



**KUPNÍ SMLOUVA č. 1 | 2019 | 14**  
(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

**I.**  
**Smluvní strany**

**1.1. Kupující: Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace**

Sídlo: Charbulova 1072/106, 618 00 Brno  
Zastoupená: RNDr. Janou Markovou, ředitelkou

Bankovní spojení: Komerční banka Brno

Číslo účtu: [REDACTED]

IČ: 60552255

a DIČ: CZ60552255

**1.2. Prodávající: COMIMPEX spol. s r.o.**

Sídlo: Haškova 153/17, Lesná, 638 00 Brno

Zastoupený: DUŠAN PAROULEK, jednatel

Bank. spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 46972439

DIČ: CZ46972439

Prodávající je plátcem DPH

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Nákup ICT technologií pro provozovnu Česká 11“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

**II.**  
**Předmět smlouvy**



Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 2a,2b této smlouvy – Technická specifikace, která tvoří její nedílnou součást této smlouvy a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Na důkaz splnitelnosti technických podmínek musí být signována statutární nebo pověřenou osobou prodávajícího.

- 2.1. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.6 této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.4. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je zajištění dodávky potřebných software licencí a případných doplňkových služeb, více v technické specifikaci.
- 2.5. Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1., 2.2. a 2.3 této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, uvedení do provozu a úklidu obalového a odpadního materiálu, přičemž:
  - a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, dle pokynů kupujícího;
  - b. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

### **III.**

#### **Doba, místo a způsob plnění**

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží předá kupujícímu nejpozději do 4 týdnů od okamžiku nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Místem plnění předmětu této smlouvy je provozovna kupujícího na adrese Česká 11, Brno.
- 3.3. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4. Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
  - a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
  - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
  - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;



- d. datum podpisu předávacího protokolu (toto datum je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

#### IV.

#### Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran a na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy celkovou sjednanou kupní cenu ve výši:

##### Pro část 1:

144802,-  
175210,-

Kč bez DPH  
Kč s DPH  
(slovy):

jedno sto čtyřicet čtyři tisíc osm set dva korun českých  
jedno sto sedmdesát pět tisíc dvě stě deset korun českých

##### Pro část 2:

279677,-  
338409,-

Kč bez DPH  
Kč a DPH  
(slovy):

dvě stě sedmdesát devět tisíc šest set sedmdesát sedm korun českých  
tři sta třicet osm tisíc čtyři sta devět korun českých

- 4.3. Kupní cena v každé jednotlivé části zakázky je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.6. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 5 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž



provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:

- a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
  - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
  - c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.6. Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.8. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit v elektronické podobě na emailovou adresu [REDACTED]. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.10. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícího o



příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.

- 4.12. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě si smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

## V.

### Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícími, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména záruční listy. Vše v českém nebo anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovených obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupujícími. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.
- 5.8. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícími byly nekompletní nebo nepřesné



do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.

- 5.9. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

Stanislav Valehrach,

e-mail:



- 5.10. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

Ing. Pavel Chmelka

e-mail:

tel.:



- 5.11. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

## VI.

### Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané ani nijak repasované, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Veškeré zboží dodané dle této smlouvy musí odpovídat podmínkám stanoveným technickými normami ČSN či obdobným normám států v rámci Evropské unie.
- 6.2. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.3. Zjistí-li kupující vadu v době trvání záruční doby stanovené touto smlouvou, nahlásí neprodleně zjištěnou vadu prodávajícímu prostřednictvím kontaktní osoby dle této smlouvy, a to v pracovních dnech v době mezi 8:00 až 17:00 a následně tuto skutečnost oznámí prodávajícímu i písemně viz článek



- 6.4 Vykazuje-li technika stejnou vadu 3krát po sobě, je kupující oprávněn a prodávající povinen techniku vyměnit za techniku bezvadnou a stejných nebo lepších technických vlastností.
- 6.5 Oprávnění k bezplatné záruční opravě techniky zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením techniky nebo prokazatelným provozováním techniky v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou vyjmuty též vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací s technikou způsobem nerespektujícím návod k použití techniky, nadměrným opotřebením.
- 6.6 Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.  
Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: [REDAKCE]  
Kontaktní osoba prodávajícího a tel.: Stanislav Valehrach, tel. [REDAKCE]  
nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.
- 6.7 V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.8 Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 36 měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.9 Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

## VII.

### Záruční servis

- 7.1 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět nebo zajistit provedení bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.

