

STAVBA: „Rekonstrukce a přístavba stávající vzdělávací infrastruktury v areálu Domu přírody Litovelského Pomoraví Horka nad Moravou-Sluňákov“

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K OHLÁŠENÍ STAVBY

SO 02.5 STÁVAJÍCÍ PŘÍSTŘEŠEK
SO 05 PŘÍSTŘEŠEK

ARCHITEKTONICKO A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

STAVEBNÍK

: AOPK, o.s.s,
Kaplanova 1931/1, 14800 Praha

MÍSTO STAVBY

: Horka nad Moravou - Sluňákov

VYPRACOVAL

: Ing. Martin Janeček

POČET STRAN

: 6 A4

DATUM

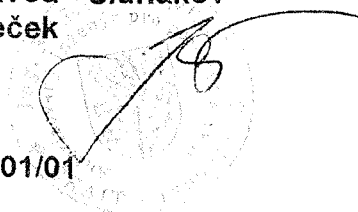
: 03/2020

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

: 431 - 276

ARCHIVNÍ ČÍSLO

: 431 - 276 - 04- 01/01



A. Účel objektu

Stavba vzniká z podnětu stavebníka jako záměr rozšíření stávajícího otevřeného dřevěného přístřešku v areálu Domu Litovelského Pomoraví ve Sluňákově.

B. Zásady řešení

Architektonické

U stávajícího přístřešku bude přeskládána střešní krytina z prken, doplněna izolace proti vodě a opraveny spoje krovové konstrukce.

Budou vyrobeny mobilní lehké dřevěné paravany tak, aby v případě nepříznivých povětrnostních podmínek mohly být připevněny ke stávajícím sloupům.

Nový přístřešek bude proveden stejnou technologií – sloupy budou z umělecky opracovaných kmenů a založeny na patkách z kamene, prolitých hubeným betonem. Na sloupy bude osazena krovová konstrukce s valbou střechou krytou fošnami s přesahem. Mezi sloupy bude provedena zpevněná plocha z mlatu a oblázků, ohraničená dřevěnými pražci.

Výtvarné řešení

Výtvarné řešení vychází z již zrealizovaného přístřešku, který bude proveden obdobnou technologií.

Řešení vegetačních úprav okolo objektu a přístupů osobám s omezenou schopností pohybu

Mimo zpevněnou plochu bude ošetřeno ozelenění ploch.

Celý prostor je zpřístupněn pro osoby se sníženou schopností pochybu a orientace v souladu s platnou legislativou.

C. Kapacitní údaje

SO 02.5 Stávající přístřešek

Zastavěná plocha 41,3 m²

SO 05 Nový přístřešek

Zastavěná plocha 16 m², s přesahem střechy celková plocha 24,5 m²

Pro řádnou funkci objektu se uvažuje s následujícím počtem zaměstnanců :

Bez trvalého pobytu

D. Technické a konstrukční řešení objektu

U stávajícího přístřešku bude přeskládána střešní krytina z prken, doplněna izolace proti vodě a opraveny spoje krovové konstrukce.

Budou vyrobeny mobilní lehké dřevěné paravany tak, aby v případě nepříznivých povětrnostních podmínek mohly být připevněny ke stávajícím sloupům.

12. klempířské výrobky

Netýká se stavby.

13. podhledy

Netýká se stavby.

14. omítky, úpravy povrchů

Netýká se stavby.

15. obklady a dlažby

Netýká se stavby.

16. okapové chodníky

Netýká se stavby.

E. Tepelně technické vlastnosti konstrukcí a výplní otvorů

Netýká se stavby.

F. Založení objektů

Viz zemní práce a základy.

G. Vliv na životní prostředí

Užívání stavby nezhorší a neovlivní dosavadní stav životního prostředí v dané lokalitě.

H. Dopravní řešení

Pozemek i budoucí stavba je přístupná po stávající areálové komunikaci.

Popis dopravního řešení

Nová stavba navazuje na stávající již dokončené chodníky v areálu.

Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Celý areál je dopravně připojen stávajícím vjezdem z místní komunikace ke hřbitovu.

Doprava v klidu

Netýká se stavby.

