

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Sídlo: Antonínská 548/1, 602 00 Brno
Zástupce: Mgr. Ing. Daniela Němcová, kvestorka
IČO: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího: xxx

(dále jen „Kupující“ nebo též „zadavatel“)

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: Synerga a.s.
Sídlo: Sladkého 537/13, 617 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně, spisová značka B 1510
Zástupce: Luboš Daniel, předseda představenstva
Pavel Kolář, člen představenstva
IČO: 60735678
DIČ: CZ60735678
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Č. ú. 188320582/0300

Kontaktní osoba Prodávajícího:

ve věcech smluvních: xxx

ve věcech technických: xxx

(dále jen „Prodávající“ nebo též „dodavatel“)

(společně dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je **kamera pro automatizované čtení registračních značek automobilů, včetně systému automaticky ovládajícího vjezdovou závoru na základě vyhodnocení informací získaných z kamery.**
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci, které je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
 - a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) Předmět koupě dopravit a provést jeho instalaci a montáž na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) Předmět koupě plně integrovat s aktuálním zařízením Kupujícího,
 - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu, provést testování a kamerové zkoušky Předmětu koupě, za účelem stanovení optimálního umístění a úhlu pohledu kamery, a předvést jeho funkčnost,
 - d) poskytnout veškeré licence potřebné k užívání softwaru, který je součástí Předmětu koupě, v souladu s čl. IX Všeobecných nákupních podmínek VUT, ve smyslu čl. V. odst. 2 této Smlouvy,
 - e) předat Kupujícímu soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,
 - f) předat Kupujícímu realizační výkres, obsahující informace o vedené kabeláži a umístění kamery dle této Smlouvy, a další dokumentaci, jakož i přístupové údaje, požadované v technické specifikaci,
 - g) provést zaškolení obsluhy Předmětu koupě Kupujícího, v rozsahu alespoň 2 hodin pro maximálně 6 osob, v místě plnění.

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	96.420,- Kč
Výše DPH v Kč	20.248,- Kč
Kupní cena vč. DPH	116.668,- Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že kupní cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit na řádné a včasné splnění závazků z této Smlouvy. Kupní cena tak, krom dalšího, zahrnuje rovněž cenu za instalaci, integraci a přepravu Předmětu koupě, novou kabeláž, zaškolení a odměnu za licence. **Kupní cena neobsahuje cenu za výkopové práce pro případ, že nebude z důvodu nevhodného technického stavu možné využít stávající trasy Kupujícího.**

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději **do 60 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy**.
- 2) Kupující umožní Prodávajícímu přístup do místa plnění za účelem provedení instalace, montáže, integrace a provedení případných dalších potřebných prací na jeho výzvu.
- 3) Typ kamery, který bude pro splnění svých závazků z této Smlouvy použit ze strany Prodávajícího, musí být před instalací, montáží a integrací předem odsouhlasen ze strany Kupujícího.
- 4) Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude celý převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 5) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně dva pracovní dny) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít.
- 6) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě plnění:
Antonínská 548/1, 602 00 Brno
- 7) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
xxx
- 8) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **60 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.
- 2) Po dobu Záruční doby se Prodávající zavazuje poskytovat bezplatný update a upgrade veškerého softwaru, který je součástí Předmětu koupě.

V. POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností ze Smlouvy (tj. do konce běhu záruční doby na kteroukoliv část Předmětu koupě včetně splnění jeho povinností plynoucích z případně uplatněných vad Kupujícím v rámci záruky) bude mít sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícímu nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním Smlouvy v důsledku činnosti Prodávajícího pro případ způsobení škody, a to s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 2 000 000,- (slovy: dvě miliony) Kč. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací. Tuto pojistnou smlouvu se Prodávající zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě Kupujícího k nahlédnutí. Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením Smlouvy.

VI. OPČNÍ PLNĚNÍ

- 1) Smluvní strany se dohodly, že v případě nevhodného technického stavu kabelových tras Kupujícího zajistí Prodávající za podmínek stanovených touto Smlouvou na žádost Kupujícího pro Kupujícího stavební práce, spočívající zejména ve výkopových pracích. Kupující se zavazuje tyto stavební práce převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu.

