

Z á z n a m

z jednání Komise pro plánování v oblasti vod, konaného dne 19. října 2007 na Ministerstvu zemědělství

Přítomni:

dle presenční listiny

Na jednání byly projednány tyto body s následujícími informacemi a závěry:

1. Úvod

V úvodu byl představen Ing. Lukáš Mejzlík, který byl na žádost ředitele Výzkumného ústavu vodohospodářského T.G.Masaryka, v.v.i., Mgr. Marka Riedera navržen za Ing. Evženu Polenku. Ing. Lukáš Majzlík v souladu článkem 7 bod 3 Statutu Komise pro plánování v oblasti vod byl členy Komise navržen do Návrhové skupiny Komise pro plánování v oblasti vod.

Mgr. et Ing. Pravec dále seznámil přítomné s následujícími body programu v gesci MŽP:

2. Plány národních částí Mezinárodních oblastí povodí Labe, Odry a Dunaje

MŽP pověřilo úkolem přípravy plánů národních částí Mezinárodních oblastí povodí Labe, Odry a Dunaje VÚV TGM v.v.i. (Ing. Forejtníková a Mgr. Zbořil). Maketa, časový plán a zásady by měly být zpracovány do 15. 12. 2007, předání s. p. Povodí je naplánováno do 20.12.2007. Zveřejňování informací o zpracování plánů národních částí mezinárodních povodí se uskuteční na webových portálech www.portal.gov.cz a www.ochranavod.cz.

3. Novela nařízení vlády č. 61/2003 Sb.

Novela nařízení vlády č. 61/2003 Sb. byla schválena usnesením vlády ze dne 18.7.2007 č. 811 a vydána nařízením vlády č. 229/2007 Sb. s účinností od 1.10.2007. Metodický pokyn byl zveřejněn ve Věstníku MŽP, částka 10/2007. Úplné znění NV č. 229/2007 i metodického pokynu je k dispozici na www.ochranavod.cz. Dne 23.10. a 24.10.2007 se uskuteční setkání OOV s vodoprávními úřady zaměřené především na interpretaci novely a metodického pokynu. Případné dotazy je možné směřovat na Ing. Jáglovou z Odboru ochrany vod MŽP.

4. Novela nařízení vlády č. 103/2003 Sb.

Novelizace nařízení vlády č. 103/2003 Sb. byla provedena z důvodu revize vymezení zranitelných oblastí dle Nitrátové směrnice. Novela byla schválena usnesením vlády ze dne 11.7.2007 a vydána nařízením vlády č. 219/2007 Sb. s účinností od 1.9.2007. V rámci novely došlo k celkovému navýšení plochy zranitelných oblastí o 4,4%.

5. Novela nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod

Novela vychází z usnesení vlády ze dne 2.11.2005 č. 1401 o Identifikaci problémových oblastí vybraných právních předpisů k ochraně ŽP ve vztahu k výrobní a podnikatelské sféře. Cílem je vyhodnotit stávající vymezení vodních toků jako lososových a kaprových vod a podle jeho výsledků provést úpravu vymezení těchto vod. Přijetí a předpokládaná účinnost novely je od 1.1.2008. Po ukončení a vyhodnocení programu na snížení znečištění je předpokládána komplexní revize přístupu k řešené problematice s prioritním cílem předefinovat úseky lososových a kaprových vod tak, aby byly v souladu s požadavky Rámcové směrnice a maximálně se přiblížily stanoveným vodním útvarům. Odpovědný zpracovatel za MŽP je Ing. Sysalová.

