

---

## ***Príloha č. 6***

---

Sumárne vyhodnotenie vplyvov adaptačných opatrení

na

pôdu a poľnohospodárstvo

## Súbor adaptačných opatrení navrhovaných v jednotlivých oblastiach s dopadom na pôdu a poľnohospodárstvo

### 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 v pôdnom prostredí

Adaptačné opatrenie	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu									
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadregiónálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká	
<i>Všeobecné opatrenia</i>	Využívanie pôdochranných technológií spracovania pôdy	-2	+2	+	+2/-1	+	+2/-1	+	+	+	2	1
	Pôdochranné minimalizačné technológie	-1	+1	+	+1/-1	+	+/-	+	+	+	1	1
	Podpora mozaikového využívania poľnohospodárskej krajiny	-1	+	+2	+	+2	+	+	+	+2	2	0
	Využívanie opatrení na zlepšenie štruktúry pôdy (podrývaním a hĺbkovým kyprením a hnojením maštaľným hnojom)	-2	+2	+	+2/-1	+	+2/-1	+	+	+	2	1
<i>Zachovanie a zvýšenie množstva organického uhlíka v pôde</i>	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)	-	+	+1	+	+1	+	+	+	+1	2	0
	Organické poľnohospodárske systémy a aplikácia organických hnojív	-2	+	+1	+2	+	+	+	+1	+	2	0
	Podpora zvýšenia živočíšnej výroby, ktorej deficitom trpí aj zdroj organickej hmoty v pôde	-1	+	+1	+1	+	+1	+	+	+	1	0
	Aplikácia organického hnojenia v súlade s platnou legislatívou	-	+1	+	+1	+	+1	+	+	+	1	0
	Podpora integrovanej produkcie a opatrení ekologického poľnohospodárstva	-2	+	+1	+2	+	+	+	+	+	2	0
<i>Opatrenia na elimináciu erózie pôdy</i>	Využívanie pôdochranných technológií špeciálne pre eróziu ohrozené pôdy	-2	+2	+	+2/-1	+1	+2/-1	+	+	+	2	1
	Produkčné systémy prispôbené kapacite krajiny a vhodnosti pôdy	-2	+	+2	+	+2	+	+	+	+2	2	0
	Zachovanie a obnova líniových prvkov v krajine (zriaďovanie vetrolamov so širším vegetačným pásom, zriaďovanie medzí, zalesnených pásov v smere vrstevníc, trvalo zatravnovaných pásov a terás)	-1	+	+1	+	+1	+	+	+	+1	1	0

Adaptačné opatrenie	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu								
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadregiónálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká
	Postupy tzv. konzervačného poľnohospodárstva (ponechanie veľkého množstva rastlinných zvyškov na povrchu pôdy alebo udržiavanie trvalého rastlinného porastu dlhoročnými plodinami)	-	+1	+	+1	+	+1	+	+	1	0
	Ochranné systémy orby (vrstevnicová orba, bezorbová technika, redukované a minimálne obrábanie)	-2	+2	+	+2/-1	+	+2/-1	+	+	2	1
	Opatrenia krajinného inžinierstva (veľkosť, tvar a smer poľnohospodárskych blokov, poľné cesty, regulácia odvedenia vody z pozemkov)	-	+	+1	+1/-1	+	+	+1/-1	+	1	1
	Konštrukcia nových krajinných prvkov	-	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
	Podpora zachovania a správneho hospodárenia na trvalých trávnych porastoch	-	+1	+	+1	+	+	+	+1	1	0
	Využívanie agrolesníckych systémov	-	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
<i>Zabezpečenie a zachovanie priaznivého vlhkosťného stavu pôdy</i>	Zvyšovanie retenčnej schopnosti pôdy a zadržiavania vody v pôde aj v krajine	-2	+2	+	+2	+	+2	+	+	2	0
	Zachovanie vody v pôde (napr. zasakovacie pásy, obnova mokradí)	-2	+2	+1	+2	+	+	+	+2	2	0
	Revitalizácia existujúcich a budovanie nových zavlažovacích zariadení a nádrží	-2	+2	+	+2	+2	+2	+	+	2	0
<i>Opatrenia proti zasoľovaniu pôdy</i>	Preventívne opatrenia (zmena zdroja závlahovej vody, zmena intenzity zavlažovania, Odstránenie závlah, zmena vodného režimu nezavlažovaných pôd)	-	+	+	+1/-1	+	+1/-1	+	+	1	1
	Opatrenia na elimináciu solí (slanomilné rastliny, fytoremediácia – s výnimkou vybraných biotopov európskeho a národného významu viazaných na slané prostredie)	-	+1	+	+1	+	+	+1	+	1	0