## VIII.

### Sankční ujednání

- 8.1 V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.



- 8.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.
- 8.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.5. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 8.6. V případě, že kupující zjistí, že nebyl dodržen požadavek zadávacích podmínek k veřejné zakázce, jež vedla k uzavření této smlouvy, na to, aby veškeré informace, které uvedl prodávající jakožto účastník výběrového řízení v nabídce a při jakékoli komunikaci s kupujícím jakožto zadavatelem, odpovídaly skutečnosti, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí nebo vymáhat smluvní pokutu jednorázově ve výši 200.000,- Kč.
- 8.7. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 8.8. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

## IX.

### Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v 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), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
  - b) písemnou výpověď
  - c) odstoupením od smlouvy.





- 9.3. Smlouvu je možné ukončit výpovědí kupujícího, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela smluvní strana výpověď.
- 9.4. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
  - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.
  - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 9.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.6. Dojde-li k ukončení této smlouvy odstoupením od ní kteroukoliv ze smluvních stran, jsou smluvní strany povinny si vzájemně vypořádat veškeré pohledávky a závazky, dále si vydat bezdůvodné obohacení a vypořádat si další majetková práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy, resp. si vzájemně navrátit veškerá provedená plnění.
- 9.7. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## X.

### Vyhrazené změny závazku

- 10.1. Kupující si tímto v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje změnu v osobě prodávajícího v průběhu plnění této smlouvy.
- 10.2. Ke změně v osobě prodávajícího dle předchozího odstavce dojde v okamžiku, kdy bude tato smlouva předčasně ukončena z důvodů na straně prodávajícího, dle podmínek stanovených v článku IX. odst. 6 písm. b) a c) této smlouvy, tj. pokud prodávající nedodá zboží dle této smlouvy ani v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě.
- 10.3. Dojde-li k ukončení této smlouvy postupem dle článku IX. odst. 9.4. písm. b) a c) této smlouvy je kupující oprávněn obrátit se s výzvou k podpisu této smlouvy a k poskytnutí plnění dle této



smlouvy na účastníka předmětného zadávacího řízení s názvem „Nákup ICT technologií“, který se po provedeném hodnocení umístil druhý, případně třetí v pořadí.

- 10.4.** Pokud dojde k podpisu smlouvy ze strany druhého, případně třetího, dodavatele, bude smlouva plněna od počátku.

## **XI.**

### **Licence**

Pokud bude předmět plnění prodávajícího dle této smlouvy chráněn právem duševního vlastnictví nebo je toto právo potřebné k naplnění účelu této smlouvy, pak prodávající podpisem této smlouvy uděluje kupujícímu licenci k užívání díla / systému / software poskytnutého spolu HW vybavením na základě této smlouvy (dále pro účely licence také jen jako „dílo“) v rozsahu odpovídajícím požadované konfiguraci systému (ů) a na dobu časově neomezenou (tzv. časový rozsah licence).

## **XII.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 12.1.** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 12.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 12.3.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 12.4.** Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. Obč. zák. nebezpečí změny okolností.
- 12.5.** Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na novou právní úpravu ochrany osobních údajů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabývá účinnosti dne 25. 5. 2018, je kupující oprávněn vyzvat prodávajícího k uzavření dodatku této smlouvy, na jehož základě dojde k úpravě příslušných ustanovení této smlouvy tak, aby byly zcela v souladu s výše uvedeným nařízením a příslušnou národní legislativou navazující na výše uvedené nařízení vztahující se k ochraně osobních údajů. Prodávající je povinen kupujícímu poskytnout veškerou součinnost potřebnou pro uzavření dodatku dle tohoto odstavce.



- 12.6.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu kupujícího.
- 12.7.** Smlouva se vyhotovuje ve 3 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Kupující obdrží po 2 stejnopisech, prodávající po 1.
- 12.8.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 2a, 2b Technická specifikace
- 12.9.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12.10.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 12.11.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.  
(Žlutě vyznačené doplňte).

V Brně dne .....  
*12.6.2019*

V Brně dne 5. 6. 2019

Za prodávajícího:

Dušan Paroulek, jednatel  
obce



## Opravená Příloha č. 2a zadávací dokumentace –technická specifikace k části 1: „Audiotechnika“

### Veřejné zakázky s názvem:

### „Nákup ICT technologií pro provozovnu Česká 11“

## Minimální technické parametry pro 8 komponentů audiotechniky:

#### 1) Bezdrátový zónový přehrávač 2ks

Bezdrátový zónový přehrávač / předzesilovač vhodný i pro multiroom.

Podporované formáty (bez DRM). PCM (WAV): 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz / 16 a 24 bit. MPEG-1 Audio Layer 3 CBR/VBR (mp3): 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz / 16 bit. AAC-LC (m4a/aac): 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz / 16 bit. wma9 CBR (wma): 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz / 16 bit. FLAC: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz / 16 a 24 bit. ALAC (m4a) : 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz / 16 a 24 bit. Zkreslení THD+N : 0.003%.

Odstup signál/šum: 100dB.

Frekvenční rozsah 10Hz-100kHz +1db až-3dB.

Terminál VSTUP USB 1x.

Analogový vstup 3,5mm jack 1x.

Analogový vstup CINCH STEREO 1x.

Optický digitální vstup 1x.

Digitální výstup optický 1x.

Digitální výstup koaxiální 1x.

Výstup na subwoofer 1x.

IR sběrnice 1x výstup.

Ethernet 1x.

Bezdrátové připojení: WiFi IEEE 802.11a/b/g/n

Hmotnost do 1,3kg.

Rozhraní pro ovládání externího stereofonního zesilovače prostřednictvím APPS na iOS a Android.

#### 2) Stereofonní zesilovač 2ks

Integrovaný stereofonní zesilovač s aluminiovým čelním panelem.

Jmenovitým výkonem 2x85W (při 1 kHz, 4 Ohm, THD 0,7%)

Odstup signál/šum LINE 107 d

vstupní citlivost/impedance LINE 120MV / 45KOHM

regulace basů 8 dB při 100 Hz, regulace výšek 8 db při 10 kHz

počet vstupů 6 včetně Phono.

Rozhraní pro rozšíření funkcí k bezdrátovému zónovému přehrávači / předzesilovači i pro multiroom.

#### 3) Reprodukory včetně instalace 2ks

Reproduktor 2-pásmový

frekvenční rozsah 64 Hz-23 kHz

frekvenční pásmo -6 dB na 55 Hz a 50 kHz

horizontální vyzařovací úhel více než 60°, vertikálně více než 10°



citlivost alespoň 85 dB spl  
impedance 8 Ohm  
výkonové zatížení až 100 W na 8 Ohm  
hmotnost do 2,3 kg.  
Možnost horizontální montáže.  
Vedení signálu v noze / držáku.  
Repro umožňující stolní i nástěnné provedení.

#### 4) Basový modul aktivní 2ks

Aktivní uzavřený subwoofer.  
Měnič v kombinaci papír/Kevlar o průměru 200mm, 40Hz/140Hz.  
Výkon 200W.  
Vstupní impedance 33kΩ.  
Vstup: LINE IN RCA.  
Korekci vstupní úrovně, korekci frekvenčního rozsahu.  
Automatické spínání on/standby.  
Přepínač fáze.

#### 5) Reprodukční 8ks

Reprodukční 2-pásmový  
frekvenční rozsah 64 Hz-23 kHz  
frekvenční pásmo -6 dB na 55 Hz a 50 kHz  
horizontální vyzařovací úhel více než 60°  
vertikálně více než 10°  
citlivost alespoň 85 dB spl  
impedance 8 Ohm  
výkonové zatížení až 100 W na 8 Ohm  
hmotnost do 2,3 kg.  
Možnost horizontální montáže.  
Vedení signálu v noze / držáku.  
Repro umožňující stolní i nástěnné provedení.

