



Magistrát města Plzně	
Odbor životního prostředí	
DOŠLO: 22 -11- 2017	Zprac. Tb
Č.j.: MPP/2	Příloha: 89628/17

**Statutární město Plzeň
Komise životního prostředí Rady
města Plzně**

náměstí Republiky 1, Plzeň
kontaktní adresa:
OŽP MMP, Kopeckého sady 11, 306 32 Plzeň
číslo komise, e-mail: thierlova@plzen.eu
tel: 378 033 204, fax: 378 033 202

Datum podání žádosti:

Žádost o dotaci z Fondu životního prostředí města Plzně:

Název projektu: „Pokoj pod širým nebem se zelenou střechou“

Termín konání projektu: rok 2018

Požadovaná částka od města: 135 195,- Kč

I. údaje o předkladateli projektu – právnická osoba

- 1) Oficiální název předkladatele: 22. mateřská škola Plzeň, Z. Wintra 19, příspěvková organizace
- 2) IČO: 70940924 Registrovaný předmět činnosti: předškolní vzdělávání dětí
- 3) Přesná adresa sídla předkladatele (včetně PSČ): 22. mateřská škola, Z. Wintra 19, 301 00 Plzeň
Telefon, e-mail: 602 137 092, zeniskovamo@ms22.plzen-edu.cz
- 4) Forma právnické osoby (o.s., o.p.s., s.r.o, apod.) příspěvková organizace
- 5) Registrace právní subjektivity: kým Český statistický úřad
dne: 14.11.2001 pod č.
- 6) Jméno, příjmení a adresa osoby oprávněné jednat za předkladatele a doklad o tomto oprávnění:
**Statutární zástupce Bc. Monika Ženíšková, Chotíkov 404, 330 17 Chotíkov, jmenování
do funkce ředitelky ze dne 15. 4. 2002**
tel.: 602 137 092 fax:

- 7) Oficiální název osob s podílem v právnické osobě žadatele: _____
IČO/datum narození _____ Sídlo/bydliště _____
Výše podílu _____
- 8) Oficiální název jiné právnické osoby, kde má žadatel podíl: _____
IČO: _____ Sídlo _____ Výše podílu _____

II. údaje o předkladateli projektu – fyzická osoba, fyzická osoba podnikající

- 1) Jméno, příjmení (titul): _____
- 2) Datum narození: _____
- 3) Přesná adresa bydliště: _____
PSČ: _____ e-mail: _____ tel., fax.: _____
- 4) IČO: _____
- 5) Registrovaný předmět činnosti: _____

III. Bankovní spojení předkladatele:

- 1) číslo účtu: 56033311/0100
- 2) název sídla banky: Komerční banka

IV. Sebehodnocení předkladatele:

1) Dosavadní projekty /aktivity v oblasti životního prostředí/ případné reference:

Naše mateřská škola má tři pracoviště sídlící na adresách Z. Wintra 19, Mánesova 67 a nám. Míru 4. Pracoviště Z. Wintra 19 a Mánesova 67 jsou rodinné vilky, každá z nich má rozlehlou zahradu. Pracoviště nám. Míru 4 je umístěno ve 2. patře budovy, ve které se nachází také školní družina 10. ZŠ Plzeň a 10. ŠJ Plzeň. Pracoviště MŠ nám. Míru 4 do loňského roku nemělo vlastní školní zahradu, ale díky několikaletému úsilí se nám podařilo získat část pozemku v blízkosti školy a od letošního školního roku již zahradu mohou děti užívat.

Zahrady jsou využívány k pobytu dětí v přírodním prostředí, k přirozenému rozvoji pohybových dovedností dětí a zejména k environmentálním aktivitám.

Na zahradě MŠ Z. Wintra byl v roce 2005 za finanční podpory Fondu životního prostředí města Plzně realizován projekt Tematická zahrada – vznikla tak „ptačí zahrádka“ a „zahrádka čtyř smyslů“ – bylinkový záhon.

Zahrada MŠ v Mánesově ulici využila v letech 2008 - 2010 finanční podporu Fondu životního prostředí města Plzně na realizaci I. a II. etapy projektu Zahrada poznání a radosti na úpravu zeleně zahrady a pořízení drobných přírodních výukových prvků.

Obě zahrady byly v roce 2014 a 2015 obohaceny dalšími výukovými prvky - meteostanicí na Z. Wintra, slunečními hodinami a bylinkovým a pěstebním záhonem v Mánesově ulici. Tyto prvky byly pořízeny v rámci celoročního vzdělávacího projektu „Co dokáže Slunce“, podpořeného NF Zelený poklad.