- 2) Závazek Prodávajícího k provedení stavebních prací dle předcházejícího odstavce sjednají smluvní strany uzavřením písemného opčního dodatku k této Smlouvě. Součástí opčního dodatku bude zejména:
 - a) podrobná specifikace požadovaných stavebních prací,
 - b) lhůta pro provedení požadovaných stavebních prací,
 - c) cena stavebních prací, případně způsob jejího určení, a
 - d) způsob fakturace stavebních prací.
- 3) Hodnota poskytnutého plnění na základě této Smlouvy, včetně plnění poskytnutého na základě tohoto článku (opčního plnění), nesmí přesáhnout limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky, dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy je:

- a) Příloha č. 1 – Technická specifikace.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VII. Smlouvy přednost před ustanoveními přílohy Smlouvy.

- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího/výběrového řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Součástí této Smlouvy jsou dále Pravidla pro přístup k aktivum kybernetického prostředí VUT a Pravidla pro označování a zacházení s dokumenty a daty (společně dále jen „Pravidla“), ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího/výběrového řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva, která stanovují další závazná práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s kybernetickou bezpečností. K zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají smluvní strany dohodu v tom smyslu, že v Pravidlech se smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a Pravidel platí vždy ustanovení Smlouvy. Pravidla jsou bez omezení a přímo dostupná elektronicky na veřejném profilu Kupujícího na adrese <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/783914> (ID 3145), přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem Pravidel detailně seznámil a že jsou mu tudíž známa.
- 4) Prodávající není oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 6) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této 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.

- 8) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 9) Tato Smlouva je uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým elektronickým podpisem.
- 10) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 12.5.2025

V Brně 4.5.2025

el. podepsala

Mgr. Ing. Daniela Němcová

kvestorka

za Kupujícího

el. podepsal

Luboš Daniel

předseda představenstva

za Prodávajícího

V Brně 5.5.2025

el. podepsal

Pavel Kolář

člen představenstva

za Prodávajícího

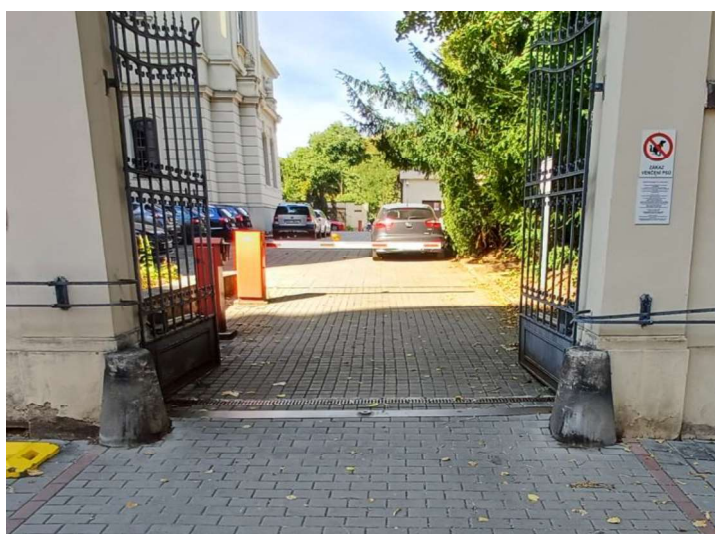
Příloha č. 1 – Technická specifikace

Technická specifikace pro pořízení kamery pro automatizované čtení registračních značek (dále jen „RZ“) pro nádvoří rektorátu VUT v Brně (dále jen „RE“)

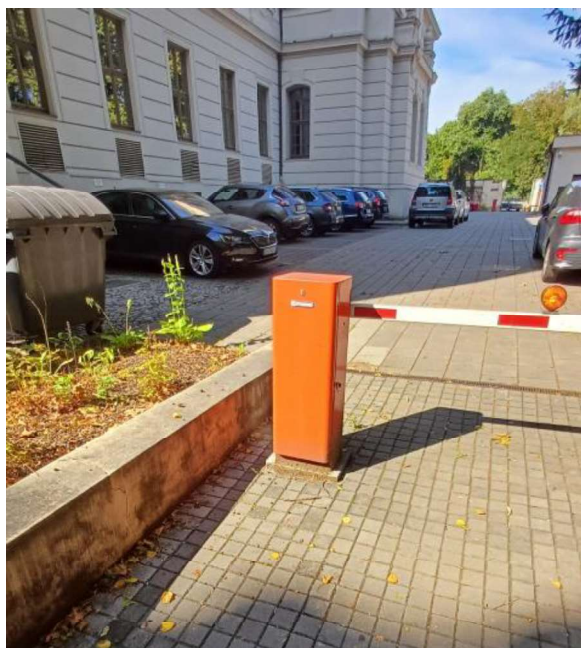
Tento dokument popisuje současný stav prostoru nádvoří na RE nacházejícího se na adrese Antonínská 548/1, 602 00 Brno, včetně záměru pro instalaci kamery pro čtení RZ automobilů. Navrhovaný systém rozpoznávání RZ by měl být moderní a běžně používaný systém pro řízení vjezdu a výjezdu.

