní a připraven ke snímání, červená LED - správné čtení  
Vstupní napětí 5VDC  $\pm$  0,25V  
Příkon 1,1W  
Pracovní proudový odběr 220mA  
Klidový proudový odběr 75mA  
Laser třída CDRH třída IIa  
Rozměry (v x š x h) 150x80x105mm  
Hmotnost 380g  
Naklopení ve stojanu 30° ve svislém směru

#### 6. Řadič PCI-Express adapter 4x USB3.0 Renesas + LP

4x externí USB 3.0 port s konektory USB typu A-F (kompatibilní s USB 2.0 kabely s konektory typu A-M).  
Plně kompatibilní s USB 3.0 specifikací revize 1.0, zpětně kompatibilní s USB 2.0 a USB 1.1.  
Podpora přenosových rychlostí 1.5 / 12 / 480 / 5000 Mb/s (low / full / high / super speed).  
V případě připojení ke sběrnici PCI-Express verze 1.0 teor. přenosová rychlost max. 2500 Mb/s.  
Podpora souběžné činnosti USB 3.0, USB 2.0 a USB 1.1 zařízení.  
Vyhovuje finální oficiální xHCI specifikací revize 1.0 od USB-IF.  
Plně podporuje připojování a odpojování USB zařízení za chodu.  
1x napájecí SATA konektor pro napájení ze zdroje PC.  
Každý z USB portů poskytuje napájení max. +5V / 900mA.  
Použit čipset Renesas  $\mu$ PD720201.

#### 7. Řadič PCI adapter 2x sériový port

PCI karta pro rozšíření počítače o plnohodnotné dva sériové porty RS-232 s DB-9 konektory. Kartu lze instalovat do standardních nebo low profile skříní.  
Základ karty tvoří čipset Moschip MCS9865 a podporuje rozhraní PCI specifikace 2.3. Podporuje všechny UART typy 16C550 a rychlost přenosu dat až do 16Mb/s. FIFO přijímač/vysílač pracuje s daty velikosti až 256 byte.  
Přes sériové porty lze připojit např. bankomaty, čtečky čárových kódů, CNC stroje, POS, PDA apod.

#### 8. Váha digitální, komunikace RS-232, váživost 15kg, s výpočtem ceny

rozměry plošiny: 30 x 23cm  
rozměry váhy: 35x34x12cm  
podsvícený LCD displej,  
dvourozsaňová váhy 6/15k, dílek 2/5g,  
tára  
napájení 220V, vnitřní akumulátor  
15 rychlokláves, až 99 PLU,  
komunikace RS 232

#### 9. Snímač EAN kódů se stojánkem, rozhraní USB-HID, černá, 100 scanů/sec., tlačítkový nebo bez tlačítkový mód

Snímač kódu EAN Požadované napětí: 5 V  $\pm$  10 % (Keyboard Wedge a USB), 6 V (min. 4.5, max. 6.5 V) (RS232)  
Světelný zdroj: 650 nm dioda viditelného laseru  
Snímací metoda: Bi-directional scanning  
Rychlost snímání: 100 scanů/sec  
Čtecí rozteč: -35 to 0°, 0 to +35°  
Čtecí úhel při čtení z úhlu: -50 to -8°, +8 to +50°  
Čtecí úhel v náklonu: -20 to 0°, 0 to +20°  
Zaoblení: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)  
Šířka čtecí zóny: Záleží na rozlišení čárového kódu a vzdálenosti.  
Min. rozlišení při PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil



Min. hodnota PCS: 0.45

Hloubka pole: 40 - 500 mm / 1.57 - 19.69 in (res. 1.0 mm /39 mil), 20-350 mm/0.79-13.78 in (res.0.5 mm/20 mil), 20-200 mm/0.79-7.87 in (res.0.25 mm/10 mil), 20-100 mm/0.79-3.94 in (res.0.15 mm/6 mil), 30-70 mm/1.18-2.76 in (res. 0.127mm/5 mil), at PCS 0.9 Code 39

Podporované (1D) kódy: JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes

Tlačítko: nastavitelný režim snímání: tlačítkový nebo beztlačítkový mód

Rozhraní: klávesnicové, RS232C, USB (HID/VCP)

Provozní teplota: -5 to 50 °C / -23 to 122 °F

Skladovací teplota: -20 to 60 °C / -4 to 140 °F

Provozní vlhkost: 20 - 85 % (nekondenzující)

Skladovací vlhkost: 10 - 90 % (nekondenzující)

Práh čtení v prostředí s umělým fluorescenčním osvětlením: 3,000 lx max.

Práh čtení při přímém slunci: 50,000 lx max.

Práh čtení při osvětlení žárovkou: 3,000 lx max.