6. Koncepce přírodě blízkých opatření v ochraně před povodněmi

Zpracování Koncepce přírodě blízkých opatření v ochraně před povodněmi je uloženo v závazné části Plánu hlavních povodí a v povodí Horní Opavy dále usnesením vlády ze dne 12.3.2007 č. 220 (k návrhu postupu realizace opatření na ochranu před povodněmi v povodí horního toku řeky Opavy). Koncepce je zpracována pro 7 prioritních povodí – Horní Opava, Bečva, Dyje, Svratka, Nežárka, Dědina a Ploučnice. Navrhuje opatření na vodních tocích a v údolních nivách a v ploše povodí pro jejichž stanovení byly vytvořeny metodické postupy (nyní probíhají oponentury včetně posouzení výstupů pro Horní Opavu). Metodické postupy jsou k dispozici na www.ochranavod.cz. Opatření v ploše povodí byla navržena na ploše 8 677 km². Jedná se o záchytné průlehy, protierozní meze, vyloučení pěstebně erozně nebezpečných plodin, protierozní agrotechnická opatření - širokořádkové kultury, ochranné zatravnění, stabilizace drah soustředěného odtoku, zasakovací pásy, zatravnění na speciálních kulturách, retenční nádrže. Opatření na vodních tocích a v údolních nivách byla navržena na délce 2 797,4 km vodních toků. Jedná se o revitalizace hydromorfologie toku v přírodních oblastech formou zvýšení kapacity rozlivů do údolní nivy, revitalizace v zastavěných oblastech a rozptýlené zástavbě, úpravy koryta zkapacitněním a urychlením odtoku, složeným profilem se stěhovavou kynetou, ohrázováním zastavěných území, revitalizace vodního toku a údolní nivy ve vzduť suchých retenčních nádrží (poldrů), revitalizace v parcích a zastavěných oblastech (není součástí PPO), revitalizace jako podpora přírodních funkcí vodních toků a údolních niv v nezastavěných územích (bez vlivu na současnou přirozenou retenci údolních niv), revitalizace jako podpora přírodních funkcí vodního toku s nutností náhradních PPO – ohrázování zastavěných území v dosahu vzduť vody v údolní nivě a zvýšení retence vody v zátopových oblastech.

Koncepce přírodě blízkých opatření v ochraně před povodněmi byla předána s. p. Povodí v digitální formě na nosičích CD-ROM během jednání Komise. Ing. Jirásek (Povodí Labe) upozornil, že původní termín 31.8.2007 zpracování koncepce přírodě blízkých opatření v ochraně před povodněmi v gesci MŽP se tím prodloužil o jeden a tři čtvrtě měsíce s důsledky na další postup prací na návrhu konkrétních opatření ochrany před povodněmi v prioritních oblastech. Ing. Král, CSc. uvedl, že MZe vzalo na vědomí žádost MŽP o prodloužení termínu do konce září 2007 s podmínkou, že bude předána přímo také všem s.p. Povodí.

7. Monitoring – financování

MŽP zabezpečilo financování schválených programů monitoringu pro rok 2007, přijalo finanční závazek vůči subjektům odpovědným za realizaci jednotlivých programů monitoringu ve formě smlouvy o dílo. Smluvní závazek mezi MŽP a zpracovateli umožnil dílčí plnění díla, tzn. předání první části dat z monitoringu zadavateli ke dni 30.9. resp. 31.10.2007. Financování programů monitoringu v 2007 bude realizováno z podpory SFŽP podle Přílohy I, Směrnice Ministerstva životního prostředí o poskytování finančních prostředků ze SFŽP ČR, bod 1.6. Program podpory zajištění komplexního monitorování stavu vod, Podprogramy 1.6.1. a 1.6.2. Všechny zúčastněné subjekty podaly žádost o podporu z prostředků SFŽP. Žádosti byly podány ke dni 31.8.2007. Projednání na Radě Fondu se uskutečnilo 9.10.2007. Informace k financování monitoringu v roce 2008 (příp. následujících letech) budou navazovat na projednání této problematiky ve vedení MŽP. Předání informací proběhne prostřednictvím schůzky projektové skupiny.

8. IS Arrow

Byly spuštěny dvě části systému Arrow: portál sběru dat – omezený přístup pro uživatele a hodnotící portál – veřejně přístupný. Přístup do systému je možný z webových stránek www.wmap.cz/arrowdb nebo www.ochranavod.cz. Dále proběhla školení IT a uživatelů. Žádost o přístupové heslo do portálu sběru dat schvaluje MŽP a správce systému. Byl spuštěn HelpDesk, kam lze zasílat připomínky: helpdesk@ochranavod.cz. Data monitoringu ekologického stavu se zasílají přímo do Arrow. Z ekologických složek je spuštěno hodnocení makrozoobentosu, makrofyt a ryb. Data z monitoringu chemického stavu se zatím do systému zasílají přes ČHMÚ – pracuje se na propojení databáze ČHMÚ (kvalita vod) s Arrow.

Ing. Jirásek (Povodí Labe) upozornil na to, že v rámci metodických postupů hodnocení stavu vodních útvarů s.p. Povodí není možné prioritně využít systém Arrow, protože se stále nachází ve fázi testování a bude možné jej využít až pro revize plánů oblastí povodí.

9. Metodické postupy hodnocení stavu vodních útvarů státních podniků Povodí

V současné době probíhá odborné projednání konečné podoby metodik na úrovni MŽP. Metodické postupy musí dle MŽP především naplňovat požadavky Rámcové směrnice, musí naplňovat požadavky dalších souvisejících směrnic a respektovat vývoj prací na nově připravovaných směrnících (EQS), musí ctít metodická východiska daná MŽP, musí zajistit hodnocení s přiměřenou mírou spolehlivosti, musí prvotně využít existující data a hodnotící systém Arrow a limity pro chem. parametry musí vycházet z NV č. 61/2003 Sb., v platném znění. Mgr. et Ing. Pravec též upozornil, že hydromorfologický monitoring bude probíhat podle schválené metodiky MŽP (HEM, RNDr. J. Langhammer, www.ochranavod.cz), je plánován na rok 2008 a má být zajišťován správci vodních toků v rámci prohlídek v souladu s povinnostmi dle zákona č.254/2001 Sb.

Ing. Jirásek (Povodí Labe) poukázal na skutečnost, že hydromorfologický monitoring nemůže být zajišťován správci vodních toků v rámci stávajících prohlídek, ale musí být zajišťován odbornými pracovníky proškolenými na tuto problematiku. Monitoring musí být realizován v rámci uceleného systému a příslušní pracovníci musí mít k dispozici oficiálně předanou metodiku. V této souvislosti Mgr. et Ing. Pravec prověří rozeslání metodiky pro

hydromorfologický monitoring, popř. ji rozešle spolu s oficiálním dopisem státním podnikům Povodí.

10. Návrhy revitalizačních opatření a stanovení enviromentálních cílů chráněných území

Návrhy revitalizačních opatření a stanovení enviromentálních cílů chráněných území bylo zadáno ke zpracování AOPK již Metodickým návodem MŽP a MZe pro rok 2006. První návrh revitalizačních opatření pro plány oblastí povodí (POP) byl vypracován v říjnu 2006. Tabeleární seznamy navrhovaných akcí zpracované dle formátu VRV (katalogové listy) byly předány přímo zpracovatelům POP (VRV, DHI) a poskytnuty MŽP, a to v červnu 2007. Jednotlivé akce příslušející oblastem povodí byly rozčleněny do priorit 1 a 2 podle příslušnosti do registru chráněných území a dále do skupin 'a' a 'b' podle úrovně připravenosti akce. Probíhají jednání mezi zástupci AOPK a s.p. Povodí v jednotlivých oblastech povodí o možnosti zařazení konkrétních akcí do příslušných POP.

Byly stanoveny enviromentální cíle pro riziková chráněná území. Podle ústní informace zástupců AOPK byly přímo zpracovatelům POP předány stanovené environmentální cíle ke konci měsíce srpna, MŽP nemá tento materiál k dispozici.

11. Připomínky ČIŽP k významným vodohospodářským problémům plánů oblastí povodí

Mgr. et Ing. Pravec upozornil na připomínky k významným vodohospodářským problémům ze strany ČIŽP.

V oblasti vodního hospodářství se jedná o tyto připomínky:

- nekonkrétnost – přílišná obecnost některých problémů
- aktualizace seznamů aglomerací nedostatečné VH infrastruktury (ČOV)
- absence seznamů aglomerací nedostatečné VH infrastruktury (ČOV) a k nim příslušných VÚ včetně mapového zobrazení
- aktualizace seznamů SEZ (vyřazení, doplnění, opravy názvů apod.)
- absence přehledu SEZ vč. dotčených VÚ, s možným vlivem na VÚ (ČIŽP poskytne databáze vedené OI, zpracované databáze SEZ MŽP, KÚ)
- absence informací o aktuální nedostatečné protipovodňové ochraně zastavěných území s uvedením seznamu ohrožených obcí, počtu ohrožených obyvatel a označení VÚ
- uvážit problém, že některá opatření mohou mít protichůdné dopady (protipovodňová ochrana a výstavba nových nádrží vůči zlepšování stavu vodních a na nich vázaných ekosystémů)

V oblasti ochrany přírody:

- vzít v úvahu, že tam, kde nelze postupovat podle vodního zákona, lze postupovat podle zákona o ochraně přírody a krajiny zákon č. 114/1992 Sb.
- zohlednit lokality soustavy Natura 2000, a ostatní území chráněná zákonem.

12. Směrnice Evropského parlamentu a Rady o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik

Dne 18.9.2007 byla směrnice spolu s pozměňovacími návrhy Evropského parlamentu schválena (jedná se o verzi směrnice z 5.7.2007). Oficiálně vyjde ve Věstníku EU asi

v listopadu 2007. Do 2 let je nutné ji transponovat do národní legislativy a postupně implementovat. Předběžné vyhodnocení povodňových rizik má být zpracováno do 22.12.2011, mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik do 22.12.2013 a plány pro zvládání povodňových rizik do 22.12.2015. K tomu lze využít i práce před 22.12.2010, pokud splňují požadavky směrnice. Předběžné vyhodnocení, mapy a plány se přezkoumávají a v případě potřeby aktualizují každý 6 rok. Zpřístupnění výstupů Evropské Komisi je nutné vždy do 3 měsíců od výše uvedených termínů. Gestorem transpozice a implementace bude Ing. Reidinger z odboru ochrany vod MŽP. Podklady pro transpozici směrnice v rámci připravované velké novely vodního zákona budou připraveny do konce roku 2007, vlastní novela pak v roce 2008. Návrh Metodického pokynu MŽP pro stanovování rizik v záplavových územích by měl být zpracován v rámci projektu VaV SP/1c2/121/07 „Mapy rizik vyplývajících z povodňového nebezpečí v ČR“ do 10.12.2007. Návrh implementačního plánu směrnice a časový harmonogram prací zpracovává VÚV TGM v.v.i. s termínem do 15.12.2007. Návrh obsahu a značkového klíče k mapám podle požadavků směrnice zpracovává VÚV TGM v.v.i. s termínem do 15.12.2007. Bude provedena SWOT analýza realizovatelnosti navrženého postupu. Projednání podkladů se předpokládá v lednu 2008.

13. Řízení ochrany před povodněmi

Mgr. et Ing. Pravec upozornil na opakované problémy při aplikaci Metodického pokynu k zajištění předpovědní a hlásné povodňové služby. Některé podniky Povodí dle MŽP vydávají předpovědi bez konzultací s ČHMÚ a nefunguje operativní výměna informací. ČHMÚ je v souladu s vodním zákonem kompetentní institucí za tuto činnost. Odbor ochrany vod MŽP rozhodl po projednání s ČHMÚ o přípravě novely Metodického pokynu. Podal návrh na projednání věci s MZe s prozatímním řešením situace.

14. Plán hlavních povodí České republiky

Ing. Král, CSc. informoval přítomné o projednání a schválení nařízení vlády č. 262/2007 Sb., o vyhlášení závazné části Plánu hlavních povodí České republiky s účinností od 23.10.2007.

Publikace celého vládou schváleného Plánu hlavních povodí České republiky (PHP ČR) je již připravena v počtu 2000 ks v českém jazyce k distribuci a připravuje se vydání 1000 ks v anglickém jazyce. Současně se zajišťuje zveřejnění PHP ČR podle § 8 vyhl. č. 142/2005 Sb. Plán hlavních povodí bude v listinné podobě k dispozici na MZe a MŽP a krajských úřadech a elektronicky na portále veřejné správy.

Úkoly vyplývající z PHP ČR budou ve spolupráci s MŽP zpracovány a předány zainteresovaným subjektům a zveřejněny na internetu. Na MZe byla vypracována ve spolupráci s odborem komunikace Komunikační strategie k PHP ČR, v rámci které bude pozornost zaměřena na informační kampaň a projednávání jednotlivých lokalit vhodných pro výhledovou akumulaci povrchových vod. Tento úkol bude zajišťován ve spolupráci s PR agenturou.

Jako jeden z hlavních úkolů PHP je příprava velké novely vodního zákona. Harmonogram její přípravy: shromáždění námětů do 31.10.2007; jmenování pracovních komisí do 8.11.2007; 1.verze k expertnímu projednávání do 29.2.2008; expertní projednávání březen 2008; příprava materiálu do vlády vč. meziresortního připomínkového řízení do 31.5.2008 a předložení do

vlády do 30.6.2008. Budou ustaveny pracovní komise k těmto tématům: 1. výkon státní správy (vč. nakládání s vodami, VDE, sankce), 2. ochrana před povodněmi, 3. vodní toky, VD, TBD, správa povodí, 4. ochrana vod a dále koordinační komise.

Další úkol z PHP ČR do konce roku 2007 je návrh konkrétních opatření ochrany před povodněmi v jednotlivých prioritních oblastech s využitím zpracované koncepce přírodně blízkých opatření v ochraně před povodněmi. Ing. Král, CSc. informoval o předání požadavku s.p. Povodí na zajištění těchto návrhů opatření, která budou jako programy opatření vycházející z PHP ČR financována státem.

15. Přípomínky k předběžným přehledům významných vodohospodářských problémů nakládání s vodami

Zástupci s. p. Povodí seznámili přítomné s obsahem, formou a celkovým množstvím připomínek zaslaných ke zveřejněným předběžným přehledům významných vodohospodářských problémů nakládání s vodami v jednotlivých oblastech povodí. Všechny připomínky budou řádně vypořádány i přesto, že se některé věcně netýkaly zveřejněných témat.

s.p. Povodí	Počet subjektů	Počet připomínek
Povodí Labe	49	418
Povodí Vltavy	20	24
Povodí Ohře	10	48
Povodí Moravy	24	25
Povodí Odry	5	20

Podle strategie zapojení veřejnosti do přípravy plánů oblastí povodí se uskutečnily semináře před i v průběhu zveřejnění dokumentů. Dále jsou plánovány semináře pro odborné útvary krajských úřadů jako informační podpora pro proces projednávání a schvalování plánu oblasti povodí na úrovni kraje s termíny podle stavu k 19.10.2007:

Krajský úřad	s.p. Povodí na území kraje	Termín semináře	Zajišťuje
Královohradeckého kraje	Labe	15.11.2007	Ing. Zdeněk Štorek
Pardubického kraje	Labe, Morava	14.11.2007	Ing. Jana Hroudová
Libereckého kraje	Labe, Ohře	6.11.2007	Ing. Jaroslav Svoboda
kraje Vysočina	Labe, Morava, Vltava	28.11.2007	Ing. Jaroslava Pavouková
Ústeckého kraje	Labe, Ohře (Vltava)	9.11.2007	Mgr. Jan Koch
Karlovarského kraje	Ohře, Vltava	13.11.2007	Ing. Jana Nečasánková
Středočeského kraje	Labe, Ohře, Vltava	27.11.2007	Ing. Antonín Málek
Magistrát hl. m. Prahy	Labe, Vltava		Ing. Milan Adam
Plzeňského kraje	Vltava	14.11.2007	Ing. Marie Hanušová
Jihočeského kraje	Vltava, Morava	22.11.2007	Ing. Vlasta Žáčková
Olomouckého kraje	Morava, Odra	16.11.2007	Ing. Vladimíra Kubišová
Jihomoravského kraje	Morava	20.11.2007	Ing. Andrea Dáňová
Zlínského kraje	Morava	6.11.2007	Ing. Věra Vaculíková
Moravskoslezského kraje	Odra, Morava	-	-

16. Socioekonomická analýza územního hájení výhledových lokalit pro akumulaci povrchových vod

Ing. Slavíková a Mgr. Květoň z Institutu pro ekonomickou a ekologickou politiku při Národohospodářské fakultě VŠE představili závěry socioekonomické analýzy územního hájení výhledových lokalit pro akumulaci povrchových vod. Analýza byla provedena během června až října 2007 a jejím cílem bylo zjistit, zda a jaký vliv mělo vymezení hájených lokalit v minulosti na rozvoj dotčených obcí. Závěry této analýzy ukazují na nízkou informovanost o dané problematice a jsou následující:

1. Neplatí, že hájené lokality obsažené v platném SVP z roku 1988 jsou vždy zaneseny v územních plánech obcí či VÚP.
2. Režim hájení se tedy v období 1988 – 2009 prosazuje v různých obcích v různé míře (stavební uzávěra v Horní Lomné versus žádné omezení ani povědomí o limitu v jiných obcích).
3. Informovanost zastupitelů a občanů v minulosti byla přímo úměrná rozsahu omezení.
4. 50., 60., 70. léta – vyhlásování a rušení stavebních uzávěr kvůli přehradám – negativní zkušenosti, obavy.
5. Velké nedostatky v informování o budoucím vývoji (starostové čerpají z neoficiálních pramenů NGO).
6. Nedůvěra starostů kvůli častým změnám účelu přehrad.