Ve spolupráci se spolkem DES OP – záchrannou stanicí živočichů v Plzni, byly na zahradách umístěny ptačí budky. S dětmi pozorujeme ptáčky využívající naše zahrady. Pro ptáčky máme ptačí pítka a krmítka.

Ve spolupráci se sdružením ENVIC, v rámci projektu Pěstuj prostor, jsme v roce 2015 na našich zahradách zasázel s dětmi cibulky narcisek, které každé jaro na mnoha místech zkrášlují prostředí a podnecují děti k následným environmentálním aktivitám.

V roce 2017 v rámci projektu „Dešťovka je kamarád“ byly ve spolupráci s občanským sdružením Amethyst na zahradu Z. Wintra a Mánesova instalovány sudy na jímání dešťové vody, které jsou využívány především pro zalévání bylinkových a pěstebních záhonků.

Učitelky naší mateřské školy se v předešlých letech účastnily programu Ekologicky od mala v německém ekologickém středisku Lias - Grube a dalších seminářů organizovaných NF Zelený Poklad. V současné době jsme se opět zapojili do navazujícího programu MINT od mala.

PROJEKT – účel dotace a odůvodnění

I. Popis současného stavu a vašeho projektu: (Výchozí stav problému. Charakterizujte problém a předmět projektu)

Mateřská škola má v současné době k dispozici celkem tři zahrady. Děti mají v průběhu roku možnost pobývat na školních zahradách všech pracovišť. Můžeme tak vzájemně propojovat jednotlivé aktivity a využívat různorodost nabídky každé z našich zahrad.

Předkládaný projekt se týká zahrady pracoviště Mánesova 67. Zahrada je rozlehlá, se vzrostlými stromy a další zelení – okrasné a jedlé keře, drobné rostliny, zatravněné plochy. Na zahradě jsou umístěny herní prvky – pískoviště, vláček, houpačky, sestava se skluzem, přírodní svah, smyslový chodníček, sluneční hodiny. V roce 2014 zde byla za finanční podpory zřizovatele MO Plzeň 3 zrekonstruována zahradní terasa. Z původní malé terasy, která byla v nevyhovujícím technickém stavu, vznikla

prostornější plocha s novým povrchem. Na terasu přímo navazuje bylinkový a pěstební záhon, který byl realizován za finanční podpory NF Zelený poklad.

Terasa přiléhá k zadní straně budovy mateřské školy. Vede na ní schodiště se vstupem do kuchyně a vchod do suterénu. Také je zde nainstalován sud na jímání dešťové vody. Dešťovka je využívána pro aktivity s dětmi, zejména k zalévání bylinkového a pěstebního záhonku.

Projekt se konkrétně týká záměru zastřešit zelenou střechou část zahradní terasy.

Pobyt na zahradní terase je v současné době omezený. Za teplých slunečných dnů ani za deště nemůžeme s dětmi tento prostor plně využívat. Zastřešení poskytne stín v horkých letních dnech a úkryt v případě deště. Umožní také umístění jídelních stolů pod konstrukci. Budeme mít možnost prodloužit pobyt dětí venku - děti budou moci být venku už v době svačiny, budou moci být realizovány vzdělávací aktivity venku i za deštivého počasí. Dojde k celkovému zlepšení podmínek pro pobyt dětí na zahradě a výrazně se rozšíří možnosti pobytu dětí na zahradě.

Zastřešení je navrženo s ohledem na umístění v památkové zóně Plzeň – Bezovka. Přílohou č. 2 této žádosti je Rozhodnutí magistrátu města Plzně, odboru památkové péče, ze dne 8.9.2017 – závazné stanovisko k záměru a provedení zastřešení zahradní terasy.

Plocha zelené střechy bude vsakovat dešťovou vodu. Zadržování a pozvolné odpařování vodních srážek bude přispívat ke zlepšení mikroklimatu - zvlhčování a ochlazování okolního prostředí. Zvýší se kvalita životního prostředí obohacováním vzduchu kyslíkem. Zelená střecha se stane přirozeným prostředím pro život drobných živočichů. Voda ze střechy bude jímána do sudu a využívána k zalévání.

Přílohou č. 1 této žádosti je Prováděcí dokumentace stavby – zastřešení terasy MŠ Mánesova 67.

II. Cíle projektu (uveďte hlavní i dílčí cíle projektu):

Cílem předkládaného projektu je zlepšení podmínek pro pobyt dětí na zahradě a rozšíření možností pro vzdělávací činnosti dětí při pobytu na zahradě.

Dílčí cíle:

Vytváření podmínek pro prodloužování pobytu dětí venku zastřešením terasy s bonusem zelené střechy – možnost svačiny venku v příjemném stínu, pobyt pod zelenou střechou i při nepříznivém počasí.