#### 6) A/V receiver 2ks

A/V receiver 7.2.  
Výkon 80W (8 Ohm, 20 Hz-20 kHz, 0,08%THD) na kanál. 192kHz/24-bit  
D/A převodník pro všechny kanály.  
6x HDMI vstup (z toho 1x na čelním panelu) s plnou podporou HDCP 2.2. 1x HDMI výstup s funkcí ARC  
Zabudované WiFi 2,4GHz/5GHz dual band s dvojitou anténou.  
Zabudované Bluetooth.  
Internet Radio a Network audio streaming pře Ethernet podporované formáty MP3, WMA, MPEG 4 AAC. Airplay. Podpora Spotify Connect. Podpora FLAC HD (192kHz/24bit), WAV 192/24, ALAC 96/24, AIFF 192/24 a DSD včetně 5.6. Podpora formátů pro přehrávání receiveru integrovanéh  
USB: WAV, FLAC, AIFF, ALAC a DSD.  
Funkce Web control / IP control.  
USB vstup pro přímé připojení přehrávače iPod/iPhone či jiná USB paměť.  
Kalibrační systém.  
Barva přístroje: černá-nepožaduje se  
**Zadavatel ruší požadavek na černou barvu.**

#### 7) Reprosoustava třípásmová 2ks

Třípásmová kompaktní reprosoustava z MDF panelu.



Impedance 8 Ohm  
šumový výkon 95 W  
hudební výkon 190 W  
citlivost 88 dB/1m/1W  
kmitočtový rozsah 40 Hz až 20 kHz v pásmu 8 dB, výhybka 6/6/6 dB/oct  
hmotnost od 8 do 9kg.  
Barevná varianta: černá. -nepožaduje se

Zadavatel ruší požadavek na černou barvu.

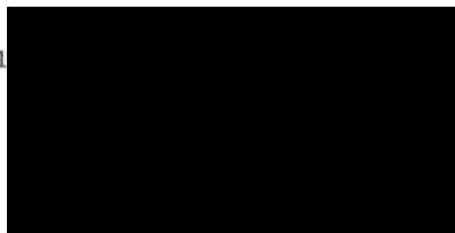
#### 8) Reprosoustava dvoupásmová 2ks

Dvoupásmová reprosoustava.  
Impedance 8 Ohm  
šumový výkon 80 W  
hudební výkon 160 W  
citlivost 87 dB/1m/1W  
kmitočtový rozsah 40 Hz až 20 kHz v pásmu 10 dB, výhybka 12/6 dB/oct  
hmotnost 10 - 11 kg.  
Barevná varianta: černá. -nepožaduje se

Zadavatel ruší požadavek na černou barvu.

Níže uvedeným podpisem účastník stvrzuje, že shora uvedené technické parametry bezvýhradně splňuje:

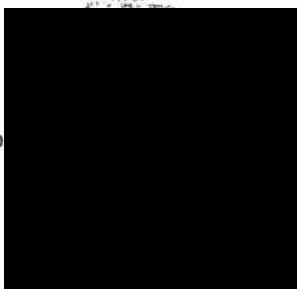
V Brně dne 5. 6.201



obchodní oddělení

Dušan Paroulek, jednatel

Podpis statutárního orgánu či osoby p





### **3 Oprava:**

## **Příloha č. 2b zadávací dokumentace – technická specifikace k části 2: Projekční a ICT technika**

### **Veřejné zakázky s názvem:**

**„Nákup ICT technologií pro provozovnu Česká 11“**

## **Minimální technické parametry pro 22 komponentů projekční a ICT techniky:**

### 1) SMART TV včetně držáků 2ks

SMART LED TV, úhlopříčka 55", minimálně Full HD (1920x1080); tuner DVB-T/T2/C/S/S2, 3D není podmínkou, energetická třída minimálně A+, sdílení z domácí sítě DLNA, integrovaná Wi-Fi, HDMI vstup minimálně 3x, PC vstup (15pin D-sub). Model roku 2016, případně novější. Vyžadován je symetrický tenký rámeček. Držák pro LED TV 55" pro umístění na stěnu, možnost natočení i vysunutí, pojistka proti vysazení, materiál ocel, barva černá. Garantovaná nosnost pro dodávanou TV do dané místnosti v 55".

