



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

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

I.

Smluvní strany

- 1.1. **Kupující:** **ZŠ Týn nad Vltavou, Malá Strana**
Sídlo: Žižkova 285, 375 01 Týn nad Vltavou
Zastoupený: Mgr. Miroslavem Vašicou, ředitelem
IČO: 60076909
DIČ: CZ60076909
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. **Prodávající:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: prof. Ing. Petrem Skleničkou, rektorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

druhé (společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Vybavení přírodopisné a fyzikální**“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **2 ks chytrých ptačích budek** (dále jen „zboží“) a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž instalace zboží, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u kupujícího. Služby související s technickou podporou přenosu dat, synchronizace datového přenosu a s odbornou podporou jsou garantovány po období 1 roku od uzavření této smlouvy, v následujícím období budou v případě dohody obou smluvních stran předmětem nové smlouvy o dílo.
- 2.2. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 15 dní od podpisu této smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3. Místem plnění je ZŠ Týn nad Vltavou, Malá Strana, Žižkova 285, 375 01 Týn nad Vltavou.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. 2.1. smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši 51 000,- Kč bez DPH (slovy: padesátjednatísíc korun českých), kní bude připočtena DPH dle platných právních předpisů ve výši 10 710,- Kč (slovy: desettisíc sedmsetdeset korun českých), tj. celkem 61 710,- Kč s DPH (slovy: šedesátjednatísíc sedmsetdeset korun českých).
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje dopravu, instalaci, uvedení zboží do provozu a nezbytné zaučení příslušných zaměstnanců kupujícího. Kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.6. Prodávající se zavazuje uchovat veškerou dokumentaci k veřejné zakázce malého rozsahu a poskytovat informace a dokumentaci, resp. podmínky a součinnost k provedení kontroly projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) minimálně do konce roku 2028 a označit daňový doklad číslem projektu (CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003892).
- 4.7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, způsob předání bude dohodnut osobami odpovědnými za jednání ve věcech ohledně této smlouvy.
- 4.8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

- 4.9. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícím převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícími, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu, montáž a ověření funkčnosti zboží.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Anna Hlavová
email: hlavovaa@rekrotat.czu.cz
tel.: +420 224 383478

- 5.8. Strany se dohody a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Mgr. Miroslav Vašica
email: vasica@zstynms.cz
tel.: +420 385 722442
- 5.9. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI. Záruka na jakost

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 20 pracovních dní počínaje dnem následujícím po písemném ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje.

VII. Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.
- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.

- 7.5. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) písemnou výpovědí,
 - c) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Smlouvu je možné ukončit výpovědí kterékoliv ze smluvních stran, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela smluvní strana výpověď.
- 8.4. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 8.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy zní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.

- 9.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.4. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 a) Příloha č. 1 – P4 – chytrá ptačí budka
 b) Příloha č. 2 – P5 Specifikace – chytrá ptačí budka
- 9.7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona
- 9.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

08-06-2018

V Týně nad Vltavou dne 14. 6. 2018

V Praze dne

Zakupujícího:
ZŠ Týn nad Vltavou

Za prodávajícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ①
Týn nad Vltavou, Malá Strana
příspěvková organizace
Žižkova 285, 375 01 Týn nad Vltavou
ičo: 600 76 909 • tel.: 385 722 442

Mgr. Miroslav Vašica
ředitel

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.
rektor



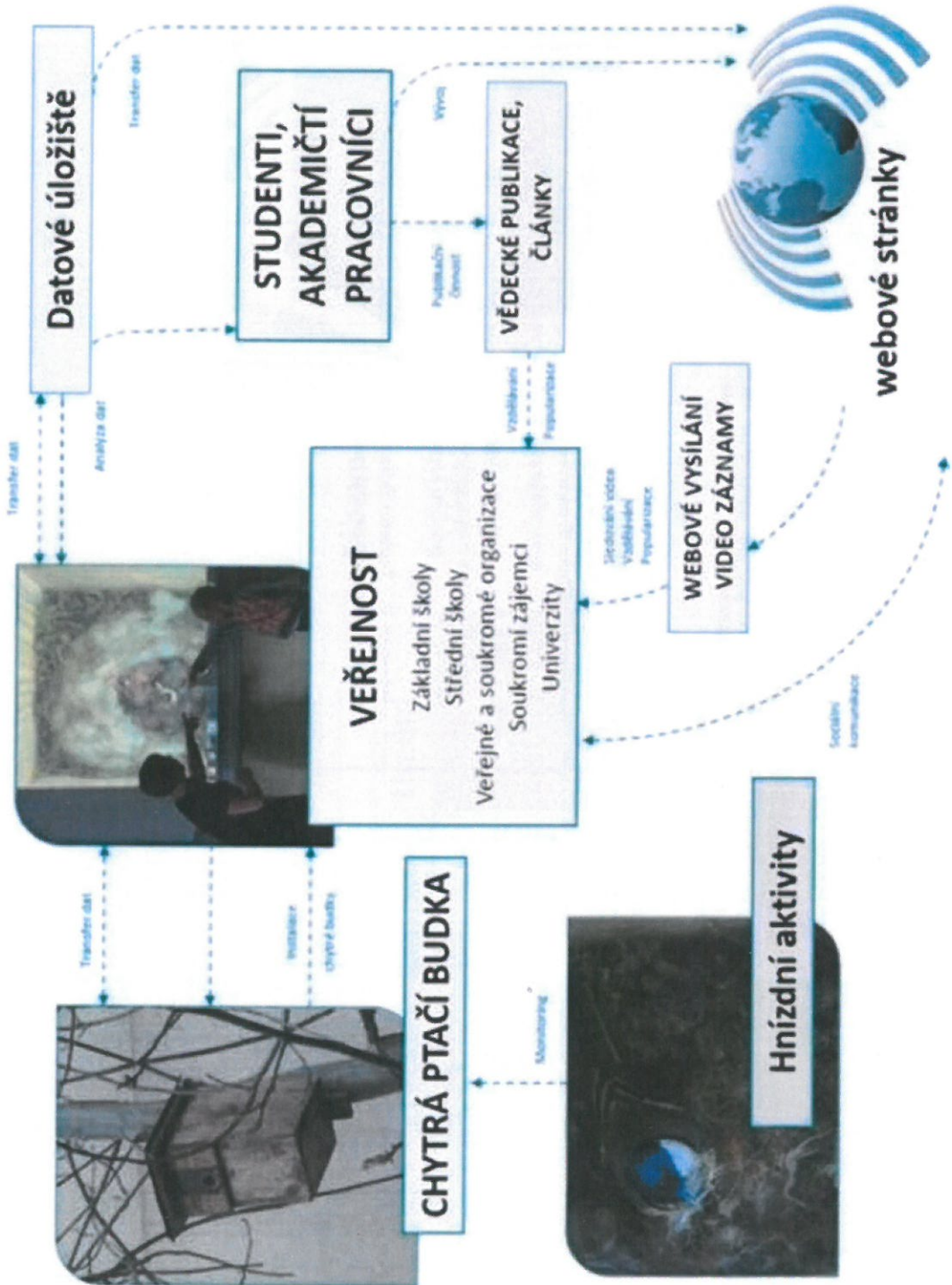
Příloha č. 1 - chytrá ptačí budka

název pomůcky	popis	cena za kus s DPH	počet ks	cena s DPH celkem
chytrá ptačí budka	<p>dřevěná budka s vestavbou pro technické přístroje, kameru, počítač, vnitřní a vnější teplotní senzor, senzor pro snímání intenzity světla, mikrofon, propojovací kabely, krycí vodotěsné plastové kryty, UTP kabel, POE zdroj</p> <p>zprovoznění technického vybavení a přenosu dat, synchronizace přenosu dat s webovými službami, podpora bezproblémového provozu (v délce 1 roku), včetně odborné konzultace využití video přenosů a dat pro edukativní účely</p>	30 855	2	61 710

Příloha č. 2

P5 - Specifikace – chytrá ptačí budka

Nabídka bude obsahovat náklady na výrobu budky a instalaci - náklady na technické a materiálové vybavení, tj. konstrukce dřevěné budky s vestavbou pro technické přístroje, kameru, počítač, vnitřní a vnější teplotní senzor, senzor pro snímání intenzity světla, mikrofon, propojovací kabely, krycí vodotěsné plastové kryty, UTP kabel, POE zdroj. Dále zprovoznění technického vybavení a přenosu dat, synchronizace přenosu dat s webovými službami, podpora bezproblémového provozu (v délce 1 roku), včetně odborné konzultace využití video přenosů a dat pro edukativní účely.





