

## Zápis ze 6. jednání Komise RHMP pro návrh a realizaci dokončení protipovodňových opatření (dále jen Komise) ze dne 5. 1. 2017

### Program jednání:

1. Úvodní slovo – předseda Komise
2. Schválení programu – předseda Komise
3. Schválení účasti hostů na jednání Komise – Ing. Renata Sezemská – OTV, Severin Vosol – HOM MHMP, Ing. Ondřej Pytl – VRV a.s.
4. Kontrola plnění úkolů – tajemník Komise
5. Protipovodňová ochrana trojské kotliny – tajemník Komise
6. Různé – tajemník Komise
7. Závěr a předběžné stanovení termínu 7. jednání Komise - předseda Komise

### 1. Úvodní slovo

#### **Předseda Komise, radní pro bezpečnost a prevenci kriminality, Bc. Libor Hadrava**

Zahájil 6. jednání Komise, přivítal všechny přítomné. Konstatoval, že na jednání jsou přítomni všichni členové Komise, mimo omluvených Ing. Michala Nováka, a Ing. Zdeny Javornické a Ing. Radka Svobody. Dále představil hosty, kteří byli na jednání Komise pozváni. (viz prezenční listina)

### 2. Schválení programu

#### **Předseda Komise, radní pro bezpečnost a prevenci kriminality, Bc. Libor Hadrava**

Sdělil, že v programu jednání oproti zaslanému návrhu dochází k jedné změně, bod 6. Různé byl rozšířen o návrh projednání navýšení protipovodňové ochrany HMP v etapě 0001 Staré Město a Josefův na Q2002 s bezpečnostní rezervou 30 cm. Uvedl, že doplněný návrh programu obdrželi všichni členové ihned po příchodu na dnešní jednání. Nechal o programu jednání hlasovat. Členové Komise jednohlasně program jednání odsouhlasili.

### 3. Schválení účasti hostů

#### **Předseda Komise, radní pro bezpečnost a prevenci kriminality, Bc. Libor Hadrava**

Představil hosty, kteří byli pozváni na dnešní jednání Komise:

- Ing. Renáta Sezemská – OTV MHMP
- Severin Vosol – HOM MHMP
- Ing. Ondřej Pytl – VRV a.s.

Nechal hlasovat o účasti hostů na jednání s tím, že se jedná o účast na celém jednání Komise. Členové Komise jednohlasně účast hostů odsouhlasili.

### 4. Kontrola plnění úkolů

#### **Plnění úkolů na úseku protipovodňových opatření HMP:**

##### **a) Opravy pevných částí PPO HMP**

#### **Hovorka, tajemník Komise**

Konstatoval, že z OTV dochází průběžné informace o dokončených opravách, zahájených opravách a dosud nezahájených opravách. Požádal Ing. Vermacha o celkové shrnutí postupu prací při opravách PPO HMP.

**Ing. Vermach**, ředitel OTV

Dokončené opravy:

Holešovice, Výtoň, Podolí, Smíchov, Zbraslav, Radotín, Karlín a Libeň.

Zahájené opravy:

Staré Město a Josefov, čerpací stanice Libeň, Troja.

Nezahájené opravy z důvodu klimatických podmínek, i když je podepsána smlouva se zhotovitelem:  
Modřany.

Nezahájené opravy z důvodu zrušení zakázky:

Malá Strana, Kampa.

**Hovorka**, tajemník Komise

V problematice oprav v linii PPO HMP nastal zásadní problém. Usnesením Rady HMP č. 1236 ze dne 24. 5. 2016 byl stanoven termín dokončení všech oprav v linii PPO HMP na 31. 12. 2016. Vzhledem k tomu, že tento termín nebyl splněn. Požádal ředitele OTV MHMP o neprodlené poskytnutí podrobných informací k důvodům nesplnění termínu oprav a k předpokládanému termínu jejich dokončení. Poskytnutí podrobných informací je nezbytné pro zpracování revokace Usnesení R HMP č. 1236.

Komise určuje OTV MHMP termín dodání podkladů pro revokaci usnesení na **13. 1. 2017**.

Komise určuje odd. krizového managementu, odboru RED termín zpracování Tisku do Rady HMP ne revokaci Usnesení č. 1236 ze dne 24. 5. 2016 na **31. 1. 2017**.

**b) Stav v otázce vyvážení staveb pevných částí PPO HMP z OTV MHMP na SVM MHMP a dále svěřeni majetku k provozování na SS HMP:**

**p. Severin Vosol – HOM MHMP**

Jsou podepsány předávací protokoly na:

- etapa 0003 Karlín, Libeň – Libeňské přístavy, část 31, 32, 33,
- etapa 0007 Troja, část 15 – Troja západ,
- etapa 0002 Malá Strana, Kampa, část 21 Čertovka.

Jsou připraveny k podpisu protokoly na:

- etapa 0006 Zbraslav, část 26 Radotín, ul. Věštínská a ul. U Jankovky a část 14 Zbraslav - jih,
- etapa 0004 Holešovice, část 32 Nová Jankovcova,
- etapa 0001 Staré Město a Josefov, část 01.

