

## Záznam z pracovního jednání starostů

### Přírodě blízká protipovodňová opatření v povodí Dědiny a možnosti jejich vymezení v ÚPD kraje a obcí

datum:	místo:	přítomni:	označení:	zaznamenal:
13. 2. 2020 od 14:00	Obecní úřad České Meziříčí, Bož. Němcové 61, 517 71, České Meziříčí	Viz prezenční listina	04	Ing. Martin Tomek

#### Předmět pracovního jednání se starosty:

Jednání bylo zaměřeno na představení stavu prací veškerých částí projektu. Dne 27.1.2020 byly zaslány všem pozvaným účastníkům podklady k tomuto jednání. Jednalo se o seznam provedených prací a dílčí závěr Hydrologický režim pod profilem hráze Mělčany.

#### Průběh jednání:

1. Zástupce zpracovatele studie Ing. Tomek představil v prvním bodě prezentace zpracovatelský tým a pořizovatele územní studie.
2. V druhém bodě byl znovu představen cíl územní studie: Územní studie bude prověřovat a posuzovat možná řešení vymezení PBPO (opatření ze studie Podklady pro následnou realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření v povodí Dědiny, ŠINDLAR s.r.o., 2010 dále studie proveditelnosti 2010) z pohledu možného ovlivnění nebo podmínění využití a uspořádání území nebo jeho vybraných částí. Zadání je dělené do 4 částí. Jedná se o:
  - Část 1: Hodnocení navrhovaných PBPO s ohledem na požadovaný stav (cíl) v území
  - Část 2: Vyhodnocení otázek spojených s navrhovaným řešením uplatněných ze strany dotčených obcí a dalších subjektů
  - Část 3: Hodnocení z pohledu územně plánovací činnosti
  - Část 4: Závěrečná doporučení
3. Dále následoval druhý a hlavní bod prezentace Stav prací a dílčí výsledky. V rámci této části byla představena nejprve část 1, Hodnocení navrhovaných PBPO s ohledem na požadovaný stav (cíl) v území **1a, Dosažení dobrého ekologického a chemického stavu vodních útvarů dle cílů Rámcové směrnice vodní politiky (2000/60/ES)**. Byla popsána metodika hodnocení, vstupní podklady a stav prací. Zpracovatel stručně vysvětlil, které vodní útvary spadají do zájmové oblasti a jakým způsobem se v rámci Plánů dílčích povodí (PDP) hodnotí stav vodního útvaru. Bylo řečeno, že hydromorfologie je pouze vliv a není v hodnocení stavu. V současné době není v rámci podkladů a metodik k tvorbě PDP stanoven postup jak provázat hydromorfologické vlivy s hodnocením vodního útvaru. Na základě výše uvedeného zpracovatel navrhl postup hodnocení, který bude spočívat v odborném odhadu zlepšení ekologického stavu vodního útvaru na základě kombinace výsledků upravených morf. charakteristik a všech významných vlivů v útvary (dle jakostních ukazatelů).
4. Druhým bodem části 1, Hodnocení navrhovaných PBPO s ohledem na požadovaný stav (cíl) v území byl bod **1b, Ochrana a zlepšení stavu vodního zdroje Litá**. Byla popsána metodika hodnocení, vstupní podklady a stav prací na modelu. Nástrojem pro kvantifikaci změn vyvolaných PBPO bude aplikace matematického modelu proudění podzemí vody v režimu ustáleného i neustáleného proudění. Vliv PBPO na VZ Litá bude primárně hodnocen z hlediska kvantifikace vlivu opatření na hydrogeologické poměry (úroveň hladin podzemní vody, směry proudění) vlivem změny úrovně nivelety toku a vlivem výstavby retenčních staveb (Mělčany, boční poldry). Metodicky modelové práce nejprve popíší stávající poměry (bude provedena kalibrace modelu). Následovat bude simulace vlivu opatření dle Šindlar (2010). Finálně optimalizační výpočty zakomponují úpravy projektu PBPO s cílem zdokumentovat vzájemně odsouhlasený koncept úprav Dědiny, které prokazatelně nezhorší poměry vodního zdroje (a proudového systému) Litá.
5. Třetím bodem části 1, Hodnocení navrhovaných PBPO s ohledem na požadovaný stav (cíl) v území byl bod **1b, Zvýšení odolnosti území proti suchu**. Toto hodnocení má vazbu na výsledky matematického modelu proudění podzemní vody. Bylo řečeno, že z hydrogeologického hlediska by navrhované úpravy koryta Dědiny neměly vyústit v pokles obvyklých úrovní hladiny podzemní vody, Citlivě je potřeba řešit propustnost koryta Dědiny v revitalizovaných úsecích - aby nedocházelo k nadměrnému zvýšení komunikace mezi zvodní (zejména svrchní partie bělohorského souvrství) a tokem.