Ruší se požadavek „barva černá“

**(Zadavatel umožňuje také jiný vstup pro připojení PC případně jiné technické řešení pro realizaci VGA vstupu)**

**Položky 2, 3, 4, 5 tvoří funkční celek a požadujeme je včetně montáže**

### 2) Projektor

Původní požadavky (neplatí):

Projektor 3LCD, 3D, 16:9,  
FullHD 1920x1080,  
2200 ANSI lm,  
kontrast 35000:1,  
Hlučnost 37dB/27dB úsporný režim,  
Hmotnost do 3kg.  
Korekce lichoběžníku: Auto vertikál ±30°,  
manuální horizontál ±30°.  
Bílá barva.  
Rozhraní: LAN,  
USB 2.0 typu A,  
WiFi, VGA vstup, HDMI vstup (2x),

Kompozitní vstup, MHL,  
Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack,  
Audiovýstup, cinch. Reproduktor 5W.  
Projekční vzdálenost 4-5m (doporučená).



Nové požadavky:

Ruší se parametr 3D, požadavek na bílou barvu upravuje se svítivost na min 3600 ANSI lm, upravuje se hlučnost na 37dB/29dB, mění se hmotnost na do 5kg, a ruší se parametr cinch u audiovstupu takto:

Projektor 3LCD, 16:9,

FullHD 1920x1080,

**3600 ANSI lm,**

**kontrast 35000:1**

Hlučnost 37dB/29dB úsporný režim,

Hmotnost do 5kg.

Korekce lichoběžníku: Auto vertikál  $\pm 30^\circ$ ,  
manuální horizontál  $\pm 30^\circ$ .

Rozhraní: LAN,

USB 2.0 typu A,

WiFi, VGA vstup, HDMI vstup (2x),

Kompozitní vstup, MHL,

Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack,

Audiovstup, reproduktor 5W.

Projekční vzdálenost 4-5m (doporučená).

### 3) Ovládací modul

Modul pro ovládání plátna v návaznosti projektoru (v dané místnosti). Po zapnutí projektoru se plátno vyroluje. Při vypnutí projektoru se plátno zaroluje.

### 4) Plátno

Motorické stropní plátno s možností instalace na stěnu či strop, rozměr: 240x165cm 16:9 s černým rámečkem (motoricky ovládané projekční plátno, formát obrazu 16:9 s černou maskou, úhlopříčka 104"/266cm, 240cm x 165 cm / obraz 232cm x 131cm. Povrch typ D-matně bílý na textilní bázi, zadní strana šedá). Ocelový čtvercový tubus 10,5x10,5 cm bílé barvy.

Rozměry uhlopříčky, obrazu jsou stanoveny jako minimální, tudíž mohou být i vyšší.

Ruší se požadavek na barevné provedení, rozměry tubusu mohou být +3cm, tubus může být z ocele nebo z hliníku

### 5) Držák

Teleskopický stropní držák na projektor s nastavitelnou výškou 85-135 cm a nosností do 15kg. 4 nastavitelná montážní ramena s dosahem 30mm až 337mm, možnost náklonu a natočení. Aretace ve všech osách, utahovací hlava. 2 kanály na vedení kabelů po celé délce držáku (maximální kapacita 8 kabelů o průměru 7mm). Barevná varianta: bílá. Nutná koordinace s dodávaným zařízením, tak, aby tvořilo funkční celek (držák, projektor, plátno).

Ruší se požadavek barva bílá.

