

Místní adaptační strategie města Uherské Hradiště na změnu klimatu

AKČNÍ PLÁN, IMPLEMENTACE A PILOTNÍ PROJEKTY



ÚNOR 2021

OBJEDNATEL:
ZPRACOVATELÉ:

**MĚSTO UHERSKÉ HRADIŠTĚ
EKOTOXA S.R.O.
RADDIT CONSULTING S.R.O.**

Obsah

1 Akční plán	3
1.1 Úvod – vazba na Adaptační strategii.....	3
1.2 Vzájemné vazby – Adaptační cíle, priority a opatření	4
1.3 Metodický přístup k přípravě akčního plánu	4
1.4 Akční plán – přehled opatření a aktivit	7
2 Implementace, monitoring a evaluace	12
2.1 Monitorovací indikátory Adaptační strategie.....	12
2.2 monitoring a evaluace Akčního plánu.....	13
Příloha – Karty pilotních záměrů	14
Standardy veřejných prostranství	14
Prvky krajinné zeleně v extravilánu města.....	16
Komplexní pozemkové úpravy - iniciace a zpracování	18
Centrum Štěpnice	20
Revitalizace nábřeží Moravy	22
Revitalizace Studentského náměstí.....	24
Akvapark – fotovoltaika a retence dešťových vod	26
MŠ Lomená – retence vody	28
ZŠ Za Alejí – zelená střecha a retence vody	30
Studie nakládání s dešťovými vodami u veřejných objektů.....	32
Vybraná opatření jednoduchých pozemkových úprav	34
Propustné povrchy na veřejných prostranstvích.....	36
Vytvoření systému pro zefektivnění komunikace a zapojování veřejnosti	38
Posílení podpory adaptací metodami občanské vědy	40
Zlepšení adaptace zahrádkářských osad na změnu klimatu: pilotní projekt ZO Třešňovka	42
Studie zahrádkření ve městě	44



1 AKČNÍ PLÁN

1.1 ÚVOD – VAZBA NA ADAPTAČNÍ STRATEGII

V roce 2020 byla zpracovávána **Místní adaptační strategie města Uherské Hradiště na změnu klimatu**. Na ni má navazovat Akční plán, který pro jednotlivé tematické oblasti specifikuje časový, finanční a organizační rámec realizace konkrétních neinvestičních i investičních opatření (včetně v rámci MASUH vybraných identifikovaných projektových záměrů). Do akčního plánu by měly být zahrnuty také plánované projekty města, jejichž realizace přispěje k naplnění priorit a cílů MASUH.

Cílem Akčního plánu je tedy určit kroky, projekty a aktivity, které povedou k naplnění vize, cílů a opatření této strategie. Akční plán pracuje s krátkodobým harmonogramem aktivit do roku 2023.

V Akčním plánu jsou uvedeny tyto druhy projektů a aktivit (dále převážně uváděných jako „**opatření**“):

- a) **Adaptační opatření**
- b) **Projekty s adaptačním potenciálem**
- c) **Mitigační opatření**
- d) **Systémová opatření**

Akční plán slouží primárně pro účely města, proto jsou do něj zařazena pouze ta opatření, na kterých se město přímo podílí. Na území města mohou v této oblasti působit i jiné subjekty (např. Povodí Moravy, Zlínský kraj), opatření v jejich gesci zde však uváděna nebyla.

1.2 VZÁJEMNÉ VAZBY – ADAPTAČNÍ CÍLE, PRIORITY A OPATŘENÍ

Základní struktura cílů, priorit a opatření Adaptační strategie, ze které Akční plán vychází, je uvedena zde.

Hlavní cíl

Zlepšovat kvalitu života obyvatel a atraktivitu města pro bydlení, podnikání a volný čas tvorbou zdravého, příjemného, bezpečného a vůči extrémním projevům počasí odolného prostředí i okolní krajiny.

Na Hlavní cíl navazují priority a adaptační opatření. Jejich přehled je uveden zde.

Priority	Adaptační opatření
1) Přizpůsobení města zvyšujícím se teplotám - zlepšit podmínky pro příjemný život ve městě i v době zvyšujících se teplot a vln veder	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství
	1.2 Podpora adaptačních opatření na budovách
	1.3 Zlepšování podmínek pro zranitelné skupiny obyvatel
2) Zdravá a stabilní krajina – snižovat odtok vody z krajiny jako prevenci před suchem, chránit krajinu před erozí a povodněmi	2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako atraktivní prostor pro lidi
	2.2 Protipovodňová ochrana
3) Voda ve městě – zvyšovat však, retenci a využití dešťových vod, kvalita vody	3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami
	3.2 Kvalita vod
4) Ochrana klimatu – snižovat vypouštěného množství emisí skleníkových plynů	4.1 Udržitelná energetika a doprava
5) Systémová opatření – systémová opatření pro podporu adaptací	5.1 Systémová opatření pro podporu adaptací ve městě

Priority	Mitigační opatření
6) Ochrana klimatu – snižovat vypouštěného množství emisí skleníkových plynů	4.1 Udržitelná energetika a doprava

1.3 METODICKÝ PŘÍSTUP K PŘÍPRAVĚ AKČNÍHO PLÁNU

Při přípravě Adaptační strategie byly vyhledávány i potenciální projekty, které budou naplňovat cíle uvedené v Adaptační strategii. Podklady pro identifikaci projektů byly následující:

- 1) Podněty zjištěné v rámci Analytické části
- 2) Podněty vyplývající z jednání pracovní skupiny
- 3) Podněty obyvatel města získané z Pocitové mapy horka
- 4) Podněty získané v rámci dotazníkového šetření u klíčových stakeholderů

- 5) Vlastní zkušenost zpracovatele MASUH
- 6) Záměry města Uherské Hradiště uvedené v následujících rozvojových dokumentech:
 - a. Územní plán města
 - b. Jednoduché pozemkové úpravy
 - c. Program rozvoje města Uherské Hradiště do roku 2030
 - d. Akční plán Programu rozvoje města 2020 - 2025

Tyto potenciální projekty a aktivity byly zpracovatelem MASUH prověřovány z hlediska jejich přípravy, realizovatelnosti, a především s ohledem na jejich příspěvek k naplňování cílů Adaptační strategie města.

Vyloučeny byly ty projekty, které již jsou v realizaci, případně ve vysokém stupni zpracování projektové dokumentace a není vhodné do nich již zasahovat, resp. v nich adaptační opatření uplatit.


Na základě výše uvedených podkladů a projednání byl vytvořen seznam opatření, která byla rozříděna do následujících skupin:

- a) **Adaptační opatření** – konkrétní opatření s adaptačními účinky
- b) **Projekty s adaptačním potenciálem** – připravované projekty města, které mají potenciál pro zahrnutí adaptačních opatření
- c) **Mitigační opatření** – opatření směřující ke snížení emisí skleníkových plynů (např. z vytápění, dopravy)
- d) **Systémová opatření** – návrh dlouhodobějších změn, které mohou napomoci implementaci adaptační strategie

První verze Akčního plánu byla projednávána se zástupci zadavatele a upravována.

1.3.1 Metodika Výběru opatření – projektů a aktivit

Cílem zpracovatelů AP bylo nalézt konkrétní opatření naplňující co nejvíce vizi a cíle Adaptační strategie, která budou realizována na území města Uherské Hradiště do konce roku 2023. Z opatření musí být zřejmé, že jeho realizace naplňuje některý ze strategických cílů Adaptační strategie a že se zároveň jedná o rozvojový projekt (tj. nikoliv o stávající běžnou provozní činnost). Zohledňována byla také připravenost těchto opatření a jejich realizovatelnost, za kterou lze považovat nejen fyzickou realizaci opatření, ale také např. administrativní přípravu (tj. zpracování projektové dokumentace apod.). Při výběru opatření lze využít níže uvedenou logickou matici.

Přínos k Naplňování cílů Adaptační strategie 	+	B Doplňková opatření	A Hlavní opatření
	-	C Opatření bez významu pro AS	B Doplňková opatření
	x	-	+
	Realizovatelnost/ Uplatnitelnost opatření		

Opatření v kolonkách A a B jsou přijatelná pro Akční plán. Nejdůležitější jsou **Hlavní opatření** (v tabulkách hodnota 1), která mají největší přínos pro naplňování AS v kombinaci s jejich realizovatelností. Do plánu byla rovněž zařazena **Doplňková opatření** (v tabulkách hodnota 2), která vizi a cíle Adaptační strategie také naplňují. V dílčích případech jsou zde zahrnuty také projekty/aktivity, které nebudou v uvedeném časovém horizontu ve větší míře uplatnitelné, ale s ohledem na jejich přínos pro adaptaci města je zde projekt zahrnut – **Výhledová** (3).

Diskutováno bylo poměrně velké množství opatření. Ta, která Adaptační strategii naplňují jen málo a současně jsou v uvedeném období obtížně realizovatelná, nemají pro plán význam a nejsou do něj proto zařazena (C).

(Pozn.: Zde je nutno doplnit, že tato prioritizace je nastavena z pohledu samotné adaptační strategie, nehodnotí významnost projektu/aktivity z celkové perspektivy města Uherské Hradiště.)

1.4 AKČNÍ PLÁN – PŘEHLED OPATŘENÍ A AKTIVIT

Níže jsou uvedeny konkrétní opatření a aktivity Akčního plánu pro nadcházející období v členění do skupin dle typů projektů. U jednotlivých projektů je předpokládána v daném období do roku 2023 buď jejich realizace nebo alespoň příprava projektové dokumentace.

1.4.1 Adaptační opatření

Tato skupina obsahuje konkrétní opatření s adaptačními účinky. Projekty jsou členěny dle Adaptační strategie, pořadí tedy neurčuje významnost jednotlivých projektů.

Tabulka 1: Návrh adaptačních opatření

Název projektu	Opatření dle AS (převažující)	Popis projektu včetně konkrétních AO	Priorita pro AS
Revitalizace zeleně na sídlištích (Východ/ Jarošov/Na Rybníku)	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Revitalizace zeleně v uvedeném sídlišti. Odstranění starých nebo nemocných stromů a koncepční výsadba nové zeleně. Zachování a dosadby zeleně na parkovacích plochách, propojení s mobiliářem a volnočasovými aktivitami (např. hřiště).	1 - hlavní
Doplnění zeleně na ul. Velehradská třída	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Doplnění stromové nebo keřové zeleně a trvalek ve vhodných lokalitách podél této frekventované a přehřívané komunikací pro zajištění stínu pro pěší a cyklisty a zlepšení mikroklimatu. Potřeba výhledově vyřešit střety se sítěmi TI – zajištění prostoru pro zeleň. Odkup pozemku u knihovny a revitalizace zeleně - parčík	2 - doplňková
Rekonstrukce/revitalizace parkoviště na náměstí Míru	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Předpoklad rekonstrukce povrchu, doporučena zeleň (alej stromů s travní plochou) uprostřed s využitím strukturního substrátu, svedení dešťové vody k zeleni nebo do vsakovacích rýh / průleहů ve středové části nebo okraje.	1 - hlavní
ZO Třešňovka	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Realizace propustných povrchů na přístupových komunikacích a parkovacích plochách. Vsak, retence a lepší využití dešťové vody.	2 - doplňková
Studie zahrádkaření ve městě	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Studie zjišťující stav a potřeby stávajících zahrádkových osad a potenciál využití nových ploch pro zahrádkové osady.	2 - doplňková
Zelená střecha na ZŠ Za Alejí	1.2 Podpora adaptačních opatření na budovách	Realizace extenzivní zelené střechy na ZŠ Za Alejí v rámci její rekonstrukce. V rámci objektu řešení rekuperace a vzduchotechniky.	1 - hlavní
ZŠ Mařatice – vodní a zelené prvky	1.3 Zlepšování podmínek pro zranitelné skupiny obyvatel	Obnova funkčnosti fontány, zahradní úpravy a doplnění zeleně, zlepšení mikroklimatu	2 - doplňková
Pítka na veřejných prostranstvích	1.3 Zlepšování podmínek pro zranitelné skupiny obyvatel	Doplnění pítek na frekventovaných místech – např. autobusové nádraží (v rámci přestavby), Masarykovo náměstí v rámci revitalizace aj.	3 - výhledová
DDM Šikula – zeleň v zahradě	1.3 Zlepšování podmínek pro zranitelné skupiny obyvatel	Doplnění zeleně nebo stínícího prvku v zahradě	2 - doplňková



Název projektu	Opatření dle AS (převažující)	Popis projektu včetně konkrétních AO	Priorita pro AS
Přírodní zahrada ZŠ TGM	1.3 Zlepšování podmínek pro zranitelné skupiny obyvatel	Doplnění přírodních prvků do zahrady ZŠ TGM, zvýšení atraktivity prostoru, stínící prvky a prvky zeleně.	2 - doplňková
Jarošovský potok – zajištění funkčnosti koryta	2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako příjemný prostor pro lidi	Z koryta toku mizí voda, která způsobuje podmáčení okolních nemovitostí. Příčinou mohou být také nefunkční meliorace. Město bude spolupracovat s Lesy ČR jako správcem toku na zajištění funkčnosti koryta (např. sanace břehů, úprava meliorací, vytvoření mokřadu ...).	2 - doplňková
Povodí Vinohradského potoka - opatření v krajině	2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako příjemný prostor pro lidi	Příprava a realizace opatření navržených studiem v povodí Vinohradského potoka a v oblastech s nevyhovujícími odtokovými poměry (k. ú. Věsky a k.ú. Sady) - suché retenční nádrže a pásy zeleně, spolupráce s Povodím Moravy, ve vazbě na KPÚ	3 - výhledová
Zakládání prvků ÚSES v Uherském Hradišti, k.ú. Jarošov	2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako příjemný prostor pro lidi	Založení prvků územního systému ekologické stability v krajině v k.ú. Jarošov. Výsadby zeleně, podpora ekologické stability, biodiverzity a retence vody v krajině.	1 - hlavní
Prvky krajinné zeleně v extravilánu města	2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako příjemný prostor pro lidi	Realizace vybraných prvků navrženého ÚSES. Prioritní řešení prvků na pozemcích ve vlastnictví města. Vytvoření pestré mozaiky ekosystémů, zvýšení ekologické stability a biodiverzity území a posílení jeho protierozní ochrany.	1 - hlavní
II. etapa PPO (protipovodňová opatření) Uherské Hradiště	2.2 Protipovodňová ochrana	Realizace II. Etapy protipovodňových opatření – koordinace přípravy a realizace s Povodím Moravy jako hlavním garantem	1 - hlavní
Revitalizace Olšávky	2.2 Protipovodňová ochrana	Revitalizace otevřeného koryta Olšávky (Staré Olšavy) mezi Kunovským lesem a sídlištěm Štěpnice vedoucí také ke zvýšení kvality vody a zmírnění zápachu. Může obsahovat i řešení části zatrubněného toku. V kompetenci Povodí Moravy, koordinace.	2 - doplňková
Nakládání s dešťovými vodami u veřejných objektů	3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami	Studie nakládání s dešťovými vodami u veřejných objektů - MŠ, ZŠ, DDM aj. Vyhodnocení technické a ekonomické proveditelnosti opatření pro zadržení a využití dešťové vody, následná realizace.	1 - hlavní
ZŠ Větrná - nádrže na dešťovou vodu	3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami	Instalace nádrží na dešťovou vodu ze střech s jejím využitím na závlahu okolních prostranství	1 - hlavní
Studie proveditelnosti „Návrh využití srážkových vod ve sportovním areálu města UH“	3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami	Zpracování studie proveditelnosti, která zhodnotí možnosti sportovního areálu k využití lokálně dostupných zdrojů dešťové vody ze střech jako užitkovou vodu pro závlahu sportovních ploch. Podklad pro navazující realizaci projektu.	1 - hlavní
Retenční nádrže u MŠ Lomená	3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější	Realizace retenčních nádrží na zachyt dešťové vody ze střechy, která bude využita pro závlahu zeleně v okolí objektu.	1 - hlavní

Název projektu	Opatření dle AS (převažující)	Popis projektu včetně konkrétních AO	Priorita pro AS
	nakládání s dešťovými vodami		
Výměna nepropustných ploch ve Štěpnicích - udržení vody v krajině (II. etapa)	3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami	Realizace propustných povrchů na sídlišti Štěpnice na parkovacích stáních. Cílem zajistit vsak vod.	2 - doplňková

1.4.2 Projekty s adaptačním potenciálem

Tato skupina zahrnuje projekty města v různých fázích přípravy, které mají potenciál pro zahrnutí adaptačních opatření. Adaptační opatření zde tedy nejsou primárním cílem přípravy projektu, současně je zde však potenciál pro jejich uplatnění jako součást projektu. Lze je však uplatnit pouze u projektů v odpovídajícím stádiu přípravy projektové dokumentace, která zakomponování adaptačních opatření zahrnuje. Uvedená opatření je třeba brát jako příkladná.

Tabulka 2: Návrh projektů s adaptačním potenciálem

Název projektu	Opatření dle AS (převažující)	Popis projektu včetně konkrétních AO	Význam pro AS
Revitalizace Studentského náměstí – s využitím adaptačních opatření	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Revitalizace Studentského náměstí - potenciál pro uplatnění AO - propustné povrchy, retence a využití dešťových vod, atraktivní veřejná prostranství (pro studenty), vytvoření drobné vodní plochy, výrazné doplnění dobře zajištěné zeleně	1 - hlavní
Centrum Štěpnice – revitalizace centra obytného souboru	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Potenciál pro uplatnění adaptačních opatření v rámci revitalizace centra Štěpnice – revitalizace zeleně na veřejných prostranstvích, adaptační opatření na objektech (např. energetická, stínící prvky, nakládání s dešťovou vodou aj.), zadržování a využití dešťové vody, využití propustných povrchů.	1 - hlavní
Revitalizace nábřeží Moravy	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Uplatnění adaptačních opatření při revitalizaci nábřeží Moravy. Zatraktivnění prostoru, zpřístupnění toku Moravy, doplnění a úpravy zeleně aj., efektivnější nakládání s dešťovou vodou...	1 - hlavní
Revitalizace Nádražní ulice	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Revitalizace ul. Nádražní včetně úprav a doplnění zeleně, provázat s celkovou rekonstrukcí ulice.	3 - výhledová
Revitalizace Masarykova náměstí s využitím AO	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Uplatnění adaptačních opatření v rámci architektonické soutěže a následné revitalizace Masarykova náměstí – např. s využitím strukturálních substrátů pro zeleň, řešení vsaku, modrozelené infrastruktury ...	1 - hlavní
Areál bývalé nemocnice - adaptační opatření	1.2 Podpora adaptačních opatření na budovách	Uplatnění adaptačních opatření při přípravě nové zástavby v bývalém areálu nemocnice dle regulačního plánu	1 - hlavní
Rekonstrukce DDM Šíkula	1.2 Podpora adaptačních	Potenciál pro uplatnění adaptačních opatření v rámci rekonstrukce	3 - výhledová

Název projektu	Opatření dle AS (převažující)	Popis projektu včetně konkrétních AO	Význam pro AS
	opatření na budovách		
Rekonstrukce budovy DPS na ul. Kollárova – Seniorcentrum UH	1.2 Podpora adaptačních opatření na budovách	Potenciál pro uplatnění adaptačních opatření v rámci rekonstrukce – zateplení, zastínění, snížení spotřeby vody. Revitalizace zeleně a vytvoření posezení na sousedním pozemku.	3 - výhledová

1.4.3 Mitigační opatření

Mitigační opatření směřují ke snížení emisí skleníkových plynů, a to buď z vytápění nebo z dopravy (případně i výroby apod., tento typ projektů však není v kompetenci města). Lze je dosáhnout snížením spotřeby energie (zateplením, vyšší efektivitou zdrojů a rozvodů tepla, využitím alternativních paliv aj.) nebo využitím obnovitelných zdrojů energie¹. Z důvodu zaměření strategie zde nejsou uváděny běžné projekty směřující čistě k energetickým úsporám.

Tabulka 3: Návrh mitigačních opatření

Název projektu	Opatření dle AS (převažující)	Popis projektu včetně konkrétních AO	Význam pro AS
Autobusové nádraží - parkoviště	4.1 Udržitelná energetika a doprava	Příprava PD na parkoviště v lokalitě autobusového nádraží – potenciál pro využití inteligentních systémů řízení dopravy (telematiky), možnost uplatnění propustných povrchů a dalších AO.	3 - výhledová
Akvapark - energetická opatření	4.1 Udržitelná energetika a doprava	Realizace nové technologie na ohřev vody, FVE, modernizace vzduchotechniky, výměna osvětlení + adaptační opatření – retence dešťové vody ze střech, potenciálně zelená střecha	1 - hlavní
Sportovní hala – energetická opatření	4.1 Udržitelná energetika a doprava	Realizace energetických opatření u Sportovní haly. Snížení spotřeby energie a emisí CO ₂ .	1 - hlavní

1.4.4 Systémová opatření

Systémová opatření směřují k implementaci dlouhodobějších systémových změn, které by měly přispět k naplňování cílů adaptační strategie.

Tabulka 4: Návrh systémových opatření

Název projektu	Opatření dle AS (převažující)	Popis projektu včetně konkrétních AO	Význam pro AS
Standardy řešení veřejných prostranství	1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	Zpracování interního dokumentu města pro přípravu investičních akcí ve veřejném prostoru, který bude řešit také téma adaptací - nakládání s dešťovou vodou, vhodnou lokalizací zeleně aj.	1 - hlavní
KPÚ na katastrech města UH	2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako příjemný prostor pro lidi	Uplatnění požadavků města na vyvolání/zahájení procesu zpracování komplexních pozemkových úprav v jednotlivých katastrech – prioritně sady a Jarošov. Cílem je zajistit veřejné pozemky pro realizaci opatření v krajině – ÚSES, protierozní a protipovodňová opatření, výsadby zeleně.	1 - hlavní
Vytvoření systému pro zefektivnění	5.1 Systémová opatření pro	Systematické zvyšování povědomí občanů o úzké vazbě mezi klimatickou změnou a kvalitou	2 - doplňková

¹ Dalším mitigačním opatřením jsou obecně také výsadby zeleně, které zde neuvádíme.



Název projektu	Opatření dle AS (převažující)	Popis projektu včetně konkrétních AO	Význam pro AS
komunikace a zapojování veřejnosti	podporu adaptací ve městě	života ve městě a o významu zavádění mitigačních a adaptačních opatření.	
Posílení podpory adaptací metodami občanské vědy	5.1 Systémová opatření pro podporu adaptací ve městě	Podpora implementace adaptační strategie za použití participace občanů.	2 - doplňková
Energetický management města	5.1 Systémová opatření pro podporu adaptací ve městě	Zřízení funkce energetického manažera, zajištění centralizace sběru dat o spotřebě energií a vody aj.	1 - hlavní

2 IMPLEMENTACE, MONITORING A EVALUACE

Hlavní odpovědnost za naplňování Adaptační strategie a realizaci opatření v něm uvedených má vedení města, přičemž rozhodovací odpovědnost (schvalování rozpočtu a investičních záměrů) má zastupitelstvo. V rámci karet opatření jsou rovněž uvedeni předpokládaní garanti a nositelé projektů, z velké části se jedná o příslušné odbory městského úřadu.

Na Adaptační strategii bude navazovat Akční plán (resp. příprava a schvalování investičních záměrů). Adaptační strategii (případně její Akční plán) je vhodné vyhodnocovat a monitorovat.

Doporučuje se vypracovávat Zprávu o naplňování Adaptační strategie, která bude sloužit k pravidelnému monitoringu její realizace. Je optimální ji v podmínkách města zpracovat jedenkrát za cca 2-3 roky. Jejím účelem je získat informace o věcném plnění Adaptační strategie a dosažených výstupech a výsledcích. V tomto dokumentu se shromažďují informace o aktuálním stavu realizace dílčích projektů, aktivit a opatření v daném časovém období. Zpráva přináší informace o situaci v uplynulém období. Vyjma stavu realizace jednotlivých projektů je zde vhodné posuzovat také dosaženou změnu odpovídajících ukazatelů (indikátorů).

Monitorovací data u dokončených projektů (indikátory výsledku a výstupu) jsou sbírána po ukončení projektu. Výsledná monitorovací data za jednotlivé projekty a opatření jsou vstupem pro zpracování Zprávy o naplňování Adaptační strategie. Návrh indikátorů je uveden v kartách opatření a shrnut přehledně níže.