Jsou připravovány protokoly (ve fázi připomínkování):

- etapa 0006 Zbraslav, Radotín, část 21 u školy, ul. Výpadová,
- etapa 0005 Výtoň, Podolí, Smíchov,
- etapa 0002 Malá Strana, Kampa, část 11 Říční ulice, Karlův most
- 0004 Holešovice, Stromovka, část 11 nábřeží kpt. Jaroše, Stromovka.

**Hovorka**, tajemník Komise

V problematice předávání PPO HMP nám hrozí stejný problém, jako v problematice oprav PPO HMP. Usnesením Rady HMP č. 1236 ze dne 24. 5. 2016 byl stanoven konečný termín předání PPO HMP v linii OTV MHMP – SVM MHMP (dnes HOM MHMP) – Správa služeb HMP na 31. 1. 2017. Jsme schopni stanovený konečný termín dodržet?

**p. Severin Vosol – HOM MHMP**



Není reálné dokončit předání staveb PPO HMP ve stanoveném termínu.

**Hovorka**, tajemník Komise

Vzhledem k tomu, že tento termín nebude splněn, požádal HOM MHMP, aby ve spolupráci s ředitelem OTV MHMP neprodleně poskytl podrobné informace k důvodům nesplnění termínu předání staveb PPO HMP a k předpokládanému termínu dokončení předání. Poskytnutí podrobných informací je nezbytné pro zpracování revokace Usnesení R HMP č. 1236.

Komise určuje HOM MHMP a OTV MHMP termín dodání podkladů pro revokaci usnesení na **13. 1. 2017**.

Komise určuje odd. krizového managementu, odboru RED termín zpracování Tisku do Rady HMP ne revokaci Usnesení č. 1236 ze dne 24. 5. 2016 na **31. 1. 2017**.

**c) Stav v otázce vyvážení staveb PPO HMP na kanalizační síti z OTV MHMP na PVS a.s. a dále svěření majetku k provozování na PVK a.s.:**

**p. Severin Vosol - HOM MHMP**

Proběhla jednání mezi HOM MHMP, Správou služeb HMP a PVS a.s.. Příští týden bude připraven k odsouhlasení první protokol.

**d) Stav v otázce protipovodňových opatření na kanalizační síti, která není ve správě PVS a.s. a v provozování PVK a.s.:**

**p. Severin Vosol - HOM MHMP**

Je připravena smlouva, která řeší objekty, které nemají v současné době žádného správce, smlouva v současné době prochází připomínkovým řízením. Je připraveno Usnesení R HMP ke schválení této smlouvy s PVS a.s.

**Ing. Pytl – VRV a.s.**

Je dobře, že vyřešení tohoto problému je na dobré cestě. V současné době je připravováno, v souvislosti s poznatky z povodně 2013, nové čerpací místo v Holešovicích pod Hlávkovým mostem, právě na kanalizaci, která nemá správce. Nevyřešení stávajícího stavu znemožnilo vydání stavebního povolení a připravená akce nemůže být dotažena do konce. Je dobrou zprávou, že tisk je připraven a akce bude moci být dokončena. Při případných dalších povodních, po dokončení akce, nebude podjezd zaplaven vnitřními vodami a zůstane průjezdný.

**f) Plnění individuálních úkolů.**

- **rad. Plamínková – připraví informaci o provedení změny územního plánu v souladu s projektem zkapacitnění koryta Vltavy, termín do příštího jednání Komise,**  
Rada HMP schválila první podnět. Věc bude dále postupovat nezbytným procesem, který bude poměrně zdlouhavý.

- **Ing. Vermach, OTV MHMP – dokončení oprav v linii PPO HMP**

Bylo projednáno v rámci bodu 5 a).

- **Ing. Vermach, OTV MHMP – dokončení vyvedení staveb v linii PPO HMP**

Bylo projednáno v rámci bodu 5 b).

- **Ing. Svoboda, SVM (úkol přechází na p. Vosola., HOM MHMP) - předání objektů PPO HMP na kanalizační síti**

Bylo projednáno v rámci bodů 5 c) a 5 d).



- Ing. Vermach - OTV zjistí jiné možnosti protipovodňové ochrany na Výtoni,

**Ing. Trnka, Aquatis a.s.**

Byla zpracována studie řešení, nyní je na OTV MHMP zpracovat tisk do R HMP. Studie potvrdila názor, že nejvhodnějším řešením je nahradit stávající hráze z pytlů s pískem standardním mobilním hrazením, upravit mostek na náplavce, což je nezbytné z hlediska zvládnání rychlých povodní na Botiči. Pokud se Rada HMP se záměrem ztotožní, navrhuje nechat zpracovat projektovou dokumentaci na tři etapy řešení, jak byly prezentovány na minulém jednání Komise. Na mobilní PPO HMP a na úpravu mostku na náplavce je nezbytné zpracovat projektovou dokumentaci pro územní řízení, pro třetí část by měla stačit dokumentace pro změnu stavby.