Hodnotenie vplyvov adaptačných opatrení navrhovaných aktualizovanou stratégiou v oblasti poľnohospodárstva

Adaptačné opatrenie	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu								
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadregiónálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká
Ochrana rastlín a odrodové skúšobníctvo	Úprava oseedného postupu-zmena druhovej skladby oseedných postupov	-1	+1	+	+1	+	+	0	0	1	0
	Šetrné pestovateľské technológie	-1	+2	+	+2	+	+2	+	+	2	0
	Využitie rezistentných odrôd a používanie certifikovaného množiteľského materiálu	-	+	+1	+1	+	+1	+	+	1	0
	Rozvoj nezávislého poradenstva	-	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
	Podpora biologickej ochrany a integrovanej produkcie	-2	+2	+	+	+2	+	+	+2	2	0
	Znižovanie potreby používania chemikálií v poľnohospodárstve	-1	+1	+	+1	+	+	+1	-	1	0
	Podpora využitia starých krajových odrôd (napr. starých odrôd ovocných drevín) lokálne lepšie adaptovaných v rámci budovania krajinných prvkov využívajúcich nelesnú drevinovú vegetáciu	-	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
	Podpora šľachtenia a výroby osív, ktoré budú vhodné do zmenených klimatických podmienok	-1	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
	Zabezpečenie odrôd slovenského šľachtenia – podpora slovenského šľachtenia a následne vytvorenie domácich odrôd adaptabilných do našich klimatických podmienok (teplomilné a odolné voči suchu), ktoré budú zárukou dosiahnutia stabilnejších úrod	-1	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
	Vytvorenie podmienok výkonu skúšok na účely registrácie	-	0	+	+	+1	0	0	+	1	0
	Podpora existujúcich génových bánk kultúrnych rastlín na uchovanie osíva pôvodných aj moderných odrôd a línií pre uchovanie biodiverzity a pre šľachtenie budúcich odrôd	-1	+	+1	+	+1	0	0	+1	1	0
	Určenie uhlíkovej stopy, ktorá vzniká pri výrobe jednotlivých potravín rastlinného pôvodu, rozlíšiť rody aj odrody rastlín	-	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0

Adaptačné opatrenie	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu									
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadregiónálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká	
Závlahy	Ovplyvňovanie vodného režimu zóny aerácie pôd retardáciou odtoku, resp. reguláciou hladiny podzemných vôd	-2	+	+2	+	+2	+	+	+	+2	2	0
	Využívanie závlah s dôrazom na efektívnosť zavlažovania	-1	+1	+	+1	+	+1	+	+	+	1	0
	Zvýšiť podiel uplatňovania mikrozávlahových technológií v súčasnej štruktúre spôsobov zavlažovania	-2	+2	+	+2	+	+2	+	+	+	2	0
	Zvýšiť viacúčelové využívanie rekonštruovaných alebo novobudovaných systémov závlah, najmä využívanie fertigácie	-1	+	+1	+1	+	+1	+	+	+	1	0
	Zabezpečiť finančné prostriedky na rekonštrukciu závlahových systémov a hydromelioračných zariadení pri zohľadnení potreby ochrany biodiverzity	-1	+	+2	+2	+	+	+	+	+2	2	0
	Zabezpečiť rekonštrukciu, resp. modernizáciu vybudovaných závlahových systémov na systémy s prvkami mikrozávlah	-1	+	+1	+1	+	+	+	+	+2	2	0
	Realizovať know-how precízneho poľnohospodárstva aj v oblasti závlahového hospodárstva	-	+	+1	+	+1	+	+	+	+1	1	0

