



Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 45/2020 – Digitální mikroskop

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: [redacted]
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: [redacted]

(dále jen „*kupující*“)

a



PRIMA BILAVČÍK, s.r.o.

se sídlem: 9. května 1182, 688 01 Uherský Brod
IČO: 26227631
DIČ: CZ26227631
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: [redacted]
jednající: Marcela Koudelová
registrace: KS Brno, oddíl C, vložka 38393
e-mail: [redacted]
ID datové schránky: mgquph5
kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení, provést instalaci a zaškolení obsluhy (viz. čl. III. smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **digitální mikroskop** (dále jen „věc“), pořizovaný pro potřeby Fakulty technologické, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků, školení a záruční servis.

Název položky	počet	cena za kus bez DPH
Digitální trinokulární mikroskop Levenhuk MED D30T	1	28 800 Kč

Cena věci:

Celkem bez DPH: 28 800 Kč

21% DPH: 6 048 Kč

Celkem s DPH: 34 848 Kč (slovy: třicetčtyřítisícosmsetčtyřicetosmkorunčeských)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, odzkoušením a zaškolením obsluhy včetně předání veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE], aplikační a prodejní technik
- 2) Prodávající je povinen nejpozději **2 pracovní dny** před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) Místem plnění (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Vavrečkova 5669, 760 01 Zlín.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do **31. 12. 2020**.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.

- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:

- název zakázky: UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 45/2020 – Digitální mikroskop, ID 1616
- označení předmětu plnění,
- fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.

Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 4) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamacie přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu oprávnění zástupci smluvních stran přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamacie a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.

- 9) Záruční opravy budou poskytovány dodavatelem věci, výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy PRIMA BILAVČÍK, s.r.o., 9.května 1182, 688 01 Uherský Brod, [redacted] aplikační a prodejní technik, tel.č. 737329918, e-mail [redacted]
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci za každý započatý den prodlení maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 8 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoliv strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvidala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).

- 3) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejblíže.
- 6) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 7) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 25. 11. 2020

V Uherském Brodě dne: 24. 11. 2020

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

.....
Marcela Koudelová
jednatel

PODEPSA'NO ELEKTRONICKY

UTB/20/020019

Odpovídá	Datum
PO/OO	24. 11. 2020
EO	22. 11. 2020
Věcně	24. 11. 2020
Správce rozpočtu	25. 11. 2020

11 1616 -
FP 45/2020 - Digital'ni
mizococ39

Příloha č. 1 - Technická specifikace

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 45/2020 – Digitální mikroskop

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

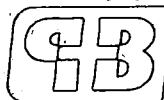
Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka **digitálního mikroskopu** pořizovaného pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace předmětu veřejné zakázky – minimální požadavky:

Digitální mikroskop	
Digitální	ANO
Trinokulární hlavice	ANO
Zvětšení	40 – 1000x
Objektivy se zvětšením	4x, 10x, 40x, 60x, 100x
Abbé kondenzátor	ANO
Mechanický pracovní stolek	ANO
Rozměry stolku	Min. 160x150 mm
Regulace jasu	ANO
Köhlerovo osvětlení	ANO
Video záznam	ANO
Počet megapixelů	Min. 10
USB zásuvka pro propojení s PC	ANO
Kompatibilita s Windows 7/8/10	ANO
Hmotnost	Max. 12 kg
Požadovaný počet	1 ks



Nabídka číslo: R-N2003663/ KR

Datum: 13.11.2020

Vypracoval: [REDACTED]

Mobil: +420 737 329 918

E-mail: [REDACTED]

Zákazník: Univerzita Tomáše Bati ve
Zlíně

Adresa: nám. T. G. Masaryka 5555

Zlín

760 01

Při komunikaci s námi uvádějte prosím číslo nabídky.

Předmět: digitální mikroskop LEVENHUK MED D30T

Cenová nabídka pro veřejné výběrové řízení

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 45/2020 – Digitální mikroskop

NABÍDKA:

Poz.	Objednací číslo	Název	Mn	MJ	Cena
0001	MED D30T	Digitální mikroskop LEVENHUK MED D30T	1,00	ks	28 800,00