Zpráva o naplňování Adaptační strategie by měla mít základní strukturu členěnou dle jednotlivých priorit a adaptačních opatření. Zhodnotí výsledky, kterých bylo dosaženo za dané období a podá informaci o věcném pokroku naplňování Adaptační strategie.

Vyhodnocení bude pro jednotlivé priority a adaptační opatření obsahovat alespoň tyto základní údaje:

- Priorita a opatření
- Realizované a připravované projekty, aktivity a činnosti a jejich stručný popis
- Vyhodnocení monitorovacích indikátorů u ukončených projektů
- Náklady projektů – skutečné a plánované

Zpráva o naplňování Adaptační strategie by měla sloužit jako jeden z podkladů pro přípravu rozpočtu a rozpočtového výhledu města a pro přípravu Akčního plánu k adaptační strategii na další období.

2.1 MONITOROVACÍ INDIKÁTORY ADAPTAČNÍ STRATEGIE

Pro potřeby dlouhodobého monitoringu strategie byly navrženy v rámci karet adaptačních opatření tyto monitorovací indikátory. Jedná se o indikátory výstupu a výsledku, které by měly být městem Uherské Hradiště shromažďovány v rámci realizace jednotlivých projektů.

Tabulka 5: Návrh monitorovacích indikátorů

Opatření	Indikátor
1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství	<ul style="list-style-type: none">• Počty nově vysázených stromů v intravilánu• Počet realizovaných adaptačních opatření• Plocha revitalizovaných veřejných prostranství s realizovanými AO
1.2 Podpora adaptačních opatření na budovách	<ul style="list-style-type: none">• Počet objektů s realizovanými adaptačními opatřeními
1.3 Zlepšování podmínek pro zranitelné skupiny obyvatel	<ul style="list-style-type: none">• Počet objektů s realizovanými adaptačními opatřeními• Počet realizovaných vodních prvků

Opatření	Indikátor
2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako atraktivní prostor pro lidi	<ul style="list-style-type: none"> Počet katastrů se zpracovanými komplexními pozemkovými úpravami Počet realizovaných protierozních opatření Počet vysázených stromů (keřů) v extravilánu města Počet realizovaných prvků ÚSES
2.2 Protipovodňová ochrana	<ul style="list-style-type: none"> Konkrétní realizovaná protipovodňová opatření
3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami	<ul style="list-style-type: none"> Rozloha (či podíl) ploch, z nichž jsou srážkové vody vsakovány nebo jinak využívány
3.2 Kvalita vod	<ul style="list-style-type: none"> Vývoj znečištění povrchových toků dle standartních ukazatelů
4.1 Udržitelná energetika a doprava	<ul style="list-style-type: none"> Konkrétní realizovaná opatření
5.1 Systémová opatření pro podporu adaptací ve městě	<ul style="list-style-type: none"> Počet vzdělávacích akcí Počet realizovaných adaptačních opatření

Hodnocení naplňování Adaptační strategie, respektive Akčních plánů, je důležitým krokem, který má dát městu a jeho občanům objektivní zpětnou vazbu o tom, jak je implementace strategie úspěšná. K tomu by měly napomoci také monitorovací indikátory.

Návrh monitorovacích indikátorů vychází zejména z Návrhové části Adaptační strategie. Zde jsou k jednotlivým opatřením uvedeny návrhy indikátorů. Ty jsou využitelné i v rámci vyhodnocení naplňování tohoto Akčního plánu.

2.2 MONITORING A EVALUACE AKČNÍHO PLÁNU

Z hlediska Akčního plánu je základním ukazatelem, zda bylo uvedené opatření v daném období (tj. do r. 2023) uskutečněno, případně v jaké míře. Pro hodnocení lze zvolit tuto jednoduchou stupnici:

- Realizace opatření:
 - A: Realizováno zcela
 - B: Realizováno částečně
 - C: Nerealizováno

Akční plán by měl být vyhodnocován vždy v posledním roce jeho platnosti a současně v souvislosti s přípravou nového Akčního plánu na další období.

PŘÍLOHA – KARTY PILOTNÍCH ZÁMĚRŮ

KARTA ZÁMĚRU	1	Číslo/rok	1/2021
Název projektu:	STANDARDS VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ		
Oblast MASUH:	Priorita 5) Systémová opatření – systémová opatření pro podporu adaptací: AO 5.1 Systémová opatření pro podporu adaptací ve městě Souvisí také s AO 1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství a AO 3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami		
Popis projektu:			
<p>Cílem je vytvoření městského dokumentu, který bude řešit úpravy veřejných prostranství – pracovní název „Standards veřejných prostranství města Uherské Hradiště“. Cílem tohoto dokumentu je stanovit hlavní zásady jednotného technického a výtvarného řešení veřejných prostorů ve městě tak, aby byly respektovány urbanistické, prostorové a historické souvislosti. Dokument bude řešit úpravy veřejných prostranství v širším rozsahu (typy povrchů, mobiliář, veřejné osvětlení, parkování aj.), přičemž bude rovněž věnována pozornost adaptačním opatřením, jako je nakládání s dešťovou vodou, propustné povrchy, zeleň, stínící prvky a další vhodné.</p> <p>Pokud nejsou pro úpravy veřejných prostranství stanoveny jednotící prvky, vzniká nevhodně pestrá směsice řešení, která k sobě neladí. V dokumentu bude uvedeno, pro jaké plochy bude tato dokumentace závazná, případně doporučená. Závazná bude u prostor v majetku města a jiných veřejných institucí. Dokument bude obsahovat jak příklady řešení a dobré praxe, tak i řešení nevhodná.</p> <p>V oblasti adaptací bude v rámci dokumentu řešeno také:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vhodné řešení zeleně – v kombinaci s mobiliářem, sítěmi TI, parkovacími místy, podporou přirozené závlahy dešťovou vodou, mobilní zeleň, květinové záhony, keřové patro ... • Nakládání s dešťovou vodou – např. doporučené povrchy z hlediska propustnosti, odvádění vody do zeleně (na místo kanalizace), podpora vsaku • Adaptace na zvýšené teploty – umísťování zeleně, stínících a vodních prvků, barvy povrchů... 			
Aktéři a cílové skupiny			
<p>Dokument bude připraven příslušnými odbory města (Útvar městského architekta) ve spolupráci s externími odborníky v oblasti architektury, zeleně, vodního hospodářství, památkové péče a dalších. Cílovou skupinou jsou odbory připravující investice města na veřejných prostranstvích, architekti a projektanti. Ve výsledku pak občané a návštěvníci města.</p>			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
<p>Tento záměr byl projednán se zástupci objednatele a v rámci pracovní skupiny k přípravě MASUH. Byl doporučen k rozpracování a realizaci.</p> <p>Příkladem obdobného dokumentu jsou např. Standardy města Uherský Brod. Na přípravě tohoto dokumentu se zpracovatel MASUH podílel. Odkaz je zde: https://www.ub.cz/Public/docs/strategie-dokumenty/STANDARDY_FINAL_web.pdf</p> <p>Vhodné příklady – ukázka ze Standardů města UB.</p>			
 		 	
<p>Nepropustný povrch parkoviště kompenzován zelenými dělicími ostrůvky se sníženými obrubníky pro zasakování vody.</p>		<p>Zelené parkoviště se stromy.</p>	



Aktivity projektu a termíny			
Aktivita		Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)
Příprava (zadání, ustanovení PS aj.)		9/2021	12/2021
Realizace (zpracování dokumentu)		1/2022	12/2022
Provoz		Od 2023	
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka		odhadované náklady v tis. Kč	
Příprava		0	
Realizace (náklady na externí spolupracovníky)		300	
provoz (ročně)		0	
CELKEM		300	
Potenciální externí zdroje financování: SFŽP			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Mgr. Zdeněk Frélich	558 900 026	zdenek.frelich@ekotoxa.cz
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města U. Hradiště 2018-2030	ANO	Naplnované rozvojové oblasti a realizační cíle	C/1 Zkvalitnit veřejná prostranství a zvýšit fyzickou dostupnost města
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			



KARTA ZÁMĚRU	2	Číslo/rok	2/2021
Název projektu:	PRVKY KRAJINNÉ ZELENĚ V EXTRAVILÁNU MĚSTA		
Oblast MASUH:	Priorita 2) Zdravá a stabilní krajina – adaptační opatření: 2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako atraktivní prostor pro lidi, 2.2 Protipovodňová ochrana		
Popis projektu:			
Cílem projektu je realizace vybraných prvků navrženého ÚSES v katastrálních územích, která patří k Uherskému Hradišti. Prioritně budou řešeny prvky na pozemcích ve vlastnictví města. Cílem je vytvoření pestré mozaiky ekosystémů, zvýšení ekologické stability a biodiverzity území a posílení jeho protierozní ochrany.			
<i>Označení prvku</i>		<i>Celková výměra (cca m²)</i>	
ÚSES - biocentra			
LBC 5-n		2000	
LBC 8-n		9000	
NRBC 3-n		27000	
ÚSES - biokoridory			
LBK 13-n		1700	
ÚSES – interakční prvky			
IP 19		1000	
IP 29		3700	
IP 30		5000	
IP 48		870	
Role a zapojení samosprávy města			
Město může zajistit finanční prostředky pro realizaci vybraných opatření i z jiných zdrojů (OPŽP, SPŽP), než jen ze svého rozpočtu. Na základě případného zpracování KoPÚ, případně směny nebo výkupu, může město získat další pozemky pro realizaci opatření tohoto typu v krajině.			
Zdůvodnění potřeby/přínosu pro priority a cíle MASUH			
Realizace navržených opatření pomůže zvýšit ekologickou stabilitu a biodiverzitu krajiny v okolí města a přispět k posílení systému protierozní ochrany území. Ten řeší zachycení povrchově odtékající vody, převedení povrchového odtoku na vsak a snížení rychlosti odtékající vody. Tyto přínosy jsou v souladu s cílem MASUH mít zdravou a stabilní krajinu. Současně bude realizací podpořena atraktivita krajiny a vytvoření stínících prvků.			
Aktéři a cílové skupiny			
Účastníci realizace			
Zástupci města jako vlastníka pozemků, zástupci zemědělsky hospodařících subjektů, dotčené orgány státní správy.			
Cílová skupina a její zapojení:			
<ul style="list-style-type: none"> zástupci města – iniciace zpracování projektové dokumentace a následné realizace, spolupráce a koordinace návrhu se zpracovatelem, zajištění finančních zdrojů realizace uživatelé a vlastníci sousedních pozemků – souhlas s realizací opatření orgány státní správy – v případě potřeby souhlasná stanoviska s návrhy (odbor ÚP, ŽP, voda, lesy, ochrana ZPF, ...) 			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
Vlastníkem vybraných pozemků je město UH. V případě pozemků, které jsou vedeny jako orná půda, je třeba provést změnu využití pozemků (územní řízení o změně využití pozemků). Vlastník pozemků následně konzultuje navrhovaná řešení. Žádoucí je také projednání se zemědělskými subjekty hospodařícími na sousedních pozemcích.			
Pilotní projekt projednán se zástupci objednatele a v rámci pracovní skupiny k přípravě MASUH.			
Aktivita projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava	12/20	03/21	
Realizace	2021	2022	



Provoz	2022 a dále		
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka	odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava	150		
Realizace	7000		
Provoz (ročně)	100		
CELKEM	7250		
Potenciální externí zdroje financování: OPŽP, SFŽP			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Markéta Sprinzlová	604 741 163	marketa.sprinzlova@seznam.cz
Návrh koordinátora:	Odbor správy majetku	572 525 370	Radek.Chybik@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 103	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Napliňované rozvojové oblasti a realizační cíle	C/3 Zlepšit stav krajiny v extravilánu města a její přístupnost
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			