Výchozí stav

Vjezd na nádvoří RE je aktuálně zabezpečen pomocí čteček bezkontaktních karet na vjezdovém sloupku u vjezdu. Čtečky jsou aktuálně připojeny do samostatného systému výrobce ID karta. Současně je zde nainstalován telefonní komunikátor, který slouží k dálkovému otevření závory z velínu RE.



Obrázek 1 Vjezd na nádvoří rektorátu



Obrázek 2 Detail vjezdové závory

Brána před vjezdem na nádvoří RE se neovládá pomocí přístupového systému. Je ovládána pracovníky velínu dle časového harmonogramu.

Požadovaný stav

Vjezd na nádvoří RE bude nově zajištěn také pomocí kamery rozpoznávající RZ vozidel. Kamera na vjezdu musí být umístěna ve vhodné poloze tak, aby byly zajištěny technické požadavky pro správné rozpoznávání RZ. Kamera bude vstupním zařízením pro řízení přístupu do prostoru nádvoří RE. Kamera bude v odolném provedení, aby odolala venkovním vlivům a případnému mechanickému poškození. Minimální technické požadavky na pořizovanou kameru jsou následující:

kamera Axis pro čtení RZ, vč. příslušenství a licence, rozlišení min. 2Megapixel, rozpoznání RZ do 1 sekundy, IR přísvit, video komprese H.264, H.265 a MJPEG

Záměr je, aby se v maximální možné míře využily stávající kabelové trasy. Kupní cena dle čl. II smlouvy, jejíž přílohou je tato technická specifikace (dále jen „Smlouva“), představuje cenu pro případ využití stávající kabelové trasy.

Neumožní-li současný technický stav kabelové trasy její využití, tzn. bude-li nutné provést výkopové práce, bude s vybraným dodavatelem na tyto rozšiřující stavební práce uzavřen opční dodatek v souladu s čl. VI Smlouvy. Bude-li nutné provést výkopové práce pro umístění nové kabeláže, bude nutné tento výkop následně ze strany dodavatele rovněž zapravit, aby odpovídal současnému stavu. Při dodání kamery pro čtení RZ je nutné počítat s plnou kompatibilitou se stávajícím kamerovým systémem DVM od výrobce Honeywell obsahující licenci pro kamery výrobce Axis. Kameru bude nutné v rámci dodávky připojit do VLAN BMS včetně nastavené IP adresy z rozsahu uvedené VLAN BMS.

Vjezdová závora bude automaticky otevřena, pokud bude rozpoznána povolená RZ vozidla nebo přiložením bezdrátové přístupové karty. Systém bude realizován tak, že jediným zdrojem přístupových oprávnění pro kameru pro čtení RZ bude informační systém Apollo, který je provozován v rámci celého VUT v Brně. Otevření závory pomocí rozpoznání RZ budou rovněž evidována v informačním systému Apollo. Přenos přístupových oprávnění (karet a povolených RZ automobilů) a export informací o otevření závory pomocí rozpoznání RZ bude probíhat automaticky, nezávisle na obsluze systému Apollo. Kapacita rozpoznávaných RZ musí být minimálně 30 000 unikátních RZ na kameru. Kamera musí být schopná rozpoznat i nový formát RZ pro elektromobily. Zároveň musí rozpoznat RZ zahraničních zemí, vzhledem k možnosti vjezdu automobilů s jiným formátem RZ.

Součástí předmětu plnění jsou veškerá oprávnění, přístupové údaje, licence a stručný popis importu uživatelských dat o RZ.