



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



SMLOUVA O DODÁVKÁCH

podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)
uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: Masarykova univerzita
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: XXXXXXXXXXXXX
Kontaktní osoba: XXXXXXXXXXXXX.
a další osoby uvedené ve výzvách k dodávce

(dále také jen „Objednatel“)

Dodavatel

Obchodní firma/název/jméno: C SYSTEM CZ a. s.
Sídlo: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
IČ: 27675645
DIČ/VAT ID: CZ27675645
Zastoupen: Simona Nečasová, předsedkyně představenstva
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX
IBAN: XXXXXXXXXXXX
Korespondenční adresa: XXXXXXXXXXXX
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXXXX
Pro reklamace věcí: XXXXXXXXXXXX

E-mailová adresa pro zaslání výzev k dodávce: XXXXXXXXXXXX

(dále také jen „Dodavatel“; Dodavatel společně s Objednatelem jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dodávkách standardních tiskovin *(dále jen „Smlouva“)*, a to jako výsledek zadání veřejné zakázky „Tiskárny, multifunkční zařízení a skenery 2019“ *(dále jen „Veřejná zakázka“)*.

Označení Smlouvy: DNS_TMS_01_2019

I. Předmět Smlouvy

- I. 1) Dodavatel se zavazuje, že Objednateli dle jeho aktuálních potřeb na základě jednotlivých výzev k dodávce provede dodávky a že splní další s tím související závazky. Objednatel se za dodávky zavazuje Dodavateli zaplatit dohodnutou cenu.
- I. 2) Předmětem dodávek budou tiskárny, multifunkční zařízení a skenery, jejichž vlastnosti jsou ujednány zejména v příloze č. 1 Smlouvy.
- I. 3) Dodavatel prohlašuje, že:
 - I. 3) a) je či bude výlučným vlastníkem předmětu jednotlivých dodávek, jakož i veškerých materiálů, výrobků a dalších věcí, které jsou či budou součástí předmětu dodávky, (dále také jen „**Věci k provedení dodávky**“), a to nejpozději před předáním předmětu dodávky Objednateli,
 - I. 3) b) Věci k provedení dodávky jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno,
 - I. 3) c) provedení předmětu jednotlivých dodávek bude odpovídat vážnosti, kterou Objednatel, jakož i jeho pracovníci požívají,
 - I. 3) d) dodávky provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména budou mít veškeré vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Dodavatel nebo výrobce Věcí k provedení dodávky popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu dodávky a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se dodávky tohoto druhu obvykle provádí, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.

II. Výzvy k dodávce

- II. 1) Doručení výzvy k dodávce (dále jen „**Výzva**“) Dodavateli je závazek Dodavatele provést dodávku specifikovanou ve Výzvě účinný.
- II. 2) Výzvy budou Objednatel zaslány na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy, nebude-li mezi Objednatel a Dodavatelem dohodnuto jinak.
- II. 3) Ve Výzvě Objednatel vždy uvede alespoň:
 - 1. specifikaci předmětu dodávky a
 - 2. místo předání předmětu dodávky Objednateli.
- II. 4) Ve Výzvě Objednatel může dále uvést například:
 - 1. delší lhůtu pro předání předmětu dodávky, než jaká je sjednána Smlouvou či
 - 2. kontaktní osobu Objednatele či
 - 3. fakturační adresu.

- II. 5) Výzvu je Objednatel oprávněn doručit Dodavateli kdykoli v průběhu účinnosti Smlouvy.
- II. 6) Smluvní strany výslovně utvrzují, že doručením Výzvy není uzavřena žádná další (dílčí) smlouva; Výzva je pouze pobídkou k faktickému plnění ze Smlouvy.