Kamera pro monitorování aktivit v budce

Řídicí jednotka (=počítač) s procesorem

(asymetrické dvoujádro 500MHz +
včetně paměťové karty SC Micro 150MHz)

Čidla:

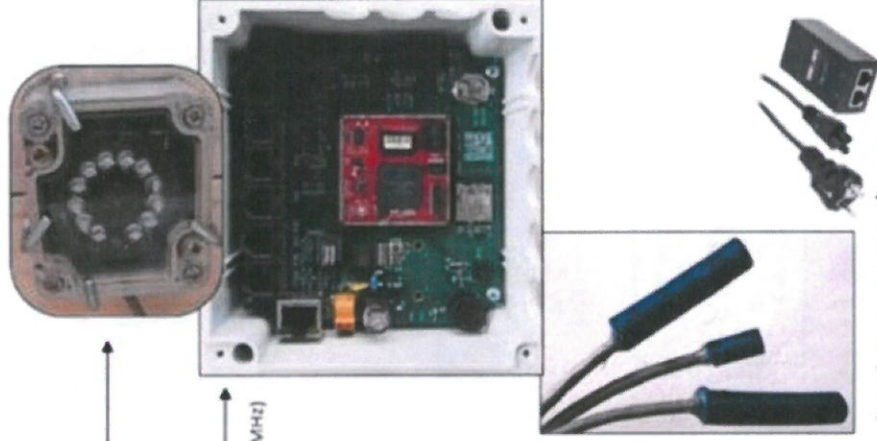
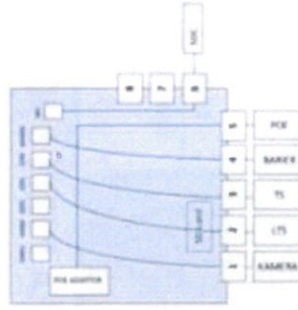
→ **Infrared brána - IR**
- součást vletového otvoru, spouští systém pferušením IR paprsku při vletu ptáka

→ **Mikrofon - MIC**
- zaznamenává zvuk v průběhu činnosti kamery

→ **Teplotní čidlo - TS**
- zaznamenává teplotu uvnitř budky

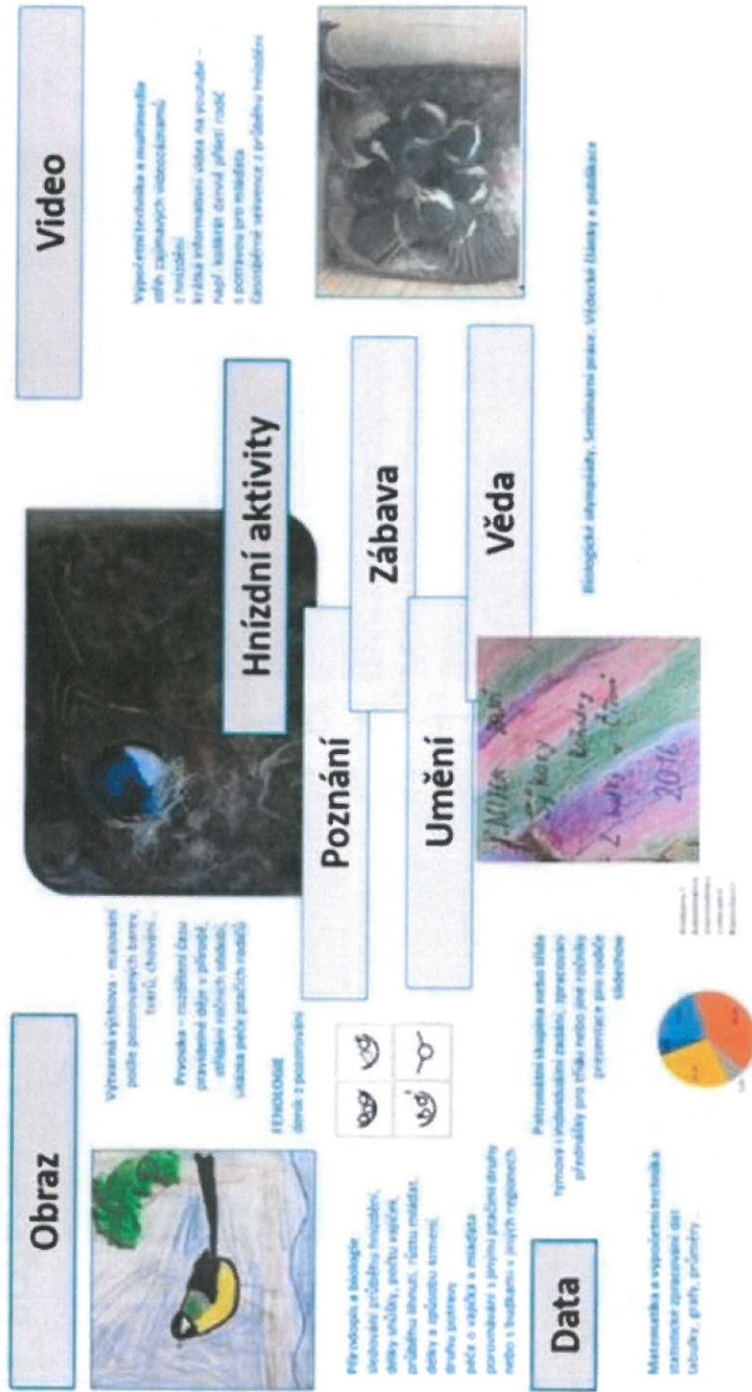
→ **Světelné čidlo - LTS**
- zaznamenává světelnou intenzitu včetně teploty v bezprostředním okolí budky

CHYTRÁ PTAČÍ BUDKA



Všechna čidla jsou svedena do řídicí jednotky. Ta je umístěna v budce a propojena datovým utp kabelem do vnitřní sítě uživatele prostřednictvím zdrojového POE adaptéru.

SLOŽENÍ CHYTRÉ PTAČÍ BUDKY

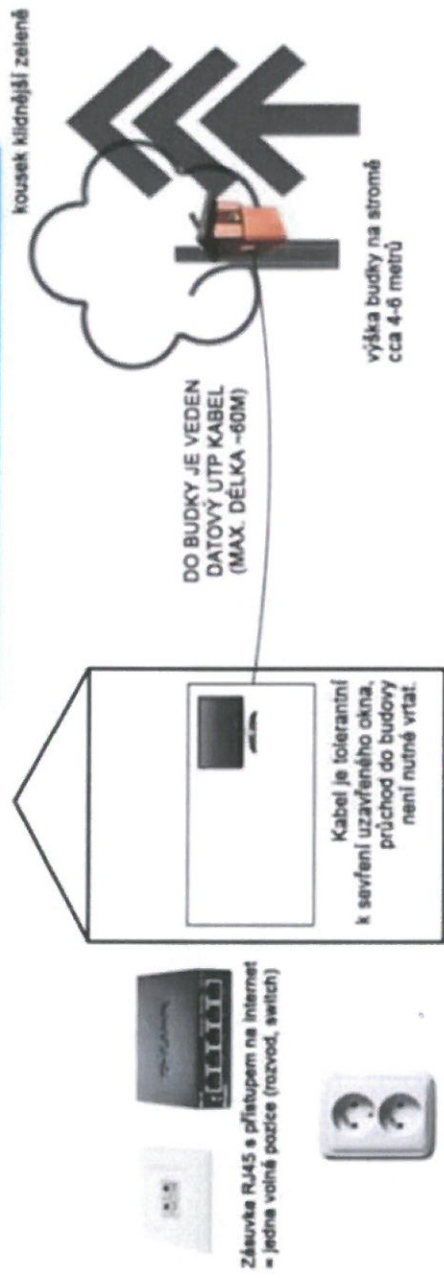


Řídící jednotku lze nastavit na online sledování nebo na záznam videa (formát .mkv).
 Online sledování je možné zaznamenávat např. pomocí aplikace „Expression encoder screen capture“ nebo jednotlivé obrázky pomocí klávesy „Printscreen“ pro další zpracování.

VYUŽITÍ A ZPRACOVÁNÍ DAT

POŽADAVKY TECHNICKÉ

POŽADAVKY BIOLOGICKÉ



- ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA 230V/16A
- AKTIVNÍ INTERNETOVÁ ZÁSUVKA

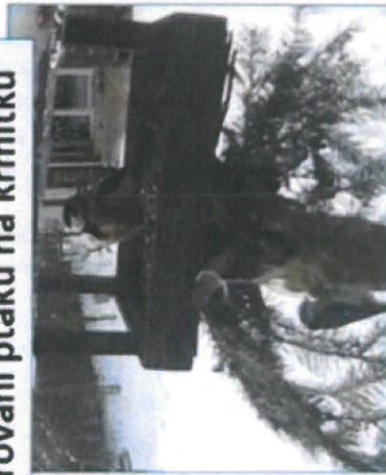
- ZELEŇ PRO KLIDNÉ HNÍZDĚNÍ
- BEZPEČNÝ PROSTOR PRO VEDENÍ DATOVÉHO KABELU

Pro upload velkého objemu dat během online přenosu a pro transfer záznamů je požadováno spolehlivé internetové připojení s dostatečnou rychlostí. Datový utp kabel je zpravidla veden nad zemí a s ohledem na bezpečnost provozu a prevenci před jeho poškozením.

POŽADAVKY PRO UMÍSTĚNÍ CHYTRÉ PTAČÍ BUDKY



Pozorování ptáků na krmítku



Monitoring zimních návštěv a nocování



Během zimního období dochází k náhodným i pravidelným návštěvám budek. Někteří z návštěvníků je rovněž využívají pro náhodné i pravidelné nocování. Technologie lze využít pro monitorování ptáků na krmítku během zimního období.

VYUŽITÍ CHYTRÉ PTAČÍ BUDKY V MIMOHNÍZDNÍM OBDOBÍ