**Položky 6, 7, 8, 9 tvoří funkční celek a požadujeme je včetně montáže**

### 6) Projektor

Projektor 3LCD, 3D, 16:9, FullHD 1920x1080, 2200 ANSI lm, kontrast 35000:1. Hlučnost 37dB/27dB úsporný režim.. Hmotnost do 3kg. Korekce lichoběžníku: Auto vertikál  $\pm 30^\circ$ , manuální horizontál  $\pm 30^\circ$ . Bílá barva. Rozhraní: USB 2.0 typu A, WiFi, VGA vstup, HDMI vstup (2x), Kompozitní vstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovstup, cinch. Reproduktor 5W. Projekční vzdálenost 4-5m (doporučená)





**Původní požadavky (neplatí):**

Projektor 3LCD, 3D, 16:9,  
FullHD 1920x1080,  
2200 ANSI lm,  
kontrast 35000:1.  
Hlučnost 37dB/27dB úsporný režim,  
Hmotnost do 3kg.  
Korekce lichoběžníku: Auto vertikál  $\pm 30^\circ$ ,  
manuální horizontál  $\pm 30^\circ$ .  
Bílá barva.  
Rozhraní: LAN,  
USB 2.0 typu A,  
WiFi, VGA vstup, HDMI vstup (2x),  
Kompozitní vstup, MHL,  
Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack,  
Audiovstup, cinch. Reproduktor 5W.  
Projekční vzdálenost 4-5m (doporučená).

**Nové požadavky:**

Ruší se parametr 3D, požadavek na bílou barvu, upravuje se svítivost na min 3600 ANSI lm, upravuje se hlučnost na 37dB/29dB, mění se hmotnost na do 5kg, a ruší se parametr cinch u audiovstupu takto:

Projektor 3LCD, 16:9,  
FullHD 1920x1080,  
**3600 ANSI lm,**  
**kontrast 35000:1**  
Hlučnost 37dB/29dB úsporný režim,  
Hmotnost do 5kg.  
Korekce lichoběžníku: Auto vertikál  $\pm 30^\circ$ ,  
manuální horizontál  $\pm 30^\circ$ .  
Rozhraní: LAN,  
USB 2.0 typu A,  
WiFi, VGA vstup, HDMI vstup (2x),  
Kompozitní vstup, MHL,  
Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack,  
Audiovstup, reproduktor 5W.  
Projekční vzdálenost 4-5m (doporučená).

**7) Ovládací modul**

Modul pro ovládání plátna v návaznosti projektoru (v dané místnosti). Po zapnutí projektoru se plátno vyroluje. Při vypnutí projektoru se plátno zaroluje.

**8) Plátno**

Motorické stropní plátno s možností instalace na stěnu či strop, rozměr: 240x165cm 16:9 s černým rámečkem (motoricky ovládané projekční plátno, formát obrazu 16:9 s černou maskou, úhlopříčka 104"/266cm, 240cm x 165 cm / obraz 232cm x 131cm. Povrch typ D-matně bílý na textilní bázi, zadní strana šedá). Ocelový čtvercový tubus 10,5x10,5 cm bílé barvy.

Rozměry úhlopříčky, obrazu jsou stanoveny jako minimální, tudíž mohou být i vyšší.

Ruší se požadavek na barevné provedení, rozměry tubusu mohou být +-3cm, tubus může být z ocele nebo z hliníku.



### 9) Držák

Teleskopický stropní držák na projektor s nastavitelnou výškou 85-135 cm a nosností do 15kg. 4 nastavitelná montážní ramena s dosahem 30mm až 337mm, možnost náklonu a natočení. Aretace ve všech osách, utahovací hlava. 2 kanály na vedení kabelů po celé délce držáku (maximální kapacita 8 kabelů o průměru 7mm). Barevná varianta: bílá. Nutná koordinace s dodávaným zařízením, tak, aby tvořilo funkční celek (držák, projektor, plátno).

Zadavatel nepožaduje bílou variantu.

**Položky 10, 11, 12, 13 tvoří funkční celek a požadujeme je včetně montáže**

### 10) Projektor

Projektor 3LCD, 3D, 16:9, FullHD 1920x1080, 3000 ANSI lm, kontrast 70000:1, 2x HDMI, WiFi, 2x USB, MHL, VGA, stereo mini jack, repro 20W. Hlučnost 32dB. Hmotnost do 7kg. Široký posun objektivu: Svisle  $\pm 60\%$  a vodorovně  $\pm 24\%$ . Bílá barva. Projekční vzdálenost 3 - 4m (doporučená).

Zde se ruší požadavek 3D a na bílou barvu, ostatní parametry zůstávají v platnosti

### 11) Ovládací modul

Modul pro ovládání plátna v návaznosti projektoru (v dané místnosti). Po zapnutí projektoru se plátno vyroluje. Při vypnutí projektoru se plátno zaroluje.

### 12) Plátno

Motorické stropní plátno s možností instalace na stěnu či strop, rozměr: 370cm x 208cm 16:9 s černým rámečkem (motoricky ovládané projekční plátno, formát obrazu 16:9 s černou maskou, úhlopříčka 163"/414cm, 370cm x 208 cm / obraz 362cm x 204cm. Povrch typ D-matně bílý na textilní bázi, zadní strana šedá). GAIN 1,1, pozorovací úhel 90° od osy. Ocelový čtvercový tubus 15cm x 15 cm bílé barvy.

Rozměry úhlopříčky, obrazu jsou stanoveny jako minimální, tudíž mohou být i vyšší.

Ruší se požadavek na barevné provedení, rozměry tubusu mohou být +3cm, tubus může být z ocele nebo z hliníku

### 13) Držák

Teleskopický stropní držák na projektor s nastavitelnou výškou 40-55 cm a nosností do 15kg. 4 nastavitelná montážní ramena s dosahem 30mm až 337mm, možnost náklonu a natočení. Aretace ve všech osách, utahovací hlava. 2 kanály na vedení kabelů po celé délce držáku (maximální kapacita 8 kabelů o průměru 7mm). Barevná varianta: bílá. Nutná koordinace s dodávaným zařízením, tak, aby tvořilo funkční celek (držák, projektor, plátno).

Ruší se požadavek na barevné provedení.

**Položky 14, 15, 16, 17 tvoří funkční celek a požadujeme je včetně montáže**

### 14) Projektor

Původní požadavky (neplatí):

Projektor 3LCD, 3D, 16:9, FullHD 1920x1080, 2200 ANSI lm, kontrast 35000:1. Hlučnost 37dB/27dB úsporný režim.. Hmotnost do 3kg. Korekce lichoběžníku: Auto vertikál  $\pm 30^\circ$ , manuální horizontál  $\pm 30^\circ$ . Bílá barva. Rozhraní: USB 2.0 typu A, WiFi, VGA vstup, HDMI vstup (2x), Kompozitní vstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovýstup, cinch. Reproduktor 5W. Projekční vzdálenost 4-5m (doporučená).

Nové požadavky:

Ruší se parametr 3D, požadavek bílá barva, upravuje se svítivost na min 3600 ANSI lm, upravuje se hlučnost na 37dB/29dB, mění se hmotnost na do 5kg, a ruší se parametr cinch u audiovýstupu takto:



Projektor 3LCD, 16:9,

FullHD 1920x1080,

**3600 ANSI lm,**

**kontrast 35000:1**

Hlučnost 37dB/29dB úsporný režim,

Hmotnost do 5kg.

Korekce lichoběžníku: Auto vertikál  $\pm 30^\circ$ ,

manuální horizontál  $\pm 30^\circ$ .

Rozhraní: USB 2.0 typu A,

WiFi, VGA vstup, HDMI vstup (2x),

Kompozitní vstup, MHL,

Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack,

Audiovstup, reproduktor 5W.

Projekční vzdálenost 4-5m (doporučená).

### 15) Plátno

Motorické stropní plátno s možností instalace na stěnu či strop, rozměr: 240x165cm 16:9 s černým rámečkem (motoricky ovládané projekční plátno, formát obrazu 16:9 s černou maskou, úhlopříčka 104"/266cm, 240cm x 165 cm / obraz 232cm x 131cm. Povrch typ D-matně bílý na textilní bázi, zadní strana šedá). Ocelový čtvercový tubus 10,5x10,5 cm bílé barvy.