III. Podmínky provádění dodávek

- III. 1) Dodávka je provedena, je-li dokončena, předána.
- III. 2) Závazek Dodavatele provést dodávku zahrnuje zejména:
 - 1. pořízení, výrobu či jiné opatření veškerých Věcí k provedení dodávky,
 - 2. zhotovení předmětu dodávky a
 - 3. dopravu předmětu dodávky na místo jeho předání Objednateli.
- III. 3) **Místo a čas předání dodávky Objednateli**
 - III. 3) a) Dodavatel předá dodávku Objednateli na adrese a ve lhůtě uvedené v příloze č. 1 Smlouvy, příp. v delší lhůtě uvedené ve Výzvě.
 - III. 3) b) Dodavatel je oprávněn Objednateli navrhnout do 2 pracovních dní ode dne doručení Výzvy delší lhůtu pro předání dodávky, než jaká vyplývá z předchozího ustanovení. Bude-li s ní Objednatel souhlasit, platí tato delší lhůta; návrh Dodavatele ani souhlas Objednatele nemusí být písemný.
 - III. 3) c) Lhůta pro předání dodávky se rovněž prodlužuje o dobu prodlení na straně Objednatele či v případě zjištění skrytých překážek na straně Objednatele znemožňujících provést dodávku dohodnutým způsobem.
 - III. 3) d) Dodavatel je povinen informovat kontaktní osobu Objednatele o přesném termínu, ve kterém dodávku předá, a to alespoň pracovní den předem, nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak. Nesplní-li Dodavatel tuto povinnost, je Objednatel oprávněn předání dodávky odmítnout.
 - III. 3) e) Případně-li poslední den lhůty pro předání dodávky na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak, platí, že předání dodávky proběhne v době od 10:00 do 15:00.
- III. 4) **Převzetí dodávky Objednatelem**
 - III. 4) a) Objednatel není povinen převzít dodávku, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu dodávky nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.
 - III. 4) b) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady, sepíše Dodavatel zjištěné vady včetně Objednatelem uplatněných práv z vadného plnění. Práva z takto oznámených vad se Dodavatel zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Objednatele bezodkladně, nejpozději však do 5 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak.
 - III. 4) c) Neoznámení vad dle ust. III. 4) Smlouvy nevylučuje pozdější uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době, je-li sjednána.

IV. Cena dodávek a platební podmínky

- IV. 1) Cena dodávek je stanovena dle jejich obsahu a rozsahu uvedeného ve Výzvě, a to na základě jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 Smlouvy. Smluvní strany výslovně utvrzují, že na základě Smlouvy bez konkrétní Výzvy nevzniká Dodavateli právo na jakoukoli úplatu a že výše ceny dodávek není nijak závislá na skutečném množství dodávek, ke kterým bude Dodavatel vyzván.
- IV. 2) Dodavatel je oprávněn k ceně dodávky připočíst daň z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*) ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí dodávky.
- IV. 3) Dodavatel prohlašuje, že jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 Smlouvy obsahují jeho veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné provedení dodávky včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během provádění dodávky, jakož i plnění Smlouvy uvažovat. Dodavatel přebírá nebezpečí změny okolností.
- IV. 4) **Právo na zaplacení ceny dodávky**
Právo na zaplacení ceny dodávky vzniká převzetím dodávky Objednatelem.
- IV. 5) **Úhrada ceny dodávky**
- IV. 5) a) Cena dodávky bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*).
- IV. 5) b) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- IV. 5) c) Cena dodávky bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Dodavatele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Dodavatel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Dodavatele.
- IV. 6) **Náležitosti Faktury**
Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
 4. uvedení údajů bankovního spojení Dodavatele a
 5. v případě, že to Objednatel uvede ve Výzvě, pak i uvedení názvu a registračního čísla dotačního projektu, ze kterého bude dodávka financována.
- Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Dodavateli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- IV. 7) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Dodavatele nebo Objednatele, odpovídá Dodavatel Objednateli za veškeré následky z tohoto plynoucí.

IV. 8) V případě, že

1. úhrada ceny dodávky má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
2. číslo bankovního účtu Dodavatele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Objednatel oprávněn uhradit Dodavateli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Dodavatel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

V. Záruka za jakost

V. 1) Smluvní strany sjednávají, že předměty dodávek si shodu se Smlouvou udrží a že práva z jejich vad lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou předměty dodávek mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po jejich převzetí Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.