KARTA ZÁMĚRU	3	Číslo/rok	3/2021
Název projektu:	KOMPLEXNÍ POZEMKOVÉ ÚPRAVY - INICIACE A ZPRACOVÁNÍ		
Oblast MASUH:	Priorita 2) Zdravá a stabilní krajina – adaptační opatření: 2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako atraktivní prostor pro lidi, 2.2 Protipovodňová ochrana		
Popis projektu:			
<p>Cílem projektu je iniciace a následné zpracování komplexních pozemkových úprav pro jednotlivá katastrální území města. Komplexní pozemkové úpravy (KoPÚ) ve smyslu zákona a ve veřejném zájmu prostorově a funkčně uspořádávají pozemky, scelují je nebo dělí a zabezpečuje se využití pozemků a vyrovnání jejich hranic tak, aby se vytvořily podmínky pro racionální vlastnické hospodaření. V těchto souvislostech se uspořádávají vlastnická práva a s nimi související věcná břemena. Jsou základním nástrojem pro majetkové vypořádání a realizaci „zelených“ i „modrých“ projektů v nezastavěné krajině.</p> <p>Součástí návrhu pozemkové úpravy je Plán společných zařízení, který tvoří budoucí kostru uspořádání zemědělské krajiny a je tedy formou krajinného plánu uvnitř pozemkové úpravy. Jde zejména o opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků, tedy polní nebo lesní cesty, dále krajinná zeleň, územní systém ekologické stability, protierozní a vodohospodářská opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí.</p> <p><u>Role a zapojení samosprávy města</u> Pro zahájení KoPÚ vyžaduje Státní pozemkový úřad (SPÚ) souhlas vlastníků nadpoloviční výměry řešeného území. Zástupci města mohou např. iniciovat jednání se Státním pozemkovým úřadem nebo pomoci přesvědčit vlastníky pozemků o prospěšnosti KoPÚ (informační kampaň). Město by mělo zpracovateli KoPÚ poskytnout zpracované studie, záměry atd., které budou převzata v rámci tvorby Plánu společných zařízení. Ten se následně stane neopomenutelným podkladem pro aktualizaci územního plánu, úpravu pozemků a následnou realizaci opatření v krajině.</p> <p><u>Zdůvodnění potřeby/přínosu pro priority a cíle MASUH</u> Prioritně je potřeba iniciovat a řešit KoPÚ v k.ú. Jarošov (v něm mj. řešit primárně zaplavování bahnem v části města), dále k.ú. Sady a Vésky (s možností nádrží na bezejmenném L přítoku Olšavy), dále k.ú. Míkovice (řešení katastrální eroze v oblasti bývalých vinohradů, voda z k.ú. Podolí).</p>			
Aktéři a cílové skupiny			
<u>Účastníci realizace</u> Vlastníci pozemků, zástupci zemědělsky hospodařících subjektů, zástupci obce, dotčené orgány státní správy, Nutná je spolupráce se sousedními městy a obcemi.			
<u>Cílová skupina a její zapojení:</u>			
<ul style="list-style-type: none"> zástupci města – iniciace KoPÚ, projednat/schválit návrhy opatření zasedání zastupitelstva; spolupráce a koordinace návrhu opatření s okolními obcemi; vysvětlovat dlouhodobý pozitivní přínos navržených opatření (často omezující ekonomické zájmy vlastníků a zemědělců) vlastníci pozemků – souhlas s náhradními pozemky v případě návrhu opatření v místě se soukromým vlastnictvím zemědělci – přizpůsobit zemědělskou činnost na erozně ohrožených pozemcích (zatravnění, vyloučení erozně nebezpečných plodin, dodržování agrotechnických opatření); strpět větší fragmentaci půdních bloků v důsledku návrhu protierozních a krajinoformujících opatření orgány státní správy – souhlasná stanoviska s návrhy (odbor ÚP, ŽP, voda, lesy, ochrana ZPF ...) 			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
Pro zahájení KoPÚ vyžaduje SPÚ (Státní pozemkový úřad) souhlas vlastníků nadpoloviční výměry řešeného území (dotčené pozemky v obvodech KoPÚ – extravilánu, jednotlivě pro k.ú. Jarošov, Sady, Vésky, Míkovice). V této fázi projektu nejsou známy stanoviska jednotlivých vlastníků. Město by mělo pro jejich zapojení iniciovat informační kampaň. Na základě znalostí stanovisek vlastníků by mělo město zažádat SPÚ o KoPÚ.			
Pilotní projekt projednán se zástupci objednatele a v rámci pracovní skupiny k přípravě MASUH. Konzultován byl se zástupci SPÚ ČR – pobočky Uherské Hradiště.			
Aktivity projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	



Příprava (jednání s SPÚ a hlavními vlastníky)	2022	2023	
Realizace	2024	2027	
Provoz	2027 a dále		
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka	odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava (náklady na informování a přesvědčování vlastníků o přínosu KoPÚ (informační a propagační materiály, semináře, exkurze)	100		
Realizace (náklady na zpracování samotné KoPÚ zajišťuje SPÚ, obec obvykle poskytuje své prostory k projednávání)	cca 6 - 10 tis. Kč / ha		
provoz (ročně) (dle potřeby (např. 1x ročně) svolat sbor zástupců s účastí zástupce SPÚ a zhodnotit stávající postup realizace navržených opatření a případně aktualizovat priority navržených opatření)	0		
CELKEM	30 + realizace dle velikosti obvodu KoPÚ		
Potenciální externí zdroje financování: státní rozpočet (fond SPÚ) – KoPÚ jsou financovány ze strany SPÚ			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Štěpán Vizina	558 900 025	stepan.vizina@ekotoxa.cz
Návrh koordinátora:	SPÚ - Krajský pozemkový úřad pro ZLK - Pobočka UH	727 957 207	uhradiste.pk@spucr.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Odbor správy majetku	572 525 370	Radek.Chybik@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplněvané rozvojové oblasti a realizační cíle	C/3 Zlepšit stav krajiny v extravilánu města a její prostupnost
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			

KARTA ZÁMĚRU	4	Číslo/rok	4/2021
Název projektu:	CENTRUM ŠTĚPNICE		
Oblast MASUH:	Priorita 1) Přizpůsobení města zvyšujícím se teplotám – opatření 1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství 1.2 Podpora adaptačních opatření na budovách		
Popis projektu:			
<p>Cílem projektu je navázat na architektonickou soutěž Centrum Štěpnice (2019) a rozpracovat vítězné návrhy do konkrétní podoby řešení daného prostoru (např. v rámci architektonické studie) a navazující projektové dokumentace, ve které budou uplatněna také adaptační opatření.</p> <p>Předmětem soutěže a cílem města bylo nalezení nejvhodnějšího konceptu ztvárnění a revitalizace centra obytného souboru Štěpnice. Město v této lokalitě plánuje rozsáhlejší koncepční proměnu a revitalizaci zanedbaného subcentra, které se stane důstojnou a organickou součástí této části města. Zájmem města je vytvoření přitažlivé „vstupní brány“ do obytného souboru, vhodné a kvalitní funkční a prostorové využití centra sídliště, zvýšení efektivity využívání a atraktivity objektu nákupního střediska, navýšení kapacity parkovacích a odstavných stání, vytvoření atraktivního prostranství (náměstí) k trávení volného času a setkávání lidí, kultivace a revitalizace zadního (zásobovacího) traktu nákupního střediska a prostředí orientovaného do Zahradní ulice a nalezení vhodného využití areálu bývalých jeslí. Předpokládána je také výstavba nového objektu a parkovacího domu. (výsledky architektonické soutěže zde: https://www.mesto-uh.cz/soutez-stepnice-vysledky).</p> <p>Revitalizace centra Štěpnice má velký potenciál pro uplatnění širokého spektra adaptačních opatření a může být proto důležitým pilotním projektem pro představení principů adaptační strategie. Potenciál je především ve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vytvoření atraktivního a příjemného veřejného prostranství - Revitalizace stromové zeleně a dosadby nové zajišťující lepší mikroklima a dostatek stínu - doporučeno je využít strukturního substrátu u zeleně v blízkosti zpevněných komunikací - Doplnění ploch zeleně (travníky, keře) - Uplatnění propustných povrchů (nejen) na parkovištích - Odvod a využití srážkových vod ze zpevněných ploch (závlaha zeleně, retence) - Uplatnění adaptačních opatření na (zejména) budovách – vertikální zeleň a zelené střechy, retence srážkových vod a využití šedé vody, stínící prvky - v případě soukromých investorů uplatnit např. plánovací smlouvou nebo RP - Realizace vodních prvků na veřejných prostranstvích - dešťová zahrada, jezírko - Mitigace – snížení spotřeby energie na objektech a využití obnovitelných zdrojů - FVE <p>Město je vlastníkem většiny pozemků a objektů a může tedy přímo ovlivnit budoucí podobu daní lokality.</p>			
 <p style="text-align: center;">Ukázka z vítězného návrhu</p>			

Aktéři a cílové skupiny			
<p>Hlavním aktérem přípravy je město Uherské Hradiště. Dalšími důležitými aktéry jsou správci a provozovatelé technické infrastruktury.</p> <p>Cílovou skupinou jsou především místní obyvatelé, ať už stávající nebo budoucí. Další řešení dané lokality je proto vhodné řešit se zapojením místních obyvatel a expertů formou komunitního plánování.</p>			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
<p>Vlastníkem většiny pozemků a objektů je město, které je také hlavním aktérem. Město má zájem tento prostor dále řešit v návaznosti na architektonickou soutěž. Význam projektu byl projednán také v rámci pracovní skupiny MASUH a během pracovního workshopu s arch. Lekešem.</p>			
Aktivity projektu a termíny			
Aktivita		Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)
Příprava (architektonická studie, příprava dokumentace pro ÚR ...)		2022	2024
Realizace		2024 a dále	
Provoz		V návaznosti na realizaci	Trvale
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka		odhadované náklady v tis. Kč	
Příprava (architektonická studie, příprava dokumentace pro ÚR ...)		5000	
Realizace		v závislosti na výsledné podobě, možná etapizace	
provoz (ročně)		Standardní	
CELKEM		Zatím neurčeno	
Potenciální externí zdroje financování: OPŽP, IROP			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Zdeněk Frélich	558 900 26	zdenek.frelich@ekotoxa.cz
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 103	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 103	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplnované rozvojové oblasti a realizační cíle	C/1 Zkvalitnit veřejná prostranství a zvýšit fyzickou prostupnost města C/2 Zlepšit stav a údržbu veřejné zeleně
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			

KARTA ZÁMĚRU	5	Číslo/ rok	5/2021
Název projektu:	REVITALIZACE NÁBŘEŽÍ MORAVY		
Oblast MASUH:	Priorita 1) Přizpůsobení města zvyšujícím se teplotám – adaptační opatření: 1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství		

Popis projektu:

Pro prostor nábřeží řeky Moravy jsou v současnosti zpracovány soutěžní architektonické návrhy (viz např. zde - <https://www.mesto-uh.cz/nabrezi-vysledky>). Cílem je příprava navazující studie a projektové dokumentace, v rámci které bude prostor nábřeží Moravy podrobněji zpracován a připraven k budoucí realizaci.

Z hlediska MASUH je cílem prověření potenciálu pro uplatnění adaptačních opatření a jejich začlenění do v dalších fázích rozpracovávaných návrhů.

Řešení návrhů spočívá ve vytvoření funkčních zón přírodního, rekreačně-kulturního charakteru, prostoru pro volnočasové aktivity, což povede ke **zvyšování atraktivity prostoru** podél řeky Moravy, která může sloužit jako zelené plicí města.

Projekt je sám o sobě adaptačním opatřením. Je zde velký potenciál pro uplatnění širokého spektra dílčích adaptačních prvků, konkrétně:

- Navýšení množství zeleně vhodně zkombinovaných s mobiliářem (zastínění)
- Drobné vodní prvky, mížítka uplatnitelná v průběhu horkých dní
- Důležitou roli má také samotné zpřístupnění řeky
- Uplatňovat adaptační opatření již při návrhu odpočinkových a relaxačních ploch, menších sportovišť aj.
- Vytvoření atraktivního a příjemného prostoru v blízkosti řeky
- Uplatnění propustných povrchů na parkovištích a chodnicích

Obrázek: Ukázka vizualizace vítězného návrhu




Zdroj: A69 - architekti s.r.o.

Obrázek: Ukázka vizualizace návrhu umístěném v architektonické soutěži na 2. místě



Zdroj: ARCHUM s.r.o.

