
Príloha č. 10

Sumárne vyhodnotenie vplyvov adaptačných opatrení

na

sídelné prostredie

Súbor adaptačných opatrení navrhovaných v jednotlivých oblastiach s dopadom na sídelné prostredie

Súhrnné vyhodnotenie vplyvov adaptačných opatrení posudzovaných oblastí

Vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie boli hodnotené z hľadiska viacerých kritérií:

- **druh vplyvu**- ako základné a primárne členenie vplyvu na:
 - o *pozitívne (+)* – vyjadruje zmenu stavu prvkov životného prostredia, ktorá zlepšuje podmienky/ stav - v škále významne pozitívne (+2); *pozitívne (+, resp. +1)*,
 - o *negatívne (-)* – vyjadruje zmenu stavu prvkov životného prostredia, ktorá zhoršuje podmienky/ stav - v škále významne negatívne (-2); *negatívne (-1)*,
 - o *neutrálny vplyv/ bez vplyvu- (0)*
- **typ vplyvu**- v členení na:
 - o *priamy*- zmena v životnom prostredí vyvolaná bezprostrednou realizáciou strategického dokumentu,
 - o *nepriamy alebo sekundárny*- zmena prvku životného prostredia spôsobená zmenou iného prvku,
- **dosah vplyvov**- určuje dopady a dosah vplyvov na hľadiska veľkosti územia, ktoré ovplyvní. Dosah sa definuje na úrovni:
 - o *lokálnej*- vyjadruje dosah na malej ploche, resp. území s ovplyvnením max. územia obce alebo jej časti
 - o *regionálnej až nadregionálnej*- vplyv má dosah min. na územie okresu, resp. kraja a štátu
- **časové pôsobenie vplyvu**- vyjadruje najmä väzbu pôsobenia vplyvu v určitom období s vyznačením symbolu (+), k príslušnému identifikovanému obdobiu pôsobenia vplyvu. Pôsobenie vplyvu pritom môže byť:
 - o *krátkodobé*- trvanie v horizonte do 1 roka
 - o *strednodobé*- trvanie v horizonte 1- 5 rokov
 - o *dlhodobé*- trvanie v horizonte 5 rokov a viac rokov, resp. trvalé pôsobenie
- **významnosť vplyvu a jeho prejavov**- s použitím hodnotiacej škály:
 - o *nevýznamný, resp. žiadny vplyv- (0)*
 - o *málo významný vplyv- (1)*
 - o *významný vplyv/ veľmi významný- (2)*
- **riziko pôsobenia vplyvu**- definuje pravdepodobnosť s akou s akou implementácia adaptačného opatrenia môže negatívne ovplyvniť určitú zložku životného prostredia. Hodnotenie rizík je vykonané s použitím škály:
 - o *žiadne- 0*
 - o *malé- 1*
 - o *stredné- 2*
 - o *veľké- 3*
- **súčasný stav** – hodnotenie bolo vykonané s použitím vyššie uvedených druhov vplyvov, len v prípade oblasti týkajúcej sa prírodného prostredia a biodiverzity bola využitá klasifikácia – N- nepriaznivý, Z- zraniteľný, P- primeraný, D- dobrý, O- optimálny

Hodnotenie vplyvov adaptačných opatrení navrhovaných aktualizovanou stratégiou na sídelné prostredie