STAVBA:

„Rekonstrukce a přístavba stávající vzdělávací infrastruktury
v areálu Domu přírody Litovelského Pomoraví Horka nad Moravou-
Sluňákov“

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR

: AOPK o.s.s.,
Kaplanova 1931/1,
148 00 Praha

MÍSTO STAVBY

: Horka nad Moravou - Sluňákov

VYPRACOVAL

: Ing. Martin Janeček

POČET STRAN

: 16

DATUM

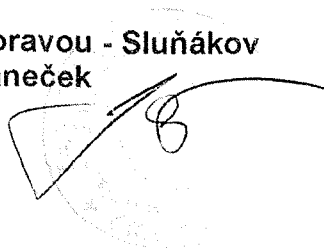
: 03/2020

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

: 431-276

ARCHIVNÍ ČÍSLO

: 431-276- 02



B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Staveniště se nachází v západní části areálu Domu přírody Litovelského Pomoraví v Horce nad Moravou – Sluňákov. K dispozici jsou stávající vjezdy a přístupy. Jedná se o stavební úpravu stávajícího dřevěného přístřešku a přistavení přístřešku nového obdobnou technologií.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Původní přístřešek byl postaven spolu s dalšími obdobnými objekty v areálu v souladu s rozhodnutím o umístění stavby (SmOI/OPS/77/2594/2009/Še ze dne 12.11.2009) a řádně zkolaudován a užíván. Dokumentace slouží k podání žádosti o ohlášení stavby.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s vydanými rozhodnutími o umístění stavby a stavebními povoleními na celý areál. Nedochozí ke změně využití území.

d) Informace o vydaných rozhodnutích

K této akci nebyla vydána žádná nová rozhodnutí.

e) Informace o zohledněných stanoviscích

K této akci nebyla vydána žádná nová stanoviska.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů

K této akci nebyly provedeny žádné průzkumy.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Netýká se stavby.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území

Netýká se stavby, stavba není v záplavovém území.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky.

j) požadavky na sanace, kácení dřevin

Nejsou žádné požadavky na kácení dřevin.

k) Požadavky na zábory

Nejsou, stavba probíhá v areálu stavebníka.

l) Územně technické podmínky

Netýká se stavby. Stavba je navržena v souladu s územním plánem.

1612/3		Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1, Praha	vodní plocha	Nezasahuje se
1612/4		Povodí Moravy	vodní plocha	Nezasahuje se
1612/8		Povodí Moravy	vodní plocha	Nezasahuje se

o) Seznam všech pozemků, na kterých vznikne ochranné pásmo
Nevznikne žádné nové ochranné pásmo.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené části

Součástí záměru jsou stavební úpravy stávajícího přístřešku – oprava střešní izolace a krovu a přeskládání krytiny. Ke stávajícímu přístřešku bude přistavěn přístřešek nový stejného využití a architektonického řešení.

b) Účel užívání stavby

Oba přístřešky slouží tak jako doposud jako jedno z tematických zastavení pro organizované vzdělávací programy v areálu.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Informace o vydaných rozhodnutích

K nové stavbě nejsou vydána žádná nová rozhodnutí.

e) Zohlednění podmínek závazných stanovisek

K nové stavbě nejsou vydána žádná závazná stanoviska.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Netýká se stavby.

g) Parametry stavby

Ke stávajícímu přístřešku bude přistavěn nový o rozměrech 4 x 4 m stejnou technologií.

h) Základní bilance stavby

SO 2.5 Přístřešek - oprava stávajícího objektu 5,8 x 8,13 m

SO 5 – Nová stavba přístřešku 4 x 4 m – stavba trvalá

i) Základní předpoklady výstavby

Žádné speciální podmínky pro výstavbu nejsou.

j) Orientační náklady stavby

1,0 mil. Kč

bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Rizika je možné omezit důsledným dodržováním bezpečnostních předpisů a návodů k obsluze zařízení.

Technologická zařízení musí být udržována v dobrém technickém stavu.