V. 2) Záruka za jakost

V. 2) a) Dodavatel poskytuje záruku za jakost dodávky do uplynutí 24 měsíců od

1. převzetí dodávky nebo
2. odstranění poslední vady zjištěné při převzetí dodávky, byla-li dodávka Objednatelem převzata s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad jejím odstraněním.

Pro ty části dodávky, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší, platí tato delší záruční doba.

V. 2) b) Byla-li dodávka Objednatelem převzata s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na ní vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

V. 2) c) Není-li dodávka ve shodě se Smlouvou, má Objednatel právo zejména na

1. na odstranění vady novým provedením její vadné části nebo provedením její chybějící části,
2. na odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
3. na přiměřenou slevu.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

V. 3) Reklamáce vad v záruční době

V. 3) a) Práva z vad v záruční době uplatní Objednatel oznámením Dodavateli (*dále jen „Reklamáce“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklamáce odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

V. 3) b) Uplatnění práv z vad Objednatelem, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Dodavatele není

podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Objednatele Dodavateli, příp. jiné osobě.

- V. 3) c) Objednateli náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vad.
 - V. 3) d) Uplatněná práva Objednatele z vad se Dodavatel zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne obdržení Reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak.
 - V. 3) e) Při odstraňování vad se Dodavatel zavazuje poskytovat Objednateli veškerou potřebnou součinnost.
- V. 4) **Stavení záruční doby**
- Záruční doba neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy.

VI. Smluvní pokuty a související ujednání

- VI. 1) **Smluvní pokuty u standardních dodávek**
- VI. 1) a) V případě prodlení Dodavatele oproti lhůtě pro předání standardní dodávky se Dodavatel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny dodávky bez DPH, nejméně však 200,- Kč.
 - VI. 1) b) V případě prodlení Dodavatele oproti lhůtě dle ust. III. 4) b) Smlouvy u standardní dodávky se Dodavatel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 200,- Kč.
 - VI. 1) c) Smluvní pokuta u standardních dodávek má objednatel možnost uplatnit tehdy, pokud
 1. je prodlení Dodavatele delší než 5 dní, přičemž
 2. Dodavatel skutečnost, že utvrzenou povinnost nesplní, u Objednatele předem neomluvil, a to spolu s návrhem dodatečné lhůty či termínu pro její splnění, se kterým Objednatel souhlasil.
- VI. 2) Smluvní pokuty je možné uplatnit dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Objednatel si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Dodavatele za Objednatelem.
- VI. 3) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Dodavatele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VII. Účinnost Smlouvy; výpověď

- VII. 1) Smluvní strany předpokládají, že Smlouva bude účinná po dobu **12 měsíců** ode dne jejího uzavření. Účinnost Smlouvy však skončí vždy, když uplyne 5 pracovních dní ode dne nabytí účinnosti smlouvy se stejným označením, přičemž je lhostejno, bude-li její stranou Dodavatel či jiná osoba. O zahájení příslušného výběrového řízení, jakož i o uzavření smlouvy dle předchozí věty se Objednatel zavazuje Dodavatele informovat.
- VII. 2) **Výpověď**
- Strany se dohodly, že závazky ze Smlouvy mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek.

- VII. 2) a) Objednatel je oprávněn závazky kdykoli částečně nebo v celém rozsahu vypovědět.
- VII. 2) b) Dodavatel je oprávněn závazky vypovědět pouze v celém rozsahu Smlouvy. Strany pro případ výpovědi ze strany Dodavatele sjednávají měsíční výpovědní dobu, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď Objednateli doručena.
- VII. 2) c) Výpověď závazků ze Smlouvy musí mít písemnou formu.

VII. 3) **Osvědčení Objednatele**

Objednatel na žádost Dodavatele na konci účinnosti Smlouvy vystaví osvědčení o řádném provádění dodávek. Osvědčení Objednatel nevystaví, pokud u Dodavatele uplatnil více než jednu smluvní pokutu sjednanou ve Smlouvě.

VII. 4) Pokud Objednatel

1. závazky ze Smlouvy vypověděl pro případ podstatného porušení Smlouvy Dodavatelem, příp.
2. uplatnil u Dodavatele více než tři smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě,

přijímá to Dodavatel rovněž jako důvod pro svoje vyloučení z dalších zadávacích či výběrových řízení Objednatele ve smyslu ustanovení § 48 odst. 5 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

VIII. Komunikace Smluvních stran

VIII. 1) **Písemná forma komunikace**

VIII. 1) a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace prostřednictvím e-mailových adres uvedených ve Smlouvě, příp. používaných v souladu se Smlouvou, či jinými elektronickými prostředky, zejména prostřednictvím datových schránek, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny zaručenými elektronickými podpisy.

VIII. 1) b) Formu komunikace dle předchozího ustanovení nelze použít pro

1. uzavření Smlouvy,
2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
3. výpověď závazků ze Smlouvy,
4. odstoupení od Smlouvy ani pro
5. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci v elektronické podobě zprávami opatřenými zaručeným elektronickým podpisem, není-li výslovně sjednáno jinak.

VIII. 1) c) Případnou změnu kontaktních údajů je Smluvní strana povinna oznámit předem druhé Smluvní straně, jinak se jí nemůže dovolávat.

VIII. 1) d) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

VIII. 2) Ustanovení Smlouvy, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze

Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

IX. Závěrečná ustanovení

IX. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

IX. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.

IX. 1) b) Dodavatel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.

IX. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

IX. 2) Nedílnou součástí Smlouvy je její příloha č. 1, Specifikace dodávek. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení této kmenové části Smlouvy přednost před ustanoveními přílohy Smlouvy.

IX. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.

IX. 4) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

IX. 5) Dodavatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele; § 1879 OZ se nepoužije. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.

IX. 6) Další povinnosti Dodavatele v souvislosti s dotačním projektem

IX. 7) Je-li ve Výzvě identifikován dotační projekt, ze kterého bude dodávka financována, zavazuje se Dodavatel za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče:

1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli umožnit přístup; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Dodavatele bezplatně převzít;
2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Dodavatel povinen zavázat i svoje subdodavatele.

IX. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu; místně příslušným je soud, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.

IX. 9) Smlouva bude uzavřena připojením podpisů obou Smluvních stran.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1 – Technická specifikace a ceny

Specifikace dodávek následuje po tomto listu.

Příloha 1 Technická specifikace a ceny

Tiskárny					
Zařízení	Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízený model	Technické parametry	Cena bez DPH za 1ks
Tiskárna laserová černobílá standardní					
Síťová tiskárna pro náročnější uživatele nebo malé skupiny (typicky kancelář) s objemem tisku do 100-150 stran denně.	TECHNOLOGIE TISKU	černobílá laserová nebo LED	OKI B412dn	černobílá LED A4 33 str./min 512 MB 1200x1200 dpi - optické 250 listů ano, automatický USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45 Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14 PCL 5, PCL 6	1900
	FORMÁT	A4			
	RYCHLOST TISKU	min. 30 str./min			
	PAMĚŤ	min. 256 MB			
	ROZLIŠENÍ	min. 1200x1200 dpi - optické			
	VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK	min. 250 listů			
	DUPLEXNÍ TISK	ano, automatický			
	ROZHRANÍ	min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45			
	KOMPATIBILITA	Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14			
	EMULACE	min. PCL 5 nebo PCL 6 nebo PS			
TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU	kapacita min. 7000 stran (uvedte skutečný počet stran)	Black 7000 stran (45807106)	500		
Tiskárna laserová černobílá pro větší skupinu					
Tiskárna pro kanceláře s větším objemem tisku (200-300 stran denně, např. personální oddělení, pokladna...) nebo větší pracoviště (tiskárna na patře pro 20 lidí).	TECHNOLOGIE TISKU	černobílá laserová nebo LED	OKI B512dn	černobílá LED A4 45 str./min 512 MB 1200x1200 dpi - optické 530 listů ano, automatický USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45 Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14 PCL 5, PCL 6, PS	4100
	FORMÁT	A4			
	RYCHLOST TISKU	min. 40 str./min			
	PAMĚŤ	min. 256 MB			
	ROZLIŠENÍ	min. 1200x1200 dpi - optické			
	VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK	min. 500 listů			
	DUPLEXNÍ TISK	ano, automatický			
	ROZHRANÍ	min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45			
	KOMPATIBILITA	Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14			
	EMULACE	min. PCL 5 nebo 6 a zároveň PS			
TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU	kapacita min. 10000 stran	Black 12000 stran (45807111)	500		
Tiskárna laserová barevná pro malé objemy tisku					
Malá tiskárna pro jednoho nenáročného uživatele a typický objem tisku do cca 10-20 stran denně.	TECHNOLOGIE TISKU	barevná laserová nebo LED	OKI C332dn	barevná LED A4 26 str./min barevně 1 GB 600x600x dpi - optické 250 listů ano, automatický	2800
	FORMÁT	A4			
	RYCHLOST TISKU	min. 20 str./min barevně			
	PAMĚŤ	min. 256 MB			
	ROZLIŠENÍ	min. 600x600 dpi - optické			
	VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK	min. 200 listů			
	DUPLEXNÍ TISK	ano, automatický			

	ROZHRANÍ	min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100/1000 Mb, RJ45	
	KOMPATIBILITA	Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14	Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14	
	EMULACE	min. PCL 5 nebo PCL 6 nebo PS	PCL 5, PCL 6, PS	
	TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU	kapacita min. 2000 stran černý, min. 1500 stran barevný - každá barva	Black 3500 stran (46508712), Cyan/Magenta/Yellow 1500 stran (46508713/46508714/46508715)	4960
Tiskárna laserová barevná standardní			HP LaserJet Pro M452dn	3200
Síťová tiskárna pro náročnější uživatele nebo malé skupiny (typicky kancelář) s objemem tisku do 100-150 stran denně.	TECHNOLOGIE TISKU	barevná laserová nebo LED	barevná laserová	
	FORMÁT	A4	A4	
	RYCHLOST TISKU	min. 25 str./min barevně	27 str./min barevně	
	PAMĚŤ	min. 256 MB	256 MB	
	ROZLIŠENÍ	min. 600x600 dpi - optické	600x600 dpi - optické	
	VSTUPNÍ ZÁSObNÍK	min. 250 listů	250 listů	
	DUPLEXNÍ TISK	ano, automatický	ano, automatický	
	ROZHRANÍ	min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100/1000 Mb, RJ45	
	KOMPATIBILITA	Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14	Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14	
	EMULACE	min. PCL 5 nebo PCL 6 a zároveň PS	PCL 5, PCL 6, PS	
	TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU	kapacita min. 3000 stran černý, min. 2500 barevný - stran každá barva	Black 6500 stran (CF410X), Cyan/Magenta/Yellow 5000 stran (CF411X/CF412X/CF413X)	9850
Tiskárna laserová barevná pro větší skupinu			OKI C612dn	9790
Tiskárna pro kanceláře s větším objemem tisku (200-300 stran denně, např. personální oddělení, pokladna...) nebo větší pracoviště (tiskárna na patře pro 20 lidí).	TECHNOLOGIE TISKU	barevná laserová nebo LED	barevná LED	
	FORMÁT	A4	A4	
	RYCHLOST TISKU	min. 30 str./min barevně	34 str./min barevně	
	PAMĚŤ	min. 256 MB	256 MB	
	ROZLIŠENÍ	min. 1200x600 dpi - optické	1200x600 dpi - optické	
	VSTUPNÍ ZÁSObNÍK	min. 300 listů	300 listů	
	DUPLEXNÍ TISK	ano, automatický	ano, automatický	
	ROZHRANÍ	min. USB 2.0 , Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0 , Ethernet 100 Mb, RJ45	
	KOMPATIBILITA	Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14	Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14	
	EMULACE	min. PCL 5 nebo PCL 6 a zároveň PS	PCL 5, PCL 6, PS	

TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU

kapacita min. 6500 stran černý,
min. 6000 stran každá barva

Black 8000 stran
(46507508),
Cyan/Magenta/Yellow
6000 stran
(46507507/46507506/4650
7505)

2460

Multifunkční zařízení

Multifunkční zařízení černobílé laserové standardní

Zařízení pro náročnější uživatele nebo malé skupiny (typicky kancelář) s objemem tisku/kopírování/skenování do 100-150 stran denně.

TECHNOLOGIE TISKU
FORMÁT
RYCHLOST TISKU
PAMĚŤ
ROZLIŠENÍ
VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK
DUPLXNÍ TISK
ROZHRANÍ

KOMPATIBILITA

EMULACE
SKENER
PROTOKOLY
SKENOVÁNÍ DO

ROZLIŠENÍ SKENERU (OPTICKÉ)
AUTOMATICKÝ PODAVAČ ORIGINÁLŮ
TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU

černobílá laserová nebo LED
A4
min. 30 str./min
min. 256 MB
min. 1200x1200 dpi - optické
min. 250 listů
ano, automatický
min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000
Mb, RJ45
Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10,
Linux, macOS 10.14
min. PCL 5 nebo PCL 6 nebo PS
Plochý barevný
WIA, TWAIN
počítače, síťové složky (SMB), e-
mailu
min. 600x600 DPI
ano - RADF nebo DADF

kapacita min. 7000 stran

OKI MB472dnw

černobílá LED
A4
33 str./min
512 MB
1200x1200 dpi - optické
250 listů
ano, automatický
USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb,
RJ45
Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10,
Linux, macOS 10.14
PCL 5, PCL 6
plochý barevný
WIA, TWAIN
počítače, síťové složky (SMB), e-
mailu
600x600 dpi
RADF

4000

Black 7000 stran
(45807106)

500

Multifunkční zařízení černobílé laserové pro větší skupinu

Zařízení pro kanceláře s větším objemem tisku/kopírování/skenování (200-300 stran denně, např. personální oddělení, pokladna...) nebo větší pracoviště (multifunkce na patře pro 20 lidí).

TECHNOLOGIE TISKU
FORMÁT
RYCHLOST TISKU
PAMĚŤ
ROZLIŠENÍ
VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK
DUPLXNÍ TISK
ROZHRANÍ

KOMPATIBILITA

EMULACE
SKENER
PROTOKOLY
SKENOVÁNÍ DO

ROZLIŠENÍ SKENERU (OPTICKÉ)

černobílá laserová nebo LED
A4
min. 40 str./min
min. 512 MB
min. 1200x1200 dpi - optické
min. 250 listů
ano, automatický
min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000
Mb, RJ45
Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10,
Linux, macOS 10.14
min. PCL 5 nebo 6 a zároveň PS
Plochý barevný
WIA, TWAIN
počítače, síťové složky (SMB), e-
mailu
min. 600x600 DPI

OKI MB492dn

černobílá LED
A4
40 str./min
512 MB
1200x1200 dpi - optické
250 listů
ano, automatický
USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb,
RJ45
Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10,
Linux, macOS 10.14
PCL 5, PCL 6, PS
plochý barevný
WIA, TWAIN
počítače, síťové složky (SMB), e-
mailu
600x600 dpi

4200

	AUTOMATICKÝ PODAVAČ ORIGINÁLŮ TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU	ano - RADF nebo DADF kapacita min. 10000 stran	RADF	Black 12000 stran (45807111)	500
Multifunkční zařízení barevné laserové pro malé objemy tisku				OKI MC363dn	5300
Malá zařízení pro jednoho nenáročného uživatele a typický objem tisku/kopírování/skenování do cca 10-20 stran denně.	TECHNOLOGIE TISKU FORMÁT RYCHLOST TISKU PAMĚŤ ROZLIŠENÍ VSTUPNÍ ZÁSObNÍK DUPLExNÍ TISK ROZHRANÍ KOMPATIBILITA EMULACE SKENER PROTOKOLY SKENOVÁNÍ DO ROZLIŠENÍ SKENERU (OPTICKÉ) AUTOMATICKÝ PODAVAČ ORIGINÁLŮ TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU	barevná laserová nebo LED A4 min. 20 str./barevně i černobíle min. 256 MB min. 600x600 dpi - optické min. 250 listů ano, automatický min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45 Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14 min. PCL 5 nebo PCL 6 nebo PS Ploché barevný WIA, TWAIN počítače, e-mailu min. 600x600 DPI ano - RADF nebo DADF	barevná LED A4 26 str./min barevně, 30 str./min černobíle 1 GB 600x600 dpi - optické 250 listů ano, automatický USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45 Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14 PCL 5, PCL 6, PS ploché barevný WIA, TWAIN počítače, e-mailu 600x600 dpi RADF	Black 3500 stran (46508712), Cyan/Magenta/Yellow 1500 stran (46508713/46508714/4650 8715)	400
		kapacita min. 2000 stran černý, min. 1500 stran každá barva			
Multifunkční zařízení barevné laserové standardní				OKI MC363dn	5300
Zařízení pro náročnější uživatele nebo malé skupiny (typicky kancelář) s objemem tisku/kopírování/skenování do 100-150 stran denně.	TECHNOLOGIE TISKU FORMÁT RYCHLOST TISKU PAMĚŤ ROZLIŠENÍ VSTUPNÍ ZÁSObNÍK DUPLExNÍ TISK ROZHRANÍ KOMPATIBILITA EMULACE SKENER PROTOKOLY SKENOVÁNÍ DO ROZLIŠENÍ SKENERU (OPTICKÉ)	barevná laserová nebo LED A4 min. 25 str./barevně i černobíle min. 512 MB min. 600x600 dpi - optické min. 250 listů ano, automatický min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45 Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14 min. PCL 5 nebo PCL 6 nebo PS Ploché barevný WIA, TWAIN počítače, síťové složky (SMB), e- mailu min. 600x600 DPI	barevná LED A4 26 str./min barevně, 30 str./min černobíle 1 GB 600x600 dpi - optické 250 listů ano, automatický USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb, RJ45 Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14 PCL 5, PCL 6, PS ploché barevný WIA, TWAIN počítače, síťové složky (SMB), e- mailu 600x600 dpi		

AUTOMATICKÝ PODAVAČ ORIGINÁLŮ
TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU

ano - RADF nebo DADF

RADF

Black 3500 stran
(46508712),
Cyan/Magenta/Yellow
3000 stran
(46508709/46508710/4650
8711)

kapacita min. 3000 stran černý,
min. 2500 stran každá barva

500

Multifunkční zařízení barevné laserové pro větší skupinu

Zařízení pro kanceláře s větším objemem tisku/kopírování/skenování (200-300 stran denně, např. personální oddělení, pokladna...) nebo větší pracoviště (multifunkce na patře pro 20 lidí).

TECHNOLOGIE TISKU
FORMÁT
RYCHLOST TISKU

barevná laserová nebo LED
A4

barevná LED
A4

PAMĚŤ
ROZLIŠENÍ
VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK
DUPLXNÍ TISK
ROZHRANÍ

min. 30 str./barevně i černobíle
min. 512 MB
min. 1200x600 dpi - optické
min. 250 listů
ano, automatický
min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000
Mb, RJ45

30 str./barevně i černobíle
1GB
1200x1200 dpi - optické
250 listů
ano, automatický
USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb,
RJ45

KOMPATIBILITA

Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10,
Linux, macOS 10.14

Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10,
Linux, macOS 10.14

EMULACE
SKENER
PROTOKOLY
SKENOVÁNÍ DO

min. PCL 5 nebo 6 a PS
Ploché barevný
WIA, TWAIN
počítače, síťové složky (SMB), e-
mailu

PCL6, PCL 5c, PostScript 3
Ploché barevný
WIA, TWAIN
počítače, síťové složky (SMB), e-
mailu

ROZLIŠENÍ SKENERU (OPTICKÉ)
AUTOMATICKÝ PODAVAČ ORIGINÁLŮ
TONER NAVÍC KE STARTOVACÍMU

min. 600x600 DPI
ano - RADF nebo DADF

600x600 dpi
RADF

Black 7000 stran
(46490608),
Cyan/Magenta/Yellow
6000 stran
(46490607/46490606/4649
0605)

kapacita min. 6500 stran černý,
min. 6000 stran každá barva

2150

Multifunkční zařízení barevné inkoustové standardní

Zařízení pro náročnějšího uživatele nebo malou skupinu (kancelář) s objemem tisku do 100 stran denně a potřebou občasného tisku fotografií.

