

RÁMCOVÁ DOHODA - KUPNÍ SMLOUVA

„Nákup mobilních telefonů“

Statutární město Kladno

se sídlem: náměstí Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno
 zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Přemysl Mužík, náměstek primátora
 zastoupené ve věcech technických: Ing. Pavel Rous, vedoucí OVTI
 IČ: 00234516
 DIČ: CZ00234516

(dále jen jako „kupující“)
 na straně jedné

a

AIT SOLUTION s. r. o.

zapsaný: zapsán v OR vedeném u MS v Praze oddíl C, vložce 88964
 se sídlem: Vrbenského 31, Kladno 27201
 zastoupený ve věcech smluvních: [REDACTED]
 ve věcech technických: [REDACTED]
 IČ: 26712067
 DIČ: CZ26712067
 bankovní spojení: Komerční banka a. s.
 č. ú.: [REDACTED]

Kontaktní osoba: Josef Hrbata
 Email: hrbata@aitsolution.cz
 Telefon: +420 737 100 778

(dále jen „prodávající“)
 (každý samostatně jako „smluvní strana“ nebo společně také jako „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dále v souladu s ustanoveními § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) tuto rámcovou dohodu - kupní smlouvu na dodávku zboží (dále jen jako „smlouva“)

Preambule

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Nákup mobilních telefonů pro bezpečnou komunikaci III“ (dále jen jako „veřejná zakázka“) a rámcově upravuje vzájemné vztahy mezi prodávajícím a kupujícím.

Zadávací dokumentace kvýše uvedené veřejné zakázce, včetně podle ní prodávajícím doložených příloh a nabídky, logicky doplňuje smlouvu a tvoří její nedílnou součást; je nepostradatelnou pomůckou zejména v případě pochybností při výkladu jednotlivých ustanovení smlouvy. **Prodávající tak výslovně prohlašuje, že respektuje veškeré zadávací podmínky kupujícího stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a nečiní k nim žádné výhrady.**

I. Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je od jejího podpisu do 31. 12. 2021 zajistit dodávky níže specifikovaného zboží a dalších plnění stanovených touto smlouvou, až do výše předpokládaného finančního limitu **900.000,- Kč bez DPH.**

2) Předmětem smlouvy jsou dodávky následujícího zboží a služeb:

- a) Mobilní telefony, ve variantách A, B a C, jejichž parametry jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy.

Výhrada kupujícího:

V případě, že výrobce v době účinnosti smlouvy nahradí typ mobilního telefonu uvedený v nabídce prodávajícího novým typem (dosavadní typ už není na trhu), je prodávající dle smlouvy povinen:

- dodat kupujícímu na základě objednávky tento nový typ mobilního telefonu nahrazující variantu mobilního telefonu uvedenou prodávajícím v jeho nabídce do výběrového řízení veřejné zakázky (dodat adekvátní náhradu na trhu),
- u dodávky tohoto typu mobilního telefonu (adekvátní náhrada) zohlednit shodnou výši slevy, kterou prodávající uvedl u této varianty mobilního telefonu v jeho nabídce v rámci výběrového řízení této veřejné zakázky.

Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že jednotlivé varianty zahrnují následující typy mobilních telefonů a jejich adekvátní náhrady, uvedené na trh výrobcem, pokud stávající budou staženy z trhu jsou:

- Varianta A - iPhone SE (rok 2020) nebo adekvátní náhrada
- Varianta B - iPhone Xr, iPhone 11 nebo adekvátní náhrada
- Varianta C - iPhone 11 pro, iPhone 11 pro max nebo adekvátní náhrada

b) Servisní služby jejichž parametry jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy.

c) Příslušenství k mobilním telefonům a spotřební materiál jejichž parametry jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy.

II. Místo a doba plnění

1. Místem odevzdání zboží je sídlo kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží kupujícímu na vlastní náklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne převzetí objednávky prodávajícím.

III. Cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmět plnění dle č. I. této smlouvy, resp. po jeho řádném předání sjednanou cenu. Cena za veškeré dodávky mobilních telefonů, dalšího zboží a servisních služeb dle této smlouvy včetně předání veškeré dokumentace, nesmí přesáhnout částku maximálního finančního závazku kupujícího dle smlouvy, tedy částku **900.000 Kč bez DPH**.

2) a) - Mobilní telefony

Cena za dodávku mobilních telefonů vbude vždy odvozena výší slevy z oficiálního ceníku Apple pro Českou republiku, na adrese <https://www.apple.com/cz/iphone/>, určenou prodávajícím v jeho nabídce v rámci veřejné zakázky a ceníku platného v den přijetí dílčí objednávky prodávajícím. Výše slevy činí:

Mobilní telefon iPhone		Výše % slevy z ceníku Apple
Varianta A	iPhone SE (rok 2020)	3 %
Varianta B	iPhone Xr	3 %
	iPhone 11	3 %
Varianta C	iPhone 11 pro	5 %
	iPhone 11 pro max	5 %

b) – Servisní služby

Servisní služby		Jednotková cena za úkon v Kč bez DPH
Výměna ochranného skla displeje v MT	Varianta A	165,-
	Varianta B	165,-
	Varianta C	165,-
Výměna ochranného 3D skla displeje v MT	Varianta A	207,-
	Varianta B	207,-
	Varianta C	207,-
Výměna ochranné fólie displeje v MT	Varianta A	124,-
	Varianta B	124,-
	Varianta C	124,-
Výměna baterie v MT	Varianta A	826,-
	Varianta B	992,-
	Varianta C	1240,-
Výměna mikrofonu v MT	Varianta A	992,-
	Varianta B	1240,-
	Varianta C	1240,-

c) – Příslušenství k mobilním telefonům a spotřební materiál

Příslušenství k MT a spotřební materiál	Jednotková cena za 1 kus v Kč bez DPH
Nabíjecí adaptér	207,-
Propojovací kabel adaptér – mobilní telefon	207,-
Nabíjecí adaptér s propojovacím kabelem	331,-

3. Cena po započítání výše slevy u jednotlivých variant mobilních telefonů a cena za další dodávky zboží a služby dle předchozího odstavce této smlouvy je konečná a zahrnuje záruku za jakost a veškeré další náklady prodávajícího související s odevzdáním zboží (např. doprava zboží do místa odevzdání, zabalení zboží).
4. Faktury – daňové doklady vystavené prodávajícím musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu vč. označení příslušné smlouvy a čísla alokace či objednávky kupujícího, ke které se vztahuje (dále jen „faktura“). Součástí faktury bude jako její příloha seznam, v němž budou podrobně rozvedeny jednotlivé fakturované položky vč. uvedení ceny každé.
5. Splatnost je stanovena na 30 dnů od data vystavení faktury prodávajícím, a to za předpokladu jejího doručení na fakturační adresu, kterou je sídlo kupujícího, do tří dnů od data vystavení.
6. Nebude-li faktura obsahovat veškeré náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, nebo podle jiných obecně platných právních předpisů nebo bude-li v rozporu s podmínkami vyúčtování podle smlouvy, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit s pokyny k její opravě. V takovém případě splatnost faktury nezačala běžet a splatnost nové opravné faktury počne běžet od samého počátku až prvním dnem jejího doručení kupujícímu.

IV. Změny smlouvy a komunikace smluvních stran

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „dodatek ke smlouvě“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
2. Zástupce kupujícího:
Matěj Steigauf, e-mail: matej.steigauf@mestokladno.cz, tel. [REDACTED]
3. Zástupce prodávajícího:
Josef Hrbata, e-mail: hrbata@aitsolution.cz tel. [REDACTED]
4. Pokud by některá ze smluvních stran změnila své zástupce pro věcná nebo technická jednání, je povinna písemně vyrozumět druhou smluvní stranu do 5 dnů po takové změně. Řádným doručením tohoto oznámení dojde ke změně zástupce bez nutnosti uzavření dodatku k této smlouvě.

V. Záruka za jakost

1. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je nové, nepoužívané a odpovídá platným právním předpisům, českým technickým normám (ČSN), dokumentaci výrobce ke zboží a má platné prohlášení o shodě. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob.
2. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce minimálně 12 měsíců, což bude výslovně uvedeno na dodacím listu a faktuře. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdáním zboží kupujícímu. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené popř. obvyklé.
3. Prodávající je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu dodáním nového zboží nebo dodáním chybějícího zboží nebo vadu zboží bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na zboží objeví, a to nejpozději následující pracovní den od jejího nahlášení kupujícím. V případě, že bude prodávající v prodlení s výměnou zboží za nové nebo dodáním

chybějícího zboží nebo s odstraněním vady její opravou je kupující oprávněn vadu odstranit sám na náklady prodávajícího nebo odstoupit od smlouvy v odpovídajícím rozsahu. Ustanovení o sankcích dle smlouvy tím nejsou dotčena.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Kupující je povinen předávat prodávajícímu všechny potřebné informace a údaje, které má kupující a které jsou nutné k tomu, aby prodávající mohl poskytovat plnění.
2. Kupující má právo na úplné a včasné plnění ze strany prodávajícího v souladu s touto smlouvou.
3. Proávající je povinen při poskytování plnění počínat si s náležitou odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, v souladu s touto smlouvou. Dále je povinen nejednat v rozporu s oprávněnými zájmy kupujícího a zdržet se veškerého jednání, které by mohlo kupujícího jakýmkoliv způsobem poškodit.
4. Proávající je povinen zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění pro kupujícího, které jsou v pracovním nebo jiném obdobném poměru k prodávajícímu nebo jsou k prodávajícímu ve smluvním vztahu, se řídily vždy touto smlouvou. Poruší-li taková osoba jakékoliv ustanovení této smlouvy, bude se na to hledět, jako by porušení způsobil sám prodávající.