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu										
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadregiónálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká		
Sídlné prostredie (v kompetencii príslušných štátnych orgánov)	Zaviest' informačný systém o územnom plánovaní, v ktorom budú vedené registre územných plánov obcí a územných plánov zón.	+1		+	+	+				+	0	0	
	Zabezpečiť vypracovanie metodík a dokumentov, ktoré budú účinným podkladom pri jednotnom a komplexnom hodnotení územných dopadov zmeny klímy na sídelné prostredie.	+1		+	+	+				1	1	0	
	Zohľadniť pri príprave a aktualizácii územnoplánovacej dokumentácie zraniteľnosť sídiel z hľadiska dôsledkov zmeny klímy.	-1		+	+	+					1	0	
	Podporovanie vytvárania regionálnych a lokálnych adaptačných stratégií.	-2		+	+	+					1	0	
	Zvýšenú pozornosť venovať v záväznej časti územných plánov návrhu opatrení z hľadiska krajinno-ekologického, krajinno-architektonického, zelene v sídlach.	+1		+	+	+					1	0	
	V legislatívnych predpisoch pre územné plánovanie a stavebný poriadok zavedenie regulatívu na zastavanosť územia k pomeru zachovania zelených plôch. Zabezpečiť zachovanie a zvýšenie podielu zelených povrchov voči spevneným povrchom v zastavaných oblastiach sídel. Podporovať vertikálne zazelenenie budov, protihlukových stien a múrov najmä na miestach, kde nie je možné zachovať a zvýšiť tento podiel.	+1			+	+	+				+	1	0
	Zabezpečiť posúdenie aktuálnych prvkov zelenej infraštruktúry v blízkosti dopravných komunikácií, ich zachovanie, resp. doplnenie.	+		+	+	+					+	1	0
	Zabezpečenie a podporenie obnovy a ochrany tokov, mokradí a vegetácie na brehoch vodných ciest.	-1		+		+	+				+	2	0
	Zvyšovanie schopnosti vysporiadať sa s extrémnymi situáciami ako sucho, keď je potrebné spomaliť odtok a zabezpečiť zachytávanie vody, alebo prívalové povodne, keď je potrebné zabezpečiť efektívne odvedenie vôd z prostredia.	-2		+		+	+				+	2	0
Implementovať opatrenia udržateľného hospodárenia v lesoch v okolí sídiel, udržiavať siete lesných ciest s účinnou protipovodňovou ochranou a rozrušovať nepotrebné lesné cesty.	+1		+		+	+				+	1	0	

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu									
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadregiónálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká	
	Zaoberať sa opatreniami v sociálnej oblasti, podchytiť zraniteľnú časť populácie (deti, chorí, starší ľudia), vytvoriť systém výstrah a poskytovania pomoci, zavádzanie komunikácie s obyvateľmi.	-1		+		+				+	1	0
Sídlné prostredie (v kompetencii samospráv)	Koncipovať urbanistickú štruktúru sídla tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu. Vytvárať a podporovať vhodnú mikroklímu pre chodcov, cyklistov v meste.	-	+		+					+	2	0
	Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnou izoláciou, využívaním svetlých farieb a odrazových povrchov na budovách.	+1		+	+					+	1	0
	Vytvárať trvalé, resp. dočasné prvky tienenia na verejných priestranstvách a budovách (napr. tienením transparentných výplní otvorov budov).	+		+	+	+				+	1	0
	Zabezpečiť ochladzovanie interiérov budov (klimatizácia, trigenerácia, riadené vetranie a zemné výmenníky, kapilárne rozvody).	+		+	+					+	1	0
	Zabezpečiť, aby dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra boli prispôsobené klimatickým podmienkam.	-		+	+	+				+	0	0
	Zvyšovať podiel vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest.	+1	+		+					+	2	0
	Zabezpečiť revitalizáciu, ochranu a starostlivosť o zeleň v sídlach.	+2	+		+					+	1	0
	Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do príľahlej krajiny. Podporiť zriadenie sídelných lesoparkov.	+2	+		+	+				+	2	0
	Zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability drevín. Prispôsobiť výber drevín pre výsadbu klimatickým podmienkam, pri voľbe druhov uprednostňovať pôvodné a nealergénne druhy pred inváznymi.	+2	+		+					+	1	0
	Podporovať vertikálne zazelenenie a zvýšiť podiel zelených striech a fasád.	-	+		+					+	1	0
	Zachovať a zvyšovať podiel vegetácie v okolí dopravných komunikácií.	+	+			+				+	1	0
	Zabezpečiť starostlivosť, údržbu a budovanie vodných plôch.	+1	+			+					2	0

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu								
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadre gionálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká
	Zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v intraviláne aj extraviláne sídiel.	+	+			+			+	2	0
	Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad ochranou a výsadbou vetrolamov a živých plotov.	+	+			+			+	2	0
	Zabezpečiť a podporovať výsadbu spoločenstiev drevín a aplikáciu prenosných zábran v extravilánoch sídiel pre zníženie intenzity víchric a silných vetrov.	+	+			+			+	1	0
	Zabezpečiť udržateľné hospodárenie s vodou v sídlach.	+	+			+			+	2	0
	Podporovať a zabezpečiť zvýšené využívanie lokálnych vodných plôch a dostupnosť záložných vodných zdrojov.	+	+		+				+	2	0
	Zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov.	+	+			+			+	2	0
	Minimalizovať podiel nepriepustných povrchov a nevytvárať nové nepriepustné plochy na antropogénne ovplyvnených pôdach v urbanizovanom území sídla.	+1	+		+				+	2	0
	Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody.	+1	+			+			+	2	0
	Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách sídiel.	-2	+		+				+	2	0
	Zabezpečiť racionalizáciu využívania vody v budovách a využívanie odpadovej „sivej vody“	+	+		+	+			+	1	0
	Zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach.	-		+	+	+			+	1	0
	V menších obciach podporovať výstavbu domových čistiarní odpadových vôd a koreňových čistiarní.	-	+		+	+			+	1	0
	Zabezpečiť starostlivosť, údržbu, revitalizáciu a budovanie vodných plôch a mokradí.	+1	+			+			+	2	0

