

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**OZ**“)

mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou
Kontaktní osoba
ve věcech technických: XXXXXXXXXX – Centrum informačních technologií Filozofické fakulty,
mob. XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **Colsys s.r.o.**
Sídlo: Kladno-Dubí, Buštěhradská 109, PSČ 27203
IČ: 14799634
DIČ/VAT ID: CZ14799634
Zastoupen: Ing. Jiřím Marešovským, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: Vedený Městským soudem v Praze, sp. zn. C 902
Bankovní spojení: Unicredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. č.ú.: 0200240009/2700
Československá obchodní banka, a.s., č.ú.: 117573603/030
Česká spořitelna a.s., č.ú.: 7401712/0800
Komerční banka, a.s., č.ú.: 51-5358270227/0100
Korespondenční adresa: Kladno-Dubí, Buštěhradská 109, PSČ 27203
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

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

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky **MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU** (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

I. Úvodní ustanovení a účel smlouvy

- I. 1) Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení dodávek a služeb dle Smlouvy (*dále také jen „Dílo“*).
- I. 2) Účelem Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Objednatel dále uvádí, že Dílo provádí s cílem zajistit moderní, kompaktní prostory vybavené pokrokovými technologiemi pro studenty doktorských studijních programů na Filozofické fakultě MU, a s ním příležitost pro výrazné zkvalitnění a další rozvoj vzdělávacích a vědeckovýzkumných aktivit těchto studentů.
- I. 3) Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
1. disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
 2. bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 3. má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných tým, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 4. přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení Díla nedisponuje.
- I. 4) **Dotace**
- I. 4) a) Objednatel je příjemcem dotace na Dílo, a to z Operačního programu Jan Ámos Komenský v rámci projektu „MUNI4PhD“, reg. číslo CZ.02.01.01/00/22_012/0008113 (*dále jen „Projekt“*).
- I. 4) b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Objednatele či Zhotovitele, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout cenu Díla.

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Zhotovitel se zavazuje ve shodě se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést Dílo a splnit s Dílem související závazky. Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a včas převzít a zaplatit sjednanou cenu Díla.
- II. 2) Předmětem Díla je dodávka, montáž, zprovoznění a předvedení způsobilosti audiovizuální techniky na adrese Arne Nováka 1/1, 602 00 Brno (*dále také jen „Předmět díla“*).
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*) je vymezena v dokumentech, které jsou k dispozici jako součást zadávacích podmínek k veřejné zakázce na adrese: <https://zakazky.muni.cz/vz00007013> (*dále jen „Adresa VZ“*), jakož i v položkovém rozpočtu Díla, který je přílohou č. 1 Smlouvy, (*dále také jen „Rozpočet“*).
- II. 4) Součástí Předmětu Díla je zapojení nově dodaných zařízení do funkčního celku s jinými zařízeními Objednatele, jak je popsáno v Technických podmínkách.
- II. 5) Zhotovitel prohlašuje, že:
1. je či bude výlučným vlastníkem všech materiálů, výrobků či prvků technického vybavení, které do

předmětu Díla zapracuje, (dále také jako „**Věci k provedení díla**“), a to nejpozději před jejich prvním použitím,

2. Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
 3. Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré Technické podmínky, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, Technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. Technické podmínky obvyklé, že Předmět díla bude plnit účel, který ze Smlouvy vyplývá, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní,
 4. se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky, a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.
 5. je oprávněn navrhovat, integrovat a programovat řídicí systémy AVT, které jsou součástí jeho nabídky.
- II. 6) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy, zejména Technických podmínek, jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Zhotovitel je tak povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je v ceně Díla zahrnuta.
- II. 7) Součástí závazku zhotovitele provést Dílo je ověření skutečného stavu místa provedení Díla, ověření možnosti pro realizaci Předmětu díla, a po dohodě s objednatel provedení případných drobných úprav dle skutečného umístění tak, aby byly zohledněny odchylky mezi smlouvou a skutečným stavem místa provedení Díla.

III. Podmínky provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků

- III. 1) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení Díla přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) Je-li Zhotovitel povinen dle Smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokumentaci, nelze z vyjádření k jejich obsahu či z jejich schválení, potvrzení či jakkoli jinak projeveného souhlasu Objednatel dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatele, a to ani částečně.
- III. 3) Objednatel před uzavřením Smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumentaci a údaje, které jsou významné pro řádné provádění Díla. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením Smlouvy prohlídku místa provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil, že prověřil místo provedení Díla i jeho okolí. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopeno řádně a včas provést, a stanovil cenu Díla.
- III. 4) **Harmonogram provedení Díla**
 - III. 4) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy, předat Objednateli časový plán provádění Díla (dále jen „**Harmonogram**“) k vyjádření.

- III. 4) b) Z Harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů vyplývajících ze Smlouvy s vyznačením vazeb mezi klíčovými dodávkami či službami, a to ode dne účinnosti Smlouvy až do předání a převzetí Díla.
 - III. 4) c) Objednatel se do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Harmonogramu vyjádří k jeho obsahu. Případné připomínky Objednatele budou Zhotovitelem vypořádány do 5 pracovních dnů ode dne vyjádření Objednatele.
 - III. 4) d) Harmonogram bude dokončen tak, aby nebylo nijak ovlivněno včasné zahájení provádění ostatních závazků. Zhotovitel nesmí před dokončením Harmonogramu plnit navazující závazky, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor s Harmonogramem. Pro případy aktualizace či doplnění Harmonogramu se ustanovení tohoto písmene použijí obdobně.
 - III. 4) e) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Harmonogramem.
 - III. 4) f) Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhnout opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla od Harmonogramu.
 - III. 4) g) Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatele.
 - III. 4) h) Porušení kterékoli povinnosti Zhotovitele nebo prodlení s plněním kterékoliv povinnosti vztahující se k Harmonogramu, či porušení Harmonogramu delší jak 7 dní se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - III. 4) i) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek nebo služeb se Zhotovitel zavazuje připravit na žádost Objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno; ust. III. 4) c) Smlouvy se v případě tohoto harmonogramu použije přiměřeně.
- III. 5) **Místo provedení Díla**
- III. 5) a) Místem provedení díla jsou místnosti v budovách A a B2 v areálu FF MU na adrese Arne Nováka 1/1, 602 00 Brno.
 - III. 5) b) Místo provedení Díla Objednatel předá Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s Harmonogramem. Dovoluje-li to povaha Díla, bude místo provedení Díla předáno po částech.
 - III. 5) c) O předání a převzetí místa provedení Díla vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší.
- III. 6) **Požadavky na umístění či montáž Předmětu díla**
- III. 6) a) Zhotovitel se zavazuje provést zejména
 1. umístění jednotlivých částí Předmětu díla, tj. jejich usazení v místě provedení Díla a zapojení ke zdrojům, zejména k elektrickým rozvodům, a dále vzájemné funkční propojení s dalším vybavením Objednatele, je-li plný provoz Předmětu díla podmíněn takovým zapojením nebo propojením, nebo montáž jednotlivých částí Předmětu díla, tj. zejména jejich sestavení z Věcí k provedení díla, dále usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, zapojení ke zdrojům, zejména k elektrickým rozvodům, a dále vzájemné funkční propojení s dalším vybavením Objednatele, je-li plný provoz Předmětu díla podmíněn takovým zapojením nebo propojením,
 2. instalaci a programování programového vybavení jednotlivých částí Předmětu díla, je-li plný provoz Předmětu díla podmíněn takovou instalací nebo programováním, a to včetně programového napojení jednotlivých částí Předmětu do příslušných funkčních celků s vybavením Objednatele, již

v místě instalovaným tak, aby Předmět díla mohl spolehlivě plnit svůj účel.

- III. 6) b) Zhotovitel se zavazuje s Objednatelům konzultovat návrh zapojení jednotlivých částí Předmětu díla ke zdrojům, jakož i návrh na jejich vzájemné funkční propojení s dalším vybavením Objednatel ve smyslu předchozího ustanovení (*dále také jen „Návrh zapojení“*). Návrh zapojení předloží Zhotovitel Objednateli v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel nesmí před schválením Návrhu zapojení Objednatel plnit ty závazky vyplývající ze Smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným Návrhem zapojení.
- III. 6) c) Zhotovitel se rovněž zavazuje, že jako Věci k provedení díla nebudou použity žádné
1. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy,
 2. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo
 3. materiály, výrobky nebo prvky technického vybavení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.
- III. 7) **Odzkoušení a ověření správné funkčnosti Předmětu díla**
- Zhotovitel se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti Předmětu díla, případně jeho seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby Předmět díla mohl spolehlivě plnit svůj účel.
- III. 8) **Zaškolení obsluhy Předmětu díla**
- III. 8) a) Zhotovitel se zavazuje provést zaškolení obsluhy Předmětu díla. Zaškolením obsluhy Předmětu díla se pro účely Smlouvy rozumí seznámení pracovníků Objednatel s obsluhou Předmětu díla, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.
- III. 8) b) O provedení zaškolení obsluhy Předmětu díla vypracuje Zhotovitel protokol, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 9) **Splnění závazků Zhotovitele jinými materiály, výrobky či zařízeními**
- III. 9) a) Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni zejména v případech, kdy se některé Věci k provedení díla přestaly vyrábět, prodávat či jsou z jiného důvodu nedostupné, příp. byly nahrazeny novějším modelem, navrhnout, aby Zhotovitel do Předmětu díla zapracoval jiné.
- III. 9) b) Jiné materiály, výrobky či zařízení mohou být do Předmětu díla zapracovány za současného splnění následujících podmínek:
1. i jiné materiály, výrobky či zařízení budou splňovat příslušné Technické podmínky,
 2. nedojde k navýšení ceny Díla a
 3. druhá Smluvní strana bude s nahrazením Věcí k provedení díla souhlasit a vyjádří to podpisem v protokolu o vzorkování.
- III. 9) c) Nahrazení Věcí k provedení Díla ve smyslu tohoto ustanovení bude zaznamenáno do dokumentace skutečného provedení Díla a doloženo v seznamu položek Díla.
- III. 10) **Koordinace provádění Díla s provozem Objednatel a s dalšími dodavateli Objednatel**

Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele, pouze na místě provedení Díla bude provoz Objednatele omezen. Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková či jiná opatření na ochranu výukových, administrativních a laboratorních prostor Objednatele dotčených prováděním Díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.

III. 11) **Vzorkování**

- III. 11) a) Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků Předmětu díla (*dále také jen „Vzorky“*). Vzorkování proběhne níže uvedeným způsobem, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 11) b) Objednatel Zhotoviteli sdělí, že u konkrétního prvku Předmětu díla požaduje provést vzorkování. Nejpozději do 15 dní pak Zhotovitel Vzorky předloží Objednateli.
- III. 11) c) Vzorky budou předloženy v místě provedení Díla. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 pracovní dny předem.
- III. 11) d) Na Vzorcích bude zejména ověřeno, že vyhovují Technickým podmínkám.
- III. 11) e) Současně se vzorky předloží Zhotovitel atesty, certifikáty či prohlášení o Předmětu díla a zpracovaných věcí s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.
- III. 11) f) Posouzení Vzorků provede Objednatel do 7 dní ode dne jejich předložení. Shledá-li, že Vzorek nevyhovuje Technickým podmínkám, informuje o tom Zhotovitele; Zhotovitel je pak povinen Vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 dní k novému posouzení a schválení.
- III. 11) g) Smluvní strany sjednávají, že prvky Předmětu díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným Vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve Smlouvě a Vzorek, rozhoduje Smlouva. Určí-li Smlouva a Vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky Předmětu díla odpovídat Smlouvě i Vzorku.
- III. 11) h) Nesplňuje-li ani upravený nebo nahrazený Vzorek Technické podmínky, považují to Smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy se považuje také porušení kterékoli povinnosti Zhotovitele ohledně Vzorkování podle ustanovení čl. III. 11) této Smlouvy.
- III. 11) i) Bez schválení Vzorku nesmí být jemu odpovídající materiál, výrobek či prvek technického vybavení zapracován do Předmětu díla. Vzorek je schválen podpisem Objednatele na protokolu o vzorkování. Protokol o vzorkování zpracuje Zhotovitel.

III. 12) **BOZP a PO**

- III. 12) a) Smluvní strany se zavazují spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (*dále jen „BOZP a PO“*) v souvislosti s prováděním Díla.
- III. 12) b) Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, pracovníci jeho subdodavatelů i příp. další osoby, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním Díla zdržují v místě provedení Díla, dodržovali obecně závazné právní i ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví či majetku. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III. 12) c) Smluvní strany se zavazují v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště osob dle předchozího ustanovení při

provádění Díla. Součástí vzájemné výměny informací o rizicích musí být i problematika požární ochrany a případná další specifická témata podle konkrétní povahy činnosti vykonávané Zhotovitelem.

- III. 12) d) Zhotovitel se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit osoby dle ust. III. 12) b) Smlouvy s interními předpisy Objednatele k zajištění BOZP a PO. Zhotovitel je rovněž povinen jejich znalosti průběžně obnovovat a provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO.
 - III. 12) e) Zhotovitel musí bezodkladně informovat Objednatele o všech pracovních úrazech s předpokládanou pracovní neschopností bez ohledu na její délku nebo o úmrtí osoby dle ust. III. 12) b) Smlouvy v souvislosti s prováděním Díla.
 - III. 12) f) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 12) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 13) Vedení jednoduchého záznamu o provedení díla ve formě montážního deníku**
- III. 13) a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa provedení Díla jednoduchý záznam o provedení díla ve formě montážního deníku (dále jen „montážní deník“), do kterého zapisuje skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se smluvní strany dohodly v této smlouvě.
 - III. 13) b) Povinnost vést montážní deník končí dnem předání a převzetí díla, bylo-li dílo objednateli předáno bez vad či nedodělků. Pokud bylo dílo objednateli předáno s vadami či nedodělků, končí povinnost vést montážní deník dnem jejich odstranění.
 - III. 13) c) Zápisy do montážního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů.
 - III. 13) d) Objednatel je oprávněn se vyjadřovat k zápisům učiněným zhotovitelem, a to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne provedení příslušného zápisu, jinak se má za to, že s příslušným zápisem souhlasí.
 - III. 13) e) Smluvní strany sjednávají, že zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy.
 - III. 13) f) Montážní deník musí být objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění díla.
 - III. 13) g) Zhotovitel je povinen vést montážní deník alespoň v 1 originále a alespoň 2 kopiích. Originál montážního deníku předá zhotovitel objednateli poté, co mu skončí povinnost vést montážní deník.
- III. 14) DSPD**
- III. 14) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dokumentaci skutečného provedení Díla (*dále jen „DSPD“*). V DSPD bude kompletně a přesně zachycen skutečný stav Předmětu díla tak, jak bylo Dílo provedeno. Míra podrobnosti DSPD nesmí být nižší než míra podrobnosti, s jakou je Dílo popsáno na Adrese VZ. V DSPD musí být zakresleny, zapsány či jinak zaznamenány zejména provedené úpravy oproti všem stávajícím výkresům a textům ve všech profesích a oddílech dotčených prováděním Díla a veškeré stávající i nové technické vybavení, rozvody, konstrukce a výsledky ostatních provedených dodávek či služeb.
 - III. 14) b) DSPD bude podepsána osobou, která byla za její vyhotovení u Zhotovitele odpovědná.
 - III. 14) c) DSPD bude Objednateli předložena ve 3 vyhotoveních v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.
- III. 15) Manuály**
- III. 15) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit či jinak obstarat písemné instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě Předmětu díla či jeho prvků, jakož i ostatní dokumentaci nezbytnou pro provoz Předmětu díla (*dále také jen „Manuály“*), a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi

Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

III. 15) b) Manuály budou v českém jazyce, přičemž jejich česká verze bude rozsahem zcela odpovídat cizojazyčné verzi.

III. 16) Licence

III. 16) a) Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „Licence“*), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem.

III. 16) b) Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k předmětnému plnění, a to v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití tak, aby byl Objednatel schopen Předmět díla plně užívat. Zhotovitel prohlašuje, že předmětné plnění je vytvořeno jeho autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout Objednateli licenci na základě smluvního ujednání s jejím autorem či autory, a to v plném rozsahu dle Smlouvy.

III. 16) c) Licenci poskytnutou dle ust. III.16) a) a b) Smlouvy k části plnění, která je svojí povahou softwarem, není Objednatel povinen využít. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas k postoupení této Licence třetí osobě, a to ať už zcela nebo zčásti, a současně uděluje Objednateli právo poskytovat podlicence v plném rozsahu, jaký vyplývá z licenčního oprávnění.

III. 16) d) Objednatel je na základě poskytnuté Licence oprávněn softwaru dle ust. III. 16) Smlouvy bez souhlasu Zhotovitele zpracovat, měnit či upravovat, vytvářet odvozená autorská díla samostatně nebo i prostřednictvím třetích osob a spojovat je s jinými autorskými díly. Za tím účelem je Zhotovitel povinen nejpozději při předání Díla předat Objednateli rovněž zdrojové kódy softwarů a příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle tohoto ustanovení využít.

III. 16) e) Cena za poskytnutí Licence je zahrnuta v ceně Díla.

III. 17) Pokyny Objednatele

III. 17) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.

III. 17) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.

III. 17) c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

III. 18) Pověřená osoba

III. 18) a) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy třetí osobu (*dále jen „Pověřená osoba“*). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.

III. 18) b) Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.

III. 18) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy ani sjednat změnu Předmětu díla.

III. 19) **Elektrická energie pro provádění Díla**

Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod elektrické energie (*dále jen „Elektrina“*) na místo provedení díla.

III. 20) **Kontrola provádění Díla**

III. 20) a) Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla (*dále jen „Kontrola“*). Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

III. 20) b) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění Díla provádět Kontrolu i ve výrobních nebo skladovacích prostorách Zhotovitele, příp. v prostorách jeho subdodavatelů. Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele tuto Kontrolu umožnit a seznámit Objednatele s postupem provádění Díla, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.

III. 20) c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 pracovních dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

III. 20) d) Zhotovitel se zavazuje, že Objednatele ke Kontrole vyzve vždy před tím, než v dalším postupu provádění Díla budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části Díla či jiné výsledky provádění Díla. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že výzva Zhotovitele ke Kontrole ve smyslu tohoto ustanovení musí být učiněna písemně alespoň 3 pracovní dny před uvažovaným dnem provedení Kontroly, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

III. 20) e) Pokud Zhotovitel povinnost dle předchozího ustanovení nesplní, je Objednatel oprávněn požadovat, aby části Díla či jiné výsledky provádění Díla, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, byly odkryty či zpřístupněny, příp. aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou Smluvních stran, které tímto vzniknou, nese Zhotovitel.

III. 20) f) Pokud se Objednatel ke Kontrole dle ust. III. 20) d) Smlouvy nedostaví přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části Díla či jiných výsledků provádění Díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak znepřístupnit; fotodokumentaci Zhotovitel bezodkladně po pořízení předá Objednateli.

III. 20) g) Bude-li Objednatel dodatečně požadovat odkrytí, zpřístupnění či příp. provedení jiného zjištění, že části Díla či jiné výsledky provádění Díla byly provedeny řádně, nese veškeré náklady s tím spojené. Pokud se tímto zjistí, že tyto části Díla či jiné výsledky provádění Díla nebyly Zhotovitelem provedeny řádně, pak veškeré náklady obou Smluvních stran spojené s dodatečným odkrytím, zpřístupněním či jiným zjištěním kvality provedení Díla, jakož i náklady spojené s nápravou tohoto stavu nese Zhotovitel.

III. 20) h) O výsledku Kontroly, při které Objednatel zjistí, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, se Zhotovitel zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.

III. 20) i) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl Kontrolu provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti Zhotovitelem pro výkon Kontroly je považováno za podstatné porušení Smlouvy.

III. 21) **Odborná a zdravotní způsobilost a pracovní podmínky pracovníků Zhotovitele**

III. 21) a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost.

III. 21) b) Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.

III. 21) c) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění Díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou či zdravotní způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení Díla sám. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatelů Zhotovitele.

III. 21) d) Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na Díle zajistit odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu Objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 21) e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 21) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 22) **Subdodavatelé Zhotovitele**

III. 22) a) Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 3 pracovních dnů po uzavření Smlouvy předložit identifikační údaje subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze Smlouvy, pokud je ve smyslu § 105 ZZVZ Objednateli již dříve nepředložil.

III. 22) b) Subdodavatelé, kteří nebyli identifikováni ve smyslu předchozího ustanovení, musí být identifikováni dříve, než se na plnění závazků ze Smlouvy začnou podílet.

III. 22) c) Zhotovitel odpovídá za plnění provedená subdodavateli, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.

III. 22) d) Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a subdodavateli a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout.

III. 23) **Obecně k bankovním zárukám**

III. 23) a) Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel pro zajištění řádného a včasného splnění svých povinností ze Smlouvy sjedná ve prospěch Objednatele bankovní záruku po záruční dobu (*dále jen „BZ“*).

III. 23) b) BZ musí po celou dobu jejich účinnosti plně odpovídat požadavkům sjednaným ve Smlouvě. Objednatel si vyhrazuje právo předem schválit banku, u které Zhotovitel hodlá BZ sjednat.

III. 23) c) BZ musí zavazovat banku k plnění výhradně ve prospěch Objednatele na jeho první výzvu, bez námitek, bez povinnosti Objednatele předložit bance jakékoli jiné dokumenty než písemnou výzvu a bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli k odstranění důvodu pro čerpání BZ.

III. 23) d) Objednatel není povinen poskytnout Zhotoviteli před uplatněním svých práv z BZ lhůtu k odstranění porušení povinnosti zakládající právo Objednatele čerpat BZ.

- III. 23) e) Objednatel si vyhrazuje právo záruční listinu k BZ po jejím předložení Zhotovitelem odmítnout, pokud nebude splňovat požadavky Smlouvy. Pro případ takového odmítnutí záruční listiny Objednatelem Smluvní strany sjednávají, že se na záruční listinu hledí, jako by nebyla předložena, a to se všemi důsledky, které se s tím pojí. Zhotovitel je v takovém případě povinen předložit Objednateli novou záruční listinu, kde budou veškeré požadavky této Smlouvy na příslušnou BZ splněny. Opakované předložení záruční listiny k BZ nesplňující podmínky Smlouvy bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 23) f) Zhotovitel je povinen do 14 (slovy: čtrnácti) dnů po každém čerpání BZ Objednatelem doručit Objednateli novou záruční listinu k čerpané BZ, a to ve znění a výši shodnými se záruční listinou před čerpáním BZ. Nesplnění této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 23) g) Objednatel vrátí Zhotoviteli příslušnou záruční listinu do 14 (slovy: čtrnácti) dnů po skončení účinnosti BZ.
- III. 23) h) V případě, že by účinnost BZ měla skončit před koncem doby, v níž musí být v účinnosti podle podmínek Smlouvy, doručí Zhotovitel Objednateli nejpozději do 14 (slovy: čtrnácti) dnů před koncem účinnosti BZ novou záruční listinu nebo záruční listinu stvrzující prodloužení BZ. Nesplnění této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 23) i) V souvislosti s BZ se Smluvní strany dohodly na následujícím.
1. Účinnost BZ začíná první den běhu záruční doby.
 2. Zhotovitel je povinen originál příslušné záruční listiny k BZ předložit Objednateli nejpozději současně s předáním Díla Objednateli.
 3. Účinnost BZ bude po dobu 3 let. BZ bude poskytnuta na částku 500.000,- Kč.
 4. Objednatel může čerpat z BZ v případě, že Zhotovitel řádně nebo včas nesplní některou ze svých povinností podle Smlouvy, zejména v následujících případech porušení povinností ze strany Zhotovitele:
 - Objednateli vznikne právo na smluvní pokutu dle Smlouvy nebo
 - pokud nastane jiná skutečnost, na jejímž základě bude Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení náhrady škody či jiné peněžité plnění.

III. 24) **Předávané doklady a dokumentace; publicita Díla**

Veškeré doklady a dokumentace, které se Zhotovitel dle Smlouvy zavazuje předat Objednateli, budou vyhotoveny v českém jazyce, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Zhotovitel se dále zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech takových dokladů a dokumentací aktuální logolink dle pravidel pro publicitu platných pro Projekt, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Aktuální logolink poskytne Objednatel Zhotoviteli bezodkladně po jeho písemné žádosti.

III. 25) **Seznam položek Předmětu díla**

- III. 25) a) Zhotovitel se zavazuje v souladu s příslušnými právními předpisy a inventarizačními zásadami vypracovat a předat Objednateli ke dni předání Díla seznam položek Předmětu díla, a to
1. v členění po jednotlivých kusech pro každou místnost dle skutečných počtů a provedení,
 2. s uvedením jejich jednotkové ceny,
 3. včetně rozlišení na ty položky, které jsou hrazeny z investičních a neinvestičních zdrojů.

III. 25) b) Zhotovitel se zavazuje koordinovat s odpovědnými pracovníky Objednatele sestavení seznamu položek Předmětu díla dle požadavku Objednatele na investiční a neinvestiční.

III. 26) **Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení místa provedení Díla**

III. 26) a) Zhotovitel se zavazuje

1. průběžně v průběhu provádění Díla odvážet a likvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a zbytky materiálů použitých při provádění Díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit,
2. průběžně v průběhu provádění Díla provádět úklid místa provedení Díla a
3. provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa provedení Díla včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním Díla do původního stavu a v případě novostavby do stavu umožňujícího okamžité užívání.

III. 26) b) Ust. III. 26) a) bodu 1. Smlouvy se nepoužije, pokud Objednatel ve Smlouvě nebo v průběhu provádění Díla ve vztahu ke konkrétnímu odpadu stanoví jinak.

III. 26) c) Zhotovitel se zavazuje, že následující den ode dne převzetí Díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, mimo vad způsobených absencí podmínky mimo sféru Zhotovitele, bylo-li Dílo Objednatelům převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním, příp. ode dne zrušení závazků ze Smlouvy, vyklidí místo provedení Díla, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že místo provedení Díla považují za vyklizené pouze tehdy, pokud

1. byly odstraněny a odvezeny všechny věci Zhotovitele,
2. byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad,
3. byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění Díla,
4. byl proveden závěrečný úklid.

IV. **Čas provedení Díla**

IV. 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

IV. 2) **Zahájení provádění Díla**

IV. 2) a) Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla první pracovní den po dni účinnosti Smlouvy. Zahájením provádění Díla se rozumí zejména Vzorkování dle ust. III. 11) Smlouvy.

IV. 2) b) Provádění Díla v Místě provedení Díla (tj. Demontáž, profylaxi a montáž Díla) je Zhotovitel povinen zahájit do 10 kalendářních dnů od doručení výzvy Objednatele k zahájení montáže v Místě provedení Díla. Objednatel předpokládá odeslání výzvy v průběhu měsíce června 2024.

IV. 2) c) Montáž Díla bude prováděna v letních měsících, tj. od 1. 7. 2024 do 15. 8. 2024, pro demontáž a profylaxi budou postupně zpřístupněny učebny od 3. 6. 2024.

IV. 3) **Dokončení Díla a předvedení jeho způsobilosti**

IV. 3) a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Účelem Předvedení způsobilosti je ověření, že Dílo je kvalitní, že splňuje Technické podmínky a že je schopné trvalého provozu.

- IV. 3) b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré Technické podmínky a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na Předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 pracovních dní přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- IV. 3) c) Objednatel je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- IV. 3) d) Objednatel je oprávněn stanovit jako podmínku pro Předvedení způsobilosti předložení zejména DSPD či jiných dokladů a dokumentací, které by mu jinak měly být Zhotovitelem předány nejpozději s předáním Díla.
- IV. 3) e) Po Předvedení způsobilosti Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 4) **Předání a převzetí Díla**

IV. 4) a) **Lhůta pro předání Díla**

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo **do 80 dní** ode dne doručení výzvy k zahájení provádění Díla v Místě provedení Díla. Prodlení Zhotovitele s předáním Díla se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

IV. 4) b) Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo provedeno.

IV. 4) c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 4) d) **Předávací protokol**

O předání a převzetí Díla vyhotoví Zhotovitel protokol (*dále jen „Předávací protokol“*). Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
2. identifikaci Díla, které je předmětem předání a převzetí,
3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a
4. datované podpisy Smluvních stran.

IV. 4) e) K Předávacímu protokolu budou přiloženy zejména:

1. DSPD,
2. Seznam položek Předmětu díla dle ust. III. 25) doplněný o sériová čísla všech položek Předmětu díla, které ho mají; seznam bude vypracován a předán v podobě editovatelného elektronického dokumentu,
3. atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, nesdělí-li Objednatel, že postačuje předložení jejich seznamu, příp. jejich části a seznamu, a to jednou v listinné a jednou v elektronické podobě, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak,
4. zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních,
5. Manuály a protokol o zaškolení obsluhy díla,
6. zdrojové kódy softwarů, jsou-li ke komplexnímu provozu, servisu či údržbě Díla nezbytné, a
7. záruční listina k BZ.

IV. 4) f) Objednatel není povinen převzít Dílo, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani

ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.

IV. 4) g) Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, Objednatel Smluvní strany sjednávají, že se na Dílo hledí, jako by nebylo předáno, a to se všemi důsledky, které se s jeho nepředáním pojí.

IV. 4) h) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Dílo bylo převzato s vadami, do Předávacího protokolu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vad Díla. Při řešení práv z vad Díla Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad Díla v záruční době.

IV. 4) i) **Vady způsobené absencí podmínky mimo sféru Zhotovitele**

Existují-li ke dni předání Díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena tím, že provedení příslušných dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele nebo jinou objektivní podmínkou mimo sféru Zhotovitele, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí Díla.

IV. 4) j) Neoznámení vad dle ust. IV. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.

IV. 4) k) Je-li v Předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že Dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí Díla je datum uvedené v Předávacím protokolu u podpisu Objednatele.

IV. 4) l) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 OZ se nepoužije.

IV. 5) **Prodloužení lhůty pro předání Díla**

Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena

1. jestliže dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
2. jestliže dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
3. jestliže dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat, či
4. z důvodu změn Předmětu díla, které prokazatelně mají dopad do lhůty provedení Díla.

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

IV. 6) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý den v době od 6.30 hod. do 20:30 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, zkrácena na méně než 10 hodin za jeden pracovní den, budou Smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle ust. IV. 5) bodu 1. Smlouvy.

V. Cena Díla

V. 1) Cena Díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele k Veřejné zakázce a činí:

10.714.425,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“).

V. 2) **DPH**

V. 2) a) Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“) použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92a odst. 7) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla a Objednatel DPH odvede v souladu se ZDPH.

V. 3) Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná; možnost změn Předmětu díla tím není dotčena. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení Díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s Dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění Díla či plnění s Dílem souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy.

V. 4) **Rozpočet**

V. 4) a) Cena Díla je podrobně rozepsána v Rozpočtu.

V. 4) b) Položky Rozpočtu odpovídají jednotlivým Technickým podmínkám. Smluvní strany výslovně utvrzují, že cena za splnění ostatních povinností Zhotovitele ze Smlouvy, které nejsou Technickými podmínkami a které nemají vlastní položku v Rozpočtu, je rozložena do všech položek Rozpočtu; zejména se jedná o povinnosti, které jsou sjednány v kmenové části Smlouvy, např. vyhotovení DSPD, pojištění.

V. 4) c) Cena za dodávky či služby ve smyslu ust. II. 6) Smlouvy je zahrnuta v položkách Rozpočtu odpovídajících těm Technickým podmínkám, jichž jsou tyto dodávky či služby nezbytným a samozřejmým předpokladem.

V. 4) d) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky Rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl do Rozpočtu.

VI. Platební podmínky

VI. 1) **Právo na zaplacení ceny Díla a fakturace**

Objednatel neposkytuje žádné zálohy. Právo na zaplacení ceny Díla vzniká převzetím Díla Objednatelem. Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále jen „**Faktura**“), a to za níže uvedených podmínek.

VI. 1) a) Faktury budou vystavovány samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků a

z neinvestičních prostředků Objednatele. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Objednatel Zhotoviteli včas v průběhu provádění Díla.

- VI. 1) b) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat Faktury Objednateli nejdříve poté, co bude oběma Smluvními stranami potvrzeno předání a převzetí Díla. Den převzetí Díla Objednatel je datem uskutečnění zdanitelného plnění.
- VI. 1) c) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení, a to ve 2 vyhotoveních, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) d) Splatnost Faktur je 30 dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- VI. 1) e) Cena Díla bude Objednatel uhradena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

VI. 2) **Náležitosti Faktury**

- VI. 2) a) Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
 1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; pokud bude použita vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
 4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele,
 5. uvedení názvu a registračního čísla Projektu,
 6. přílohou Faktury bude Objednatel potvrzený Předávací protokol.
- VI. 2) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- VI. 2) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.
- VI. 2) d) V případě, že:
 1. úhrada ceny Díla má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 2. číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně.

Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

VI. 3) **Zádržné**

Pro další utvrzení řádného odstranění případných Vad, se kterými by mohlo být Dílo převzato, sjednávají Smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny Díla (*dále jen „Zádržné“*), a to za níže uvedených podmínek.

1. Z vystavené Faktury bude Objednatelem uhrazeno 90 % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 % z fakturované částky představuje Zádržné.
2. Zádržné bude uhrazeno do 15 dnů po odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených absencí podmínky mimo sféru Zhotovitele, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním.
3. Smluvní strany výslovně utvrzují, že realizací Zádržného není nijak dotčeno právo Objednatele nepřevzít Dílo vykazující Vady.

VII. Změny Předmětu díla

VII. 1) **Změna Předmětu díla obecně**

VII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že změny Předmětu díla (*dále jen „Změna“*) jsou přípustné, budou-li naplňovat požadavky Smlouvy.

VII. 1) b) Změny nejsou považovány za změnu Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy.

VII. 1) c) Důvodem pro Změnu je zejména potřeba provedení dodávek či služeb, které nejsou obsaženy ve Smlouvě, příp. nejsou obsaženy v takovém množství; jejich provedení je přitom z hlediska Předmětu díla či jeho pozdějšího užívání Objednatelem nutné nebo prospěšné.

VII. 1) d) Je lhotečné, zda Změna musí být provedena z důvodů

1. zjištěných v průběhu provádění Díla, zejména odchylek mezi Technickými podmínkami a skutečným stavem,
2. změny příslušných právních předpisů či technických norem mající přímý dopad na Dílo,
3. nezbytnosti provedení dalších dodávek či služeb uložených příslušným právním předpisem či správním orgánem,
4. vývoje na poli materiálů, výrobků či technického vybavení, na který nebylo či nemohlo být reflektováno v Technických podmínkách (např. se Věci k provedení díla přestaly vyrábět, prodávat či jsou z jiného důvodu nedostupné, byly nahrazeny novějším modelem), či
5. konkretizace představ Objednatele ohledně využití Předmětu díla.

VII. 1) e) Změna může být provedena pouze na základě příkazu ke Změně. Objednatel je oprávněn nařídit jakoukoli Změnu. Každá Změna musí být opatřena změnovým listem, není-li sjednáno jinak.

VII. 2) **Změny vyvolané Objednatelem**

V případě Změn vyvolaných Objednatelem Smluvní strany sjednávají následující postup:

1. Objednatel zašle požadavek na Změnu Zhotoviteli,

2. Zhotovitel ve lhůtě 3 pracovních dnů, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, vystaví změnový list a tento předloží Objednateli k udělení souhlasu s dalším postupem,
3. v případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených osob, projedná Zhotovitel po souhlasu Objednatele podle předchozího bodu navrhovanou Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušné rozhodnutí nebo souhlasy, které předloží Objednateli,
4. v případě schválení Změny obsažené ve změnovém listu Objednatelem se změnový list stává příkazem ke Změně.

VII. 3) **Změny vyvolané Zhotovitelem**

V případě Změn vyvolaných Zhotovitelem Smluvní strany sjednaly následující postup:

1. Zhotovitel bezodkladně předloží Objednateli návrh Změny k předběžnému posouzení; Objednatel na jeho základě rozhodne, zda se v projednávání Změny bude pokračovat či nikoli,
2. rozhodne-li Objednatel o pokračování projednávání Změny, vystaví změnový list a zašle jej Zhotoviteli,

a dále obdobně dle bodů 2. až 4. ust. VII. 2) Smlouvy.

VII. 4) **Náležitosti změnového listu**

Změnový list musí obsahovat alespoň následující údaje:

1. důvod a popis navrhované Změny;
2. rozpočet nákladů navrhované Změny založený na jednotkových cenách pro změnové řízení vztahujících se k příslušné Změně (*dále jen „Jednotkové ceny změny“*);
3. vyčíslení zvýšení nebo snížení ceny Díla v důsledku Změny;
4. návrh lhůty či termínu, ve kterém je Zhotovitel schopen Změnu provést, příp. návrh na odpovídající úpravu Harmonogramu;
5. důsledky Změny zejména z hlediska Technických podmínek;
6. případná rizika a důsledky provedení Změny.

VII. 5) **Jednotkové ceny změny**

VII. 5) a) Pro kalkulaci změny ceny Díla v důsledku Změny Zhotovitel vyhotoví soupisy dodávek a služeb s výkazy výměr původního a nového řešení Změny dotčených částí Díla a položkové rozpočty původního a nového řešení.

VII. 5) b) K ocenění původního a nového řešení Zhotovitel použije Jednotkové ceny změny v místě a čase obvyklé. Jednotkové ceny změny budou stanoveny dle Rozpočtu, a to dle těch jeho položek, které Změně nejlépe odpovídají; teprve nelze-li takto Jednotkovou cenu změny stanovit, postupují Smluvní strany dle volného uvážení Objednatele jednou nebo kombinací následujících metod:

1. Jednotkové ceny změny budou navrženy Zhotovitelem a budou považovány za způsobilé ke kalkulaci ceny Změny okamžikem jejich schválení Objednatelem,
2. Jednotkové ceny změny budou navrženy Pověřenou osobou nebo jinou třetí osobou a budou schváleny Objednatelem.

VII. 5) c) Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a ve lhůtě či termínu uvedeném v příkazu ke Změně bez ohledu na to, zda Zhotovitel souhlasí se lhůtou či termínem pro její provedení nebo s kalkulací

ceny Změny. Zhotovitel nesmí pozdržet provedení Změny z důvodů nestanovení její ceny. Provedení Změny způsobem odlišným od Příkazu ke změně nebo nedodržení stanovené lhůty či termínů bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.

- VII. 6) Požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude Změna stvrzena dodatkem ke Smlouvě; takový dodatek má však jen deklaratorní a pořádkový charakter, na závaznost příkazu ke Změně nemá žádný vliv.
- VII. 7) Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovou Změnou včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.
- VII. 8) **Bagatelní Změny**
- VII. 8) a) Za bagatelní Změny Smluvní strany považují změny Technických podmínek,
1. při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky či služby,
 2. které nevedou ke změně ceny Díla,
 3. které by za použití v zadávacím či výběrovém řízení k Veřejné zakázce nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň
 4. které nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch Zhotovitele.
- VII. 8) b) Bagatelní Změny mohou být Smluvními stranami dohodnuty i ústně a nemusí být opatřeny změnovým listem; požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude bagatelní Změna stvrzena písemně. Osobami oprávněnými k takové dohodě za Smluvní strany jsou jejich kontaktní osoby uvedené v záhlaví Smlouvy.
- VII. 9) Změny včetně bagatelních musí být zaznamenány do DSPD.
- VII. 10) Prostřednictvím příkazu ke Změně nemůže být ukončen smluvní vztah založený Smlouvou.

VIII. Záruka za jakost Díla

VIII. 1) Záruka za jakost Díla

- VIII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad Díla lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.
- VIII. 1) b) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí 48 měsíců, není-li dále stanoveno jinak. Záruční doba běží od
1. převzetí Díla nebo
 2. odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených absencí podmínky mimo sféru Zhotovitele, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním.
- Pro části Díla, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší, platí tato delší záruční doba.
- VIII. 1) c) Bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

VIII. 1) d) Pro ty části Díla, na kterých vážnou vadu způsobené absencí podmínky mimo sféru Zhotovitele, počíná záruční doba běžet až jejich odstraněním.

VIII. 2) **Reklamacie vad Díla v záruční době**

VIII. 2) a) Práva z vad Díla Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (*dále jen „Reklamacie“*) u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Zhotovitele. I Reklamacie odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921, § 2605 odst. 2 ani § 2618 OZ se nepoužijí.

VIII. 2) b) V Reklamacii Objednatel uvede alespoň:

1. popis vady Díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Díla, příp. nové provedení vadné části Díla, není-li vada Díla opravou odstranitelná.

VIII. 2) c) Práva Objednatele, omezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele

Dojde-li vznikem či existencí vady na Díle k omezení plného provozu Objednatele, má Objednatel zejména právo:

1. na odstranění vady novým provedením vadné části Díla nebo provedením chybějící části Díla,
2. na odstranění vady opravou Díla, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
3. na přiměřenou slevu z ceny Díla nebo
4. odstoupit od Smlouvy.

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

VIII. 2) d) **Práva Objednatele, neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele**

Neomezuje-li vada Díla plný provoz Objednatele, má Objednatel zejména právo na odstranění vady opravou Díla nebo na přiměřenou slevu z ceny Díla. Došlo-li vznikem či existencí vad na Díle u totožné položky Předmětu díla 3x k výskytu vady, byť neomezující plný provoz Objednatele, je Objednatel oprávněn v souvislosti se vznikem či existencí třetí a každé následující vady na díle u takové položky uplatnit rovněž nároky uvedené v ust. VIII. 2 c).

VIII. 3) **Uspokojení práv z vad Díla v záruční době**

VIII. 3) a) Zhotovitel se zavazuje prověřit Reklamacii a do 2 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednateli, zda Reklamacii uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamacii uznává a že zvolená práva z vad Díla uspokojí.

VIII. 3) b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když Reklamacii neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamacie bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.

VIII. 3) c) V případě, že Objednatel zvolí právo na přiměřenou slevu z ceny Díla, dohodly se Smluvní strany, že její výši odvodí od ceny té položky Rozpočtu, která se k vadné části Díla vztahuje. Omezuje-li vada plný provoz Objednatele, mají Smluvní strany za to, že se za přiměřenou výši slevy z ceny Díla považuje celková cena příslušné položky Rozpočtu. Částku odpovídající požadované slevě z ceny

Díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení Reklamací.

VIII. 3) d) V případě, že Objednatel zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem doručení Reklamací; ust. VII. 3) a) Smlouvy se nepoužije.

VIII. 3) e) Pokud Zhotovitel Reklamací neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že Reklamací bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva z vad Díla vznikají i v tomto případě dnem doručení Reklamací Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

VIII. 3) f) **Lhůty pro odstranění vad**

1. Odstraňování reklamovaných vad bude zahájeno bezodkladně po jejich Reklamací.
2. Smluvní strany mají za to, že každá reklamovaná vada omezující plný provoz Objednatele je podstatná.
3. Odstraňování takové vady musí Zhotovitel zahájit nejpozději do 12:00 hodin pracovního dne následujícího po dni Reklamací.
4. Nejpozději do konce pracovního dne následujícího po dni Reklamací se Zhotovitel zavazuje servisním zásahem obnovit plný provoz místnosti Objednatele dotčené Reklamovanou vadou, v případě potřeby i dodáním náhradní položky Předmětu díla.
5. Ostatní reklamované vady se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 30 dnů ode dne doručení Reklamací, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VIII. 4) **Stavení záruční doby**

Záruční doba vadné části Díla neběží od okamžiku Reklamací až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z ceny Díla

VIII. 5) **Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad**

VIII. 5) a) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

VIII. 5) b) V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je Objednatel oprávněn postupovat dle předchozího ustanovení pouze v případě, že odstranění takové vady provede autorizovaná osoba.

VIII. 6) **Provozní úkony a údržba**

VIII. 6) a) Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Díla tak, aby předcházel vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména proěřuje, zda Objednatel při provozu Předmětu díla postupuje v souladu s Manuály; na případné rozpory provozu Předmětu díla s Manuály je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.

VIII. 6) b) Podmiňuje-li Zhotovitel účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak

1. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Objednatel bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s Manuály;

2. složitější údržbu je oprávněn provádět Objednatel pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; Smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude Objednatelům vybrán v souladu se ZZVZ.

VIII. 6) c) Požaduje-li Zhotovitel, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo Zhotovitelem určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese Zhotovitel s tím, že je zahrnul do ceny Díla. Objednatel je povinen takovému dodavateli či dodavatelům umožnit po předchozí písemné žádosti Zhotovitele přístup k Předmětu díla.

VIII. 7) **Změny Předmětu díla v průběhu záruční doby**

Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen na základě písemné žádosti Objednatele či jeho dalších dodavatelů bezplatně a bezodkladně posoudit navržené změny Předmětu díla z hlediska zachování záruky za jakost. Nevyjádří-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruky za jakost neovlivní.

VIII. 8) **Servisní podpora**

VIII. 8) a) Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu záruční doby bude bezplatně provádět veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky, aktualizace programového vybavení současně s profylaxí těch částí Předmětu díla, které programovým vybavením disponují, a to po dohodě s Objednatelům, nejméně však 1x ročně; provedením aktualizace se rozumí provedení veškerých úkonů a činností nutných pro to, aby aktualizace programového vybavení splnila svůj účel a současně byla zachována plná funkčnost Předmětu díla, výjimku tvoří opravy bezpečnostních hrozeb, které je nutné provést bezodkladně, a profylaktické prohlídky jednotlivých položek Předmětu díla, a to včetně kontroly správnosti jejich zapojení v četnosti definované výrobcí těchto částí, nejméně však 1x ročně; termín profylaktických prohlídek bude stanoven dle provozních možností Objednatele. Objednatel je oprávněn provádět běžné provozní úkony a údržbu přímo bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s manuály.

VIII. 8) b) Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel poskytne Objednatelům po dobu záruční doby všechny relevantní aktualizace SW nabízené výrobcem tak, aby Dílo vyhovovalo účelu Smlouvy a fungovalo bez závad, a aby mohlo spolehlivě plnit svůj účel. Zhotovitel se zároveň zavazuje informovat Objednatele o nových verzích SW a funkčnostech, které mohou rozšiřovat Dílo způsobem, který by mohl Objednatel shledat ve shodě s potřebami dalšího rozvoje Díla. Zhotovitel se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.

Zhotovitel je povinen zajistit Objednatelům přístup k dokumentaci výrobce Předmětu díla a ke znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.

IX. Nebezpečí škody a pojištění Zhotovitele

IX. 1) **Nebezpečí škody**

IX. 1) a) Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném Díle, Předmětu díla, majetku Objednatele a majetku dalších dodavatelů Objednatele umístěných v místě provedení Díla, a to ode dne převzetí místa provedení Díla do okamžiku převzetí Díla Objednatelům. Okamžikem převzetí Díla Objednatelům přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele. Tím není omezena odpovědnost Zhotovitele za škody, které vzniknou jeho zaviněním, příp. zaviněním subdodavatele, po převzetí Díla Objednatelům.

IX. 1) b) Zhotovitel nese nebezpečí škody i tehdy, kdy škoda byla způsobena věcí Zhotovitele, příp. Subdodavatele, bez ohledu na to, byla-li vadná či nikoli.

IX. 1) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že škody, jejichž nebezpečí Zhotovitel nese, je Zhotovitel povinen odstranit na své vlastní náklady tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části byly opět ve shodě se Smlouvou. Pokud je Zhotovitel neodstraní, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy. Objednatel je v takovém případě oprávněn škody odstranit na své náklady; takto vynaložené náklady pak představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

IX. 2) Pojištění Zhotovitele

Zhotovitel sjedná taková pojištění, která účinně pokryjí škody, rizika, jejichž vzniku se v souvislosti s Dílem Zhotovitel zavázal nést. Zhotovitel je tak povinen, aniž by tím byla jakkoli omezena jeho odpovědnost daná Smlouvou a účinnými právními předpisy, sjednat pojištění alespoň v následujícím rozsahu.

IX. 2) a) Pojištění Díla a okolního majetku do převzetí Díla Objednatelem, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:

1. pojistná částka min. ve výši ceny Díla,
2. rozsah krytí alespoň stavebně-montážní „All-risks“ do plné výše ceny Díla, limit plnění pro odcizení a vandalismus min. 5 % z ceny Díla, minimálně však 200 000,- Kč, limit plnění jednotlivě pro ostatní rizika min. ve výši ceny Díla,
3. pojištění okolního majetku s limitem plnění min. 12 000 000,- Kč,
4. spoluúčast Zhotovitele max. 20 000,- Kč,
5. počátek krytí nejpozději při převzetí místa provedení Díla,
6. konec krytí den převzetí Díla Objednatelem nebo v den odstranění poslední vady či nedodělku z protokolu převzetí a předání díla, podle toho, co nastane později.

IX. 2) b) Pojištění odpovědnosti, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:

1. pojištění provozní odpovědnosti za škodu způsobenou třetí straně včetně Objednatele Zhotovitel sjedná jako pojistník a pojištěnými touto pojistnou smlouvou budou Zhotovitel, jeho subdodavatelé a další dodavatelé Objednatele,
2. rozsah krytí bude zahrnovat i odpovědnost za škodu způsobenou věcí pojištěného a odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla; součástí bude krytí tzv. „křížové odpovědnosti“ vztahující se na všechny pojištěné tak, jako by byl každý z pojištěných pojištěný svoji vlastní pojistnou smlouvou,
3. limit plnění pro jednotlivá rizika min. ve výši 10 000 000,- Kč,
4. pojištění odpovědnosti se vztahuje na odpovědnost za újmy způsobené na věcech zvláštní, umělecké nebo historické hodnoty alespoň s limitem min. ve výši 1 000 000 Kč,
5. spoluúčast max. 10 000,- Kč,
6. počátek krytí nejpozději při převzetí místa provedení Díla,
7. konec krytí dnem převzetí Díla, příp. dnem odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním.

IX. 2) c) Zhotovitel je povinen bezodkladně po dni účinnosti Smlouvy předložit Objednateli návrh příslušných pojistných smluv, příp. pojistné smlouvy či certifikáty k pojištěním již dříve uzavřeným, odpovídající požadavkům Smlouvy; doklad o uzavření pojištění pak Zhotovitel předloží nejpozději s převzetím místa

provedení Díla; převzetí pojištěk není považováno za potvrzení vhodnosti či přiměřenosti sjednaného pojištění Objednatel.

- IX. 2) d) Skutečnost, že Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti některé pojištění požadované Smlouvou nebo nepředloží Objednateli příslušné pojistky, bude považována za podstatné porušení Smlouvy.

X. Smluvní pokuty a náhrada škody

- X. 1) V případě porušení Smlouvy Zhotovitelem, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny Díla bez DPH, nejméně však 50 000,- Kč. Taková smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Objednatel. Ust. X. 1) Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
- X. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro
- X. 2) a) předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
- X. 2) b) odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05% z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5 000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
- X. 2) c) vyklizení místa provedení Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každou jednotlivou místnost;
- X. 2) d) uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla či neodstraní reklamovanou vadu Díla, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 1.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení; jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za vadu omezující plný provoz Objednatele, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení.

Smluvní pokuty dle ust. X. 2) Smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 10 % z ceny Díla bez DPH.

- X. 3) Smluvní strany sjednávají rovněž následující smluvní pokuty.
- X. 3) a) V případě prodlení Zhotovitele s předložením originálu záruční listiny ke k BZ se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- X. 3) b) V případě prodlení Zhotovitele s předložením kterékoli pojistky se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- X. 3) c) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného Vzorku, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč.
- X. 3) d) V případě, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP a PO, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokuty ve výši
1. 25.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla, nebo

2. 1.000,- Kč za každé jiné porušení předpisů BOZP a PO (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.).
- X. 3) e) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. III. 21) d) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000,-- Kč za každé porušení.
- X. 3) f) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Zhotovitele nebo nepřenesení této povinnosti Zhotovitelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. III. 22) d) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení.
- X. 4) Smluvní pokuty dle ust. X. 3) Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Zhotovitel na konkrétní utvrzené porušení Smlouvy Objednatelem upozorněn. Závazek Zhotovitele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Zhotovitel okamžitě po upozornění Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, porušení Smlouvy napraví tím, že utvrzenou povinnost splní dodatečně. Nelze-li utvrzenou povinnost s ohledem na její povahu takto dodatečně splnit, porušení Smlouvy Zhotovitel napraví tím, že splnění povinnosti po předchozím souhlasu Objednatele jinak adekvátně nahradí.
- X. 5) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou Faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- X. 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.
- X. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- X. 8) Zhotovitel není povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „**Vyšší moc**“). O vzniku Vyšší moci je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Zhotovitel a potvrzuje Objednatel. Bez potvrzení Objednatele není možné se na Vyšší moc odkazovat.
- X. 9) Zhotovitel bere na vědomí, že za porušení povinností Zhotovitele z této Smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce podané k Veřejné zakázce a takovéto porušení povinností může mít za následek odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody Objednateli, jež může převýšit cenu Díla.

XI. Zrušení závazků ze Smlouvy

- XI. 1) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle tohoto ustanovení, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení Smlouvy o Licencích a ustanovení upravující důsledky zrušení závazků. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení

závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

XI. 2) Odstoupení od Smlouvy

XI. 2) a) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit

1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem,
2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
3. v případě zahájení insolvenčního řízení se Zhotovitelem,
4. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky,
5. v případě, kdy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka brání dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu delší než 60 dnů; dosažení této doby se nevyžaduje, pokud je již s nástupem takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky s ohledem zejména na její povahu či rozsah zřejmé, že dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu alespoň 60 dnů je způsobilá bránit,
6. v případě, že na Věci k provedení díla byl nařízen výkon rozhodnutí,
7. v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které Objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Objednatele,
8. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
9. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Objednatel ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.

XI. 2) b) Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem za předpokladu, že Objednatel na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Objednatel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě. Právo Zhotovitele odstoupit od Smlouvy zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Objednateli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.

XI. 2) c) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.

XI. 2) d) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

XI. 3) Práva a povinnosti Smluvních stran při zrušení závazků ze Smlouvy

XI. 3) a) Poté, co byly závazky ze Smlouvy zrušeny, Zhotovitel neprodleně:

1. přestane provádět veškeré dodávky či služby na Díle kromě těch, k nimž dal Objednatel příkaz,

2. předá Objednateli dosud provedenou část Díla a veškerý jím požadovaný materiál, výrobky, prvky technického vybavení či jejich části, jakož i dočasné konstrukce, vybavení a zařízení Zhotovitele na místě provádění díla a dokumentaci vyhotovenou či obstaranou Zhotovitelem; Objednatel je oprávněn užívat dočasné konstrukce, vybavení, zařízení a dokumentaci bezplatně,
 3. předá Objednateli místo provádění díla.
- XI. 3) b) Smluvní strany se dohodly, že příslušnou část ceny Díla za práce, dodávky a služby řádně provedené v rámci Díla do zrušení závazků ze Smlouvy, pokud již dříve nebyly uhrazeny, určí nejpozději do 30 dnů od zrušení závazků; spolu s tím určí hodnotu nezabudovaného materiálu, výrobků, prvků technického vybavení či jejich částí, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
- XI. 3) c) Smluvní strany se dohodly, že při výpočtu částek dle ust. XI. 3) b) Smlouvy vyjdou z cen položek Rozpočtu a případně z dalších rozpočtů a kalkulací, které byly při provádění Díla či jinak v souvislosti se Smlouvou vyhotoveny.
- XI. 3) d) Do 60 dnů poté, co Smluvní strany určí částky dle ust. XI. 3) b) Smlouvy, Objednatel provede jejich úhradu. Část ceny Díla uhrazená před zrušením závazků ze Smlouvy spolu s částkami dle ust. XI. 3) b) Smlouvy se stává konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.
- XI. 4) Vyklizení místa provádění Díla**
- XI. 4) a) Objednatel po dokončení Díla jinými dodavateli nebo kdykoli předtím podle svého uvážení vyzve Zhotovitele k odstranění dočasných konstrukcí, vybavení či materiálu a zařízení Zhotovitele na místě provádění díla. Zhotovitel bez zbytečného odkladu zařídí jejich odstranění na své náklady. Jestliže do této doby nebyla Zhotovitelem uhrazena některá platba Objednateli, mohou být věci dle předchozí věty Objednatelem prodány za účelem vyrovnání takové platby. Zůstatek z takového prodeje bude poté vyplacen Zhotoviteli.
- XI. 4) b) V případě odstoupení od Smlouvy Objednatelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli částku rovnající se součtu konečné odměny Zhotovitele a ceny prací, dodávek a služeb provedených jinými dodavateli za účelem dokončení Díla, sníženému o cenu Díla. Částku určenou podle předchozí věty je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli ve lhůtě 60 dnů od doručení písemné výzvy

XII. Komunikace Smluvních stran

XII. 1) Kontaktní osoby Smluvních stran

Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny

1. vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a
2. jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu v rozsahu tohoto ustanovení jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé Smluvní straně oznámena.

XII. 2) Písemná forma komunikace

- XII. 2) a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž záznam či zápis do montážního deníku či z kontrolního dne, je-li komunikace jejich prostřednictvím Smlouvou sjednána, příp. je-li vhodná či obvyklá. Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové

adresy uvedené ve Smlouvě, příp. používané v souladu se Smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny elektronickými podpisy.

XII. 2) b) Formu komunikace dle ust. XII. 2) a) Smlouvy však nelze použít pro

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

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci v listinné podobě předávané osobně, zasílané doporučeně poštou či jinak adekvátně, příp. v elektronické podobě datovou schránkou, zprávami opatřenými elektronickým podpisem nebo prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

XII. 3) **Dodatky ke Smlouvě**

XII. 3) a) Není-li výslovně ujednáno jinak, lze Smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma Smluvními stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako Smlouva.

XII. 3) b) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

XII. 4) Ustanovení, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran či Díla mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy, přičemž tyto mohou být provedeny i ústně; osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

XIII. **Důvěrné informace**

XIII. 1) Pro účely Smlouvy se za důvěrné informace považují:

1. informace označené Objednatelem za důvěrné,
2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu Díla a
3. informace o sporech vzniklých zejména mezi Objednatelem, Zhotovitelem či dalšími dodavateli Objednatele v souvislosti Dílem.

XIII. 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti Zhotovitele.

XIII. 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele

1. neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely Díla a
2. nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a subdodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou Smlouvy.

- XIII. 4) Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování Předmětu díla, a to ani k propagačním účelům, ani nebude sám nebo s jinou osobou publikovat žádné články, fotografie nebo ilustrace vztahující se k Dílu. Objednatel má vždy právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k Dílu, které Zhotovitel hodlá použít v publikacích nebo propagačních materiálech.

XIV. Závěrečná ujednání

XIV. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- XIV. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- XIV. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- XIV. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- XIV. 1) d) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.
- XIV. 2) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- XIV. 3) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- XIV. 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.
- XIV. 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- XIV. 6) **Další povinnosti Zhotovitele v souvislosti s Projektem**
- Zhotovitel se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy nebo do 31. 12. 2035 (podle toho, která skutečnost nastane později) veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli, orgánům státní správy, orgánům Evropské unie a dalším oprávněným institucím umožnit přístup a zajistit potřebnou součinnost při provádění kontrol; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Zhotovitele bezplatně převzít;
 2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Zhotovitel povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- XIV. 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

- XIV. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- XIV. 9) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- XIV. 10) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Příloha č. 1 – Technická specifikace Díla

Technická specifikace je bez omezení a volně přístupná v E-ZAK na tomto odkazu:

<https://zakazky.muni.cz/vz00007013>

Délka záruční doby dle nabídky účastníka:

Kritérium Délka záruční doby v měsících	Nabídka účastníka
<p>Zadavatel požaduje záruční dobu minimálně v délce 36 měsíců. Účastníci, jejichž nabídky budou obsahovat záruční dobu kratší nebo ji nebudou obsahovat vůbec, budou vyloučeni ze zadávacího řízení. Záruční doba delší než 36 měsíců bude předmětem hodnocení, a to až do délky 48 měsíců. Záruční doba delší než 48 měsíců bude hodnocena stejně jako délky 48 měsíců.</p> <p>V případě nabídnutí delší záruky než 36 měsíců je účastník povinen promítnout toto prodloužení do nabídkové ceny.</p>	48 měsíců

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet Díla

Veřejná zakázka:		MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU	
Položka	Č. m. provozní	Název místnosti	Cena/místnost
1	B2.24	UČEBNA budova B2 s dvouprojekcí	1 013 627
1	B2.33	UČEBNA budova B2 s dvouprojekcí	1 011 901
2	B2.34	UČEBNA budova B2 s dvouprojekcí	1 013 627
4	B2.43	UČEBNA budova B2 s dvouprojekcí	1 011 901
5	B2.44	UČEBNA budova B2 s dvouprojekcí	1 013 627
7	A21	UČEBNA (Budova A s jeduprojekcí)	1 122 713
8	B2.21	Seminární učebna (Velká)	726 308
9	B2.32	Seminární učebna (Velká)	747 218
10	B2.41	Seminární učebna (Velká)	726 308
11	B2.42	Seminární učebna (Velká)	735 406
12	B2.52	Seminární učebna (Velká)	735 406
13	B2.51	Seminární učebna (Malá s videokonferencí)	856 383
KOMPLET D+M AVT bez DPH			10 714 425

Veřejná zakázka:

MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Technické specifikace, uživatelské standardy
101	Projektor s výměnným objektivem	11	ks	XXX	XXX	Promítací stroj s technologií 3×LCD, zobrazovací element s úhlopříčkou min. 0,7" má rozlišení min. 1920 × 1080, polovodičový zdroj světla s deklarovanou životností 20 000h a minimálním světelným výkonem 8 500 lm, minimální konektivita: 1× vstup HDMI, 1× vstup kompatibilní s HDBaseT, maximální výška stroje 217 mm, maximální hmotnost 27 kg včetně objektivu, provedení v bílé barvě.
102	Širokoúhlý objektiv k projektoru	10	kpl	XXX	XXX	Širokoúhlý objektiv k promítacímu stroji s promítacím faktorem v rozmezí optimálně 0,6-0,78 ku 1. Nasvítí projekční plochu 3 m × 1,8 m maximálně ze vzdálenosti 2 m.
103	Standardní objektiv k projektoru	1	kpl	XXX	XXX	Standardní objektiv k promítacímu stroji s promítacím faktorem v rozmezí optimálně 0,79–1,1 ku 1. Nasvítí projekční plochu 4 m × 2,2 m ze vzdálenosti 3,2–4,2 m.
104	Držák projektoru - změna pozice	11	kpl	XXX	XXX	Demontáž a montáž stávajícího držáku na novou pozici.
105	Projektor ultrashort	5	ks	XXX	XXX	Zařízení pro promítání obrazu s obrazovým elementem využívajícím technologii LCD schopné zobrazit 3 840 × 2 160 obrazových bodů, světelný výkon polovodičového zdroje světla nejméně 5 000 lm, deklarovaná životnost min. 20 000 h, minimální konektivita HDMI, Ethernet, integrovaná optická jednotka s promítacím faktorem v rozmezí 0,16–0,4 ku 1. Provedení v bílé barvě. Příslušenství: konzole pro instalaci projektoru na stěnu nad promítací plochu.
106	Náhledový panel LCD 65" vč. HDMI splitteru	10	kpl	XXX	XXX	Displej s LCD panelem o úhlopříčce 65" s rozlišením UHD, jas nejméně 500 nit, provozní charakteristika 24/7, minimální konektivita HDMI, Ethernet/RS232, montážní rozhraní VESA. HDMI rozbočovač 1 × 2, přepínač na kontrolu signálu zdroje, rozlišení až 4K@60Hz 4:4:4, možnost konfigurace EDID pomocí USB portu.
106a	Náhledový panel LCD 55" vč. stropního držáku	1	ks	XXX	XXX	Displej s LCD panelem o úhlopříčce 55" s rozlišením UHD, jas nejméně 500 nit, provozní charakteristika 24/7, minimální konektivita: 2x HDMI, Ethernet/RS232, montážní rozhraní VESA včetně kompatibilního stropního držáku displeje. Součástí instalace bude i pozdvižení horizontálních akustických panelů tak, aby nebránily sledování zobrazovače vyučujícímu.
107	Náhledový panel LCD 75" vč. HDMI splitteru a switche	1	kpl	XXX	XXX	Displej s LCD panelem o úhlopříčce 75" s rozlišením UHD, jas nejméně 500 nit, provozní charakteristika 24/7, minimální konektivita HDMI, Ethernet/RS232, montážní rozhraní VESA, kompatibilní s položkou ID 110 HDMI splitter 1x2 přepínač na kontrolu signálu zdroje, rozlišení až 4K@60Hz 4:4:4, možnost konfigurace EDID, USB port pro konfiguraci EDID Datový switch -8-Portový Gigabit Ethernet PoE+ Plus Switch, 10/100/1000 RJ45, min 8x PoE porty, 8x nepřerušovaný PoE, Šířka pásma: 16Gbps.
108	Stropní držák náhledového panelu	2	ks	XXX	XXX	Kompatibilní s LCD položka ID 106.
109	Nástěnný držák náhledového panelu	8	ks	XXX	XXX	Kompatibilní s LCD položka ID 106.
110	Stropní držák náhledového panelu dvojitý	1	ks	XXX	XXX	Stropní držák pro dvojici LCD panelů o úhlopříčce 75" zády k sobě, vertikální náklon do 15°, včetně redukce pro PTZ kameru (položka ID 117), délka konzoly cca 915mm dle použitého systému, stropní příruba dostatečně dimenzována s ohledem k váze sestavy: kamera, samotný držák a 2 displeje (položka ID 107)
111	Lištový systém – repase, doplnění	5	ks	XXX	XXX	Obnova a doplnění lištového pojezdového systému, úprava aretace, mechanické vyztužení.
112	Keramická tabule 2 × 1,2 m	5	ks	XXX	XXX	Magnetická bílá keramická tabule pro popis fixem. Keramický povrch vysoce odolný proti mechanickému poškození, barevně stálý, odolný vůči chemickým přípravkům, dvouvrstvá keramika vypalovaná při teplotě nad 800 °C, tloušťka tabule je min. 22 mm, rozměr min. 2 x 1,2 m, montáž na stěnu.

113	Keramická tabule 2,5 × 1,4 m	5	ks	XXX	XXX	Magnetická bílá keramická tabule pro popis fixem. Keramický povrch vysoce odolný proti mechanickému poškození, barevně stálý, odolný vůči chemickým přípravkům, dvouvrstvá keramika vypalovaná při teplotě nad 800 °C, tloušťka tabule je min. 22 mm, rozměr 2,5 x 1,4 m + montáž na stěnu.
113a	Keramická tabule 1,8 × 1,4 m	8	ks	XXX	XXX	Magnetická bílá keramická tabule pro popis fixem. Keramický povrch vysoce odolný proti mechanickému poškození, barevně stálý, odolný vůči chemickým přípravkům, dvouvrstvá keramika vypalovaná při teplotě nad 800 °C, tloušťka tabule je min. 22 mm, rozměr 1,8 × 1,4 m + montáž na stěnu.
113b	Keramická tabule 1,5 × 1,1 m	2	ks	XXX	XXX	Magnetická bílá keramická tabule pro popis fixem. Keramický povrch vysoce odolný proti mechanickému poškození, barevně stálý, odolný vůči chemickým přípravkům, dvouvrstvá keramika vypalovaná při teplotě nad 800 °C, tloušťka tabule je min. 22 mm, rozměr 1,5mx1,1 m + montáž na stěnu.
113c	Keramická tabule 1,2 × 1,4 m	5	ks	XXX	XXX	Magnetická bílá keramická tabule pro popis fixem. Keramický povrch vysoce odolný proti mechanickému poškození, barevně stálý, odolný vůči chemickým přípravkům, dvouvrstvá keramika vypalovaná při teplotě nad 800 °C, tloušťka tabule je min. 22 mm, rozměr 1,2mx1,4m + montáž na stěnu.
113d	Keramická tabule 1,5 × 1,2 m	6	ks	XXX	XXX	Magnetická bílá keramická tabule pro popis fixem. Keramický povrch vysoce odolný proti mechanickému poškození, barevně stálý, odolný vůči chemickým přípravkům, dvouvrstvá keramika vypalovaná při teplotě nad 800 °C, tloušťka tabule je min. 22 mm, rozměr 1,5 m × 1,2m + konstrukce pro uchycení vč. pantů + montáž na stěnu.
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	22	ks	XXX	XXX	Přesun stávajícího vybavení v rámci čelní stěny.
115	Přípojné místo AV skříňka - změna konektivity	12	ks	XXX	XXX	Výměna kabelů v přípojném místě. Nově osazeno 1× HDMI, 1× USB-C/HDMI.
116	Tlačítkový ovládací panel 6	5	ks	XXX	XXX	Řídicí systém s tlačítkovým ovládacím panelem a síťovým/ethernet rozhraním, min. 6× podsvícené tlačítko, konektivita RJ45 port s PoE, ovládací prvky: otočný ovladač pro změnu hlasitosti, protokoly: DHCP, DNS, HTTP (redirect), HTTPS, ICMP, IEEE 802.1X, NTP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP, vizuálně i funkčně kompatibilní se stávajícím řídicím systémem (EXTRON).
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	24	ks	XXX	XXX	Řídicí systém s tlačítkovým ovládacím panelem a síťovým/ethernet rozhraním, min.10× podsvícené tlačítko, konektivita RJ45 port s PoE, ovládací prvky: otočný ovladač pro změnu hlasitosti. Protokoly: DHCP, DNS, HTTP (redirect), HTTPS, ICMP, IEEE 802.1X, NTP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP, vizuálně i funkčně kompatibilní se stávajícím řídicím systémem (EXTRON).
117	Kamera PTZ autotracking	24	kpl	XXX	XXX	Kamera PTZ s funkcí automatického sledování prezentujícího, rozpoznávání obličeje s umělou inteligencí, ovládání pomocí gest, možnost vyznačit sledovanou zónu v úhlu alespoň 111°, snímací obrazový element CMOS s rozlišením nejméně 2MPix, obrazový formát 1080p/i se snímkovou frekvencí 50/60 Hz, výstup obrazového signálu na rozhraních HDMI, SDI , USB 3.0, ethernet, optický zoom nejméně 20×, digitální zoom min. 12×, automatické ostření, automatické nebo manuální nastavení obrazových parametrů: zisk, vyvážení bílé a expoziční doby, funkce převrácení obrazu, napájení PoE+/12VDC, barevné provedení bílá, hmotnost max. 1,5 kg. Příslušenství montážní kožole na strop/stěnu.
118	Mikrofon - stropní pole	6	kpl	XXX	XXX	Stropní mikrofonní pole s operační plochou min 36 m ² , tvarováním směrové přijímací charakteristiky (beamforming) a automatickým přepínáním mluvího, výstupy: analog. audio (symetricky) a DANTE (RJ45) , napájení PoE minimální parametry: kmit. rozsah 160 Hz - 16 kHz, max. akustický tlak 95 dB SPL, certifikace pro MS Teams a Zoom, dodávka včetně zavěšovacího systému.
118a	Mikrofon - stropní pole	7	kpl	XXX	XXX	Stropní mikrofonní pole s operační plochou min 60 m ² , tvarováním směrové přijímací charakteristiky (beamforming) a automatickým přepínáním mluvího, výstupy: analog. audio (symetricky) a DANTE (RJ45), napájení PoE minimální parametry: kmit. rozsah 160 Hz - 16 kHz, max. akustický tlak 95 dB SPL, certifikace pro MS Teams a Zoom, dodávka včetně zavěšovacího systému.

119	Audioprocesor	12	ks	XXX	XXX	Audio DSP s USB rozhraním a DANTE konektivitou, min. 6× symetrický analogový audio vstup a 4× výstup, vzorkování 24-bit/48 kHz, kmit. rozsah 20 Hz - 20 kHz (±1,5 dB), S/N >112 dB, Napájení PoE, včetně Dante licence min. 16*16 SW, poloviční šířka 1U, včetně montážního materiálu.
120	sada převodníků HDMI na DTP	1	kpl	XXX	XXX	Převodník HDMI na DTP: vysílač na vzdálenost maximálně 70 m; vstupy: min. audio, HDMI; výstupy: min. DTP, HDMI s aretací proti neodborné manipulaci, včetně napájecího zdroje. 2 sady převodníků HDMI na DTP, každý set tvoří vysílač + přijímač na vzdálenost maximálně 70 m včetně napájecího zdroje; vysílač : vstupy min. audio a HDMI, výstupy min. DTP; přijímač: vstupy min. DTP, výstupy min. HDMI a audio, HDMI s aretací proti neodborné manipulaci, všechny prvky sady kompatibilní s matrix procesorem (položka ID 122).
121	Interaktivní dotykový panel včetně soundbaru a nástěnného držáku	1	ks	XXX	XXX	Interaktivní LCD panel s úhlopříčkou 86", rozlišení panelu UHD, jas panelu nejméně 500 cd/m2, provozní charakteristika 24/7, slot pro rozšiřující periferie typu OPS, dotyková vrstva ve skle s 20bodovým rozhraním; soundbar výkon min. 30 W včetně montáže na zeď; nástěnný držák fixní kompatibilní s LCD .
122	Matrix procesor	7	ks	XXX	XXX	HDMI matice 8x4 s minimálním podporovaným rozlišením 4K/60 4:4:4, se dvěma stereo audio výstupy, šířka pásma přenášených signálů min. 18 Gb/s, Rozhraní: LAN, port RS232, web rozhraní pro správu a nastavení,USB port pro konfiguraci, napájení 230V AC. Tlačítka pro směrování signálů na předním panelu, kompatibilní se stávajícím zařízením v majetku investora a převodníky viz položka ID 131.
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	11	kpl	XXX	XXX	Demontáž komponent z katedry, čištění od prachu, kontrola aktivního chlazení, dodávka nového pomaloběžného ventilátoru do katedry. Parametry ventilátoru pro vertikální chlazení: max. hluchost 30 dB, parametr MTFB min. 75 000 hodin, průtok vzduchu 44–153 CMF, včetně univerzálního napájecího adapteru s proměnitelným napětím, max. 12V. Výměna vrchní desky katedry s CNC vyřezanými otvory pro nové ovládací prvky. Provedeno podle investorem předem schválené dodavatelské dokumentace. Materiál stolové desky: překližka tl. 12 mm + oboustranně zalisovaný HPL laminát tl. 1 mm, dezén bílá EGGER W1000 (bud. B2) / šedá EGGER U763 (budova A), hrany zalakovány průhledným PU lakem. Rozměry desek: - 5 ks 1 800 × 800 mm - 5 ks 2 600 × 800 mm - 1 ks (A21) 1 970 × 800 mm
124	Drobný instalační materiál	12	kpl	XXX	XXX	Prvky pro kotvení projektorů do stropu, kotevní prvky pro stropní mikrofon, komponenty pro integraci AV zařízení do katedry, pohledové oblé lišty pro uložení kabelů na stropě budou před dodáním vyzvorkovány.
125	Kabeláž 3,4	5	kpl	XXX	XXX	Kompletní sada AV kabeláže pro obnovované koncové prvky Kabel CAT6A pro přenos dat a HDBaseT kompatibilních signálů: kabel třídy CAT6A dvakrát stíněný (F/FTP nebo S/FTP) s LSOH pláštěm, průměr vodiče min. 0,56 mm, podporovaný protokol 10Base-T; kabely HDMI a USB pro propojení komponent v katedře, HDMI kabely pouze pasivní. Mix délek - skutečné délky kabelů budou stanoveny v dodavatelské dokumentaci. Napájecí PDU 1U do 19" racku, 8× 230V, přepětová ochrana, 2m kabel, vypínač.
125a	Kabeláž A	1	kpl	XXX	XXX	Kompletní sada AV kabeláže pro obnovované koncové prvky Kabel CAT6A pro přenos dat a HDBaseT kompatibilních signálů: kabel třídy CAT6A dvakrát stíněný (F/FTP nebo S/FTP) s LSOH pláštěm, průměr vodiče min. 0,56 mm, podporovaný protokol 10Base-T; kabely HDMI a USB pro propojení komponent v katedře, HDMI kabely pouze pasivní, mix délek - skutečné délky kabelů budou stanoveny v dodavatelské dokumentaci. Napájecí PDU 1U do 19" racku, 8× 230V, přepětová ochrana, 2m kabel, vypínač.

125b	Kabeláž 1,2	6	kpl	XXX	XXX	Kompletní sada AV kabeláže pro obnovované koncové prvky Kabel CAT6A pro přenos dat a HDBaseT kompatibilních signálů: kabel třídy CAT6A dvakrát , Hstíněný (F/FTP nebo S/FTP) s LSOH pláštěm, průměr vodiče min. 0,56 mm, podporovaný protokol 10Base-T; kabely HDMI a USB pro propojení komponent v katedře, HDMI kabel pouze pasivní, mix délek - skutečné délky kabelů budou stanoveny v dodavatelské dokumentaci. Napájecí PDU 1U do 19" racku, 8x 230V, přepětová ochrana, 2m kabel, vypínač.
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	12	kpl	XXX	XXX	Vypracování dodavatelské dokumentace dle skutečně dodávaných prvků s ohledem na aktuální dostupnost na trhu. Změna konfigurace a programu v řídicí jednotce na základě investorem dodaných zdrojových kódů aktuálně běžícího programu.
127	Úprava akustických panelů	7	kpl	XXX	XXX	Demontáž stávajících revizních dveří, rozdělení na 2 části, ohranění, doplnění pantů 2x, instalace zpět, provedení otvorů pro průchod AV kabeláže.
128	Bezdrátová mikrofonní sada s ručním a klopovým mikrofonom	1	kpl	XXX	XXX	Digitální mikroportová sada bezdrátového mikrofonního vysílače s přijímačem Klopový bezdrátový mikrofon (všesměrový) s kapsním vysílačem. Klopový mikrofon vhodný na snímání hlasu i nástrojů, barva mikrofону: černá, zakončen konektorem LEMO, frekvenční rozsah min. 20 Hz – 20 kHz, kabel mikrofону neobsahuje kevlar, Příslušenství k mikrofону: klipsna pro uchycení na oděv, citlivost min. 5 mV/Pa, dynamický rozsah >120 dB(A), harmonické zkreslení (THD): < 0,1% (1 kHz); modulace: GFSK se zpětným kanálem; možnost volby zvukových profilů. Provozní doba alespoň 15 hodin, výstupní konektory XLR / 2x RCA, 1x LAN, dobíjení přes USB rozhraní nebo v originálním nabíječi; akumulátor typu Li-Po, sada pro montáž do racku 19". Dále obsahuje nabíjecí stanici se zdrojem. Digitální ruční sada bezdrátového mikrofonního vysílače s přijímačem a držákem do racku. Min. parametry: citlivost 1,6 mV/Pa, doba provozu na akumulátor typu Li-Po (součást dodávky) až 15 h, dynamický rozsah >120 dB(A), THD < 0,1% (1 kHz), modulace GFSK se zpětným kanálem, možnost volby zvukových profilů. Hlava ručního mikrofону má zvýšenou odolnost proti vzniku zpětné vazby, výstupní konektory XLR / 2x RCA, 1xLAN, nabíjecí stanici se zdrojem.
128a	Bezdrátová mikrofonní klopová sada	5	kpl	XXX	XXX	Digitální mikroportová sada bezdrátového mikrofonního vysílače s přijímačem: klopový bezdrátový mikrofon (všesměrový) s kapsním vysílačem. mikrofon vhodný pro snímání hlasu i nástrojů, barva mikrofону černá, zakončen konektorem LEMO, frekvenční rozsah min. 20 Hz – 20 kHz, kabel mikrofону neobsahuje Kevlar. Citlivost min. 5 mV/Pa, dynamický rozsah >120 dB(A), harmonické zkreslení (THD): < 0,1% (1 kHz). Modulace: GFSK se zpětným kanálem, možnost volby zvukových profilů. Provozní doba alespoň 15 hodin, výstupní konektory XLR / 2x RCA, 1xLAN, dobíjení přes USB rozhraní nebo v originálním nabíječi; akumulátor typu Li-Po, sada pro montáž do racku 19". Dále obsahuje nabíjecí stanici se zdrojem, klipsnu pro uchycení na oděv.
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	12	kpl	XXX	XXX	Bezdrátový systém pro nedoslýchavé, pásmo UHF s frekvenčním rozsahem 584–607 MHz, přijímač se sluchátky do ucha, režim mono nebo stereo, vysílač s montáží do racku 19".
130	Kontroler	7	ks	XXX	XXX	Kontroler řídicího systému , min. 2x RS 232, min. 1x LAN, min. 1x IR, min. 1x relé, 4x digital I/O , 1x volume control.
131	převodník HDMI na DTP	10	ks	XXX	XXX	Převodník HDMI na DTP, vysílač na vzdálenost maximálně 70 m vstupy : min. HDMI a audio, HDMI s aretací proti neodborné manipulaci, výstupy: min. DTP, kompatibilní se stávajícím zařízením matrix procesorem viz položka ID122, včetně originál napájecího zdroje.