<p>Role a zapojení samosprávy města</p> <p>V architektonických studiích jsou prezentovány ideové vize. Ty je potřeba konfrontovat s konkrétními požadavky dotčených orgánů a nalézt realizovatelné maximum adaptačních opatření na změnu klimatu. Nutné je řešení střetů se sítěmi technické infrastruktury a také postupná příprava na dlouhodobé řešení hlavních střetů v rámci celého řešeného území.</p>			
<p>Zdůvodnění potřebnosti/přínosu pro priority a cíle MASUH</p> <p>Návrh a realizace opatření v rámci území nábřeží Moravy přispěje k zajištění příznivějšího mikroklimatu a ke značnému navýšení přírodně-rekreačního potenciálu města. Prioritou je zajištění optimálního množství stromové zeleně v rámci celého prostranství, včetně vhodného propojení s mobiliářem tak, aby místa odpočinku byla alespoň částečně zastíněna.</p>			
Aktéři a cílové skupiny			
<p>Účastníci realizace</p> <p>Zástupci města, Povodí Moravy, dotčené orgány státní správy.</p> <p>Cílová skupina a její zapojení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zástupci města – příprava navazujících studií a projektových dokumentací • Povodí Moravy • Správci sítí tech. infrastruktury • orgány státní správy – souhlasná stanoviska s návrhy (odbor ÚP, ŽP, voda, lesy, ochrana ZPF, ...) 			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
<p>Hlavním vlastníkem většiny pozemků v řešeném území je město a dále ČR prostřednictvím Povodí Moravy, s.p. Město by mělo iniciovat řadu jednání zejména s hlavními dotčenými aktéry a identifikovat střety ideových vizí s konkrétními požadavky v území a projednat jejich možnou eliminaci.</p> <p>Pilotní projekt projednán se zástupci objednatele a v rámci pracovní skupiny k přípravě MASUH.</p>			
Aktivita projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava (studie a projektové dokumentace)	1/2022	12/2024	
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu	x	x	
Provoz	x	x	
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka	odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava (studie a projektové dokumentace)	3000		
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu	v závislosti na výsledné podobě, možná etapizace		
Provoz (ročně)	v závislosti na výsledné podobě, možná etapizace		
CELKEM	Zatím neurčeno		
Potenciální externí zdroje financování:			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Štěpán Vizina	558 900 025	stepan.vizina@ekotoxa.cz
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplněvané rozvojové oblasti a realizační cíle	C/1 Zkvalitnit veřejná prostranství a zvýšit fyzickou prostupnost města C/2 Zlepšit stav a údržbu veřejné zeleně
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			

KARTA ZÁMĚRU	6	Číslo/rok	6/2021
Název projektu:	REVITALIZACE STUDENTSKÉHO NÁMĚSTÍ		
Oblast MASUH:	Priorita 1) Přizpůsobení města zvyšujícím se teplotám, 3) Voda ve městě – adaptační opatření: 1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství, 3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami		
Popis projektu:			
<p>Cílem je příprava nového programu pro náměstí, nejlépe v rámci ideové architektonické studie, na jejímž základě bude možné připravit projektovou dokumentaci k navazující revitalizaci. Revitalizace náměstí může sloužit jako pilotní projekt uplatnění adaptačních opatření, pro který má ideální výchozí podmínky.</p> <p>Z hlediska MASUH je cílem prověření potenciálu pro uplatnění adaptačních opatření na změnu klimatu a jejich začlenění do dalších fází rozpracování návrhů. Cílová podoba využití Studentského náměstí kombinuje parkování, přívětivé a atraktivní veřejného prostranství s funkcí univerzitního kampusu, neboť část okolních budov je v současnosti využívána jako univerzita. Dále je zde předpoklad doplnění budov v západní části plochy.</p> <p>Potenciál adaptací je následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vhodné je zajištění optimálního množství stromové zeleně včetně vhodného propojení s mobiliárem tak, aby místa odpočinku byla alespoň částečně zastíněna. Rovněž je nutno zajistit dostatečný prostor pro kořeny a vhodné vedení sítí TI. - Zásadní je dosažení lepší retence dešťových vod. K té by měla přispět přítomnost zatravněných ploch, snížení výměry nepropustných povrchů a jejich náhrada za propustné. - Vhodná je také realizace retenčních nádrží anebo prvků zachytávajících vodu z větších území (zejména z parkovacích ploch). Dešťovou vodu lze účinně jímát pomocí květinových záhonů, dešťových zahrad, průlehub, vegetačních příkopů nebo vsakovacích pásů. Tato opatření rovněž přispívají ke snížení zatížení kanalizačního systému a ke zlepšení estetického vjemu místa. - Při nových výsadbách stromů je doporučeno zvážít využití nových výsadebných technologií, jako je strukturní substrát nebo prokořenitelné boxy. - U nových objektů jsou vhodné zelené střechy. Doplnkovou roli může mít vertikální zeleň na budovách, která sníží účinky přehřívání. Umístění této zeleně je vhodné, s ohledem na historický kontext, na méně exponovaných stěnách objektů zejména s JV-JZ orientací. Forma těchto opatření by měla vycházet ze standardů veřejných prostranství, kde je nutné řešit i konflikt rozšíření vzrostlé zeleně s požadavky památkářů. Vhodné je také uplatnění vodního prvku (typu kašna, fontána aj.) a instalace pítka. 			
Obrázek: Současná nevyhovující podoba Studentského náměstí			
			
Zdroj: Ekotoxa, s.r.o.			
<u>Role a zapojení samosprávy města</u>			
Zadání architektonické studie a navazující projektové dokumentace, zajistit implementaci vhodných adaptačních opatření na změnu klimatu, které budou mimo jiné součástí vytvořených standardů veřejných prostranství			
<u>Zdůvodnění potřeby/přínosu pro priority a cíle MASUH</u>			
Návrh a realizace opatření v rámci revitalizace Studentského náměstí přispěje k zajištění vytvoření atraktivního veřejného prostranství s funkční zelení, kde bude dosaženo efektivnějšího nakládání s dešťovou vodou realizací modrozelené infrastruktury.			
Aktéři a cílové skupiny			
<u>Účastníci realizace</u>			
Zástupci města, dotčené orgány státní správy, Univerzita T. Bati Zlín			



Cílová skupina a její zapojení:			
<ul style="list-style-type: none"> • zástupci města – příprava architektonické studie a projektové dokumentace • Univerzita T. Bati – provoz budov po obvodu náměstí • Správci sítí tech. infrastruktury • orgány státní správy – souhlasná stanoviska s návrhy (odbor ÚP, ŽP, voda, lesy, ochrana ZPF ...) 			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
Hlavním vlastníkem většiny pozemků v řešeném území je město. Mělo by iniciovat řadu jednání zejména s hlavními dotčenými aktéry a identifikovat hlavní střety adaptačních opatření na změnu klimatu s konkrétními požadavky v území a projednat jejich možnou eliminaci.			
Pilotní projekt projednán se zástupci objednatele a v rámci pracovní skupiny k přípravě MASUH.			
Aktivitty projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava (architektonická studie a projektové dokumentace)	9/2021	12/2023	
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu	x	x	
Provoz	x	x	
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka	odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava (architektonická studie)	600		
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu	V závislosti na výsledné podobě, možná etapizace		
Provoz (ročně)	V závislosti na výsledné podobě, možná etapizace		
CELKEM	Zatím neurčeno		
Potenciální externí zdroje financování:			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Štěpán Vizina	558 900 025	stepan.vizina@ekotoxa.cz
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplněvané rozvojové oblasti a realizační cíle	C/1 Zkvalitnit veřejná prostranství a zvýšit fyzickou prostupnost města C/2 Zlepšit stav a údržbu veřejné zeleně
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			

KARTA ZÁMĚRU	7	Číslo/rok	7/2021
Název projektu:	AKVAPARK – FOTOVOLTAIKA A RETENCE DEŠŤOVÝCH VOD		
Oblast MASUH:	Opatření 1.2 Podpora adaptačních opatření na budovách Opatření 3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami Opatření 4.1 Udržitelná energetika a doprava		
Popis projektu:			
Město provozuje Akvapark. Plocha jeho střechy má velikost cca 4000 m ² , je šedá a přispívá tak ke zvyšování povrchových teplot. Je zde potenciál pro její využití, ať už pro instalaci fotovoltaických panelů, tak pro retenci srážkových vod. Níže uvedený projekt kombinuje obojí.			
Cílem projektu je:			
<ol style="list-style-type: none"> 1) Instalace fotovoltaické elektrárny na střeše Aquaparku s těmito základními parametry: <ul style="list-style-type: none"> - Celkový instalovaný výkon 95 kWp - Celková předpokládaná roční výroba – 84 MWh/rok - Celková plocha panelů - 500 m² - Předpokládaná roční úspora CO₂ (t) - 84,9 2) Instalace retenčních nádrží v areálu Aquaparku a případně dalších okolních objektech (ZŠ Sportovní): <ul style="list-style-type: none"> - Odhad realizace cca 4 retenčních nádrží * 20 m³ - Využití srážkové vody primárně v areálu Aquaparku a okolních plochách - Snížení nákladů na spotřebu a odvod vody – 120 tis. Kč/rok 			
(Alternativně lze zvážit realizaci extenzivní zelené střechy, přičemž by bylo nutné statické posouzení střechy).			
Projekty tedy přispějí k efektivnějšímu využití střechy městských objektů, výrobě elektřiny z obnovitelných zdrojů, lepší retenci srážkové vody a úspoře emisí skleníkových plynů.			
			
Uvažované střechy pro instalaci FVE			
Aktéři a cílové skupiny			
Hlavní aktéři: Aquapark UH, p. o., Město Uherské Hradiště – příprava a realizace, Slovácké vodárny a kanalizace Cílovou skupinou je město a příslušné městské organizace.			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			



Projekt je směřován na pozemky ve vlastnictví města Uherské Hradiště. Projekt FVE je připraven, projekt retence vody byl projednán v rámci vedení města. Projekt doporučuje pracovní skupina MASUH.

Aktivita				Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)
Příprava (projektové dokumentace, žádosti o dotace – obě části)				2021	2021
Realizace (FVE a retenční nádrže)				2022	2022
Provoz				2022 a dále	
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu					
Položka		odhadované náklady v tis. Kč			
		FVE	Retence vody		
Příprava (dokumentace, žádost o dotaci ...)		500	295		
Realizace (instalace)		2380	2475		
provoz (ročně) – předpokládaný zisk		275	120		
CELKEM (Příprava a realizace)		2880	2770		
Potenciální externí zdroje financování: OPŽP					
Doplňující údaje:					
	Jméno	tel.	e-mail		
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Zdeněk Frélich	558 900 026	zdenek.frelich@ekotoxa.cz		
Návrh koordinátora:	Aquapark UH, p. o.	572 503 054	info@aquapark-uh.cz		
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz		
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplňované rozvojové oblasti a realizační cíle	B/5 Dobudovat síť sportovních zařízení a efektivně ji využívat		
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH					
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob					

KARTA ZÁMĚRU	8	Číslo/rok	8/2021
Název projektu:	MŠ LOMENÁ – RETENCE VODY		
Oblast MASUH:	Priorita 3) Voda ve městě – 3.1. Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami		
Popis projektu:			
<p>Cílem projektu je zajistit retenci srážkové vody ze střech mateřské školy Lomená (cca 810 m²) a zadrženou vodu dále využívat pro zálivku zeleně v přilehlé zahradě mateřské školy. Využití srážkové vody z retenční nádrže se předpokládá pro zálivku zahrady, trávníku a vzrostlých stromů a keřů.</p> <p>Předběžně projekt předpokládá přípravnou fázi, která zahrnuje odborné posouzení lokality z hlediska hydrogeologických poměrů, dále prostředky pro zpracování projektové dokumentace, žádost o dotaci a náklady na koordinaci projektu a realizační fázi. Předběžně je plánováno realizovat jednu velkou retenční nádrž na srážkovou vodu o objemu 17 m³.</p> <p>Projekt retence vody MŠ Lomená je v souladu s Priorita 3) Voda ve městě – 3.1. Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami.</p>			
			
Pohled na areál MŠ Lomená (střechy a přilehlá zahrada)			
Aktéři a cílové skupiny			
Vedení MŠ Lomená, odbor investic, Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. Město zajistí přípravu projektu a externího dodavatele.			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
V na základě předešlých jednání s vedením MŠ Lomená je o tento projekt ze strany MŠ zájem, stejně jako ze strany města o tento typ projektů. Záměr byl projednán na jednání pracovní skupiny MASUH. Projekt byl předběžně finančně vyčíslen.			
Aktivity projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava (dokončení PD a podání žádosti o dotaci)	2021	2021	
Realizace (zelená střecha a retenční nádrže)	2022	2022	
Provoz	2022	A dále	



Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka	odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava (geodetické zaměření, hydrogeologický posudek, příprava PD, žádost o dotaci, manažerské řízení)	205,7		
Realizace (retenční nádrž)	998,25		
provoz (ročně)	0		
CELKEM (náklady na celý projekt retence vody)	1 203,950		
Potenciální externí zdroje financování: OPŽP			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Renata Vojkovská	737 88 418	vojkovska@raddit.cz
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Oddělení rozvoje města	572 525 243	Jaroslav.Bican@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Napliňované rozvojové oblasti a realizační cíle	C/4 Řešit stávající problémy a hrozby životního prostředí
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			

KARTA ZÁMĚRU	9	Číslo/rok	9/2021
Název projektu:	ZŠ ZA ALEJÍ – ZELENÁ STŘECHA A RETENCE VODY		
Oblast MASUH:	Priorita 1) Přizpůsobení města zvyšujícím se teplotám - zlepšit podmínky pro příjemný život ve městě i v době zvyšujících se teplot a vln veder a 1.2 Podpora adaptačních opatření na budovách		
Popis projektu:			
<p>Střecha ZŠ Za Alejí je v technicky nevyhovujícím stavu. Jedná se o plošně rozsáhlejší (5300 m²) větší šedou plochu, která akumuluje a vyzařuje teplo a tím ohřívá okolní prostředí, což je v období vysokých teplot nevyhovující. Cílem projektu je zajistit rekonstrukci střechy a uplatnit adaptační opatření, jako je extenzivní zelená střecha na části plochy a výhledově také retence vody.</p> <p>Zelená střecha extenzivní Budova školy byla rekonstruována před přibližně 20 lety. V současné době má škola, v souladu s adaptačními opatřeními na změny klimatu, instalovány venkovní žaluzie. V rámci plánované rekonstrukce s plánovanou mírou úspory energie 20 %, je v plánu realizovat na části plochy střechu zelenou. ZŠ Za Alejí svými dispozicemi vyhovuje pro realizaci zelené střechy, kdy úkolem zelené střechy je snížení srážkového odtoku, zvýšení evapotranspirace a zlepšení mikroklimatu. Dalším přínosem bude snížení přehřívání budovy a zlepšení tepelné pocitového komfortu studentů a zaměstnanců školy, redukce rozdílu výkyvů denních a nočních teplot v budově, snížení celkové energetické náročnosti, zvýšení životnosti střechy a propagace udržitelných řešení. Město má rovněž připraven projekt na rekuperaci a vzduchotechniku, který na řešení střechy vhodně navazuje.</p> <p>Výhledové doplnění projektu – retenční nádrže Na zelenou střechu může navazovat také instalace retenčních nádrží na záchyt srážkových vod. Jejich objem bude díky přítomnosti zelené střechy nižší než v případě střechy bez zeleně. Zachycená voda bude uplatnitelná pro doplňkovou zálivku okolních travních ploch. Minimální objem nádrže je (dle kalkulace https://www.dotacedestovka.cz/) cca 40-50 m³. Jedná se o výhledové řešení ve střednědobém až dlouhodobém horizontu, neboť rozvody vody v současnosti neumožňují retenci vody.</p> <p>Stejně jako u rekonstrukce dalších škol, je vhodné zaměřit se na kvalitu parteru a vnitřních dvorů (místa, kde studenti tráví čas) a doplnit např. o parklety, tedy dočasné instalace zeleně ve veřejném prostoru. Řešení je výhodné v tom, že nevyžaduje stavební povolení, instalace je rychlá a má okamžitý efekt přeměny prostoru.</p> <p>Projekt rekonstrukce střechy ZŠ Za Alejí je v souladu s Prioritou 1) Přizpůsobení města zvyšujícím se teplotám – cíl 1.2 Podpora adaptačních opatření na budovách, a zároveň je v souladu s nutností rekonstruovat střechu ZŠ. Naplňuje rovněž opatření 3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami.</p>			
			
Zelená střecha na ZŠ Plzeň – Černice (Zdroj: www.plzen.cz)			
Aktéři a cílové skupiny			
<u>Účastníci realizace</u> Vedení ZŠ Za Alejí, odbor investic, Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.			
Město zajistí přípravu projektu a externího dodavatele.			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			



V této fázi projektu je, na základě předešlých jednání s ředitelem ZŠ Za Alejí, znám kladný přístup k realizaci projektu zelené střechy v rámci nutné rekonstrukce střechy. Současně je zde požadavek na rekonstrukci střechy, přičemž toto je vhodný moment pro uplatnění vhodných adaptačních opatření. Záměr byl projednán na jednání pracovní skupiny MASUH, projekt je již zčásti připraven. Projednáno v rámci workshopu s arch. Lekešem.

Aktivita				Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)
Příprava (dokončení PD a podání žádosti o dotaci)				2021	2021
Realizace (zelená střecha)				2022	2022
Provoz				2022	A dále
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu					
Položka		odhadované náklady v tis. Kč			
Příprava (dokončení PD a podání žádosti o dotaci)		0			
Realizace (zelená střecha)		25000			
provoz (ročně)		0			
CELKEM (náklady na celkovou rekonstrukci střechy)		25000			
Potenciální externí zdroje financování: OPŽP					
Doplňující údaje:					
	Jméno	tel.	e-mail		
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Renata Vojkovská	737 88 418	vojkovska@raddit.cz		
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz		
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz		
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplňované rozvojové oblasti a realizační cíle	C/4 Řešit stávající problémy a hrozby životního prostředí		
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH					
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob					



KARTA ZÁMĚRU	10	Číslo/rok	10/2021
Název projektu:	STUDIE NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI U VEŘEJNÝCH OBJEKTŮ		
Oblast MASUH:	Priorita 3) Voda ve městě – 3.1. Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami		
Popis projektu:			
<p>Cílem projektu je zpracovat studii, která bude řešit proveditelnost a technickou realizovatelnost retenčních nádrží u veřejných objektů v majetku města Uherské Hradiště a následné využití dešťových vod. Studie se bude zabývat objekty mateřských a základních škol, veřejnými objekty pro kulturu, sport a volný čas a dalšími (sociální a zdravotní zařízení aj.).</p> <p>Z požadavků vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb.) vyplývá, že stavebník je povinen při provádění nových staveb, změn stávajících staveb či změn užívání stávajících staveb, zajistit přednostně vsakování srážkových vod do vod podzemních (pokud je to z hlediska hydrogeologických podmínek možné). V případě, že podmínky pro vsakování srážkových vod nejsou vhodné, musí stavebník (popř. vlastník objektu) zajistit zadržení srážkových vod (v retenční nádrži) a dále pak jejich regulované odpouštění do oddílné (dešťové kanalizace, resp. do vod povrchových). Poslední možností je regulované vypouštění do splaškové kanalizace, což však musí být schváleno správcem této kanalizace.</p> <p>Výše uvedené vyplývá z požadavků právních předpisů, avšak při zvýšeném riziku přívalových srážek nebo naopak sucha a nedostatku vody, že žádoucí, aby vlastníci veřejných objektů sami iniciativně hledali možnosti, jak zlepšit nakládání se srážkovými vodami v dané lokalitě a srážkové vody využívali nejen k zálivce okolní zeleně, ale také například jako vodu užitkovou, či na splachování v objektu.</p> <p>Při přípravě realizace projektů (pro akumulaci dešťové vody ze střech a její následné využití) je nutné zohlednit a dopředu vyhodnotit několik hlavních aspektů: 1) Je na pozemku dostatek místa pro instalaci nádrže? 2) Lze se napojit do stávající oddílné (tzn. dešťové) kanalizace, která je zaústěna do vod povrchových (nikoli na ČOV), existuje jiná možnost odvádět přebytek srážkových vod např. do vodního toku, popř. vodní nádrže či umělé vybudované retenční nádrže nebo mokřadu 3) Je nutno počítat s tím, že před a na výstupu z akumulační/retenční nádrže je žádoucí osadit filtrační jednotku. 4) Brát ohled na skutečnost, že objekt na akumulaci dešťové vody do budoucna bude vyžadovat údržbu (popř. i obsluhu). 5) Tento typ opatření je vhodný v provozech s vysokou spotřebou vody (kde se doposud používá voda pitná) anebo v místech, kde lze předpokládat spotřebu vody na zálivku zeleně ve vegetačním období. Sběr, akumulace a následné využití tzv. šedé vody je vhodné realizovat u objektů s vysokou spotřebou vody a akumulační nádrže je vhodné umístit do suterénu budovy (pokud je možnost).</p> <p>Výstupem studie bude posouzení jednotlivých objektů z hlediska možné retence a doporučení pro návrh dalších kroků u nich. Součástí této studie bude vyhodnocení investiční náročnosti a ekonomické návratnosti. Studie nakládání s dešťovými vodami u veřejných objektů bude sloužit jako podklad pro navazující realizaci projektů.</p> <p><u>Role a zapojení samosprávy města</u> Město bude nositelem projektu. Vytipuje seznam všech objektů, které budou řešeny, a zajistí základní informace o stávajícím způsobu nakládání se srážkovými vodami u nich, včetně poplatků za odvádění dešťových vod. Dále poskytne již zpracované studie v této oblasti. Město může rovněž požádat o dotaci na zajištění této studie. Samotná studie bude realizována odborným externím subjektem.</p> <p><u>Zdůvodnění potřebnosti/přínosu pro priority a cíle MASUH</u> Prioritou je vyhodnotit možnosti hospodaření se srážkovými vodami u veřejných objektů (ZŠ, MŠ, DDM), v návaznosti na Prioritu 3) Voda ve městě – 3.1. Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami. Přínosem bude efektivnější nakládání se srážkovými vodami, podpora vodního režimu na území města a úspora finančních prostředků. Zároveň bude předcházeno zahlcení kanalizačních sítí.</p>			
Aktéři a cílové skupiny			
<u>Účastníci realizace</u> Provozovatelé veřejných objektů, OŽP, Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.			
<u>Cílová skupina a její zapojení:</u> <ul style="list-style-type: none"> zástupci města – příprava žádosti o dotace, data od provozovatelů objektů 			



<ul style="list-style-type: none"> vedení veřejných objektů (ZŠ, MŠ, DDM) – technické informace 			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
Tento typ projektů byl projednáván v rámci individuální rozhovorů se zástupci městských organizací, které tyto budovy provozují. Z jejich strany je tento typ záměru hodnocen kladně s nutným zohledněním technických možností a limitů a ekonomickými náklady.			
Potřeba pořízení studie tohoto typu byla projednána se zástupci objednatele a v rámci pracovní skupiny k přípravě MASUH.			
Aktivity projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava (definování zadání, žádost o dotaci, výběr zhotovitele)	2021	2022	
Realizace (zpracování studie)	2022	2023	
Provoz (navazující realizace projektů)	2023	2024	
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka	odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava (definování zadání, žádost o dotaci, výběr zhotovitele)	0		
Realizace (zpracování studie)	400		
Provoz (navazující realizace projektů)	V závislosti na výstupech studie ²		
Celkem	400		
Potenciální externí zdroje financování: SFŽP - OPŽP, Zlínský kraj			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Renata Vojkovská	737808418	vojkovska@raddit.cz
Návrh koordinátora:	Odbor správy majetku města	572 525 370	Radek.Chybik@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Odbor správy majetku města	572 525 370	Radek.Chybik@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplněvané rozvojové oblasti a realizační cíle	A/9 Zajistit funkční a hospodárnou technickou infrastrukturu C/4 Řešit stávající problémy a hrozby životního prostředí
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			

² Není předmětem projektu



KARTA ZÁMĚRU	11	Číslo/rok	11/2021
Název projektu:	VYBRANÁ OPATŘENÍ JEDNODUCHÝCH POZEMKOVÝCH ÚPRAV		
Oblast MASUH:	Priorita 2) Zdravá a stabilní krajina – adaptační opatření: 2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako atraktivní prostor pro lidi, 2.2 Protipovodňová ochrana		
Popis projektu:			
Cílem projektu je realizace vybraných projektů navržených v rámci Plánu společných zařízení Jednoduché pozemkové úpravy ROCHUS, která byla dokončena v roce 2013 na k.ú. Jarošov u Uherského Hradiště a k.ú. Mařatice. Prioritně budou řešeny projekty na pozemcích ve vlastnictví města.			
<u>Role a zapojení samosprávy města</u>			
Pro realizaci vybraných opatření vyžaduje Státní pozemkový úřad (SPÚ) projednanou žádost o realizaci opatření z JPÚ. Město může zajistit finanční prostředky pro realizaci vybraných opatření JPÚ i z jiných zdrojů (OPŽP, SPŽP).			
<u>Zdůvodnění potřebnosti/přínosu pro priority a cíle MASUH</u>			
Realizace navržených opatření pomůže zajistit optimální systém protierozní ochrany , která řeší zachycení povrchově odtékající vody, převedení povrchového odtoku na vsak a snížení rychlosti odtékající vody, což je v souladu s cílem MASUH, mít zdravou a stabilní krajinu na území města UH. Současně bude realizací podpořena atraktivita krajiny, vytvoření stínících prvků (zeleň) a podpořena ekologická stabilita a biodiverzita (prvky ÚSES).			
Aktéři a cílové skupiny			
<u>Účastníci realizace</u>			
Zástupci města jako vlastníka pozemků, zástupci zemědělsky hospodařících subjektů, dotčené orgány státní správy.			
<u>Cílová skupina a její zapojení:</u>			
<ul style="list-style-type: none"> • zástupci města – iniciace realizace opatření JPÚ, spolupráce a koordinace návrhu se zástupci SPÚ • uživatelé a vlastníci sousedních pozemků – souhlas s realizací opatření • orgány státní správy – souhlasná stanoviska s návrhy (odbor ÚP, ŽP, voda, lesy, ochrana ZPF, ...) 			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
Pro zahájení realizace opatření vyžaduje SPÚ (Státní pozemkový úřad) žádost o realizaci vybraných opatření od města UH. Město může zajistit realizaci vybraných opatření JPÚ i bez SPÚ, nicméně konzultace a koordinace s SPÚ je velmi doporučena. Žádoucí je také projednání se zemědělskými subjekty hospodařícími na sousedních pozemcích.			
Pilotní projekt projednán se zástupci objednatele a v rámci pracovní skupiny k přípravě MASUH. Konzultován byl se zástupci SPÚ ČR – pobočky Uherské Hradiště.			
Aktivity projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava	Není znám	Není znám	
Realizace	Není znám	Není znám	
Provoz	Není znám	Není znám	
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka	odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava	Bude závislé na počtu a druhu vybraných opatření		
Realizace	Bude závislé na počtu a druhu vybraných opatření		
Provoz (ročně)	Bude závislé na počtu a druhu vybraných opatření		
CELKEM			
Potenciální externí zdroje financování: státní rozpočet (fond SPÚ) – KPÚ jsou financovány ze strany SPÚ			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail



Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Štěpán Vizina	558 900 025	stepan.vizina@ekotoxa.cz
Návrh koordinátora:	SPÚ - Krajský pozemkový úřad pro ZLK - Pobočka UH	727 957 207	uhradiste.pk@spucr.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Odbor správy majetku	572 525 370	Radek.Chybik@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplňované rozvojové oblasti a realizační cíle	C/3 Zlepšit stav krajiny v extravilánu města a její prostupnost
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			

KARTA ZÁMĚRU	12	Číslo/rok	12/2021
Název projektu:	Propustné povrchy na veřejných prostranstvích		
Oblast MASUH:	Priorita 3) Voda ve městě – zvyšovat vsak, retenci a využití dešťových vod, kvalita vody AO 3.1 Modrozelená infrastruktura a efektivnější nakládání s dešťovými vodami		
Popis projektu:			
<p>Cílem opatření je zvýšit vsak dešťových vod v intravilánu a snížit množství dešťových vod odtékajících kanalizací na ČOV. Tohoto cíle bude dosaženo výměnou části nepropustných povrchů na veřejných prostranstvích za propustné, které umožní vsak dešťových vod.</p> <p>Opatření bude sestávat z více dílčích projektů na vybraných lokalitách ve městě, jako jsou veřejná prostranství, chodníky nebo parkovací plochy. Opatření může mít vazbu na některé z výše řešených záměrů.</p> <p>Budou řešeny především rozsáhlé zpevněné plochy a parkoviště, například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na sídlištích – Východ, Jarošov, Štěpnice, Stará Tenice, Na Rybníku - na Náměstí Míru - parkoviště před sportovní halou a zimním stadionem - v centru města a v městské památkové zóně - na autobusovém nádraží - v nákupních zónách <p>Konkrétní plochy budou vytipovány na základě další analýzy území.</p> <p>Realizace záměru přispěje k ochraně před suchem, přispěje k zajištění vyššího množství srážkové vody pro zeleň v blízkosti řešených ploch omezí se zátěž kanalizační soustavy.</p>			
Parkovací plochy s propustným povrchem – sídliště Východ			
			
Aktéři a cílové skupiny			
Dokument bude připraven příslušnými odbory města (Odbor investic, Útvar městského architekta, vodoprávní úřad aj.) ve spolupráci s externími projektanty a organizací Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
Námět vzešel jako jeden z výstupů adaptační strategie. Tento záměr byl projednán se zástupci objednatele a v rámci pracovní skupiny k přípravě MASUH. Byl doporučen k rozpracování a realizaci.			
Aktivity projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava (zpracování projektové dokumentace.)	9/2021	6/2022	
Realizace	7/2022	12/2022	
Provoz	Od 2023		
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			



Položka		odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava (zpracování projektové dokumentace.)		300		
Realizace		Na základě konkrétních projektů		
Provoz		0		
CELKEM		Na základě konkrétních projektů		
Potenciální externí zdroje financování: SFŽP				
Doplňující údaje:				
	Jméno	tel.	e-mail	
Kartu zpracovali zhotovitele:	Mgr. Zdeněk Frélich	558 900 026	zdenek.frelich@ekotoxa.cz	
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz	
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz	
Soulad s Programem rozvoje města U. Hradiště 2018-2030	ANO	Naplnované rozvojové oblasti a realizační cíle	A/7 Najít udržitelné řešení parkování ve městě C/1 Zkvalitnit veřejná prostranství a zvýšit fyzickou prostupnost města C/4 Řešit stávající problémy a hrozby životního prostředí	
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH				
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob				

KARTA ZÁMĚRU	13	Číslo/rok	13/2021
Název projektu:	VYTVORENÍ SYSTÉMU PRO ZEFEKTIVNĚNÍ KOMUNIKACE A ZAPOJOVÁNÍ VEŘEJNOSTI		
Oblast MASUH:	5.1 Systémová opatření pro podporu adaptací ve městě		
Popis projektu:			
<p>Cílem opatření je systematicky zvyšovat povědomí občanů o úzké vazbě mezi klimatickou změnou a kvalitou života ve městě a o významu zavádění mitigačních a adaptačních opatření. Výsledky současných šetření ukazují, že skeptické názory části populace na klimatickou změnu jsou jednou z bariér, která brání politické podpoře při zavádění adaptačních opatření, jež mohou mít vysoký potenciál ve zvýšení odolnosti měst. Aby mohla být opatření plošně podporována a realizována, bude zapotřebí vytvořit interaktivní systém pro komunikaci s veřejností i jednotlivými zainteresovanými stranami, který rozšíří problematiku do širokého spektra obyvatel města, tedy mimo okruh již aktivních či environmentálně smýšlející občanů.</p> <p>Nástin aktivit, které mohou být využity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vytvoření hodnotové mapy pro porozumění občanům - Využití důvěryhodných zástupců společnosti k zvyšování povědomí – herci, sportovní kluby, školy, influenceři - Rozšíření kurricula základních i středních škol o úlohy a aktivity udržitelného rozvoje - Podpora participace občanů a „bottom-up“ občanských iniciativ - Atraktivní komunikační kampaň <p>Nástin témat, která mohou být využita v elementech komunikační kampaně:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Využití extremity počasí k vyzdvižení výhod opatření - Využití osobních příběhů a obrazů - Vyzdvižení a utváření společenských norem - Interaktivní prezentace příkladů dobré praxe z ČR i ze zahraničí <p>Prvky komunikační kampaně:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atraktivní vizuální podoba napříč všemi efektivně vybranými kanály za využití jednoznačných průvodních identifikátorů - Důvěryhodnost, srozumitelnost a konzistence sdělení - Adaptovatelnost konceptu na měnící se priority komunikace v průběhu času <p><u>Role a zapojení samosprávy města</u></p> <p>Identifikace klíčových a aktuálně řešených aktivit ke komunikaci, zajištění podpory a finančních prostředků pro realizaci, využití současných komunikačních kanálů a infrastruktury.</p> <p><u>Zdůvodnění potřebnosti/přínosu pro priority a cíle MASUH</u></p> <p>Realizace navržených opatření pomůže zefektivnit komunikaci s veřejností a její zapojení do plánování rozvoje, vytváření občanských iniciativ a adopci navazujících adaptačních opatření.</p>			
Aktéři a cílové skupiny			
<u>Účastníci realizace</u>			
Zástupci města a akademického prostředí (Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně), marketingová agentura, veřejnost			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
Jedním z výstupů celého projektu již byl vytvořen a zveřejněn webový portál hradistechytre.cz, jehož cílem je zapojení veřejnosti do rozvoje města, tj. návrhů, nápadů, podnětů. Systematické zefektivnění komunikace je tak přirozenou extenzí současného portálu.			
Aktivity projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava (studie a projektové dokumentace)			
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu	x	x	
Provoz	x	x	




Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka		odhadované náklady v tis. Kč	
Příprava (studie a projektové dokumentace)			
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu		v závislosti na výsledné podobě, možná etapizace	
Provoz (ročně)		v závislosti na výsledné podobě, možná etapizace	
CELKEM		Zatím neurčeno	
Potenciální externí zdroje financování:			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Matyáš Adam, Jiří Lehejček, Jakub Trojan	576 038 061	madam@utb.cz trojan@utb.cz
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplnované rozvojové oblasti a realizační cíle	C/4 Řešit stávající problémy a hrozby životního prostředí D/3 Zefektivnit komunikaci s veřejností a její zapojení do plánování rozvoje
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			