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu									
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadre gionálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká	
	Zabezpečiť protipovodňovú ochranu sídiel (protizáplavové hrádze, bariéry, suché poldre).	-1	+			+				+	2	0
	Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu.	-	+			+				+	2	0
	Zabezpečiť používanie a plánovanie priepustných povrchov, ktoré zabezpečia prirodzený odtok vody a jej vsakovanie do pôdy.	-	+		+	+				+	1	0
	Zabezpečiť zadržiavanie strešnej vody napr. strešnými alebo dažďovými záhradami.	-	+		+	+				+	1	0
	Zabezpečiť budovanie dažďových záhrad, vsakovacích a retenčných zariadení, mikromokradí, depresných mokradí.	-	+		+	+				+	1	0
	Diverzifikovať odvádzanie dažďovej vody (do prírodných alebo umelých povrchových recipientov, do kanalizácie iba v nevyhnutnom prípade).	+1	+		+	+				+	1	0
	Zabezpečiť dostatočnú kapacitu prietoku kanalizačnej sústavy.	+1	+		+	+				+	1	0
	Zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii a zosuvom pôdy.	+1	+		+	+				+	2	0

Súbor adaptačných opatrení navrhovaných v iných oblastiach s dopadom na sídelné prostredie

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu										
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadregiónálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká		
HORNINOVÉ PROSTREDIE A GEOLÓGIA*	Zvýšiť ochranné opatrenia na infiltračných oblastiach podzemných vôd a hydrologických povodiach povrchových vôd: a) Prehodnotiť ochranné pásma vodárenských zdrojov aj s prihliadnutím na hydrologické rozvodnice povodí, hydrogeologické rozhrania a charakter horninového prostredia tam, kde to nebolo vykonané. b) Zalesniť a/alebo upraviť skladbu a štruktúru lesa. c) Upraviť infraštruktúru lesa	+	+		+	+				+2	2	0	
	Vykonať kvalitatívnu inventúru hál a odkalísk z pohľadu prebiehajúcej zmeny klímy a určiť najrizikovejšie objekty na zabezpečenie zníženia uvoľňovania ťažkých kovov do okolia	+		+	+	+					+2	2	0
	Zmeny tvaru krajiny vyvolávané povodňami, eróziou a pod. riešiť obmedzujúcimi opatreniami týchto javov a zmenami územných plánov v oblastiach dôležitých pre osídlenie krajiny v udržateľnom rozsahu. Zvýšiť inundačnú a retenčnú kapacitu krajiny, vytvoriť retenčné priestory na zachytávanie prívalových vôd a ich prevedenie na vŕsť na miestach pôvodnej inundácie, pri rešpektovaní geologickej stavby a zachovaní podmienok stability územia.	+1	+		+	+					+2	2	0
	Územia potenciálne náchylné na svahové pohyby stabilizovať – upraviť tvar svahu, vodný režim (povrchové a hĺbkové odvodnenie zosuvného územia) a zabezpečiť náročné technické stabilizačné opatrenia a vegetačné spevnenia. Do úprav zahrnúť možnosti enormných zrážok, úrovne povodňových vôd, ako aj dlhšie obdobia sucha ale tiež ekonomickú únosnosť opatrení. Poslednú etapu tvorí rekultivácia porušeného územia a obnova porastu zatrávením, príp. zalesnením s použitím vhodných pôvodných druhov rastlín, krovín a stromov.	+1	+		+						+2	2	0