Pracoviště budou ve smyslu ČSN ISO 3864 (01 8010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky vybavena bezpečnostními tabulkami, příslušná místa důležitá z hlediska bezpečnosti práce budou dle téže normy opatřena bezpečnostním nátěrem.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

SO-02.5 – Stávající dřevěný přístřešek

a) Stavební řešení

Jedná se o stávající dřevěný přístřešek, u kterého dojde pouze k opravě střešní hydroizolace, krovových spojů, přeskládání stávající krytiny. Přístřešek bude doplněn o mobilní dřevěné paravany, které budou v případě nepříznivých povětrnostních vlivů připevněny ze tří stran ke stávajícím sloupům.

SO 05 – Nový dřevěný přístřešek

Ke stávajícímu přístřešku bude přistavěn nový otevřený přístřešek stejnou technologií.

Žádný z přístřešků není napojen na inženýrské sítě.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Nový přístřešek bude založen na čtyřech patkách z kamene prolitých hubeným betonem. Na patky budou osazeny rohové dřevěné sloupy vytvořené jako umělecké dílo z opracovaných kmenů. Na tyto sloupy bude osazena jednoduchá krovová konstrukce a střecha z izolace a prken. Mezi sloupy bude vytvořena zpevněná plocha z obláčku a mlatu.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Konstrukce ponese pouze vlastní váhu a je navržena v dostatečných profilech zajišťujících stabilitu objektu.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Vytápění, vduchotechnika, zdravotně-technická instalace ,Silnoproud a bleskosvody

Netýká se stavby.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Vzhledem k charakteru přístřešků nebylo zpracováno samostatné PBŘ. Stavba nezvyšuje požární zatížení areálu, nezasahuje do únikových cest.

Netýká se stavby.

- b) **Připojovací rozměry výkopy**
Netýká se stavby.

B.4. Dopravní řešení

- a) **Popis dopravního řešení**
Netýká se stavby.
- b) **Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**
Netýká se stavby. Přístřešky jsou napojeny na existující síť chodníků pro pěší po areálu.
- c) **Doprava v klidu**
Netýká se stavby.
- d) **Pěší a cyklistické stezky**
Pěší a cyklistické stezky se nenavrhují.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) **Terénní úpravy**
V rámci výstavby nebudou provedeny terénní úpravy nezbytně nutné pro realizaci objektu, pouze výkop pro provedení základových patek a hrubé srovnání terénu mezi sloupy nového přístřešku.
Veškeré terénní úpravy byly provedeny v rámci stavby stávajícího přístřešku.
- b) **Použité vegetační prvky**
Bude provedena náhledná výsadba v přední i zadní části objektu dle stanoviska odboru ŽP – povolení kácení. Volné plochy v areálu budou ozeleněny.

- c) **Biotechnická opatření**
Netýká se stavby.

B.6. Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) **Vliv stavby na životní prostředí**
(hluk, voda, odpady a půda)
Hluk
Netýká se stavby.

Voda – povrchové a podzemní vody
Netýká se stavby.

Půda
Netýká se stavby.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na stávající síť chodníků v areálu. Doprava materiálu na místo bude probíhat buď ručně nebo lehkou mechanizací typu multikára dle pokynů uživatele areálu.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k charakteru stavby není.

Provádět stavební činnosti v nočních hodinách nelze.

Ovzduší

Netýká se stavby.

Hluk

Netýká se stavby.

Veřejná prostranství

Netýká se stavby.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Netýká se stavby.

f) Maximální zábory pro staveniště

Zhotovitel zajistí ohraničení staveniště v nezbytném rozsahu během provádění stavby. Stavbou nedojde k omezení provozu areálu.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Místo skládky bude určeno dodavatelem stavby dle jeho možností.

Odpady vzniklé při provádění stavby je nutno odvézt k likvidaci. Všechny činnosti prováděné při nakládání s odpady budou prováděny v souladu s platnou legislativou pro nakládání s odpady, zejména v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb., a navazující vyhlášky č.93/2016 ve znění pozdějších předpisů o podrobnostech s nakládání s odpady.

Za správné nakládání s odpady vzniklých při realizaci, uložení a jejich následnou likvidaci je zodpovědný zhotovitel stavby.

Odpady budou shromažďovány dle druhu ve vhodných nádobách. Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti, bude shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů.

Odpad z realizace díla zbytkový stavební materiál.

Vyhl. č. 93/2010 Sb, Katalog odpadů ve znění pozdějších předpisů a navazující vyhlášky č.383/2001 ve znění pozdějších předpisů o podrobnostech s nakládání s odpady.

Za správné nakládání s odpady vzniklých při realizaci, uložení a jejich následnou likvidaci je zodpovědný zhotovitel stavby.

Odpady budou shromažďovány dle druhu ve vhodných nádobách. Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti, bude shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů.

Odpad z realizace díla zbytkový stavební materiál.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů (zákon č.309/2006 Sb.)

Dodavatel musí dodržovat předpisy pro bezpečnost práce při výstavbě.

Jedná se zejména o:

- Nařízení vlády č.591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č.362/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Zákon č.309/2006 kterým se stanovují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy) zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Zaměstnavatel i zaměstnanec bude dodržovat zákoník práce 262/2006 Sb.

Pracovníci musí být schopni vykonávat přidělenou práci a zdravotně způsobilí.

Zhotovitel stavby zajistí vybavení staveniště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny až poté co bude pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno viz .zákon 309/2006 Sb.

§3

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,

Seznámí ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsažené v dokumentaci a se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti, včetně možných rizik

V případě nebezpečí je nutné přerušit práci až do odstranění příčin

Je nutné dbát, aby všichni pracovníci dodržovali příslušné předpisy a ustanovení

Na pracovišti (staveništi) zajistit takové podmínky, aby nedošlo ke vzniku požáru

Dbát na vybavení pracoviště (staveniště) příslušnými předpisy, vyhláškami, plány (vyvěšenými) a hasebními prostředky, zajistit seznámení pracovníků s předpisy (prokazatelným způsobem)

Provádět předepsané kontroly staveniště a vést o tom záznamy (včetně zajištění-objednání odborných kontrol – revizí)

V případě požáru zajistit hašení a přivolání pomoci

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených objektů

Stavba během své realizace nemá dopad na omezení bezbariérového využití jiných objektů. Přístup osob na staveniště je omezen a je pouze se souhlasem dodavatele stavby .

m) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

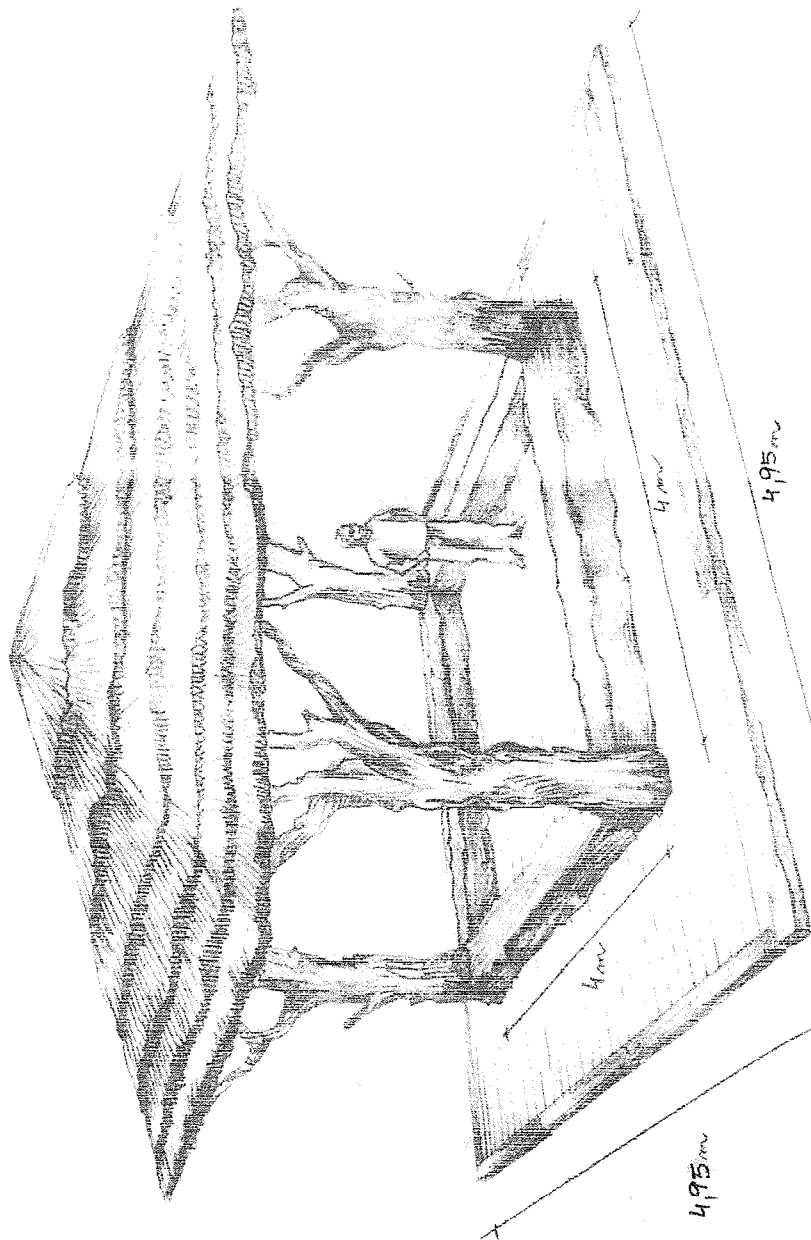
Během realizace nedojde k omezení provozu areálu.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Netýká se stavby

o) Postup výstavby , rozhodující dílčí termíny

Termíny výstavby jsou stanoveny v průvodní zprávě. Vzhledem k charakteru stavby budou práce provedeny v 1 etapě bez nutných technologických přestávek.



VYPRACOVANÁ KONTROLOVAL MÍSTO STAVBY 52.414	VYPRACOVANÁ KONTROLOVAL MÍSTO STAVBY 52.414 ING. MARTIN JANEČEK HORKA NAD MORAVOU ADRA 033, PABLAKOVA PÍČKA PRÁHA "REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA STÁVAJÍCÍ VZDĚLÁVACÍ INFRASTRUKTURY V AREÁLU DOMU PŘÍRODY LITOVELSKÉHO POMORAVI HORKA NAD MORAVOU-SLUNÁKOV."	Ing. Martin Janeček SOUKAČI 3 779 18 Olomouc IČ: 136 256 39 BŘEZEN 2003 DATUM STUPEŇ POČET A4 MĚŘITVO ARCH. ČÍSLO DR. ČÍSLO	431 -- 276-04/02
---	--	---	------------------

VIZUALIZACE



Oddělení
Správa CHKO
Litovelské Pomoraví
Husova ul. 906/5
784 01 Litovel
tel.: 585 344 156
fax: 585 344 158
e-mail: litpom@nature.cz
olomoucko.ochranaprirody.cz

Mgr. Michal Bartoš, Ph.D.
Sluňákov - centrum ekologických akti-
vit města Olomouce, o.p.s.
Skrbeňská 669/70
783 35 Horka nad Moravou

NAŠE Č. J.: 01045/OM/20

VYŘIZUJE: Mgr. Jan Vrbický

DATUM: 9. dubna 2020

Věc: vyjádření k realizaci projektu Zkvalitnění podmínek výuky přírodovědných, polytechnických a řemeslných oborů

Vážený pane řediteli,

Na základě Vaší žádosti postoupené regionálnímu pracovišti Olomoucko týkající se stanoviska k projektu „Zkvalitnění podmínek výuky přírodovědných, polytechnických a řemeslných oborů“ (dále jen „projekt“) z pohledu vlastníka dotčeného pozemku p.č. 1605/1 v k.ú. Horka nad Moravou vyjadřujeme souhlas s realizací projektu na výše uvedeném pozemku ve vlastnictví státu s příslušností hospodaření AOPK ČR.

V případě, že budete o realizaci informovat v médiích nebo na informačních tabulích v terénu, je nutné uvést logo AOPK ČR doplněné textem: „Projekt je realizován ve spolupráci s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, která je správcem pozemků, kde je projekt realizován.“

Odůvodnění:

Tento souhlas se vydává na základě žádosti Sluňákova - centra ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s. za účelem podání projektu. Souhlas byl projednán na poradě vedení AOPK ČR dne 6. dubna 2020.

S pozdravem,

Ing. Michal Servus
ředitel RP Olomoucko