Analýza ukazuje, že územní hájení nemělo v letech 1988 – 2006 v zasažených obcích významný negativní vliv, ale ze vzorku 6 obcí vyplývá, že příčinou nemusí být „neškodnost“ režimu hájení, ale naprostá nevědomost o existenci regulace ve většině zasažených obcí až do roku 2006, než se začalo diskutovat o novém „seznamu“. Starostové bohužel mnohdy dostávají jen zkreslené či jednostranné informace (iniciativa Stop přehradě apod.) a bude nutné otevřít s nimi diskusi (lokálně), popř. v rámci další analýzy zmapovat míru historického povědomí či nevědomí ve zbývajících „pokračujících“ hájených lokalitách.

Kontakt na zpracovatele www.ieep.cz: Ing. Lenka Slavíková (slavikova@ieep.cz), Mgr. Viktor Květoň (kveton@ieep.cz),.

V následné diskusi se Ing. Svoboda (KÚ Libereckého kraje) nedomnívá, že neinformovanost je tak vysoká, avšak Ing. Žáčková (KÚ Jihočeského kraje) se závěry studie o neinformovanosti souhlasí.

17. Program 129 150 Podpora procesu plánování v oblasti vod

Ing. Ansorge informoval přítomné o aktuálním stavu a přidělených finančních prostředků z dotačního titulu 129 150 Podpora procesu plánování v oblasti vod v rámci kapitoly MZe. Program je určen zpracovatelům plánů oblastí povodí a skládá se ze dvou podprogramů 129 151 - Podpora informačního procesu plánování v oblasti vod a 129 152 - Podpora zpracování podkladů pro návrh plánů oblastí vod. Cílem programu je zajistit zpracování podkladových studií a materiálů sloužících k sestavení plánů oblastí povodí, zajistit předložení návrhů plánů oblastí k projednání s veřejností a předložení ke schválení příslušným krajům. Žadatelem jsou pořizovatelé plánů v oblasti vod podle § 25 odst. 2 vodního zákona a pověřené odborné subjekty podle § 21 odst. 4 vodního zákona, které se přímo podílejí na přípravě podkladů pro Plány oblastí povodí. Předmětem podpory je zpracování podkladů pro sestavení plánů oblastí povodí a příprava a tvorba informačního zázemí procesu plánování v oblasti vod. Forma dotace je nenávratná, účelově vázaná podpora

na úhradu investičních výdajů. Dotace může být poskytnuta až do výše 75 % investičních výdajů. V rámci žádostí pro rok 2007 budou z podprogramu 129 151 přiděleny prostředky podnikům Povodí Ohře, s.p. a Povodí Odry, s.p. a z podprogramu 129 152 všem 5 podnikům povodí, na rok 2008 pak ještě Karlovarskému kraji. Celková částka přiznaných dotací na rok 2007 činí 40 mil. Kč, na rok 2008 je plánována částka 60 mil. Kč.

18. Různé

ZELENÁ KNIHA, přizpůsobení se změně klimatu v Evropě - možnosti pro postup EU

Ing. Ansorge představil Zelenou knihu Komise EU o přizpůsobování změnám klimatu v Evropě. Každý může k tomuto materiálu na níže uvedeném odkazu podat své připomínky.

Bližší informace na:

http://ec.europa.eu/environment/climat/adaptation/index_en.htm

Návrhy opatření preventivní protipovodňové ochrany s vazbou na revitalizaci hydromorfologického stavu vod ve vybraných prioritních oblastech

Ing. Šindlar prezentoval návrhy opatření preventivní protipovodňové ochrany s vazbou na revitalizaci hydromorfologického stavu vod. V následné diskusi podal Ing. Jirásek dotaz na rozdíl mezi metodikami „Langhammer“ a „Šindlar“ a jejich využití. Mgr. et Ing. Pravec objasnil, že metodika Ing. Šindlara je užitá jen pro hodnocení v rámci návrhů protipovodňových opatření bez vazby na dosažení dobrého ekologického stavu, Langhammerova metodika by měla uživatelsky sloužit k hydromorfologickému monitoringu a k následnému hodnocení ekologického stavu vodních útvarů.

19. Závěr

Ing. Král, CSc. na závěr poděkoval všem za spolupráci při zpracování Plánu hlavních povodí České republiky.

V Praze dne 23.10. 2007

Zaznamenala: Ing. Alena Holienčinová

Schválil: Ing. Miroslav Král, CSc., v. r.