10 714 425,- Celkem bez DPH

Veřejná zakázka:	MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
Učebna:	B2.24
Název:	UČEBNA budova B2 s dvouprojekcí

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
101	Projektor s výměnným objektivem	2	ks	XXX	XXX
102	Širokoúhlý objektiv k projektoru	2	ks	XXX	XXX
104	Držák projektoru - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
106	Náhledový panel LCD 65" vč. HDMI splitteru	1	ks	XXX	XXX
109	Nástěnný držák náhledového panelu	1	ks	XXX	XXX
111	Lištový systém – repase, doplnění	1	kpl	XXX	XXX
113d	Keramická tabule 1,5 x 1,2 m	2	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojný místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116	Tlačítkový ovládací panel 6	1	ks	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118a	Mikrofon - stropní pole	1	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125	Kabeláž 3,4	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
127	Úprava akustických panelů	1	kpl	XXX	XXX
128a	Bezdrátová mikrofonní klopová sada	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
131	převodník HDMI na DTP	2	ks	XXX	XXX

KOMPLET	1 013 627
----------------	------------------

Veřejná zakázka:	MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
Učebna:	B2.33
Název:	UČEBNA budova B2 s dvouprojekcí

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
101	Projektor s výměnným objektivem	2	ks	XXX	XXX
102	Širokouhý objektiv k projektoru	2	ks	XXX	XXX
104	Držák projektoru - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
106	Náhledový panel LCD 65" vč. HDMI splitteru	1	ks	XXX	XXX
108	Stropní držák náhledového panelu	1	ks	XXX	XXX
111	Lištový systém – repase, doplnění	1	kpl	XXX	XXX
112	Keramická tabule 2 × 1,2 m	2	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojné místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116	Tlačítkový ovládací panel 6	1	ks	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118a	Mikrofon - stropní pole	1	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125	Kabeláž 3,4	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
128a	Bezdrátová mikrofonní klopová sada	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
131	převodník HDMI na DTP	2	ks	XXX	XXX

KOMPLET	1 011 901
----------------	------------------

Veřejná zakázka:	MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
Učebna:	B2.34
Název:	UČEBNA budova B2 s dvouprojekcí

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
101	Projektor s výměnným objektivem	2	ks	XXX	XXX
102	Širokoúhlý objektiv k projektoru	2	ks	XXX	XXX
104	Držák projektoru - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
106	Náhledový panel LCD 65" vč. HDMI splitteru	1	ks	XXX	XXX
109	Nástěnný držák náhledového panelu	1	ks	XXX	XXX
111	Lištový systém – repase, doplnění	1	kpl	XXX	XXX
113d	Keramická tabule 1,5 x 1,2 m	2	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojný místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116	Tlačítkový ovládací panel 6	1	ks	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118a	Mikrofon - stropní pole	1	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125	Kabeláž 3,4	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
127	Úprava akustických panelů	1	kpl	XXX	XXX
128a	Bezdrátová mikrofonní klopová sada	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
131	převodník HDMI na DTP	2	ks	XXX	XXX

KOMPLET	1 013 627
----------------	------------------

Veřejná zakázka:	MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
Učebna:	B2.43
Název:	UČEBNA budova B2 s dvouprojekcí

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
101	Projektor s výměnným objektivem	2	ks	XXX	XXX
102	Objektiv k projektoru - krátká proj. vzd.	2	ks	XXX	XXX
104	Držák projektoru - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
106	Náhledový panel LCD 65" vč. HDMI splitteru	1	ks	XXX	XXX
108	Stropní držák náhledového panelu	1	ks	XXX	XXX
111	Lištový systém - repase, doplnění	1	kpl	XXX	XXX
112	Keramická tabule 2 x 1,2 m	2	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojný místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116	Tlačítkový ovládací panel 6	1	ks	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118a	Mikrofon - stropní pole	1	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125	Kabeláž 3,4	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
128a	Bezdrátová mikrofonní klopová sada	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
131	převodník HDMI na DTP	2	ks	XXX	XXX

KOMPLET	1 011 901
----------------	------------------

Veřejná zakázka:	MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
Učebna:	B2.44
Název:	UČEBNA budova B2 s dvouprojekcí

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
101	Projektor s výměnným objektivem	2	ks	XXX	XXX
102	Objektiv k projektoru - krátká proj. vzd.	2	ks	XXX	XXX
104	Držák projektoru - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
106	Náhledový panel LCD 65" vč. HDMI splitteru	1	ks	XXX	XXX
109	Nástenný držák náhledového panelu	1	ks	XXX	XXX
111	Lištový systém - repase, doplnění	1	kpl	XXX	XXX
113d	Keramická tabule 1,5x1,2 m	2	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojný místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116	Tlačítkový ovládací panel 6	1	ks	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118a	Mikrofon - stropní pole	1	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125	Kabeláž 3,4	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
127	Úprava akustických panelů	1	kpl	XXX	XXX
128a	Bezdrátová mikrofonní klopová sada	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
131	převodník HDMI na DTP	2	ks	XXX	XXX

KOMPLET	1 013 627
----------------	------------------

Veřejná zakázka:	MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
Učebna:	A21
Název:	UČEBNA (Budova A) s jednoprojekcí

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
101	Projektor s výměnným objektivem	1	ks	XXX	XXX
103	Standardní objektiv k projektoru	1	ks	XXX	XXX
104	Držák projektoru - změna pozice	1	kpl	XXX	XXX
107	Náhledový panel LCD 75" vč. HDMI splitteru a switche	1	ks	XXX	XXX
110	Stropní držák náhledového panelu dvojitý	1	ks	XXX	XXX
113c	Keramická tabule 1,2 x 1,4 m	2	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojný místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118a	Mikrofon - stropní pole	2	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
120	Sada převodníků HDMI na DTP	1	kpl	XXX	XXX
122	Prezentační all in one systém	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125a	Kabeláž A	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
127	Úprava akustických panelů	1	kpl	XXX	XXX
128	Bezdrátová mikrofonní sada s ručníma klopovým mikrofonem	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
130	Kontroler	1	ks	XXX	XXX
KOMPLET					1 122 713

Veřejná zakázka:	MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
Učebna:	B2.21
Název:	SEMINÁRNÍ UČEBNA (Velká)

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
105	Projektor ultrashort	1	ks	XXX	XXX
106	Náhledový panel LCD 65"	1	ks	XXX	XXX
109	Nástěnný držák náhledového panelu	1	ks	XXX	XXX
113	Keramická tabule 2,5 x 1,4 m	1	ks	XXX	XXX
113a	Keramická tabule 1,8x1,4 m	2	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojný místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118	Mikrofon - stropní pole	1	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
122	Matrix procesor	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125b	Kabeláž 1,2	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
130	Kontroler	1	ks	XXX	XXX
KOMPLET					726 308

Veřejná zakázka: MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
 Učebna: B2.32
 Název: SEMINÁRNÍ UČEBNA (Velká)

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
105	Projektor ultrashort	1	ks	XXX	XXX
106	Náhledový panel LCD 65"	1	ks	XXX	XXX
109	Nástěnný držák náhledového panelu	1	ks	XXX	XXX
113	Keramická tabule 2,5 x 1,4 m	1	ks	XXX	XXX
113a	Keramická tabule 1,8x1,4 m	2	ks	XXX	XXX
113c	Keramická tabule 1,2x1,4 m	1	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojný místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118	Mikrofon - stropní pole	1	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
122	Matrix procesor	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125b	Kabeláž 1,2	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
127	Úprava akustických panelů	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
130	Kontroler	1	ks	XXX	XXX
KOMPLET					747 218

Veřejná zakázka:	MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
Učebna:	B2.41
Název:	SEMINÁRNÍ UČEBNA (Velká)

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
105	Projektor ultrashort	1	ks	XXX	XXX
106	Náhledový panel LCD 65"	1	ks	XXX	XXX
109	Nástěnný držák náhledového panelu	1	ks	XXX	XXX
113	Keramická tabule 2,5 x 1,4 m	1	ks	XXX	XXX
113a	Keramická tabule 1,8x1,4 m	2	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojný místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118	Mikrofon - stropní pole	1	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
122	Matrix procesor	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125b	Kabeláž 1,2	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
130	Kontroler	1	ks	XXX	XXX
KOMPLET					726 308

Veřejná zakázka: MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
 Učebna: B2.42
 Název: SEMINÁRNÍ UČEBNA (Velká)

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
105	Projektor ultrashort	1	ks	XXX	XXX
106	Náhledový panel LCD 65"	1	ks	XXX	XXX
109	Nástěnný držák náhledového panelu	1	ks	XXX	XXX
113	Keramická tabule 2,5 x 1,4 m	1	ks	XXX	XXX
113a	Keramická tabule 1,8x1,4 m	1	ks	XXX	XXX
113c	Keramická tabule 1,2x1,4 m	1	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojný místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118	Mikrofon - stropní pole	1	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
122	Matrix procesor	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125b	Kabeláž 1,2	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
127	Úprava akustických panelů	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
130	Kontroler	1	ks	XXX	XXX
KOMPLET					735 406

Veřejná zakázka: MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
 Učebna: B2.52
 Název: SEMINÁRNÍ UČEBNA (Velká)

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
105	Projektor ultrashort	1	ks	XXX	XXX
106	Náhledový panel LCD 65"	1	ks	XXX	XXX
109	Nástěnný držák náhledového panelu	1	ks	XXX	XXX
113	Keramická tabule 2,5 x 1,4 m	1	ks	XXX	XXX
113a	Keramická tabule 1,8x1,4 m	1	ks	XXX	XXX
113c	Keramická tabule 1,2x1,4 m	1	ks	XXX	XXX
114	Reproduktor - sloupový - změna pozice	2	kpl	XXX	XXX
115	Přípojný místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118	Mikrofon - stropní pole	1	ks	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
122	Matrix procesor	1	ks	XXX	XXX
123	AV rack - profylaxe, čištění, úprava chlazení	1	kpl	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125b	Kabeláž 1,2	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
127	Úprava akustických panelů	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
130	Kontroler	1	ks	XXX	XXX
KOMPLET					735 406

Veřejná zakázka: MUNI4PhD – dodávka AVT pro FF MU
 Učebna: B2.51
 Název: SEMINÁRNÍ UČEBNA (Malá s videokonferencí)

ID	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
	Nové AV vybavení				
121	Interaktivní dotykový panel včetně soundbaru a nástěnného držáku	1	ks	XXX	XXX
112	Keramická tabule 2 x 1,2 m	1	ks	XXX	XXX
113b	Keramická tabule 1,5x1,1 m	2	ks	XXX	XXX
106a	Náhledový panel LCD 55" vč. stropního držáku	1	kpl	XXX	XXX
115	Přípojně místo AV skříňka - změna konektivity	1	kpl	XXX	XXX
116a	Tlačítkový ovládací panel 10	2	ks	XXX	XXX
117	Kamera PTZ autotracking	2	ks	XXX	XXX
118	Mikrofon - stropní pole	1	kpl	XXX	XXX
119	Audioprocessor	1	ks	XXX	XXX
122	Matrix procesor	1	ks	XXX	XXX
124	Drobný instalační materiál	1	kpl	XXX	XXX
125b	Kabeláž 1,2	1	kpl	XXX	XXX
126	Projektová podpora / dodavatelská dokumentace / programování	1	kpl	XXX	XXX
129	Bezdrátový systém pro osoby s poruchami sluchu	1	kpl	XXX	XXX
130	Kontroler	1	ks	XXX	XXX
KOMPLET					856 383