



ZÁPIS Č. 5/2021

ze zasedání Komise Rady Libereckého kraje pro adaptaci na změnu klimatu
ze dne 15. 6. 2021 v Liberci

Přítomni:

Ing. Jiří Klápště, předseda	Václav Židek, místopředseda	Ing. Tereza Pokorná, tajemník
Mgr. Petr Staněk	Ing. arch. Petr Klápště, Ph.D.	Ing. Petr Dobrovský
Ing. Ludvík Řičář	MUDr. Anna Kšírová	Ing. Michal Krejčí
Ing. Petr Kubíček	RNDr. Jitka Šádková	Ing. Petr Meduna
Ing. Ivan Novotný	Ing. Miroslav Kudrna	Ing. Lukáš Řádek
Bc. Jaroslav Křepel	RNDr. Jakub Horecký – <i>distančně (on-line)</i>	

Nepřítomni:

Ing. Tomáš Maček – omluven, MVDr. David Nejedlo – omluven, Mgr. Jan Korytář

Hosté:

Mgr. Marek Nevečeřal

Návrh programu zasláný v pozvánce:

1. Zahájení jednání *Ing. Jiří Klápště*
2. Představení Příručky pro přípravu investičních záměrů Libereckého kraje – Modrozelená infrastruktura *Mgr. Marek Nevečeřal*
3. Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR – 1. aktualizace pro období 2021 - 2030 *Mgr. Marek Nevečeřal*
4. Memorandum o společném zájmu a postupu ve věci budoucí spolupráce při přípravě protipovodňových opatření na Lužické Nise *RNDr. Jitka Šádková*
5. Příprava pracovních skupin *Ing. arch. Petr Klápště, Ph.D.*
6. Návrh plnění opatření Akčního plánu adaptace na změnu klimatu - podklad pro harmonogram opatření po dobu volebního období - zpracovaný OŽPZ a OISNM *RNDr. Jitka Šádková*
7. Harmonogram činnosti na II. pololetí 2021 *Ing. Tereza Pokorná*
8. Různé
9. Závěr *Ing. Jiří Klápště*

1. Zahájení jednání

Jednání ve 14:30 zahájil a řídil Ing. Jiří Klápště, předseda Komise RLK pro adaptaci na změnu klimatu (dále jen „Komise“).

V úvodu přivítal přítomné členy a hosty a následně konstatoval, že **Komise je usnášeníschopná**.

Předsedající otevřel diskusi k návrhu programu, který obdrželi členové Komise v pozvánce.

Přítomní členové komise schválili upravený program a komise zahájila projednávání jednotlivých bodů.

V úvodu zasedání nebyli přítomni: MUDr. Anna Kšírová a Mgr. Petr Staněk. Počet hlasujících byl tedy 14.

2. Představení Příručky pro přípravu investičních záměrů Libereckého kraje – Modrozelená infrastruktura - Mgr. Marek Nevečeřal

Účelem příručky je nabídnout inspirativní vodítko ke komplexnímu pojetí přípravy investičních záměrů z pohledu adaptace staveb a zastavěného území vůči dopadům změny klimatu a v neposlední řadě také z pohledu podpory ekologické stability krajiny a ekosystémových služeb zastavěného území.

(příloha č. 1)

15:09 – vstoupil do zasedací místnosti Mgr. Petr Staněk

Diskuse

J. Klápště – vznesl otázku na závaznost dokumentu

P. Staněk – uvedl, že příručka bude předložena ke schválení radě kraje na doporučení této Komise a tím se následně příručka stane závaznou

P. Klápště – zeptal se, zda se jedná o pracovní nebo již finální verzi

L. Řičář – ocenil vznik tohoto materiálu a vnímá jej jako velmi inspirativní

T. Pokorná – upozornila na obdobnou příručku **BOLD FUTURE: e-book o udržitelném stavitelství s praktickým katalogem opatření** www.fbadvokati.cz/cs/sluzby/7306-prakticky-katalog-opatreni-pro-udrzitelne-stavitelstvi

P. Klápště – upozornil na obdobný materiál Statutárního města Liberec (také právě vzniká)

P. Dobrovský – ocenil přehlednost příručky a doporučuje zachovat stručnost

P. Klápště – ocenil inspirativnost příručky, ale navrhuje ještě úpravy v oblasti zelných fasád (které nedoporučuje pro časté problémy, které jsou odrazující zkušeností)