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu										
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadre gionálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká		
	Vyhodnotiť rizikovosť územia na uvedené javy a analyzovať územie z pohľadu zasiahnutia extrémnou eróziou aj eróziou environmentálnej záťaže (aj potenciálne), ktorá by mohla ohroziť kvalitu geologického prostredia (v prípade požiarov, polomov)	+		+	+					+2	2	0	
	Zmenu vegetačného krytu vyvolanú zmenou klímy usmerňovať tak, aby sa obmedzil rozvoj erózie a dezertifikácie územia.	+	+		+					+1	1	0	
	Úprava stavebného zákona (povinnosť vykonania geologického prieskumu a rešpektovanie geologickej stavby územia)	+1	+1		+1	+1				+1	1	0	
	Zabezpečiť prácu s verejnosťou (informovanosť o stave horninového prostredia a zodpovednosť za stavebné a terénne zásahy)	+2	+2		+1	+1				+2	2	0	
PÔDNE PROSTREDIE*	Podpora mozaikového využívania poľnohospodárskej krajiny	+	+		+					+1	2	0	
	Využívanie opatrení na zlepšenie štruktúry pôdy (podrývaním a hĺbkovým kyprením a hnojením maštaľným hnojom)	+	+		+					+1	1	0	
	Výsadba trvalých kultúr a drevín vhodných z hľadiska pôdných a vodných podmienok, podpory stability ekosystémov a tvorby krajiny v súlade so zákonom č. 220/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov)	+	+		+	+					+2	2	0
	Aplikácia organického hnojenia v súlade s platnou legislatívou	+	+		+					+2	2	0	
	Zachovanie a obnova líniových prvkov v krajine (zriaďovanie vetrolamov so širším vegetačným pásom, zriaďovanie medzí, zalesnených pásov v smere vrstevníc, trvalo zatrávnovaných pásov a terás)	+	+		+	+					+2	2	0
	Zvyšovanie retenčnej schopnosti pôdy a zadržiavania vody v pôde aj v krajine	+	+		+	+					+1	1	0
	Zachovanie vody v pôde (napr. zasakovacie pásy, obnova mokradí)	-	+		+						+2	2	0

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu									
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadre gionálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká	
	Revitalizácia existujúcich a budovanie nových zavlažovacích zariadení a nádrží											
	Trvalo udržateľné obhospodarovanie trvalých trávnych porastov, zachovanie pôvodných trvalých porastov.	+2	+		+	+				+2	2	0
	Odstraňovanie invázných a expandujúcich nepôvodných druhov trávnych porastov. Systematické, dlhodobé mapovanie, monitorovanie výskytu populácií invázných druhov.	+2	+		+2	+2				+2	2	0
PRÍRODNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITA*	Obnova degradovaných mokradí (revitalizácia rašelinísk, obnova narušeného vodného režimu, zamedzenie zarastaniu drevinami) a inundačných území, umožnenie prirodzenej dynamiky tokov, sfunkčnenie vodných objektov používaných lesných ciest na zlepšenie ich odtokovej a vsakovanej schopnosti, rozrušovanie nepoužívaných lesných ciest)	-1	1		+	+				+1	1	0
	Vytváranie mokradí (vodné plochy, zvýšenie inundačnej a retenčnej kapacity horných a stredných tokov, obnova meandrov horných tokov).	+	+		+	+				+1	2	0
	Diverzifikácia krajiny a krajinných štruktúr – zabezpečiť heterogenity ekosystémov, zvyšovať rozmanitosť vegetácie, zvyšovať morfológie terénu.	-	+		+					+1	2	0
	Trvalo udržateľné obhospodarovanie trvalých trávnych porastov, zachovanie pôvodných trvalých trávnych porastov.	+	+		+					+1	2	0

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu								
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadre gionálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká
	Zvýšenie konektivity krajiny – budovanie zelenej infraštruktúry, udržiavanie alebo vytváranie koridorov a spojovacích článkov. Obmedzovanie bariérového vplyvu ciest a železníc, zástavby odstraňovanie bariér na tokoch.	+2	+2		+2	+2			+2	2	0
	Diverzifikácia krajiny a krajinných štruktúr – zabezpečenie heterogenity ekosystémov, zvyšovanie rozmanitosti vegetácie, terénne úpravy pri technických protierózných opatreniach.	+	+1		+1	+			+1	1	0
	Zmenu vegetačného krytu vyvolanú zmenou klímy usmerňovať tak, aby sa obmedzil rozvoj erózie a dezertifikácie územia.	+1	+		+2	+2			+2	2	0
VODNÝ REŽIM V KRAJINE A VODNÉ HOSPODÁRSTVO*	Obnova záplavových území a mokradí, podpora prírodných opatrení na zadržiavanie vody, v obdobiach výdatných alebo nadmerných zrážok na využitie v obdobiach nedostatku.	-	+		+				+1	2	0
	Udržiavať a tam, kde je to možné obnovovať mokrade a záplavové územia, vytvárať podmienky na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch, podporovať biodiverzitu území.	+	+		+				+1	1	0
	Zabezpečiť vhodné spôsoby využívania územia tam, kde hrozí zvýšené riziko erózie a vzniku povodní, uplatňovať správne poľnohospodárske postupy – obrábanie pôdy, oševné postupy, na exponovaných lokalitách zabezpečiť trvalý vegetačný kryt, budovanie zasakovacích lesných pásov a iných prvkov zelenej infraštruktúry.	+	+		+				+2	2	0
	Obmedziť vytváranie nepriepustných plôch v urbanizovanom priestore, preferovať možnosti vsakovania a zachytávania dažďových vôd a ich využívanie na úžitkové účely.	+1	+1		+1	+1			+1	2	0
	Výstavba, údržba, oprava a rekonštrukcia vodných stavieb a poldrov.	+1	+1		+1	+1			+1	2	0