Výdrž při pádu: 1.5 m / 5 ft na tvrdou podložku

Výdrž při vibracích: 10 - 100 Hz s 2G po dobu 1 hodiny

Elektrická ochrana (prach a vlhkost, IEC529): IP 42

Rozměry: 56x151x31 mm / 2.20x5.94x1.22 in

Materiál: ABS

Váha těla: Ca. 60 g / 2.1 oz

Konektor KBW: Keyboard Wedge: MiniDIN6 F/M

Konektor RS232: DB9 F s externím napájením

Konektor USB: USB-A

Stojánek

Rozměry: ST-90: 100 x 175 x 127 mm / 3.94 x 6.89 x 5.00 in (bez snímače)

Váha: 115 g

Použití: Stojánek pro režim Auto-trigger

Normy

Třída bezpečnosti laseru: JIS-C-6802 Class 2, IEC 60825-1 Class 2, FDA CDRH Class II

Shoda: CE, FCC, VCCI, RoHS

## 10. Černobílá laserová tiskárna A4

Kancelářská černobílá laserová/LED tiskárna formátu A4

- minimální garantovaná životnost 200 000 str. (požadujeme certifikát garance životnosti stroje v počtu stran od výrobce)
- rychlost jednostranného tisku minimálně 35 str ./min
- automatický duplexní tisk
- rozlišení minimálně 1200x600 dpi
- doporučené měsíční zatížení 5000 str. nebo více
- maximální měsíční zatížení 50 000 str. nebo více
- USB a síťové připojení
- LCD displej
- PCL jazyk
- možnost vzdálené správy/konfigurace
- česká lokalizace
- zařazení do třídy energeticky úsporných zařízení

## 11. Zákaznický displej oboustranný, 2 x 2x20 znaků, RS-232, black

Displej:

- používá OPOS driver
- provedení USB
- 20 x 2 dostatečně velkých znaků (9 x 6 mm)
- VFD provedení
- možnost natáčení do stran
- modro-zelené provedení podsvícení
- nastavení DIP Switch je velmi jednoduché - zesponu displejové části
- možnost nastavení délky nohy displeje: Low , Mid-low , Mid-high and High ( 182.5/312.5/427.5/557.5 mm)
- napájení: DC 12V, 500mA
- zobrazovací prostor: H-22,4 x W-164,1

- úhel záklonu horní části displeje: do 30 stupňů  
- horizontální otočení: 300 stupňů  
Rozměry displeje a váha:  
samotný displej: šířka 230 x výška 85 x hloubka 42 mm  
stojan: šířka 235 x výška 47 x hloubka 115 mm  
celková výška  
nejnižší: (Low) 182.5 mm  
nižší střední: (Mid-low) 312.5 mm  
vyšší střední: (Mid-high) 427.5 mm  
nejvyšší: (High) 557.5 mm  
váha: 1kg  
Rozhraní: USB  
barva: černá

**12. Miniaturní počítač, procesor Intel Core i3 nebo vyšší, paměť 4GB, HDD 500GB (7200ot./min.), konektory USB 2.0 i 3.0, 1xRJ45, 1xVGA nebo displej port, maximální rozměry 18x18x3,5 cm**

Typ procesoru: PassMark CPU větší 4000  
Typ paměti: DDR3 SODIMM  
Frekvence paměti [MHz]: 1 600  
Velikost operační paměti [GB]: 4  
Typ pevného disku: HDD 500GB  
Ot/min. pevného disku: 7 200  
Grafická karta: Intel HD Graphics  
Optická mechanika: není  
Operační systém: Win 10  
Typ síťové karty: GLAN  
DisplayPort: Ano  
VGA [D-Sub]: Ano  
Počet portů USB 3.0: 4  
Počet portů USB 2.0: 2  
Barva: černá  
Klasifikace: mini PC  
Maximální výkon zdroje [W]: 65  
Výška [mm]: 34  
Šířka [mm]: 175  
Hloubka [mm]: 177  
Hmotnost [kg]: 0,7

**13. Dotykový monitor 17" LCD, typ LCD panelu TN, multitouch, formát 5:4, výstupy VGA(D-SUB) DVI-D a USB pro dotyk, VESA 100x100mm**

Úhlopříčka displeje 17"  
Dotykový displej  
Technologie LCD  
Maximální rozlišení 1280 × 1024  
Odezva 5 ms  
Technologie obrazu TN  
Jas 225 cd/m<sup>2</sup>  
Obnovovací frekvence 75 Hz  
Grafické vstupy D-SUB (VGA), DVI  
Ostatní vstupy/výstupy USB 2.0  
Výbava VESA kompatibilní, Dotyková obrazovka, Reproduktory  
Typická spotřeba 25 W  
Stand-by spotřeba (pohotovostní) 2 W  
Šířka 387 mm  
Výška 342 mm  
Hloubka 202 mm

**14. Držák monitoru / pouzdro pro miniaturní PC**

Držák monitoru / pouzdro pro miniaturní PC a zároveň držák monitoru vyrobený na míru  
plechová krabice o rozměrech 255x240x70mm, která je připevněná z jedné strany k dotykovému monitoru a z druhé strany ke zdi. Uvnitř je umístěn mini počítač a veškeré kabely.