Cena bez DPH

28 800,00 Kč

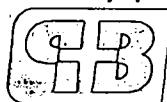
výše DPH, % sazba

6048 Kč, 21%

Cena vč. DPH

34 848,00 Kč





Digitální mikroskop	Požadováno:	Splnění požadavku:
Digitální	ANO	ANO
Trinokulární hlavice	ANO	ANO
Zvětšení	40 – 1000x	40 -1000x
Objektivy se zvětšením	4x, 10x, 40x, 60x, 100x	4x, 10x, 40x, 60x, 100x
Abbé kondenzátor	ANO	ANO
Mechanický pracovní stolek	ANO	ANO
Rozměry stolku	Min. 160x150 mm	
Regulace jasu	ANO	ANO
Köhlerovo osvětlení	ANO	ANO
Video záznam	ANO	ANO
Počet megapixelů	Min. 10	10 MPx
USB zásuvka pro propojení s PC	ANO	ANO
Kompatibilita s Windows 7/8/10	ANO	ANO
Hmotnost	Max. 12 kg	10 kg

Popis dodávky – technický list:

Pozice 001 **Digitální mikroskop LEVENHUK MED D30T**

trinokulární mikroskop Levenhuk MED D30T kombinuje výhody běžného optického a digitálního optického modelu. Lze jej použít pro klasická pozorování mikrosvětla a také pro digitální přenos, fotografování vzorků a nahrávání videí z výzkumu. Tento mikroskop je určen pro profesionály v různých vědních oborech. Polorovinná achromatická optika s korekcí na nekonečno, možnost nastavení Köhlerova osvětlení a digitální fotoaparát s rozlišením 10 MP umožňují efektivní využití mikroskopu Levenhuk MED D30T pro řešení širokého spektra úkolů.

Mikroskopy řady Levenhuk MED 30 jsou vybaveny na nekonečno korigovaným optickým systémem, který je používán v profesionálních a vysoce kvalitních mikroskopech. Tento systém obsahuje polorovinné achromatické objektivy s korekcí na nekonečno a umožňuje získání jasných, vysoce kontrastních obrazů s vysokou úrovní rovinnosti.

Jedním z nejdůležitějších rysů na nekonečno korigovaných optických systémů je to, že umožňují instalaci dalších dílů do optické dráhy mezi čočkami objektivu a tubusem okuláru. Další součásti zahrnují polarizátory, epi-fluorescenční světlo a DIC hranoly, které vykazují při zaostření jen minimální odchylky a správné aberace. Celkově vzato, díky modulární konstrukci a jednoduché obsluze jsou mikroskopy Levenhuk MED 30 optimální pro použití v různých typech mikroskopie a při práci v hematologických, histologických, mikrobiologických a dalších laboratořích.

Mikroskop je vybaven trinokulární hlavou: vertikální tubus slouží k upevnění digitálního fotoaparátu (je součástí dodávky) a binokulární hlava umožňuje pozorování oběma očima. Vizuální část má úhel sklonu 30°, hlava je otočná o 360°. Mikroskop je vhodný pro dlouhá pozorování při provádění výzkumu ve skupině. Širokouhlé okuláry poskytují dobrý obraz při 10x zvětšení. Okuláry jsou vybaveny dioptrickou korekcí, která pomáhá přizpůsobit



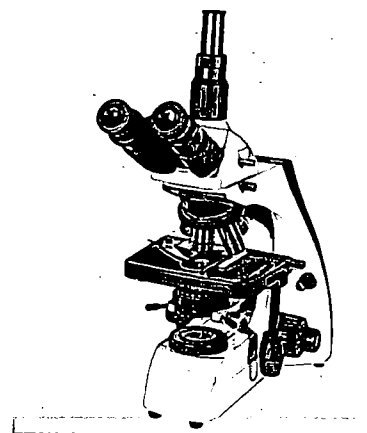
optiku individuálně pro zrak každého zákazníka. Revolverový nosič objektivů má pět objektivů, z nichž tři s výkonnějším zvětšením mají pružinové rámy. Olejová imerze může být použita během pozorování přes objektiv se 100x zvětšením. Všechny optické prvky jsou chráněny protiplísňovým povlakem.

Digitální fotoaparát používá 10 MP senzor, který umožňuje pořizovat snímky ve vysokém rozlišení a nahrávat videa s vysokou snímkovou frekvencí. Fotoaparát se připojuje k počítači pomocí dodaného USB kabelu a přenáší obraz v reálném čase. Speciální software, který lze nainstalovat z přiloženého CD, umožňuje zpracování obrazu a nastavení parametrů fotoaparátu.

