

Projekt Adaptace sídel na změnu klimatu Návrhy opatření pro zapojená města

Žďár nad Sázavou

Opatření	Kde bude	Základní škola
Ozelenění a změna vodního režimu velkých nepropustných ploch	Parkoviště ve městě	Biskupské gymnázium
Zadržování a využívání dešťové vody	Střechy budov ve městě	Biskupské gymnázium
Více vodních prvků	Park Farská humna	Biskupské gymnázium
Revitalizace koryta potoka	Stavištský potok	Biskupské gymnázium
Zatravnovací dlažba	Ve městě	Biskupské gymnázium
Změna orné půdy na louky a pastviny	Pole v okolí města	Biskupské gymnázium
Více parků a květin	Ve městě	Komenského
Zeleň okolo velkých firem	Ve městě	Komenského
Ozelenění centra města	Centrum města	Komenského
Jezírka do parku	Park ve městě	Komenského
Vysázet stromy podél cest	Cesty ve městě	Komenského
Trávník na náměstí	Náměstí ve městě	Komenského
Stromy na sídlištích	Sídliště ve městě	Komenského
Obchvat okolo města		Komenského
Cyklostezka	Brněnská ulice	Komenského
Půjčovna aut	Ve městě	Komenského
Přečerpávací elektrárna	Na kopci u města	Komenského
Nové pasivní domy	Ulice Novoměstská a Brněnská	Palachova
Zelené střechy	Na školách	Palachova
Ozelenit budovy na náměstí	Náměstí	Palachova
Zasakovací pásy	Na sídlištích	Palachova
Zelené pásy okolo parkovišť	Parkoviště ve městě	Palachova
Vegetační dlaždice	Parkoviště ve městě	Palachova
Zelené střechy	Sídliště	Palachova
Solární panely na ohřev vody	Střecha bazénu	Palachova
Solární panely na ohřev vody	Střecha školy	Palachova
Větrná elektrárna	Tisůvka	Palachova
Zlepšit propagaci třídění bioodpadu	Město	Palachova

Zvýšit produkci a kapacitu bioplynové stanice	Bioplynová stanice	Palachova
Zapojit do sběru bioodpadu okolní obce	Okolní obce	Palachova
Nedělat pole v kopcích	Okolí města	Palachova
Okolo pole kukuřice pruhy obilí	Okolí města	Palachova
Zatrávnění okolí Zelené hory	Zelená hora	Palachova
Prohloubit a pročistit koryto řeky	Řeka Sázava	Palachova
Zasakovací pásy okolo polí	Okolí města	Palachova
Oprava kanalizace v celém městě	Město	Palachova
Suché poldry okolo řeky Sázavy	Řeka Sázava	Palachova
Protipovodňové zábrany	Řeka Sázava	Palachova
Obnova stromů	Na Stalingradě	Palachova
Výsadba stromů	Na Klafaru	Palachova
Retenční nádrže	U Piláku	Palachova
Zelené pásy okolo silnic	Silnice ve městě	Palachova
Soutěž o nejkrásnější dům - květiny	Celé město	Palachova
Stromy lemující silnice a cyklostezky	Silnice a cyklostezky ve městě	Palachova
Vegetační dlaždice	Na parkovištích ve městě	Palachova
Květinové kontejnery	Na pěší zóně	Palachova
Fontána v parku	Park	Palachova

Dobruška

Opatření	Kde bude	Základní škola
Solární panely	Na budovách ve městě	Fr. Kupky
Větrná elektrárna	Na skládce	Fr. Kupky
Solární osvětlení	Na náměstí	Fr. Kupky
Vodní elektrárna	Zlatý potok, Mělčany	Fr. Kupky
Solární panely	Na střechách sídlišť a Penny Marketu	Fr. Kupky
Větrná elektrárna	Na Trojici	Fr. Kupky
Vybudování cyklostezky	Dobruška-Opočno	Fr. Kupky
Více autobusových zastávek	Ve městě	Fr. Kupky
retardér	Před školou	Fr. Kupky
Obnovení železniční dopravy	Nádraží Dobruška	Fr. Kupky
Oprava cest, chodníků a parkoviště	Vlakové nádraží Dobruška	Fr. Kupky
Nový chodník	Od školy na nádraží	Pulická
Kruhový objezd	U benziny	Pulická
Cyklostezka	Pohoří – Dobruška	Pulická

Hradec Králové

škola	třída	voda, vegetace a teplota
Úprkova	8.	Více zeleně ve městě, zvětšení plochy lesa, skladování vody z okapů do nádrže, zelená plocha – stromy a keře u Atria, zvětšení lesní plochy – Novohradecké lesy u Malšovic, skladování vody z okapů v nádrži pod zemí – u Malšovy Lhoty, více hřišť pro děti
	9. A	Rybník, okolo relaxační prvky – louka mezi Malšovickými a Malšovou Lhotou, zelený park na střeše Futura, ozelenění plochy (stromy a keře) vedle Flošny místo cirkusu, sudy na dešťovou vodu u každé školy
	9. B	Využití nezastavěných ploch k rekreaci, více rybníků, pítka v sadech a na veřejných prostranstvích, další kašny, nádrže na zachycování dešťové vody, v létě poskytnout osvěžení vodou proti nesnesitelnému vedru
Sever	8. A	Podzemní nádrže na dešťovou vodu, vybudovat park, zachovat lidovou zónu Plachta, pravidelná kontrola stromů ve městě, více stromů, vodotrysk, kašna, vysadit zeleň, zachovat park, větve pryč
	8. B	Rybník, park, dosázení stromů podél Orlice, zážitkový park, dětské hřiště – více zeleně, betonová plocha místo travnaté
Kukleny	Přírod. seminář	Vystavění parku (sport, rekreace, více zeleně), zasakovací dlaždice na chodníky, zanechání vzrostlých stromů při stavbách, do parků více jezírek, fontán, brouzdališť, dlažby na chodníky, některé silnice
Nový Hradec	8.	Retenční nádrže na paneláky, les, hřiště, retenční nádrže na domech, potah domů, co zadržuje vodu (zelené fasády)

škola	třída	zelená architektura
Úprkova	8.	Zeleň na elektrárny, vegetace na střeších paneláků, rostliny na autobusových zastávkách, více zelené architektury na sídlištích
	9. A	Podpora výstavby pasivních domů, vertikální zahrada – obchodní centrum Atrium, zelené domy, sruby pro děti v lesní školce – Novohradecké lesy, zatravnit střechy paneláků
	9. B	Rostliny na stěny budov, větší nabídka pasivních domů
Sever	8. A	Vertikální zahrada na Pyrámu, hodně stromů u Teska, les – prázdné místo u Flošny
	8. B	Vertikální zahrady na obchodní domy, více stromů – park Orlice, Muzeum pro čistší vzduch, čistička odpadních vod
Kukleny	Přírod. seminář	Zasakovací přítoky (ozelenění, zadržování vody) na sídlišti, vertikální zahrady a zelené fasády na domech, louky a parky – prostor pro hmyz (okolí města, sídliště), pasivní domy, zelené pásy
Nový Hradec	8.	Ozelenit Futurum – čistší vzduch, park nebo dětské hřiště u Lachtana, místo Auparku zelený park – u Koruny, zelené fasády na střechy a zapojené domy – snižují prašnost

škola	třída	doprava
Úprkova	8.	Sestřížení stromů kolem silnic – proti bouračkám, při náledí pískovat silnice a chodníky, více čistit ulice od odpadků a špíny, více dopravních prostředků po městě v době krize, při kolapsech, aby se dalo dostat mimo nebezpečí, hlukové zábrany – ul. Brněnská
	9. A	Posílit autobusové linky, více autobusů i na okraji (není navázáno), oprava silnice, více přechodů – ul. Čajkovská
	9. B	Více kruhových objezdů v předchozí zástavbě, kruh. objezd mezi Svinary a Běleč, více zeleně v kruhu, více přechodů
Sever	8. A	Vysadit zeleň na Moravském předměstí, dát větve pryč od silnice
	8. B	Hybridní automobil, sagway, protipovodňové hráze, rozmístění beden se solí a pískem (proti ledovce), sázet menší a pevnější stromy
Kukleny	Přírod. Seminář	Více tramvajové dopravy, vybudování lávek přes řeku, více prostoru pro chodce a cyklisty, více sněžných fréz na chodníky – bezpečnější pohyb chodců, více spojů MHD, více pěších zón, více autobusových zastávek
Nový Hradec	8.	Přechod, 2. semafor, věž na kola, přechod, upravení silnice