Rozměry uhlopříčky, obrazu jsou stanoveny jako minimální, tudíž mohou být i vyšší.

Ruší se požadavek na barevné provedení, rozměry tubusu mohou být +3cm, tubus může být z ocele nebo z hliníku.

### 16) Ovládací modul

Modul pro ovládání plátna v návaznosti projektoru (v dané místnosti). Po zapnutí projektoru se plátno vyroluje. Při vypnutí projektoru se plátno zaroluje.

### 17) Držák

Teleskopický stropní držák na projektor s nastavitelnou výškou 85-135 cm a nosností do 15kg. 4 nastavitelná montážní ramena s dosahem 30mm až 337mm, možnost náklonu a natočení. Aretace ve všech osách, utahovací hlava. 2 kanály na vedení kabelů po celé délce držáku (maximální kapacita 8 kabelů o průměru 7mm). Barevná varianta: bílá. Nutná koordinace s dodávaným zařízením, tak, aby tvořilo funkční celek (držák, projektor, plátno).

Ruší se požadavek na barevné provedení

### 18) Smart TV včetně držáku 1ks

Ultra tenká 4K Smart televize s úhlopříčkou displeje 49", rozlišení obrazu Ultra HD (4K). Podsvícení Edge LED a lokální stmívání, Wi-Fi, HDR, digitální tuner DVB-T2/C/S2 s podporou H.265/HEVC, DLNA, zrcadlení obrazu, www prohlížeč, 3x HDMI 2.0, USB přehrávač, Bluetooth. Model roku 2018, případně novější.

Naklápěcí držák na zeď pro LED TV, možnost natočení (vpravo/vlevo):  $\pm 45^\circ$ , pojistka proti vysazení, materiál ocel, barva černá. Garantovaná nosnost pro dodávanou TV.

Ruší se požadavek na barevné provedení

### 19) Monitor 4ks

27" IPS monitor, poměr stran 16:9, minimálně FullHD, jas minimálně 350 cd/m<sup>2</sup>, dobou odezvy 4 ms, nativním kontrastem 1000:1 a dynamickým kontrastem 20 000 000:1. Pozorovací úhly 178° horizontálně i vertikálně. Vstupy VGA, DVI-D, DisplayPort, HDMI. Zabudované repro. Možnost montáže na zeď.



**20) Držák pro dva monitory 2ks**

Držák pro 27" monitor umožňující přichycení do niky.

Možnost náklonu až -15° (dolů).

Barevné provedení černé. Robustní provedení.

**Ruší se požadavek na barevné provedení**

**21) Tiskárna 1ks**

Barevná, multifunkční, laserová A4 tiskárna

provedení 3v1 (tiskárna, kopírka, skener)

rychlost tisku min 40 stran za minutu černobíle

USB 2.0, 600x 600dpi

256MB

zásobník 250 listů

automatický duplexní podavač a duplexní tisk

zařízení umožňující uživatelské přístupy

LAN

tisk přímo z USB.

**22) Počítač 3ks**

Kancelářský počítač s procesorem o výkonu min. 5400 bodů dle testu CPU BenchMark

velikost operační paměti min. 8 GB

kapacita pevného disku min. 1 TB

typ pevného disku: HDD

64bitový operační systém umožňující připojení do Active Directory.

Dedikovaná grafická karta 1 GB

optická mechanika DVDRW

síťová karta 1 Gbps

výstupy grafické karty DVI HDMI 2x

rozhraní USB 2.0 a USB 3.0.

Součástí dodávky bezdrátová klávesnice a myš.

Vše v černém provedení.

**Ruší se požadavek na barevné provedení počítače**

Níže uvedeným podpisem účastník stvrzuje, že shora uvedené technické parametry bezvýhradně splňuje:

V Brně dne 5.6..2019

.....  
Dušan Paroulek, jednatel