Stolek je vybaven mechanickým měřítkem. Nastavení ostrosti se provádí otáčením makro- a mikrošroubů. Abbeho kondenzor je vybaven irisovou clonou a držákem filtru. Světlo je umístěno ve spodní části mikroskopu a obsahuje 3 W LED žárovku s přídatnou čočkou pro dosažení maximálního jasu. K dispozici je nastavení Köhlerova osvětlení. Úroveň jasu lze regulovat. Je napájeno ze zdroje střídavého proudu.

Vlastnosti:

- Trinokulární hlava, rozsah zvětšení 40x až 1000x
- Polorovinná achromatická optika s korekcí na nekonečno
- Okuláry a objektivy mají protiplísňový povlak
- Vylepšené 3 W LED osvětlení s možností nastavení jasu
- K dispozici je Köhlerovo osvětlení
- Napájení pomocí AC zdroje
- Součástí dodávky je 10 MP digitální fotoaparát/kamera



Obsah sady:

- Základna mikroskopu se stojanem
- 360° otočná trinokulární hlava
- Polorovinné achromatické objektivy s korekcí na nekonečno: 4x, 10x, 40xs, 60xs, 100xs (olej) s protiplísňovým povlakem
- Širokoúhlé okuláry: WF10x/22 mm s protiplísňovým povlakem (2 ks)
- Abbeho kondenzor N.A. 1,25 s irisovou clonou a držákem filtru
- Filtry: modrý, zelený, žlutý
- Nádobka s imerzním olejem
- 3 W LED
- Pojistka (2 ks)
- Napájecí kabel pro mikroskop
- Protiprachový kryt

- 10 MP digitální fotoaparát
- Adaptér pro připojení k fotoaparátu
- Držák fotoaparátu
- Kabel USB pro připojení a napájení fotoaparátu
- Software CD a ovladače
- Uživatelská příručka a celoživotní záruka

Typ	digitální, biologické
Hlavice	trinokulární, otáčecí v rozsahu 360°, náklon 30°
Materiál optiky	optické sklo s protiplišňovým povlakem
Zvětšení, x	40–1000
Průměr tubusu okuláru, mm	30 mm (binokulární hlava);
23,2 mm (třetí vertikální tubus)	
Okuláry	WF10x/22 mm s dioptrickou korekcí (2 ks)
Objektivy	polorovinné achromatické objektivy s korekcí na nekonečno: 4x, 10x, 40x, 60x, 100x (olej)
Revolverový nosič	5 objektivů
Mezipupilární vzdálenost, mm	48–75
Pracovní stolek, mm	mechanický dvouvrstvý o rozměru 180x160 mm s mechanickým měřítkem
Zdvih stolku pomocí zaostřovacího mechanismu, mm	80/50
Dioptrická korekce okuláru, dioptrií	±5
Kondenzor	Abbeho kondenzor N.A. 1,25 s irisovou clonou a držákem filtru
Clona	irisová
Zaostření	koaxiální, hrubé (0,5 mm) a jemné (0,002 mm), pomocí ozubnice s pastorkem
Konstrukce	kov
Podsvícení	LED
Regulace jasu	ano
Napájení	100–240V
Typ světelného zdroje	3 W, s přidavnou čočkou
Filtry	modrý, zelený, žlutý
Přídavné funkce	kolektorové čočky, Köhlerovo osvětlení
Počet megapixelů	10
Snímač	1/2,3
Rozměr pixelu, mkm	1,67x1,67
Citlivost, v/lux.sec/550 nm	0,31
Videozáznam	ano
Rychlost	3,3@3584x2748; 11@1792x1374; 38@896x684
Aktivní rozsah, dB	65,2
Umístění	třetí 23,2 mm okulární tubus mikroskopu; namísto okuláru
Spektrální rozsah, nm	380–650
Vyvážení bílé	automatické/manuální

Nastavení expozice	0,4–2000 μ s
Software	Levenhuk
Programovatelné funkce	rozměr obrazu, jas, doba expozice
Zásuvka	USB 2.0, 480 Mb/s
Systémové požadavky	Windows XP/Vista/7/8/10, kompatibilita s Mac OS 10.12 a Linux, procesor až do 2,8 GHz Intel Core vyšší, 2 GB RAM a vyšší, USB 2.0 port, 17
Napájení kamery	prostřednictvím USB kabelu
Použití	Výrobek pro obecné použití.
Mohou jej používat i děti starší 3 let.	
Možnosti použití	klinické a laboratorní
Umístění světelného zdroje	spodní
Metody pozorování	ve světlém poli
Součástí je i digitální fotoaparát	ano
MAX rozlišení (tichý režim)	3584x2748