VII. Sankce a ukončení smlouvy

1. Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním zboží nebo s vyřízením reklamace, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý (i započatý) den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou ceny nebo její částí, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý (i započatý) den prodlení.
3. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 15 dnů ode dne odeslání výzvy k úhradě smluvní pokuty.
4. Smlouva zaniká uplynutím doby, na kterou byla sjednána, do 31. 12. 2021 nebo dosažením maximálního finančního závazku kupujícího, tj. částky 900.000 Kč bez DPH, podle toho, která ze skutečností nastane dříve. Předčasné ukončení účinnosti smlouvy přichází v úvahu dohodou smluvních stran, písemnou výpovědí, odstoupením od smlouvy, nebo vyčerpáním limitní částky uvedené v této smlouvě.
5. K ukončení smlouvy dohodou se vyžaduje písemný konsensus smluvních stran učiněný osobami oprávněnými je zastupovat. Součástí dohody musí být vypořádání vzájemných pohledávek a dluhů vč. pohledávek a dluhů vyplývajících z této smlouvy.
6. Tato smlouva může být vypovězena kupujícími i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou v délce 1 měsíc. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
7. Pokud prodávající odmítne převzít výpověď nebo neposkytne součinnost potřebnou k jejímu řádnému doručení, považuje se výpověď za doručenu dnem, kdy došlo k neúspěšnému pokusu o doručení.
8. Kterákoliv smluvní strana má právo od této smlouvy odstoupit, pokud s druhou smluvní stranou probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku, nebo byl-li konkurs zrušen pro nedostatek majetku nebo vstoupí-li druhá smluvní strana do likvidace za předpokladu, že je právnickou osobou.

- kupující má dále právo odstoupit:
 - je – li prodávající v průběhu trvání smlouvy prohlášen za nespolehlivého plátce DPH;
 - pokud se prodávající nejméně dvakrát za dobu trvání této smlouvy ocitl v prodlení s dodáním zboží nebo poskytnutím služby (servis);
 - pokud se prodávající nejméně dvakrát za dobu trvání této smlouvy ocitl v prodlení s odstraněním vady dodaného zboží nebo vady servisní služby;
 - v případě, že prodávající opakovaně (nejméně dvakrát) porušil smluvní povinnosti uvedené v této smlouvě;
- prodávající má právo dále odstoupit:
 - pokud se kupující nejméně dvakrát za dobu trvání této smlouvy ocitl v prodlení s úhradou dlužné částky po dobu delší než 15 dnů pro každý jeden z případů prodlení;

9. Obecné podmínky ukončení smlouvy:

- a) Uzavřenou smlouvu není žádná ze smluvních stran oprávněna jednostranně ukončit z žádných jiných důvodů stanovených dispozitivními ustanoveními obecně závazných právních předpisů, vyjma důvodů uvedených jinde v této smlouvě.
- b) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení se považuje za doručené nejpozději desátý den po jeho odeslání.
- c) Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, která se týkají zejména nároků z uplatněných sankcí, náhrady škody a dalších ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají platit i po zániku účinnosti této smlouvy.
- d) Při předčasném ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny si vzájemně vypořádat pohledávky a dluhy, vydat si bezdůvodné obohacení a vypořádat si další majetková práva a povinnosti plynoucích z této smlouvy.

VIII. Doba platnosti a účinnosti smlouvy

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, od podpisu smlouvy do **31.12.2021**, nebo do vyčerpání celkového finančního limitu kupujícího, částky **900.000,- Kč bez DPH** podle toho, která skutečnost nastane dříve. Ke dni ukončení smlouvy musí být vypořádány všechny platby.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti uzavřením a účinnosti dnem zveřejnění v centrálním registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Kupující má právo nevyčerpat celý rozsah plnění v souladu s výběrovým řízením a podle této smlouvy.
3. Právní vztahy z této smlouvy vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními OZ, ZZVZ a dalšími v České republice obecně platnými právními předpisy.

4. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád sjednává jako místně příslušný obecný soud podle sídla kupujícího.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři stejnopisy a prodávající 1. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, kterou uzavírají na základě své pravé, vážné a svobodně vůli, nikoliv v tísně anebo za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
7. Proávající bere na vědomí, že kupující je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu, včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam poddodavatelů prodávajícího veřejné zakázky.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a 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) ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
9. Proávající potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Kupující je ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje prodávajícího za účelem realizace této smlouvy. Kupující se zavazuje zpracovávat osobní údaje prodávajícího pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Proávající prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění smlouvy – mobilní telefony (varianta A, B, C), příslušenství k mobilním telefonům a servisní služby (doplň prodávající)

V Kladně dne: 5.10.2020

Za prodávajícího:

AIT SOLUTION s. r. o.
Josef Hrbata
jednatel

V Kladně dne

Za kupujícího:

Statutární město Kladno
Ing. Přemysl Mužík
náměstek primátora



Příloha č. 1 – Technická specifikace dodávky

Mobilní telefony (varianta A, B, C), příslušenství k mobilním telefonům a servisní služby (doplňují prodávající).

iPhone SE 64GB Black

- Odolná konstrukce z hliníku a skla
- Specifikace IP67
- Dvě SIM (nano-SIM a eSIM)
- Apple Pay

Operační systém: iOS 13

Procesor : A13 Bionic, Neural Engine třetí generace

Uživatelská paměť [GB]: 64 GB

Displej - úhlopříčka [palec]: Retina HD displej - 4,7palcový (úhlopříčně) širokoúhlý LCD

Displej - rozlišení [pix]: 1334 × 750

Dotykový displej: Multi-Touch displej s technologií IPS

Klávesnice: ne

Podporované sítě: LTE gigabitové třídy s technologií MIMO 2×2 a LAA

Konektivita:

- Konektor Lightning
- Wi-Fi 6 802.11ax s technologií MIMO 2×2
- Bluetooth 5.0
- NFC s režimem čtečky
- Expresní karty s energetickou rezervou

GPS: Vestavěná GPS/GNSS

Senzory:

- Digitální kompas
- Snímač otisků prstů Touch ID
- Barometr
- Třísosý gyroskop
- Akcelerometr
- Snímač blízkosti
- Snímač okolního osvětlení

Fotoaparát:

12MP fotoaparát s širokoúhlým objektivem

- Clona f/1,8
- Až 5× digitální zoom
- Portrétní režim s vylepšeným efektem bokeh a ovládáním hloubky ostrosti
- Portrétní nasvícení se šesti efekty (Přirozené světlo, Studiové světlo, Obrysové světlo, Jevištní reflektor, Černobílý jevištní reflektor, Černobílé high-key světlo)
- Optická stabilizace obrazu
- Šestičlenný objektiv
- LED True Tone blesk s pomalou synchronizací

- Panorama (až 63 megapixelů)
- Kryt objektivu ze safírového krystalu
- Automatické zaostřování technologii Focus Pixels
- Fotky a Live Photos s širokým barevným rozsahem
- Smart HDR další generace pro fotky
- Vypělá korekce červených očí
- Automatická stabilizace obrazu
- Sekvenční režim
- Ukládání fotek s údajem o poloze
- Formáty ukládání fotek: HEIF a JPEG



Nahrávání videa:

4K video při 24 fps, 30 fps nebo 60 fps

1080p HD video při 30 fps nebo 60 fps

720p HD video při 30 fps

Přední fotoaparát: 7MP fotoaparát

- Clona f/2,2
- Portrétní režim s vylepšeným efektem bokeh a ovládním hloubky ostrosti
- Portrétní nasvícení se šesti efekty (Přirozeně světlo, Studiově světlo, Obrysové světlo, Jevištní reflektor, Černobílý jevištní reflektor, Černobílé high-key světlo)
- 1080p HD video při 30 fps
- Retina Flash
- QuickTake video
- Fotky a Live Photos s širokým barevným rozsahem
- Auto HDR pro fotky
- Automatická stabilizace obrazu
- Sekvenční režim
- Kinematografická stabilizace videa (1080p a 720p)

Baterie:

Vestavěná dobíjecí lithium-iontová baterie

Nabíjí až na 50 % za 30 minut 18W nebo silnějším adaptérem (prodává se zvlášť)

Bezdrátové nabíjení s podporou Qi nabíječek

Rozměry [mm]: 138,4 mm x 67,3 mm x 7,3 mm

Hmotnost [g]: 148 g

Obsah balení:

- iPhone s iOS 13
- EarPods s konektorem Lightning
- USB kabel s konektorem Lightning
- USB napájecí adaptér
- Dokumentace

Záruka: 12 měs.