škola	třída	chytrá energetika
Úprkova	8.	3 turbíny větrné elektrárny u letiště, větrná elektrárna u letiště, chodníky s panely, po nichž chodí lidé a vyrobí se energie, solární panely – na paneláky kdekoli v HK
	9. A	Solární panely na rovné střechy – panelové domy
	9. B	Nové vodní elektrárny na Labi, více solárních panelů, např. střecha Futura, podzemní větrná elektrárna – více využití obnovitelné energie
Sever	8. A	Solární panely – výroba elektřiny za Kauflandem, vodní elektrárna u Labe, soláry na střechy obchodů směr Blešno namísto na černo vybudované zástavby
	8. B	Solární panely na školy – vlastní energie, solární panely na Flošnu, solární panely na hotely a domy
Kukleny	Přírod. Seminář	Solární panely na stěnách budov, více využití obnovitelných zdrojů energie, zateplování panelových domů, budování malých vodních elektráren (spolehlivý zdroj E), více autobusů na elektrický pohon, fotovoltaické fasády (úspora provozu budov), soláry na střechy budov – více orné půdy
Nový Hradec	8.	Solární panely na domech s rovnou střechou, autobus na elektřinu (trasa HK – Zámeček Vysoká, HK-Blešno)

škola	třída	povodně
Úprkova	8.	Hráze u řeky Orlice, u rybníka, vybudovat poldr mezi Malšovicemi a Malšovou Lhotou, hráze proti povodni, aby se nedostala do města (Svinoř), dráty okolo elektrických vedení, aby nespadly do vody, více dopravních prostředků na vodu
	9. A	Násep – Svinavy, Malšova Lhota, kamenný meandr v Orlici – Svinavy, ochranné hráze na Labi – Třebeš, více slepých ramen na Orlici, zvýšit hráze a průtok koryta – Orlice a Labe
	9. B	Sázení stromů – chrání před záplavami, protipovodňové hráze a zábrany na Orlici, vodní přehrada na Orlici, mechy okolo vodních toků – budou absorbovat přebytečnou vodu, více prosazovat hlubší vodní koryta, protipovodňové bariéry, sázení stromů okolo vodních toků
Sever	8. A	Zábrany podél řeky, postavit menší stěny, aby voda nepřetékala, přehrada, hráz na Orlici, hráz, les
	8. B	Protipovodňové barikády – soutok Labe a Orlice, Malšova Lhota a Slezské předměstí, hráze, protipovodňové bariéry Svinavy, hráz na Labi
Kukleny	Přírod. Seminář	Vybudovat náspy u řeky, dvojité zábrany u řeky – zabraňují úniku vody, více protipovodňových stěn, udržování koryta řeky
Nový Hradec	8.	Kajakářský kanál – zátoky, vykopat slepá ramena na Orlici – snižují záplavy, meandry a tůňky – snižují průtok, přestat stavět v záplavové oblasti

kola	třída	exkurze
Úprkova	8.	Spalovna odpadu – u dálnice na Prahu
	9. A	Bioplynová stanice – skladištní oblast, více popelnic na bioodpad – před každým domem i panelákem, domácí kompost, rozdělit pole stromy
	9. B	Bioplynová stanice
Sever	8. A	Nové kompostéry – Na Cihelně, nádraží, Slezské předměstí za kolejemi, Břežněhrad, příkopy podél polí – předcházení erozi, bioplynka – Kukleny, velké bio popelnice před paneláky – Slezské předměstí, nový kompostér – Březihrad, Hypernova, Tesko
	8. B	Čistička odpadních vod, bio spalovna – využití odpadu, kompostér za Baumaxem, zrušit běžné popelnice, aby se třídil odpad, bioplynka – Slatina nebo Lesní Hřbitov Malšovice, více bio popelnic, kompostárna – výpadovka na Třebechovice
Kukleny	Přírod. Seminář	Solární panely ne na poli, ale na střechách
Nový Hradec	8.	Bioplynka, zvětšení kompostárny, zavedení kompostních popelnic