Živočíšna výroba

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	
Živočíšna výroba	Zvýšenie adaptability hospodárskych zvierat	-1	+2	+	+2	+2	+1	+1	+1	+2	2	0
	Rozpracovanie metód ochladzovania zvierat a ustajňovacích objektov	-1	+	+2	+2	+1	+2	+2	+2	+2	2	0
	Návrhy typov maštalných objektov a dispozičných riešení eliminujúcich teplotné extrémne počasie	-2	+2	+	+2	+1	+2	+2	+2	+2	2	0
	Návrhy kŕmnych dávok pre zvieratá počas extrémnych teplôt a návrhy metód a postupov kŕmenia zvierat	-1	+	+1	+1	+1	+	+	+	+	1	0
	Rozpracovanie postupov záchrany a manipulácie so zvieratami pri záplavách a požiaroch	-2	+	+2	+1	+1	+	+	+	+1	2	0
	Analyzovanie spotreby technologickej vody a pitnej vody pre jednotlivé druhy, plemená a kategórie zvierat	-	+	+	+1	+	+	+	+	+	1	0
	Testovanie krmovín odolných proti suchu, pestovaných v zahraničí	-1	+	+1	+	+1	+	+	+	+1	1	0
	Vytipovanie krmovín vhodných do jednotlivých oblastí s dlhodobým nedostatkom zrážok, stanoviť optimálne obdobie ich siatia a zberu	-1	+	+1	+1	+1	+	+	+	+1	1	0
	Konzervovanie vybraných krmovín a ich zaradenie do kŕmnych dávok hosp. zvierat	-	+	+	+	+	+	+	+	+	1	0
	Výber a testovanie biologických a biologicko-enzymatických silážnych prípravkov na usmernenie silážneho procesu	-	+	+	+	+	+	+	+	+	1	0
	Zmapovanie genofondu šľachtiteľských chovov PCR analýzou pomocou mikrosatelitov, stanovenie kritických bodov ohrozenia čistoty plemena	-	+	+	+	+	+	+	+	+	1	0
	Legislatívne zabezpečenie územnej ochrany plemenných chovov s cieľom zachovania plemennej čistoty a ochrany pred prekrížením	-	+	+	+	+	+	+	+	+	1	0
	Zadefinovanie zdravotných opatrení v súvislosti s aridizáciou prostredia a nástupom nových patogénov	-	+	+1	+1	+1	+1	+1	+	+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	
	Dopracovať charakterizáciu a inventarizáciu plemien hospodárskych zvierat (aj autochtónnych a domácich) a ich reakcie na zmeny teplôt vzduchu	-	+	+	+	+	+	+	+	+	1	0
	Vývoj genetických programov šľachtenia na lepšiu adaptáciu zvierat pri zmenách teplôt vzduchu	-	+	+	+	+	+	+	+	+	1	0
	Podpora obnovy využívania starých lokálne prispôsobených plemien hospodárskych zvierat	-	+2	+	+2	+	+2	+2	+2	+2	2	0
	Určiť uhlíkové stopy, ktoré vznikajú pri výrobe jednotlivých potravín živočíšneho pôvodu, rozlíšiť druhy, plemená a spôsoby využitia hospodárskych zvierat	-	+	+	+	+	+	+	+	+	1	0
<i>Chov včiel a ochrana opeľovačov</i>	Využitie systémových opatrení pri sledovaní pohybu včelstiev, matiek	-	+	+	+	+	+	+	+	+	1	0
	Mapovanie nebezpečných ochorení včiel a monitorovanie chemickej ochrany rastlín	-1	+	+1	+1	+1	+	+	+	+	1	0
	Využitie technických vymožeností na elimináciu nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy na včelstvá	-1	+1	+	+1	+	+	+	+	+	1	0
	Ochrana rastlín a krajinných prvkov v súvislosti s ochranou včiel a iných opeľovačov	-1	+	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	1	0
	Podpora hniezdenia voľne žijúcich hmyzích opeľovačov a diverzity zdrojov potravy so zameraním na pôvodné druhy bylín a drevín	-1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	1	0
	Zavádzanie integrovaných metód kontroly škodcov v poľnohospodárstve	-	+	+1	+	+	+	+	+	+	1	0
	Skúmať dôsledky zmeny klímy na výživové zdroje pre včely (zmena znáškových zdrojov)	-	+	+1	+	+	+	+	+	+	1	0
	Dopad zmeny znáškových zdrojov na zdravotný stav včelstiev	-	+	+1	+	+	+	+	+	+	1	0



Súbor adaptačných opatrení navrhovaných v iných oblastiach s dopadom na pôdu

Hodnotenie vplyvov príkladov adaptačných opatrení v navrhovaných v oblasti horninového prostredia a geológie na pôdu:

Oblasti	Ciele  (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu								
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadregionálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká
HORNINOVÉ PROSTREDIE A GEOLÓGIA*	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	+1	+	+1	+1	+	+	+1	1	0
	Vyhodnotiť rizikovosť územia na uvedené javy (polomy,požiare) 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)	-1	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
	Zmenu vegetačného krytu vyvolanú zmenou klímy usmerňovať tak, aby sa obmedzil rozvoj erózie a dezertifikácie územia.	-2	+2	+	+2/-1	+2/-1	+1	+1	+2	2/1	1

\* tabuľka uvádza len výber adaptačných opatrení s identifikovanými vplyvmi na pôdu. V tabuľke neuvedené príklady adaptačných opatrení z oblasti horninového prostredia a geológie nemajú vplyv na pôdu

Hodnotenie vplyvov príkladov adaptačných opatrení v navrhovaných v oblasti prírodného prostredia a biodiverzity na pôdu:

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
PRÍRODNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITA*	Ochrana a podpora prirodzenej obnovy prírodných lesov. Trvalo udržateľné obhospodarovanie lesov.	-2	+1	+2	+1	+2	+	+	+2	2	0
	Diverzifikácia krajiny a krajinných štruktúr – zabezpečiť heterogenitu ekosystémov, zvyšovať rozmanitosť vegetácie, zvyšovať morfológie terénu.	-1	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
	Trvalo udržateľné obhospodarovanie trvalých trávnych porastov, zachovanie pôvodných trvalých trávnych porastov.	-2	+1	+2	+1	+2	+	+	+1	1	0
Opatrenia z textovej časti prislúchajúce k prírode a biodiverzite	ochrana ekologickej stability a variability, udržiavanie a revitalizovanie ekologických sietí a tvorba nových ekologických sietí, tvorba nárazníkových zón okolo vysoko kvalitných biotopov	-2	+	+2	+	+2	+	+	+2	2	0
	vytváranie pestrých krajinných štruktúr a krajinej pokrývky poľnohosp. a lesnej krajiny na riešenie zvyšujúcich sa rizík vyplývajúcich z meniacich sa klimatických podmienok	-2	+	+2	+	+2	+	+	+2	2	0
	ochrana biodiverzity v pôdohospodárstve pre zabezpečenie osobitných genetických zdrojov pre adaptáciu poľnohosp. plodín, hospodárskych zvierat a lesných drevín na zmenu klímy (s dôrazom na tradičné a lokálne druhy, ktoré sú najviac adaptované na lokálne klimatické aj ekologické podmienky)	-	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
	optimálne využívanie drevín v poľnohospodárskej krajine a overovanie potenciálu agrolesníckych systémov („agroforestry“)	-	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
	ochrana a revitalizácia prírodných lesov, udržateľné hospodárenie v lesoch	-2	+1	+2	+1	+2	+	+	+2	2	0
	opatrenia na stabilizáciu svahov a lepší manažment prietokov v čase nedostatku ale aj nadbytku vody so zohľadnením ekosystémového prístupu	-2	+1	+2	+2	+2	+	+	+2	2	0

\* tabuľka uvádza len výber adaptačných opatrení s identifikovanými vplyvmi na pôdu. V tabuľke neuvedené príklady adaptačných opatrení z oblasti prírodného prostredia a biodiverzity nemajú vplyv na pôdu