J. Horecký – oceňuje komplexní pojetí příručky a doporučuje ještě metodiku **Voda ve městě** www.vodavemeste.cz (příručka pro starosty, zastupitele, úřady), která je podrobnější a nabízí konkrétní příklady řešení

V. Ondráček – doplnil informace o přípravě návrhu nové investiční směrnice LK, se kterou by byla tato příručka provázána (*prezentace přílohou č. 2*)

Návrh usnesení:

č. usnesení: 5/VI/21/AK/9

Komise Rady Libereckého kraje pro adaptaci na změnu klimatu po projednání **doporučuje Radě Libereckého kraje ke schválení Příručku pro přípravu investičních záměrů Libereckého kraje – Modrozelená infrastruktura**

Hlasování:

PŘÍTOMNO	PRO	PROTI	ZDRŽEL SE	VÝSLEDEK
14	14	0	0	PŘIJATO

3. Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR – 1. aktualizace pro období 2021 – 2030 - Mgr. Marek Nevečeřal

Důvodem zpracování aktualizace strategie je uplynutí návrhového období pro původní Strategii přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR 2015–2020. Změna není výrazná, týká se spíše členění (dle identifikovaných projevů změny klimatu v ČR). Koncepti bude schvalovat Vláda ČR, nejedná se však o právně závazný dokument.

Připomínky je možné uplatnit do 21. 6. 2021.

Základní členění koncepce dle identifikovaných hlavních projevů změny klimatu:

- Dlouhodobé sucho
- Povodně a přívalové povodně
- Vydatné srážky
- Extrémně vysoké teploty
- Extrémní vítr
- Požáry vegetace
- Průřezová témata adaptace

Návrhová část:

Opatření navrhovaná v rámci aktualizace adaptační strategie jsou formulována rámcově – dokument neobsahuje návrhy územně lokalizovaných projektů, konkrétních investic, či konkrétní projekty investičního charakteru.

Vlastní oznámení koncepce obsahuje pouze rámcová opatření, jako jsou např.:

- „komplexní revitalizace vodních toků a niv“;
- „Přednostní využívání opatření povodňové ochrany s minimálním negativním vlivem na ekologický stav vod, přírody a krajiny“;
- „Zavádění nástrojů odpovědného řízení pro podporu adaptace na změnu klimatu snižováním ekologické stopy sídel plynoucí z rostoucích nároků na zastavěné plochy, dopravu, potraviny, vodu, vytápění, služby“.

Diskuse

J. Klápště – upřesnil, že závaznost je dána usnesení vlády (pro příslušné resorty – následně tedy v rámci přenesené působnosti se přenáší skrze ministerstva na kraje a obce)

J. Horecký – jako zástupce MŽP prezentaci vnímá jako dostatečně reprezentativní. Schválení předpokládá do konce července 2021.

J. Šádková – doporučila provázat tuto strategii s dotacemi připravovanými v rámci nového programového období OPŽP

I. Novotný – poznamenal, že nejčastější slovní spojení (kromě „změna klimatu“) je „průběžně plněno“ (zejména u resortu zemědělství)

L. Řádek – připojil se k názoru, že naplňování není dostatečné – zejména právě z důvodu nízké závaznosti

16:15 – vstoupila do zasedací místnosti MUDr. Anna Kšírová

4. Memorandum o společném zájmu a postupu ve věci budoucí spolupráce při přípravě protipovodňových opatření na Lužické Nise - RNDr. Jitka Šádková

Předmětem Memoranda je řešení VD Andělská hora (suchá nádrž v k.ú. Machnín) a PPO na území měst a obcí, které jsou stranami tohoto Memoranda:

- Liberecký kraj
- Povodí Labe, státní podnik
- město Chrastava
- obec Bílý Kostel nad Nisou
- obec Chotyně
- město Hrádek nad Nisou
- Statutární město Liberec
- obec Kryštofovo Údolí

Společným cílem všech stran Memoranda je sjednocení a zefektivnění postupu při přípravě a realizaci protipovodňových opatření na Lužické Nise za předpokladu uplatnění a respektování zákonných postupů.

Účelem Memoranda je projevení společného zájmu o zvýšení míry protipovodňové ochrany a s tím spojené zvýšení ochrany lidských životů a majetků a zlepšení kvality života v dotčených obcích.

V roce 2020 byla LK zadána studie porovnávající efektivitu velkých protipovodňových opatření podél Lužické Nisy v sídlech Hrádek n. N., Chotyně, Chrastava a Bílý Kostel, jejíž výstupy potvrdily největší efektivitu pro budování opatření (kombinace retenční nádrže, liniová opatření a zkapacitnění koryta) pro 100 letou povodeň. Studie přinesla řešení vybudování liniových protipovodňových opatření včetně vodního díla Andělská hora (suchá nádrž), která by poskytla retenční prostor k hrázem redukovaným rozlivům a zpomalila by průběh povodňové vlny.

Studie „**Posouzení ekonomické efektivity velkých protipovodňových opatření v sídlech Hrádek nad Nisou, Chotyně, Chrastava a Bílý Kostel nad Nisou**“ je zveřejněna zde: <https://zivotni-prostredi.kraj-lbc.cz/getFile/case:show/id:1094333/2021-04-15%2011:46:38.000000> (Retenční nádrž v profilu Andělská Hora – str. 27)

Liberecký kraj, resort ŽP, Z se v období po nouzovém stavu chopil iniciativy a společně s Povodím Labe s.p. zahájil jednání o společném postupu, z jednání vyplynula nutnost zapojení nejen studiemi dosud řešených měst a obcí, ale rovněž i Statutárního města Liberec, které v současné době disponuje na svém území zpracovanou studií proveditelnosti protipovodňových opatření (PPO) na Lužické Nise.

Ze společného jednání se všemi obcemi 19. 5. 2021 vzešel návrh memoranda ve věci budoucí spolupráce při přípravě PPO na Lužické Nise, který je předkládán Radě Libereckého kraje ke schválení. Obce a LK se shodly, že koordinátorem přípravy liniových PPO (studie proveditelnosti, dokumentace k územnímu rozhodnutí, posouzení vlivů na ŽP) bude Liberecký kraj za finančního podpory měst a obcí. Povodí Labe s.p. zajistí koordinaci zpracování komplexního posouzení vlivu navrhovaných liniových opatření včetně PPO Liberec a VD Andělská Hora na odtokové poměry v hraničním profilu (výpočet hodnot povodňových průtoků před a po realizaci opatření). Na základě výsledků posouzení bude rozhodnuto, zda bude VD Andělská Hora nezbytnou podmíněnou investicí pro realizaci liniových opatření v jednotlivých obcích a městech. V takovém případě Povodí Labe s.p. zahájí projektovou přípravu. Liberecký kraj zajistí zanesení VD Andělská hora do Zásad územního rozvoje LK. Jednotlivé obce a města a SML zajistí zanesení PPO do svých územních plánů a vypořádají vlastnické vztahy.

Memorandum je úvodním společným dokumentem obsahující rámcové kroky a hrubý návrh finanční náročnosti přípravy PPO. Předpokládá se vzájemná informovanost mezi jednotlivými stranami a cca půlroční setkávání.

Diskuse:

A. Kšířová – vynesla dotaz na charakter retenční nádrže Andělská hora

J. Šádková – upřesnila, že se jedná o suchou retenční nádrž

A. Kšířová – požádala o orientační mapový zakres této nádrže

V. Židek – přislíbil rozeslání v rámci zápisu (viz odkaz výše)

P. Klápště – upozornil na požadavek projednání opatření na území Liberce a doporučil využít vzor projednání na území SML i v dalších obcích podél toku

5. Příprava pracovních skupin - Ing. arch. Petr Klápště, Ph.D.

P. Klápště navázal na předchozí zasedání a představil návrh rozdělení aktivit do 4 pracovních skupin a jejich náplň práce.

Diskuse:

P. Kubíček – uvedl, že je připraven se zapojit do iniciativní činnosti Komise v oblasti naplňování AP adaptace na změnu klimatu v podmínkách LK, ale neví jak to uchopit

L. Řičář – se vyjádřil, že je také připraven být v rámci této Komise aktivní a podílet se na činnostech v rámci příslušné pracovní skupiny

J. Klápště – uvedl, že činnost komise shledává v dohlížení na plnění AP KLIMA LK, dále v připomínkování zásadních materiálů před projednáním v RK a ve hledání slabých míst v aktivitách LK v oblasti adaptace na změnu klimatu. Postrádá však konkrétnost AP KLIMA LK, považuje za nezbytné dopracování AP. Je nutné kvantifikovat opatření navržená AP KLIMA, včetně jejich lokalizace v území LBK.