Zkvalitňování životního prostředí využitím výhod zelené střechy – obohacování vzduchu kyslíkem a vázání oxidu uhličitého v městské zástavbě, zvlhčování a ochlazování okolního prostředí, poskytování přirozeného prostředí pro život drobných živočichů.

Realizování dalších vzdělávacích aktivit s environmentálním zaměřením – zázemí pod zastřešením pro pozorování, bádání a experimentování.

Zadržování a využívání vodních srážek - jímání dešťové vody a její užití při zahradnických aktivitách dětí – zalévání pěstebních záhonků a dalších rostlin.

Rozšíření rozmanitostí flóry na zahradě pnoucími se rostlinami po konstrukci zastřešení.

Zvyšování environmentální senzitivity u dětí i ostatních zúčastněných osob. Tím budeme rozvíjet a upevňovat jejich vztah k životnímu prostředí, k prostředí, ve kterém se pohybujeme, žijeme a které svým chováním a jednáním můžeme ovlivnit.

III. Předpokládaný přínos projektu a dopad řešení. Jaký je přínos projektu pro Plzeň a pro cílovou skupinu z hlediska ochrany životního prostředí:

Pokoj pod širým nebem se zelenou střechou – zastřešení části zahradní terasy, které bude projektem realizováno, zajistí trvalou udržitelnost po dlouhou dobu, tudíž bude sloužit i nově příchozím dětem v dalších letech. Zastřešení se stane trvalou součástí vybavenosti školní zahrady.

Projekt podporuje zlepšování životního prostředí v Plzni - plocha zelené střechy bude vsakovat dešťovou vodu, dešťovka bude jímána a využívána k zalévání záhonků i dalších rostlin dětmi mateřské školy. Zadržování a pozvolné odpařování vodních srážek bude přispívat ke zlepšení mikroklimatu - zvlhčování a ochlazování okolního prostředí. Zvýší se kvalita životního prostředí obohacováním vzduchu kyslíkem. Zelená střecha a popínavý fazol šarlatový budou lákat drobné živočichy k životu na zahradě.

Projekt svými aktivitami bude podporovat zvyšování environmentální senzitivity u dětí i dospělých. Zázemí pro činnosti s dětmi bude tento „pokoj“ poskytovat i dětem z našich ostatních pracovišť.

IV. Rozsah a harmonogram projektu

1) **Místo konání projektu:** školní zahrada pracoviště 22. MŠ Plzeň, Mánesova 67

2) **Časová realizace projektu** (jednorázová akce, cyklus, pravidelně se opakující, celoroční) – uveďte také, zda a jakou má projekt tradici:

Realizace zastřešení venkovní terasy – jednorázová akce provedená odbornou firmou, předpokládaný časový rozsah 1 měsíc.

Založení záhonku u konstrukce zastřešení – v rámci jednorázové akce s dětmi a rodiči, setí popínavého fazolu šarlatového, setí fazolu keříčkového na pěstebním záhonku, pozorování růstu, odlišností růstu, měření přírůstků, sklizeň, zužitkování výpěstků – cyklus jaro – podzim.

3) **Termín realizace - zahájení projektu: rok 2018**
- ukončení projektu: rok 2018

V. Popis projektu

1) **Věcný popis navrhovaného projektu:** (Konkrétní výstupy z projektu. Jednotlivé výstupy projektu uveďte vždy v kvantifikovatelné a měřitelné formě).

1 objekt – zastřešení terasy – „pokoj pod širým nebem se zelenou střechou“. Prostor terasy zastřešením získá nové možnosti využití v horkých letních dnech s pobytom ve stínu a za nepříznivého počasí chráněný pobyt pod střechou.

Zázemí „pokoje pod širým nebem se zelenou střechou“ pro činnosti dětí ze všech našich pracovišť – tj. celkem 139 dětí.

Výstupy hrazené z jiných zdrojů:

1 sud na dešťovou vodu - využívání dešťovky k zalévání

Akce s dětmi a rodiči – založení záhonku u konstrukce zastřešení

Environmentální aktivity s dětmi – setí fazolu popínavého a keříčkového, zalévání, pletí, pozorování růstu, odlišností růstu, měření přírůstků, sklizeň, zužitkování výpěstků, pozorování drobných živočichů, hmyzu, ptactva.

2) **Omezení** (cím se cítíte jako organizátor limitován, uveďte všechna omezení, která mohou ovlivnit průběh předkládaného projektu):

Nejsou nám známa žádná omezení, která by mohla negativně ovlivnit průběh předkládaného projektu.