<https://www.apple.com/cz/iphone-se/>

iPhone XR 128GB Black



Operační systém: iOS 12
Procesor - typ: Apple A12 Bionic
Procesor - počet jader: 6
Procesor - frekvence [GHz]: 2x2.5 GHz Vortex + 4x1.6 GHz Tempest
Uživatelská paměť [GB]: 128
Velikost RAM: [GB] 3
Paměťové karty: Bez microSD slotu

Displej - úhlopříčka [palce]: 6,1 ; Liquid Retina HD
Displej - rozlišení [pix]: 1792 x 828
Dotykový displej: Ano
Klávesnice: Ne

Podporované sítě:

Dvě SIM (nano-SIM a eSIM)
FDD-LTE (pásmo 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66)
TD-LTE (pásmo 34, 38, 39, 40, 41)
UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

Konektivita:

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac s technologií MIMO 2x2
Bluetooth 5.0
NFC s režimem čtečky
Konektor Lightning

GPS: Asistované GPS, GLONASS, Galileo a QZSS

Senzory: Face ID, Barometr, Třilosý gyroskop, Akcelerometr, Snímač blízkosti, Snímač okolního osvětlení
Fotoaparát:

Zadní kamera:

- 12MP širokoúhlý objektiv
- Clona f/1,8
- Až 5× digitální zoom
- Portrétní režim s vylepšeným efektem bokeh a ovládáním hloubky ostrosti
- Portrétní nasvícení se třemi efekty (Přirozené světlo, Studiové světlo, Obrysové světlo)
- Optická stabilizace obrazu

Přední kamera:

- 7MP fotoaparát
- Clona f/2,2
- Portrétní režim s vylepšeným efektem bokeh a ovládáním hloubky ostrosti
- Portrétní nasvícení s pěti efekty (Přirozené světlo, Studiové světlo, Obrysové světlo, Jevištní reflektor, Černobílý jevištní reflektor)
- Animoji a Memoji

Baterie:

Typ: Li-Ion
Kapacita [mAh]: 2942
Doba hovoru [hod]: 25

Rozměry [mm]: 150,9 x 75,7 x 8,3
Hmotnost [g]: 194

Obsah balení:

iPhone s iOS 12
EarPods s konektorem Lightning
USB kabel s konektorem Lightning
USB napájecí adaptér
Dokumentace

Záruka: 12 měsíců

iPhone 11 128GB Black



- Konstrukce z hliníku a skla
- Voděodolnost až 30 minut v hloubce do 2 metrů
- Odolnost proti políti, vodě a prachu - Hodnocení IP68
- Displej s širokým barevným rozsahem (P3)
- Face ID
- TrueDepth kamera pro rozpoznávání tváře
- Prostorové přehrávání zvuku- Podporuje Dolby Atmos

Operační systém: iOS 13

Procesor - počet jader: Čip A13 Bionic s Neural Enginem třetí generace - 6 jader

Uživatelská paměť [GB]: 128

Velikost RAM: [GB] 4

Displej - úhlopříčka [palce]: 6,1" Liquid Retina HD displej

Displej - rozlišení [pix]: Rozlišení 1792 x 828 při 326 pixelech na palec, Kontrastní poměr (typ.) 1400:1

Dotykový displej: LCD Multi-Touch displej přes celou plochu s technologií IPS

Klávesnice: ne

Podporované sítě: GSM/EDGE, UMTS/HSPA+, DC-HSDPA, LTE gigabitové třídy

Konektivita:

- Lightning
- Wi-Fi 6 802.11ax s technologií MIMO
- Bluetooth 5.0
- NFC s režimem čtečky

Expresní karty s energetickou rezervou

Dvě SIM (nano-SIM a eSIM)

S kartami micro-SIM není kompatibilní

GPS: Vestavěná GPS/GNSS

Senzory:

- Třísosý gyroskop
- Akcelerometr
- Snímač blízkosti
- Snímač okolního osvětlení
- Barometr

Fotoaparát:

Úplně nová dvojitá fotosoustava. Posuň svoje fotky od širokoúhlých k ultraširokoúhlým. V nově navrženém prostředí je díky novému ultraširokoúhlému fotoaparátu vidět, co se děje mimo záběr, takže ti nic neunikne. Vídeá natočíš i upravíš stejně snadno jako fotky. Je to nejoblíbenější fotoaparát na světě, teď v úplně novém světle.

- Dvojitý 12MP fotoaparát s ultraširokoúhlým objektivem, širokoúhlým objektivem a nočním režimem

Ultraširokoúhlý: clona f/2,4

Širokoúhlý: clona f/1,8

Automatické úpravy

Optická stabilizace obrazu

2x oddálení optickým zoomem, až 5x digitální zoom

Jasnější True Tone blesk s pomalou synchronizací

Smart HDR další generace pro fotky

- Nahrávání videa

4K video při 24 fps, 30 fps nebo 60 fps
1080p HD video při 30 fps nebo 60 fps
Rozšířený dynamický rozsah pro video až při 60 fps

- Přední fotoaparát

TrueDepth
12MP fotky
Clona f/2,2
Retina flash
Smart HDR další generace pro fotky
Portrétní režim s vyspělým efektem bokeh a ovládáním hloubky ostrosti
Animoji a Memoji

Baterie: Typ: Li-Ion

- Bezdrátové nabíjení
- Nabíjení přes USB z počítače nebo napájecího adaptéru
- Podpora rychlého nabíjení
- Přehrávání videa (bezdrátové): až 17 hodin
- Streamování videa (bezdrátové): až 10 hodin
- Přehrávání zvuku (bezdrátové): až 65 hodin

Rozměry [mm]: Výška: 150,9 mm x Šířka: 75,7 mm x Tloušťka: 8,3 mm
Hmotnost [g]: 194 g

Obsah balení:

- iPhone s iOS 13
- EarPods s konektorem Lightning
- USB kabel s konektorem Lightning
- USB napájecí adaptér
- Dokumentace

Záruka: 12 měs.

<https://www.apple.com/cz/iphone-11/>



iPhone 11 Pro 256GB Space Grey

- iPhone s vůbec největší voděodolností.

Operační systém: iOS 13

Procesor - počet jader: A13 Bionic, Neural Engine třetí generace - šest jader

Uživatelská paměť [GB]: 256

Velikost RAM: [GB] 4

Displej - úhlopříčka [palce]: 5,8palcový (úhlopříčně) OLED Multi-Touch displej přes celou přední stranu, Super Retina XDR displej

Displej - rozlišení [pix]: HDR displej, Rozlišení 2436 × 1125 při 458 pixelech na palec, Kontrastní poměr (typický) 2 000 000:1

Dotykový displej: ano

Klávesnice: ne

Podporované sítě: LTE gigabitové třídy s technologií MIMO 4×4 a LAA

Konektivita:

- Konektor Lightning
- Wi-Fi 6 802.11ax s technologií MIMO 2×2
- Bluetooth 5.0
- Ultraširokopásmová technologie pro vnímání prostoru

- NFC s režimem čtečky
- Expresní karty s energetickou rezervou
- Dvě SIM (nano-SIM a eSIM)

GPS: Vestavěná GPS/GNSS

Senzory:

- Face ID
- Barometr
- Třilosý gyroskop
- Akcelerometr
- Snímač blízkosti
- Snímač okolního osvětlení



Fotoaparát:

- Trojitý 12MP fotoaparát s ultraširokoúhlým objektivem, širokoúhlým objektivem a teleobjektivem

Ultraširokoúhlý: clona f/2,4 a 120° zorné pole

Širokoúhlý: clona f/1,8

Teleobjektiv: clona f/2,0

2x přiblížení optickým zoomem, 2x oddálení optickým zoomem; až 10x digitální zoom

Portrétní režim s vyspělým efektem bokeh a ovládním hloubky ostrosti

Portrétní nasvícení se šesti efekty (Přirozené světlo, Studiové světlo, Obrysavé světlo, Jevištní reflektor, Černobílý jevištní reflektor, Černobílé high-key světlo)

Dvojitá optická stabilizace obrazu (širokoúhlý objektiv a teleobjektiv)

Pětičlenný objektiv (ultraširokoúhlý fotoaparát); šestičlenný objektiv (širokoúhlý fotoaparát)

Jasnější True Tone blesk s pomalou synchronizací

Panorama (až 63 megapixelů)

100% Focus Pixels (širokoúhlý fotoaparát)

Noční režim

Automatické úpravy

Smart HDR další generace pro fotky

Fotky a Live Photos s širokým barevným rozsahem

Vylepšená korekce červených očí

Ukládání fotek s údajem o poloze

Automatická stabilizace obrazu

Formáty ukládání fotek: HEIF a JPEG

- Nahrávání videa:

4K video při 24 fps, 30 fps nebo 60 fps

1080p HD video při 30 fps nebo 60 fps

HD video 720p při 30 fps

- TrueDepth kamera
- 12MP fotoaparát

Clona f/2,2

Portrétní režim s vyspělým efektem bokeh a ovládním hloubky ostrosti

Baterie:

Typ: Li-Ion

- Bezdrátové nabíjení s podporou Qi nabíječek
- Nabíjení přes USB z počítače nebo napájecího adaptéru
- Podpora rychlého nabíjení: Nabítí až na 50 % zhruba za 30 minut 18W nebo silnějším adaptérem
- Přehrávání videa: až 18 hodin
- Přehrávání videa (streamovaného): až 11 hodin
- Přehrávání zvuku: až 65 hodin

Rozměry [mm]: Šířka: 71,4 mm x Výška: 144,0 mm x Tloušťka: 8,1 mm
Hmotnost [g]: 188 g

Obsah balení:

- iPhone s iOS 13
- EarPods s konektorem Lightning
- USB-C / Lightning kabel
- 18W USB-C napájecí adaptér
- Dokumentace

Záruka: 12 měs.

<https://www.apple.com/cz/iphone-11-pro/>



Dvě velikosti. Čtyři barvy. Konstrukce z nerezové oceli a skla. Nejpevnější sklo na smartphonu. Vepředu i vzadu.

Revoluční trojitá fotosoustava se spoustou nových možností bez zbytečných složitostí. Bezprecedentní skok ve výdrži baterie. A geniální čip, který naplno využívá strojové učení a posouvá hranice smartphonu. Tenhle iPhone je tak výkonný, že si jako první zasloužil pojmenování Pro.

Profesionální displej: Super Retina XDR. V ostrém kontrastu ke všemu ostatnímu.

- iPhone s vůbec největší voděodolností.

Operační systém: iOS 13

Processor - počet jader: A13 Bionic, Neural Engine třetí generace - šest jader

Uživatelská paměť [GB]: 64

Velikost RAM: [GB] 4

Displej - úhlopříčka [palce]: 6,5palcový (úhlopříčně) OLED Multi-Touch displej přes celou přední stranu

Displej - rozlišení [pix]: HDR displej, Rozlišení 2688 x 1242 při 458 pixelech na palec, Kontrastní poměr (typický) 2 000 000:1

Dotykový displej: ano

Klávesnice: ne

Podporované sítě: LTE gigabitové třídy s technologií MIMO 4x4 a LAA

Konektivita:

- Konektor Lightning
- Wi-Fi 6 802.11ax s technologií MIMO 2x2
- Bluetooth 5.0
- Ultraširokopásmová technologie pro vnímání prostoru
- NFC s režimem čtečky
- Expresní karty s energetickou rezervou
- Dvě SIM (nano-SIM a eSIM)

GPS: Vestavěná GPS/GNSS

Senzory:

- Face ID
- Barometr
- Třísosý gyroskop
- Akcelerometr
- Snímač blízkosti
- Snímač okolního osvětlení

Fotoaparát:

- Trojitý 12MP fotoaparát s ultraširokoúhlým objektivem, širokoúhlým objektivem a teleobjektivem

Ultraširokoúhlý: clona f/2,4 a 120° zorné pole

Širokoúhlý: clona f/1,8

Teleobjektív: clona f/2,0

2x priblíženie optickým zoomem, 2x oddálenie optickým zoomem; až 10x digitálny zoom

Portrétny režim s vyspělým efektem bokeh a ovládáním hloubky ostrosti

Portrétní nasvícení se šesti efekty (Přirozené světlo, Studiové světlo, Obrysové světlo, Jevištní reflektor, Černobílý jevištní reflektor, Černobílé high-key světlo)

Dvojitá optická stabilizace obrazu (širokoúhlý objektív a teleobjektív)

Pěticlený objektív (ultraširokoúhlý fotoaparát); šesticlený objektív (širokoúhlý fotoaparát)

Jasnější True Tone blesk s pomalou synchronizací

Panorama (až 63 megapixelů)

100% Focus Pixels (širokoúhlý fotoaparát)

Noční režim

Automatické úpravy

Smart HDR další generace pro fotky

Fotky a Live Photos s širokým barevným rozsahem

Vylepšená korekce červených očí

Ukládání fotek s údajem o poloze

Automatická stabilizace obrazu

Formáty ukládání fotek: HEIF a JPEG

Nahrávání videa:

4K video při 24 fps, 30 fps nebo 60 fps

1080p HD video při 30 fps nebo 60 fps

HD video 720p při 30 fps

- TrueDepth kamera

12MP fotoaparát

Clona f/2,2

Portrétní režim s vyspělým efektem bokeh a ovládáním hloubky ostrosti

Baterie:

Typ: Li-Ion

- Bezdrátové nabíjení s podporou Qi nabíječek
- Nabíjení přes USB z počítače nebo napájecího adaptéru
- Podpora rychlého nabíjení: Nabíjí až na 50 % zhruba za 30 minut 18W nebo silnějším adaptérem
- Přehrávání videa: až 20 hodin
- Přehrávání videa (streamovaného): až 12 hodin
- Přehrávání zvuku: až 80 hodin

Rozměry [mm]: Šířka: 77,8 mm x Výška: 158,0 mm x Tloušťka: 8,1 mm

Hmotnost [g]: 226 g

Obsah balení:

- iPhone s iOS 13
- EarPods s konektorem Lightning
- USB-C / Lightning kabel
- 18W USB-C napájecí adaptér
- Dokumentace

Záruka: 12 měs.

<https://www.apple.com/cz/iphone-11-pro/>



iPhone 11 Pro Max 256GB Space Grey



Operační systém: IOS 13

Procesor - počet jader: A13 Bionic, Neural Engine třetí generace - šest jader

Uživatelská paměť [GB]: 256

Velikost RAM: [GB] 4

Displej - úhlopříčka [palce]: 6,5palcový (úhlopříčně) OLED Multi-Touch displej přes celou přední stranu

Displej - rozlišení [pix]: HDR displej, Rozlišení 2688 x 1242 při 458 pixelech na palec, Kontrastní poměr (typický) 2 000 000:1

Dotykový displej: ano

Klávesnice: ne

Podporované sítě: LTE gigabitové třídy s technologií MIMO 4x4 a LAA

Konektivita:

- Konektor Lightning
- Wi-Fi 6 802.11ax s technologií MIMO 2x2
- Bluetooth 5.0
- Ultraširokopásmová technologie pro vnímání prostoru
- NFC s režimem čtečky
- Expresní karty s energetickou rezervou
- Dvě SIM (nano-SIM a eSIM)

GPS: Vestavěná GPS/GNSS

Senzory:

- Face ID
- Barometr
- Tříosý gyroskop
- Akcelerometr
- Snímač blízkosti
- Snímač okolního osvětlení

Fotoaparát:

- Trojitý 12MP fotoaparát s ultraširokoúhlým objektivem, širokoúhlým objektivem a teleobjektivem

Ultraširokoúhlý: clona f/2,4 a 120° zorné pole

Širokoúhlý: clona f/1,8

Teleobjektiv: clona f/2,0

2x přiblížení optickým zoomem, 2x oddálení optickým zoomem; až 10x digitální zoom

Portrétní režim s vyspělým efektem bokeh a ovládáním hloubky ostrosti

Portrétní nasvícení se šesti efekty (Přirozené světlo, Studlové světlo, Obrysové světlo, Jevištní reflektor, Černobílý jevištní reflektor, Černobílé high-key světlo)

Dvojitá optická stabilizace obrazu (širokoúhlý objektiv a teleobjektiv)

Pěticeleňný objektiv (ultraširokoúhlý fotoaparát); šestičleňný objektiv (širokoúhlý fotoaparát)

Jasnější True Tone blesk s pomalou synchronizací

Panorama (až 63 megapixelů)

100% Focus Pixels (širokoúhlý fotoaparát)

Noční režim

Automatické úpravy

Smart HDR další generace pro fotky

Fotky a Live Photos s širokým barevným rozsahem

Vylepšená korekce červených očí

Ukládání fotek s údajem o poloze

Automatická stabilizace obrazu

Formáty ukládání fotek: HEIF a JPEG

Nahrávání videa:

4K video při 24 fps, 30 fps nebo 60 fps
1080p HD video při 30 fps nebo 60 fps
HD video 720p při 30 fps

- TrueDepth kamera

12MP fotoaparát

Clona f/2,2

Portrétní režim s vyspělým efektem bokeh a ovládáním hloubky ostrosti

Baterie:

Typ: Li-Ion

- Bezdrátové nabíjení s podporou Qi nabíječek
- Nabíjení přes USB z počítače nebo napájecího adaptéru
- Podpora rychlého nabíjení: Nabití až na 50 % zhruba za 30 minut 18W nebo silnějším adaptérem
- Přehrávání videa: až 20 hodin
- Přehrávání videa (streamovaného): až 12 hodin
- Přehrávání zvuku: až 80 hodin

Rozměry [mm]: Šířka: 77,8 mm x Výška: 158,0 mm x Tloušťka: 8,1 mm

Hmotnost [g]: 226 g

Obsah balení:

- iPhone s iOS 13
- EarPods s konektorem Lightning
- USB-C / Lightning kabel
- 18W USB-C napájecí adaptér
- Dokumentace

Záruka: 12 měs.