V. Židek – navrhuje vzít v úvahu to, že je třeba dopracovat dokument konkrétně a komplexně, ale navrhuje vznik pracovních skupin, které budou formulovat zadání dílčích zakázek na dopracování v konkrétních oblastech

Návrh usnesení:

č. usnesení: 5/VI/21/AK/10

Komise Rady Libereckého kraje pro adaptaci na změnu klimatu po projednání **zřizuje pracovní skupiny** pro následující oblasti naplňování Akčního plánu adaptace na změnu klimatu v podmínkách Libereckého kraje:

Voda a vegetace

vedoucí: (bude doplněno na základě dalšího jednání)

Provoz a služby kraje včetně sociálních služeb a zdravotnictví, energetika, architektura

vedoucí: (bude doplněno na základě dalšího jednání)

Koordinace území, plánování

vedoucí: Ing. Petr Klápště

Souvislosti, osvěta, výchova, komunikace

vedoucí: Václav Židek

Hlasování:

PŘÍTOMNO	PRO	PROTI	ZDRŽEL SE	VÝSLEDEK
15	14	0	1	PŘIJATO

6. Návrh plnění opatření Akčního plánu adaptace na změnu klimatu - podklad pro harmonogram opatření po dobu volebního období - zpracovaný OŽPZ a OISNM - RNDr. Jitka Šádková

Byl představen podklad pro součinnost příslušných pracovníků KÚLK při naplňování AP KLIMA LK v rámci pracovních skupin. (*příloha č. 3*)

7. Harmonogram činnosti na II. pololetí 2021 - Ing. Tereza Pokorná

Při přípravě návrhu harmonogramu činnosti na další pololetí byla zohledněna dosavadní praxe jednání – v úterý předposlední týden v měsíci (mimo den konání zastupitelstva). Je však otázkou zda to neupravit s ohledem na možnost projednávání materiálů v radě (např. výbor ŽPaZ probíhá 3 dny před zastupitelstvem).

6. zasedání - čtvrtek 2. 9. 2021 od 14:30 – multimediální sál

(RK 7. 9. + 14. 9., ZK 21. 9., 28. 9. státní svátek)

7. zasedání - čtvrtek 30. 9. 2021 od 14:30 – multimediální sál

(RK 5. 10. + 19. 10., ZK 26. 10.)

8. zasedání - pondělí 1. 11. 2021 od 14:30 – multimediální sál

(RK 2. 11. + 16. 11., ZK 30. 11.)

- Podmínky programu 8.6 Podpora retence vody v krajině, Dotační fond Libereckého kraje, pro vyhlášení v roce 2022

9. zasedání - čtvrtek 2. 12. 2021 od 14:30 – zasedací místnost č. 111
(RK 7. 12 + 14. 12., ZK 21. 12.)

8. Různé

- **Informace rozdělení dotací z DFLK program 8.6 Podpora retence vody v krajině v roce 2021 – Ing. Tereza Pokorná**

DFLK 8.6 Podpora retence vody v krajině	Přijatých žádostí	Požadovaná podpora	Počet vyřazených žádostí (formální důvody)	Finanční alokace v rámci programu	Počet žádostí k podpoře	Finanční prostředky k podpoře	Počet nepodpořených žádostí (z formálně správných)
2019	19	11.231.305 Kč	1	6.000.000 Kč	11	6.000.000 Kč	7
2020	34	20.138.600 Kč	4	14.142.980 Kč	23	14.142.980 Kč	7
2021	32	16.854.400 Kč	7	14.773.000 Kč	25	12.367.113 Kč	0
CELKEM	85	48.224.305 Kč	12	34.915.980 Kč	59	32.510.093 Kč	14

V programu 8.6 po rozdělení dotací zbývá **2.405.887 Kč** – z toho 1.000.000 Kč je navržen k podpoře projektů v programu 8.1 Podpora ekologické výchovy a 1.405.887 Kč zůstává do příští výzvy.

Závěr

Předseda Komise poděkoval členům Komise za účast a ukončil jednání.

Liberec, dne 15. 6. 2021

Zapsala:

Ing. Tereza Pokorná

tajemník Komise Rady Libereckého kraje pro adaptaci na změnu klimatu

Schválil:

Ing. Jiří Klápště

předseda Komise Rady Libereckého kraje pro adaptaci na změnu klimatu