Další relevantní informace (výkresy, fotodokumentace, doklady apod.), lze vložit do přílohy.

Rozpočet projektu

1. Uveďte podrobný rozpočet projektu, z něhož budou patrné celkové náklady na projekt, z toho náklady požadované z Fondu životního prostředí města Plzně (FŽPmP), náklady pokryté z jiných zdrojů a vlastní investice (i nefinančního charakteru). Výrazně označte částky celkových nákladů a nákladů požadovaných.

Pokud bude rozpočet nedostatečně vyplněn, bude žádost vrácena k doplnění, případně bude vyřazena!

2. Náklady na realizaci projektu:

Název položky	Celková částka	Žádáno z FŽPmP	Jiné zdroje	Upřesnění jiných zdrojů, poznámky
Zastřešení zahradní terasy – „zelená střecha“	135 195,- Kč	135 195,- Kč		Podrobný položkový rozpočet – příloha č. 3
Sud na jímání dešťové vody s příslušenstvím	1 400,- Kč	0,- Kč	1 400,- Kč	Zakoupí mateřská škola
Založení záhonku u konstrukce zastřešení				Akce s dětmi a rodiči
Fazolky, semena k sázení, zemina, substrát	600,- Kč	0,- Kč	600,- Kč	Zakoupí mateřská škola
NÁKLADY CELKEM	137 195,- Kč	135 195,- Kč	2 000,- Kč	

Komentář k rozpočtu, vysvětlení položek osobních nákladů, specifikace materiálových nákladů a služeb a případně dalších položek rozpočtu:

Podrobný položkový rozpočet – zastřešení terasy je přílohou č. 3 této žádosti.

Finanční udržitelnost projektu, další zdroje financování:

Financování aktivit po ukončení tohoto projektu nebude náročné, případná údržba zelené střechy bude prováděna s dobrovolnou pomocí zaměstnanců a rodičů školy, případně hrazena z rozpočtu školy.

Každoročně bude konstrukce zastřešení osazována jinými druhy jednoletých popínavých rostlin, nebo opakováně stejnými – z loňské úrody. Případná nová semena, sazenice, zemina bude pořízena za pomocí rodičů nebo zakoupena z rozpočtu školy.

3. ČÁSTKA POŽADOVANÁ OD MĚSTA:

135 195,- Kč

4. Obdrželi jste v předchozích třech letech finanční prostředky z rozpočtu České republiky, Krajského úřadu Plzeňského kraje, města Plzně (Městský obvod, Odbor, Nadační fond, jiné veřejné zdroje)?

ANO

5. Uveďte celkovou částku v daném roce:

(podrobný jmenovitý rozpis uveďte v příloze)

rok 2013: 66 256,00 Kč

Dotace z NF Zelený poklad na celoroční vzdělávací projekt „Co dokáže Slunce“, který byl realizován v letech 2013 - 2015.

Závěrečná ustanovení

1. Prohlašuji, že veškeré údaje uvedené v předložené žádosti jsou pravdivé.
2. Jsem si vědom(a) toho, že žádná část dotace nesmí být použita na jinou než určenou činnost.
3. Finanční částka z udělené dotace, která nebude do skončení projektu použita, bude vrácena vyhlašovateli na předem dohodnutý účet u KB.
4. Beru na vědomí, že finanční prostředky z rozpočtu města Plzně mohou být uvolněny teprve poté, co budou z mé strany rádně vyúčtovány (případně vyrovnány) veškeré závazky za předchozí období.
5. Zavazuji se, že po skončení projektu podám Odboru životního prostředí MMP úplnou a podrobnou zprávu o realizaci projektu včetně podrobného vyúčtování, a to nejpozději do data uvedeného ve smlouvě.
6. Zavazuji se, že trvalá udržitelnost projektu je 10 let.

V Plzni dne 20.11.2017

22. mateřská škola Plzeň,
Z. Wintra 19,
příspěvková organizace


.....
Podpis předkladatele projektu nebo
osoby zodpovědné za projekt nebo
osoby oprávněné jednat za předkladatele

PŘÍLOHY:

Příloha 1: Prováděcí dokumentace stavby - zastřešení terasy 22. MŠ Mánesova 67, Plzeň

Příloha 2: Rozhodnutí magistrátu města Plzně, odboru památkové péče, ze dne 8.9.2017 – závazné stanovisko k záměru a provedení zastřešení

Příloha 3: Podrobný položkový rozpočet - zastřešení terasy 22. MŠ Mánesova 67, Plzeň

Vyplní tajemník KŽP RMP:

Předběžná kontrola:

Dne:

Poznámka:

Provedl:

Průběžná kontrola:

Dne:

Poznámka:

Provedl: