

NÁVRHÁŘI

(Designéři a urbanisté města)

Pracovní list

Datum

Škola a třída

- 1.) V mapě okolí modře vyznačte všechny vodní prvky v okolí (potok, řeka, kašna, jezírko,..)
- 2.) V mapě okolí zeleně vyznačte prvky zelené infrastruktury města (parky, stromy, keře, travní pruhy, vsakovací dlaždice...apod)
- 3.) Prostudujte si pomocný materiál přehledu adaptačních opatření a příkladů dobré praxe z ČR a zahraničí. Do tabulky níže vyplňte, jaká opatření se ve vámi zkoumané lokalitě nachází a jaká ne.
- 4.) Po prostudování pomocných materiálů navrhnete, jaká opatření by mohla být ve vaší lokalitě vybudována a kde by mohla být. Zakreslete je do mapy.

Adaptační opatření, která se nachází v lokalitě	Proti čemu město chrání

Návrhy nových adaptačních opatření	Proti čemu město budou chránit

	Co se děje?	Opatření
Přívalemé deště	<ul style="list-style-type: none"> • zatopené sklepy • sesuvy půdy • pády stromů, zřícení mostů • zkratky podzemní elektromontáže • v případě dlouhotrvajících dešťů následují povodně 	<ul style="list-style-type: none"> • zasakovací plochy (např. zatravnovací dlažba) • více kanálů • dešťové zahrádky • více parků a zeleně
Povodně	<ul style="list-style-type: none"> • rozlití vody mimo koryta řek • ohrožení zdraví • škody na majetku • narušení infrastruktury měst (MHD, mosty, silnice) • ekologické škody (poškození a znečištění vodních toků) 	<ul style="list-style-type: none"> • meandry • lužní lesy před městem • přehrada • záplavové louky na horním toku řeky • park podél řeky
Ledovka	<ul style="list-style-type: none"> • nebezpečí vycházení pro staré lidi • dopravní nehody • neúroda ozimých plodin • naftové motory neshartují • úhyn ryb, zvěře, ptáků 	<p>Některým klimatickým jevům nelze zabránit.</p> <p>Tyto rozmarné počasí jsou prostě nepředvídatelné (např. ledovka, kroupy, vichřice)</p>
Vysoké teploty	<ul style="list-style-type: none"> • srdeční onemocnění • vyšší spotřeba energie za klimatizace 	<ul style="list-style-type: none"> • zasakovací plochy (např. zatravnovací dlažba) • více parků

	<ul style="list-style-type: none"> • nepříjemný pobyt ve městě • pokroucené koleje • zkažená voda v nádržích 	<ul style="list-style-type: none"> • fontány a kašny • vertikální zahrady • zahrádka před domem
Sucho a požáry	<ul style="list-style-type: none"> • neúroda • zvýšená prašnost a výskyt alergenů • výskyt požárů • nedostatek vody • zhoršená kvalita vody ve studních 	<ul style="list-style-type: none"> • zasakovací plochy (např. zatravňovací dlažba) • meandry a lužní lesy • více parků a zeleně • přehrada • dešťové zahrádky