TECHNOLOGIE TISKU
FORMÁT
RYCHLOST TISKU
PAMĚŤ
ROZLIŠENÍ
VSTUPNÍ ZÁSOBNÍK
DUPLXNÍ TISK
ROZHRANÍ

inkoust
A4
min. 25 str./min barevně
min. 256 MB
min. 1200x1200 dpi - opticky
min. 250 listů
ano, automatický
min. USB 2.0 , Ethernet 100/1000
Mb, RJ45

inkoust
A4
34 str./min barevně
256 MB
4800x1200 dpi - opticky
330 listů
ano, automatický
USB 2.0 , Ethernet 100/1000 Mb,
RJ45

KOMPATIBILITA

Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10,
Linux, macOS 10.14

Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10,
Linux, macOS 10.14

SKENER

Ploché barevný

Ploché barevný

EPSON WorkForce Pro WF-
C5710DWF

3800

Skenery Skenery základní	PROTOKOLY SKENOVÁNÍ DO	WIA, TWAIN počítače, síťové složky (SMB), e-mailu	WIA, TWAIN počítače, síťové složky (SMB), e-mailu	
	ROZLIŠENÍ SKENERU (OPTICKÉ) AUTOMATICKÝ PODAVAČ INKOUSTY	min. 1200x1200 DPI ano Samostatné kazety pro jednotlivé barvy	1200x2400 dpi ano Samostatné kazety pro jednotlivé barvy	
	INKOUST NAVÍC KE STARTOVACÍMU	kapacita min. 3000 stran černý, min. 1500 stran každá barva	Black 3000 stran (C13T944140), Cyan/Yellow/Magenta 3000 stran (C13T944240/C13T944440/C13T944340)	3520
Skenery Skenery standardní	TYP	stolní plochý barevný skener	stolní plochý barevný skener	
	ROZLIŠENÍ OPTICKÉ ROZHRANÍ FORMÁT PODPORA OS SOFTWARE PROTOKOLY	min. 2400 x 2400 dpi min. USB 2.0 A4 Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14 OCR, min. pro Windows WIA, TWAIN	4800x4800 dpi USB 2.0 A4 Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14 OCR, min. pro Windows WIA, TWAIN	1250
	TYP	stolní plochý barevný skener	stolní plochý barevný skener	
	ROZLIŠENÍ OPTICKÉ ROZHRANÍ FORMÁT PODPORA OS SOFTWARE PROTOKOLY	min. 4800 x 9600 dpi min. USB 2.0 A4 Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14 OCR, min. pro Windows WIA, TWAIN	4800x9600 dpi USB 2.0 A4 Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux, macOS 10.14 OCR, min. pro Windows WIA, TWAIN	2630

Společné požadavky

U všech zařízení je USB kabel součástí dodávky

U všech tiskáren a multifunkčních zařízení je součástí dodávky standardně dodávaný startovací toner.

Pro stanovení výtěžnosti tonerů se předpokládá pokrytí 5 % u černobílých tisků, 5 % pro každou barvu u barevných tisků v souladu s normami ISO/IEC 19752, ISO/IEC 24711 a ISO/IEC 19798.

Toner nebo inkoust navíc může být realizován libovolným počtem náplní/kazet, jejichž celková kapacita je vyšší nebo rovna kapacitě požadované. Cena zahrnuje kompletní sadu tonerů pokrývající tisk požadovaného počtu stran.

Všechny tiskárny a multifunkční zařízení musí podporovat tisk většího množství obálek ze zásobníku na papír.

Podmínky provádění	
Lhůta předání dodávky	Do 10 pracovních dní od doručení Výzvy k dodávce.
Místo dodání	Pracoviště Masarykovy univerzity. Přesná adresa bude uvedena vždy ve Výzvě k dodávce.