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu									
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadregiónálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká	
	Zabezpečiť hospodárenie s vodnými zdrojmi v súlade s environmentálnou etikou, založenou na bilancovaní zdrojov a potrieb vody, resp. účtovaní vody v povodí.	+		+	+	+				+2	2	0
	Optimálne nastaviť ekologické prietoky tak, aby počas celého roka bol udržiavaný ekologický stav vodných tokov so zohľadnením kvalitatívnych a kvantitatívnych predpokladov vodného útvaru pri pridelovaní vody na rôzne využitie s cieľom šetriť vodu a v mnohých prípadoch aj energiu, a to prostredníctvom opatrení týkajúcich sa efektívnejšieho využívania vody.	+1		+	+	+				+2	2	0
LESNÍCTVO*	Vypracovať alternatívne modely hospodárenia v lesoch (ciele, základné rámce a zásady) s ohľadom na potrebu zvyšovania adaptačnej kapacity lesných porastov a podporovať ich využívanie pri obhospodarovaní lesa.	+1	+1		+					+1	2	0
	Zvážiť zalesňovanie nových plôch prednostne na plochách s nízkou hodnotou z hľadiska biodiverzity, predovšetkým na degradovaných plochách.	+1	+		+					+1	2	0
DOPRAVA*	Cestná doprava (úprava asfaltovej zmesi odolnej voči narastajúcim extrémnym prejavom počasia, efektívne riadenie dopravy, zlepšenie povrchových a podpovrchových drenážnych systémov, optimalizácia projektov a stratégie údržby s dopadom na kvalitu, optimalizovanie návrhov vozoviek z hľadiska vplyvu zmeny klímy, optimalizácia výberu stavebných materiálov a údržbových zákrokov z hľadiska TUR, zlepšovanie ekologickej prístupnosti dopravnej infraštruktúry pre živočíchy a zabezpečenie migračných koridorov, zabezpečenie stability svahov zárezov, eliminácia zosuvnej činnosti a potenciálneho ohrozenia premávky)	+	+		+	+1				+1	2	-1
	Železničná doprava (zabezpečenie cielených inžiniersko-geologických prieskumov v oblastiach náchylných na zosuvy, budovanie ochranných	+	+		+	+				+2	2	-1

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu								
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadre gionálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká
	zábran pri geologicky a poveternostne rizikových oblastiach, zlepšovanie ekologickej priestupnosti dopravnej infraštruktúry pre živočíchy a zabezpečenie migračných koridorov)										
	Letecká doprava (priebežná aktualizácia pravidiel a postupov pri extrémnych zmenách počasia na základe najnovších vedeckých poznatkov o zmene klímy)	+		+	+	+			+1	1	0
ENERGETIKA, PRIEMYSEL A NIEKTORÉ ĎALŠIE OBLASTI PODNIKANIA*	Technologické a štrukturálne opatrenia	+		+	+	+			+2	2	0
	Vzdelávanie a výcvik	+		+	+	+			+2	2	0
	Inovatívnosť a obnoviteľnosť	+		+	+	+			+2	2	0
	Znižovať energetickú spotrebu	+	+		+	+			+2	2	0
	Opatrenia na strane riadenia spotreby										
REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH*	Preorientovanie sa na iný druh turizmu (wellness, fitnes, eko, agro, gastro, geo-turizmus a pod.).	+		+	+	+			0	0	0

* tabuľka uvádza len výber adaptačných opatrení s identifikovanými vplyvmi na sídelné prostredie.