Hodnotenie vplyvov príkladov adaptačných opatrení v navrhovaných v oblasti vodného režimu a vodného hospodárstva na pôdu:

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	
VODNÝ REŽIM V KRAJINE A VODNÉ HOSPODÁRSTVO	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	+1	+2	+2	+2	+2	+2	+2	2	0

\* tabuľka uvádza len výber adaptačných opatrení s identifikovanými vplyvmi na pôdu. V tabuľke neuvedené adaptačné opatrenia z oblasti vodného režimu a vodného hospodárstva nemajú vplyv na pôdu

Hodnotenie vplyvov adaptačných opatrení v lesníctve na pôdu:

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
LESNÍCTVO*	Upraviť drevinové zloženie smerom k s cieľom zvyšovania odolnosti porastov voči suchu a znižovania zraniteľnosti biotickými a abiotickými činiteľmi	-2	+2	+	+1	+2	+	+1	+2	2	1
	Podporiť druhovú a genetickú diverzitu porastov pre zlepšenie prirodzených adaptačných mechanizmov a schopnosti plniť požadované funkcie aj po disturbančných udalostiach.	-2	+2	+	+1	+2	+	+1	+2	2	1
	Upraviť rubné doby zraniteľných drevín s cieľom zníženia výmery rizikových vekových štádií a urýchlenia zmeny drevinového zloženia.	-1	+	+1	+1	+1	+	+	+1	1	0
	Vhodne integrovať adaptačné opatrenia do koncepcie rekonštrukcie porastov a manažmentu kalamitných situácií v oblastiach so zhoršeným stavom lesa a pretrvávajúcimi kalamitami škodcov (Orava, Kysuce, Spiš)	-1	+	+1	+1	+1	+	+	+	1	0
	Zvážiť zalesňovanie nových plôch prednostne na plochách s nízkou hodnotou z hľadiska biodiverzity, predovšetkým na degradovaných plochách.	-1	+1	+	+1	+1	+	+	+1	1	0
	Zabezpečiť primeranú dopravnú prístupnosť lesov v súlade s princípmi ich trvalo udržateľného obhospodarovania.	-2	+2	+	+2	+	+1	+1	+2	2	0

\* tabuľka uvádza len výber adaptačných opatrení s identifikovanými vplyvmi na pôdu. V tabuľke neuvedené adaptačné opatrenia z oblasti lesníctva nemajú vplyv na pôdu

Hodnotenie vplyvov adaptačných opatrení v sídelnom prostredí na pôdu:

Oblasti	Ciele (adaptačné opatrenia)	Súčasný stav (stav bez realizácie strategického dokumentu/ opatrenia)	Vplyvy strategického dokumentu								
			Priamy	Nepriamy	Lokálny	Regionálny/nadregionálny	Krátkodobé	Strednodobé	Dlhodobé	Významnosť	Riziká
SÍDELNÉ PROSTREDIE (V KOMPETENCIÍ PRÍSLUŠNÝCH ŠTÁTNYCH ORGÁNOV)*	Implementovať opatrenia udržateľného hospodárenia v lesoch v okolí sídiel, udržiavať siete lesných ciest s účinnou protipovodňovou ochranou a rozrušovať -asanovať nepotrebné lesné cesty.	-1	+	+1	+1	+1	+	+	+1	1	0
SÍDELNÉ PROSTREDIE (V KOMPETENCIÍ SAMOSPRÁV)*	Zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v intraviláne aj extraviláne sídiel.	-2	+2	+	+2	+	+1	+1	+2	2	0
	Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad ochranou a výsadbou vetrolamov a živých plotov.	-1	+	+1	+	+1	+	+	+1	1	0
	Zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov.	-2	+2	+1	+2	+	+	+	+2	2	0
	Zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii a zosuvom pôdy.	-2	+2	+1	+2	+1	+1	+1	+2	+2	0

\* tabuľka uvádza len výber adaptačných opatrení s identifikovanými vplyvmi na pôdu. V tabuľke neuvedené adaptačné opatrenia z oblasti sídelného prostredia nemajú vplyv na pôdu