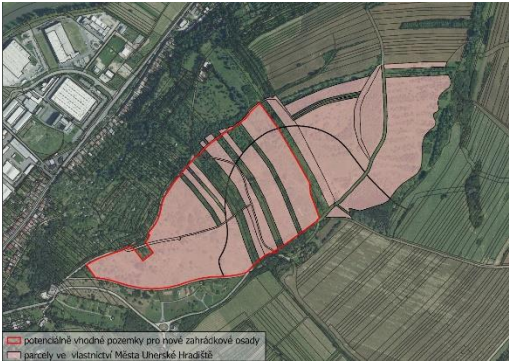



KARTA ZÁMĚRU	14	Číslo/ rok	14/2021
Název projektu:	POSÍLENÍ PODPORY ADAPTAČÍ METODAMI OBČANSKÉ VĚDY		
Oblast MASUH:	5.1 Systémová opatření pro podporu adaptací ve městě		
Popis projektu:			
<p>Cílem opatření je posílit životaschopnost adaptační strategie za použití participace občanů. Občané a zástupci zainteresovaných stran aktivně působících na území města Uherské Hradiště by se s vizí koncepcí měli ztotožnit a aktivně přispět k jejímu naplňování. Záměr si tak klade za cíl efektivně zapojit veřejnost do řešení současné i budoucí problematiky s využitím prvků občanské vědy (citizen science). Konkrétně se jedná o využití metod crowdsourcingu při sběru dat monitorujících vybrané ukazatele změn klimatu (např. kvalitu ovzduší podle best practice European Environment Agency), či dat sloužících jako podklady pro územní plánování. Jedním z nástrojů je také využití již existujících a osvědčených projektů občanské vědy zvyšujících kvalitu urbánního prostředí a následně zapojení města do globálních výzev (typu City Nature Challenge).</p> <p>V rámci záměru je plánováno spuštění unikátní otevřené laboratoře, tzv. living lab, občanské vědy v Uherském Hradišti, která by měla být úzce provázána s aktuálně řešenými tématy adaptačních a mitigačních opatření v rámci města. Smyslem „laboratoře“ je hledání inovativních řešení v reálném čase, a to při zapojení všech zainteresovaných stran. Tato iniciativa poslouží současně jako pilotní studie, která bude přenositelná do dalších okresních měst a regionálních center obdobné velikosti, pro něž je z personálního i odborného hlediska výzvou adaptační opatření vyhodnocovat, komunikovat, a taktéž realizovat. Projekt tedy reaguje nejen na probíhající klimatickou změnu a aktuální potřeby společnosti, ale přispívá k pevnějším vazbám mezi obyvatelstvem a státní správou, čímž posiluje demokratickou odpovědnost a občanskou společnost.</p> <p>Záměr je tak nejen logickou návazností na započatou efektivní komunikaci jednotlivých opatření s veřejností, ale může být současně zdrojem hodnotných dat a témat k samotnému zvyšování povědomí občanů.</p>			
<u>Role a zapojení samosprávy města</u>			
Identifikace klíčových a aktuálně řešených aktivit ke komunikaci, zajištění podpory a finančních prostředků pro realizaci, využití současných komunikačních kanálů a infrastruktury.			
<u>Zdůvodnění potřebnosti/přínosu pro priority a cíle MASUH</u>			
Realizace navržených opatření pomůže zefektivnit komunikaci s veřejností a její zapojení do plánování rozvoje, vytváření občanských iniciativ a adopci navazujících adaptačních opatření.			
Aktéři a cílové skupiny			
<u>Účastníci realizace</u>			
Zástupci města a akademického prostředí (Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně), veřejnost			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
Záměr navazuje na již spuštěný webový portál hradistechytre.cz a je úzce svázán se záměrem Vytvoření systému pro zefektivnění komunikace a zapojení veřejnosti.			
Aktivity projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava (studie a projektové dokumentace)			
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu	x	x	
Provoz	x	x	
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka	odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava (studie a projektové dokumentace)			
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu	v závislosti na výsledné podobě, možná etapizace		
Provoz (ročně)	v závislosti na výsledné podobě, možná etapizace		
CELKEM	Zatím neurčeno		
Potenciální externí zdroje financování:			
Doplňující údaje:			



	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Matyáš Adam, Jiří Lehejček, Jakub Trojan	576 038 061	madam@utb.cz trojan@utb.cz
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplňované rozvojové oblasti a realizační cíle	C/4 Řešit stávající problémy a hrozby životního prostředí D/3 Zefektivnit komunikaci s veřejností a její zapojení do plánování rozvoje
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			

KARTA ZÁMĚRU	15	Číslo/ rok	15/2021
Název projektu:	ZLEPŠENÍ ADAPTACE ZAHRÁDKÁŘSKÝCH OSAD NA ZMĚNU KLIMATU: PILOTNÍ PROJEKT ZO TŘEŠŇOVKA		
Oblast MASUH:	Priorita 1) Přizpůsobení města zvyšujícím se teplotám – adaptační opatření: 1.1 Funkční zeleň a atraktivní veřejná prostranství, Priorita 2) Zdravá a stabilní krajina – adaptační opatření: 2.1 Retence vody a stabilita krajiny, prevence sucha, krajina jako atraktivní prostor pro lidi		
Popis projektu:			
<p>ZO Třešňovka se nachází v severovýchodní části města v katastrálním území Mařatice. Byla založena v roce 1972 a v současné době se zde nachází přibližně 90 zahrádek. Svou polohou přiléhá těsně k intravilánu města. Nachází se na svažitém pozemku v blízkosti přírodního a kulturně-historického areálu Rochus. Vzhledem ke stáří této osady zde dochází k degradaci technicko-infrastrukturních prvků - zejména jímání vody, příjezdové cesty a parkovací plochy. Náplní projektu je úprava příjezdové cesty a parkovací plochy s prvky podporující jímání/zasakování vody s cílem zajištění dostupnosti vody pro zálivku a dále rekonstrukce systému rozvodu vody (využití samospádu, doplnění o řízené čerpání). Vzhledem ke svažitému terénu budou také ošetřené erozně exponovaná místa (např. protierozními dřevinami).</p> <p>Realizace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokumentace řešící příjezd, parkování a průchodnost ZO ve směru Pivovarská ulice - areál Rochus - Dokumentace zjišťující zlepšení systému retence, jímání a rozvod vody, protierozní opatření - Terénní úpravy a realizace zpevnění příjezdu a parkování - Rekonstrukce systému rozvádění vody, zabudování nádrží na sběr vody - Osázení vytipovaných ploch protierozními dřevinami <p><u>Role a zapojení samosprávy města:</u> Město pronajímá tento pozemek Českému zahrádkářskému svazu, ZO Třešňovka. Město by se podílelo financováním rekonstrukce osady z vhodných dotačních prostředků.</p> <p><u>Zdůvodnění potřeby/přínosu pro priority a cíle MASUH</u></p> <p>ZO Třešňovka se vyznačuje odlišným charakterem. Na rozdíl od řady jiných zahrádkových osad, kde převažuje produkční funkce. Osada má výrazně přírodní charakter, převažují zde ovocné sady, menší vinice, louky a další přírodní prvky. Produkční zahrádky jsou zde taktéž zastoupeny, ale tvoří menší část. Areál má z přírodovědného hlediska pestrou mozaiku biotopů, a útočiště v něm nalézá hmyz, bezobratlí, ptáci i meších druhy savců, místo se proto vyznačuje celkově vysokou biodiverzitou. Je zde založen systém jímání podzemní vody, který je rozvádněn přes celou osadu. V současnosti je v horším stavu a bylo by třeba jej rekonstruovat, aby nedocházelo k úniku vody a byl uchován současný způsob a intenzita využívání ZO. Po realizaci systému opatření dojde k zamezení eroze a zlepšení retence vody v areálu.</p>			
Vymezení ZO Třešňovka			
			

Aktéři a cílové skupiny			
Účastníci realizace: ZO Třešňovka a její členové, zahrádkáři, město Uherské Hradiště			
Cílová skupina a její zapojení: ZO Třešňovka a její členové, zahrádkáři			
Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
Město Uherské Hradiště. V současnosti se jedná o první návrh, který byl předběžně konzultován se zahrádkáři ZO Třešňovka a vyžaduje další sérii konzultací a terénních šetření.			
Aktivity projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava (studie a projektové dokumentace)			
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu	X	x	
Provoz	X	x	
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka	odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava (studie a projektové dokumentace)	cca 100 000,- Kč (parkování, příjezdová cesta) cca 100 000,- Kč (průzkum a dokumentace k systému jímání vody)		
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu	Hrubý odhad 0,5 mil. Příklad (terénní úpravy parkování a příjezdová cesta). Hrubý odhad: 0,5 mil. ZO (hydrologický průzkum, rekonstrukce jímání a rozvádění vody v areálu (čerpadlo, nádrže na vodu, rozvody, terénní práce)). Hrubý odhad: 100 000,- Kč (výsadba protierozních dřevin)		
Provoz (ročně)	?		
CELKEM	Min. 1,3 mil. Kč		
Potenciální externí zdroje financování: OPŽP, SPŽP			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Barbora Duží, Petr Dvořák		barbora.duzi@ugn.cas.cz , petr.dvorak@ugn.cas.cz
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	ANO	Naplňované rozvojové oblasti a realizační cíle	A/9 Zajistit funkční a hospodárnou technickou infrastrukturu C/4 Řešit stávající problémy a hrozby životního prostředí
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro zpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			

KARTA ZÁMĚRU	16	Číslo/ rok	16/221
Název projektu:	STUDIE ZAHŘÁDKAŘENÍ VE MĚSTĚ		
Oblast MASUH:	Priorita 5) Systémová opatření – adaptační opatření: 5.1 Systémová opatření pro podporu adaptací ve městě		
Popis projektu:			
<p>Náplní projektu je iniciace veřejné debaty věnující se aktuálním potřebám a možnostem rozvoje zahradničení ve městě Uherské Hradiště. Prvním krokem projektu je pomocí anketního šetření / kulatých stolů se zainteresovanými zástupci veřejnosti a spolků zjistit spektrum názorů na relevanci zahradničení a jejich různých forem pro obyvatele města. Současně s tím bude vytvořena evidence současného stavu a poptávky po nových plochách. Na základě vyhodnocení těchto informací se navrhnou opatření na úpravy stávajících, respektive vznik ploch nových, a to jak v intravilánu (v případě komunitních zahrad), tak v extravilánu (pro zahrádkářské kolonie). Platformou pro veřejné projednání by mohla být např. místní Agenda 21.</p> <p><u>Role a zapojení samosprávy města. Město Uherské Hradiště:</u> město Uherské Hradiště bude koordinovat zadání studie, konzultovat vhodné plochy, koordinovat a financovat případnou realizace z vhodných dotačních finančních zdrojů.</p> <p><u>Zdůvodnění potřebnosti/přínosu pro priority a cíle MASUH</u> Plochy zahrádek, a to jak v intravilánu, tak v extravilánu mají významné ekosystémové funkce (regulační, zásobovací, kulturní a rekreační apod.). V Uherském Hradišti dochází k postupnému úbytku zahrádek a jejich zastavování, čímž dále narůstá tepelný ostrov města. Současně nedochází k jejich náhradě novými plochami. Možností, jak alespoň částečně navrátit zahrádkářství do městského prostředí, jsou komunitní zahrady v obytných zónách, v extravilánu pak i plochy v souladu s územním plánem a zájmy města a ideálně i v jeho vlastnictví. Přednostně by byly vytipovány plochy na katastru města. Možností, která se nabízí je i využití ploch, které jsou ve vlastnictví města, avšak mimo jeho katastrální území (např. v k.u. Kunovice). V rámci karty opatření jsou přiloženy typy, u kterých lze uvažovat o založení nových zahrádkářských osad.</p>			
Lokalita Rochus		Lokalita mezi Sady a Věskami	
 <p>potenciálně vhodné pozemky pro nové zahrádkářské osady parcely ve vlastnictví Města Uherské Hradiště</p>		 <p>potenciálně vhodné pozemky pro nové zahrádkářské osady</p>	
U slepého ramene Moravy za Kauflandem		Lokality mimo Uherské Hradiště	
 <p>potenciálně vhodné pozemky pro nové zahrádkářské osady</p>			
Aktéři a cílové skupiny			
<p><u>Účastníci realizace:</u> město Uherské Hradiště, veřejnost, Český zahrádkářský svaz (ČSZ) <u>Cílová skupina a její zapojení:</u> zájmová veřejnost – zahrádkáři, ČZS</p>			



Vlastníci, projednání a konzultace záměru			
Zatím nedošlo ke konzultacím, pouze konzultace s UZ ČSOP Uherské Hradiště, co se týče potenciálních vhodných ploch.			
Aktivita projektu a termíny			
Aktivita	Zahájení (měsíc/rok)	Ukončení (měsíc/rok)	
Příprava (studie a projektové dokumentace)			
Realizace – bude záviset až na konkrétním projektu	X	x	
Provoz	X	x	
Odhadované náklady přípravy, realizace a provozu			
Položka	odhadované náklady v tis. Kč		
Příprava (studie a projektové dokumentace)	Cca 150 000,- Kč. Pozn. kromě studie by mohla být realizována anketa zjišťující zájem občanů o zahrádkaření.		
Realizace	Zatím neurčeno – bude záviset až na konkrétním projektu		
Provoz (ročně)	Zatím neurčeno – bude záviset až na konkrétním projektu		
CELKEM			
Potenciální externí zdroje financování: Převážně z vlastních zdrojů města			
Doplňující údaje:			
	Jméno	tel.	e-mail
Kartu záměru zpracovali zástupci zhotovitele:	Barbora Duží, Petr Dvořák		barbora.duzi@ugn.cas.cz petr.dvorak@ugn.cas.cz
Návrh koordinátora:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Návrh garanta za MěÚ:	Útvar městského architekta	572 525 240	Ales.Holy@mesto-uh.cz
Soulad s Programem rozvoje města Uherské Hradiště 2018-2030	A	Naplňované rozvojové oblasti a realizační cíle	C/3 Zlepšit stav krajiny v extravilánu města a její prostupnost C/4 Řešit stávající problémy a hrozby životního prostředí
Informace/komentáře pracovní skupiny MASUH			
Návrh termínu pro rozpracování záměru/stanovení zodpovědných osob			