6. Čtvrtým bodem části 1, Hodnocení navrhovaných PBPPPO s ohledem na požadovaný stav (cíl) v území byl bod **1d, Zvýšení odolnosti území proti povodním**. Byla popsána vstupní data od objednání hydrologických dat až po podklady typu studie. Dále byl popsán postup zjištění změny hydrologického režimu vlivem plánované suché nádrže Mělčany. Jednalo se o popsání manipulací suché nádrže a z ní plynoucí transformace povodňových průtoků. Dále bylo zmíněno, že byly použity výsledky studie Zpracování N-letých průtoků Dědiny výstavba VD Mělčany (Ing. Ladislav Kašpárek CSc., VÚV T.G.M. v.v.i., 2015), která se podrobně zabývala redukcí povodňových průtoků a jejich propagací níže pod profilem suchého poldru. Dále byla představena tabulka výsledných ovlivněných průtoků. Z ní jsou patrné závěry, **že při zvoleném způsobu manipulace nádrží Mělčany neovlivní kulminační průtoky menší než Q5. Průtoky řádově velikosti Q10 ovlivní až po České Meziříčí, s poklesem od 25 % v Mělčanech po 10 % v Českém Meziříčí. Zmenšení kulminačních průtoků v Mitrově (cca 10 %) se projevuje až od cca Q20. V této oblasti je třeba počítat s tím, že se vyskytnou i povodně, při kterých z Mělčan významně ovlivní kulminaci v Mitrově není možné. U velkých povodní z oblasti Q50 až po Q100 se retenční účinek nádrže Mělčany projevuje ve všech posuzovaných profilech zřetelně, v souladu s navrženým způsobem manipulace.** Zadavatel uvedl, že tyto informace o zásadní změně hydrologického režimu vlivem suché nádrže Mělčany budou použity jako argument při posuzování opatření Šindlar (2010) a jejich optimalizaci.
7. V části 3: Hodnocení z pohledu územně plánovací činnosti – Ing. Soukup popsal provedenou analýzu výskytu zastavitelných ploch a ploch stabilizovaných v současném záplavovém území Q100. Bylo zmíněno, s jakými podklady se pracuje (data ÚAP ORP, rastrové ÚP obcí). Bylo stručně popsáno, jaké analýzy se provádí a budou provádět na PBPO (Šindlar s.r.o., 2010), s jakými limity budou vyhodnocovány případné střety (jevy ochrany přírody a krajiny, kulturní památky, ochrana vodní zdrojů atd.). Bylo uvedeno, že stejné analýzy budou provedeny na návrzích v této ÚS (VRV a.s.). Byla představena analýza záboru půdních bloků stavebními objekty (Šindlar s.r.o. 2010).
8. Odborný poradce obce České Meziříčí Ing. Jirásek požaduje prověřit v terénu reálnou kapacitu toku Litá v oblasti Zbytka.
9. Odborný poradce obce České Meziříčí Ing. Jirásek předal zpracovatelům Listy opatření HS217236 Přírodně blízká protipovodňová opatření na Dědině v obci Bohuslavice ř. km 21,180 – 22,360 a HSL2317235 Přírodně blízká protipovodňová opatření na Dědině v obci Bohuslavice 14,880 – 23,970 (viz příloha č. 1 záznamu). Jedná se o navržená opatření v oblastech s významným povodňovým rizikem v rámci Plánu dílčího povodí Horního a středního Labe pro II. plánovací období (2016 – 2021). Protože se jedná o překrývající se úseky, jsou v nich uvedeny vzájemně si odporující informace. Zpracovatel předá podnět k nápravě správci povodí Labe, státní podnik jakožto pořizovateli Plánu dílčího povodí a Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem.
10. Odborný poradce obce Ledce Ing. Mrkvička požaduje zřídit datové úložiště, kam by byly nahrávány veřejně přístupné podklady. Zástupce zpracovatele slíbil zřízení datového úložiště do 14 dnů. V rámci podkladů bude zadavatelem studie Královéhradecký kraj poskytnuta zástupcům obcí studie realizovatelnosti „Podklady pro následnou realizaci přírodně blízkých protipovodňových opatření v povodí Dědiny (Šindlar s. r. o., 2010)“, jež obsahuje opatření, která budou posuzována a prověřována na současný stav poznání.
11. Zástupci starostů požadují zaslat přehled dalších připravovaných terénních šetření. Zástupce zpracovatele přikládá tento přehled jako přílohu č. 3 záznamu.
12. Byl vznesen dotaz na možnost připomínek zástupců obcí po termínu odevzdání návrhů řešení (v rámci I. etapy) to je do 31. května 2020. Odpověď vyplývá přímo ze zadání územní studie. Viz článek IV. Doba a místo plnění bod 2. **Zhotovitelem studie bude v sídle objednatele uskutečněna prezentace návrhu řešení do 30 dnů od jeho odevzdání, po předchozí dohodě, a to před zástupci objednatele, dotčených měst a obcí, vybraných dotčených orgánů a dalších institucí. Druhou etapou bude čistopis, který bude zohledňovat požadavky a připomínky, uplatněné v rámci prezentace návrhu řešení a doručené objednavateli. Objednatel sdělí zhotoviteli na základě výsledků uskutečněné prezentace návrhu řešení pokyny pro úpravu návrhu, a to v termínu do 90 dnů od uskutečnění projednání návrhu řešení.**
13. Následující pracovní jednání se starosty bude uskutečněno koncem března. Zpracovatel všem dotčeným obcím zašle 14 dní dopředu elektronicky pozvánku na jeden konkrétní termín, dále seznam provedených prací a dílčí výsledky.

Přílohy záznamu:

č. 0 - prezenční listina přítomných

č. 1 - podklady České Meziříčí – Listy opatření HSL2317235, HSL2317236

č. 2 - přehled terénního šetření