**Ing. Vermach, OTV MHMP**

Tisk k předložení záměru akce R HMP se připravuje.

Komise určuje OTV MHMP termín k předložení tisku do R HMP v termínu do **31. 1. 2017**.

## **5. Protipovodňová ochrana trojské kotliny**

**Hovorka – tajemník Komise**

Tento bod byl přesunut z 5. jednání Komise z důvodu konání odborné konference k této problematice dne 4. 11. 2016. Ing. Novák, IPR HMP na dnešním jednání závěry konference nepřednese z důvodu omluvené neúčasti na jednání z důvodu nemoci. Bod je nutno projednat na příštím jednání Komise. Upozornil na skutečnost, že Usnesením Rady HMP č. 2056 ze dne 26. 8. 2016 bylo uloženo dokončit zpracování 2D matematického modelu Trojské kotliny na základě výsledků dílčích fyzikálních modelů do 30. 4. 2017. Je nutné zajistit, aby termín stanovený usnesením R HMP byl splněn.

**Ing. Trnka, Aquatis a.s.**

Příprava jak dílčích fyzikálních modelů, tak matematického 2D modelu je v takovém stádiu, že se termín dá stihnout. Je otázkou, jak dlouhodobá bude pracovní neschopnost Ing. Nováka.

**Hovorka – tajemník Komise**

Na příštím jednání Komise musí být ve věci jasno. Musí být jasně řečeno, zda se termín stihne, nebo bude muset být R HMP předložena revokace.

## **8. Různé**

### **a) Digitální povodňový plán**

**Mgr. Barták, odd. kriz. managementu, odboru RED**

Probíhá výběrové řízení na zhotovitele. Výsledek bude sdělen v lednu 2017.

### **b) Operativní řízení ochrany před povodněmi**

**Mgr. Barták, odd. kriz. managementu, odboru RED**

V průběhu února tohoto roku bude Radě HMP předložen tisk se záměrem projektu. Nyní se čeká na výzvu MŽP, neboť zatím nebyla vypsána.

### **c) Rozšíření protipovodňových opatření HMP**

#### **a) Digitální povodňový plán**

**Mgr. Barták, odd. kriz. managementu, odboru RED**

Probíhá výběrové řízení na zhotovitele. Výsledek bude sdělen v lednu 2017.

#### **b) Operativní řízení ochrany před povodněmi**

**Mgr. Barták, odd. kriz. managementu, odboru RED**

V průběhu února tohoto roku bude Radě HMP předložen tisk se záměrem projektu. Nyní se čeká na výzvu MŽP, neboť zatím nebyla vypsána.



### **c) Rozšíření protipovodňových opatření HMP**

- **Městská část Praha – Radotín, Šárovo kolo**

**Ing. Vermach – OTV**

V prosinci 2016 bylo schváleno Z HMP.

- **Velká Chuchle, provizorní úprava Vrutice**

**Ing. Vermach - OTV**

21. 12. 2016 byla podepsána smlouva se zhotovitelem, v současné době je realizace stavby přerušena z klimatických důvodů.

- **Posílení kapacity přelivu přehrady Hostivař na Botiči**

**Ing. Krchov – Lesy HMP**

MČ Praha 15 – stavební úřad zahájil dne 4. 1. 2017 územní řízení. Městská část přizvala do územního řízení, jako účastníky řízení, i dvě místní občanská sdružení. S oběma byla uskutečněna jednání a věc je v pohybu.

- **Poldry Městské části Královice**

**Ing. Pytl, VRV a.s.**

OTV byla objednaná studie pro stanovení účinnosti nádrží, předpokládaný termín jejího předložení objednateli je konec února 2017.

- **Praha – Koloděje – poldry na Rokytce**

**Hovorka**, tajemník Komise

Jedná se o nový bod jednání, který zde byl zařazen na základě představení studie starostkou Kolodějí Ing. Angelou Morávkovou a Ing. Kateřinou Hánovou z VRV a.s. Vzhledem k omluvené neúčasti paní radní Plamínkové na minulém jednání bylo stanoveno, že studie jí bude předána a bod bude projednán dnes.

#### **RNDr. Plamínková, radní**

Ing. Vermach mi v tomto týdnu předal studii VRV a.s., kde jsou veškeré záměry, které byly a jsou plánovány v celém povodí Rokytky. V ní je i tento konkrétní záměr pod pořadovým číslem 25 z celkově 52 záměrů. Materiál je zpracován velmi precizně a stojí za prostudování. Navrhuji, aby jej VRV a.s. předal všem členům Komise. Je nezbytné, aby všichni členové Komise měli ucelený pohled na danou problematiku v povodí Rokytky. O dílčím záměru Kolodějí bychom měli hovořit až po seznámení se s předloženým přehledem všech záměrů. Navrhuji tento bod podrobně projednat na příštím jednání Komise.

Návrh paní radní byl Komisí přijat.

Komise ukládá VRV a.s. **neprodleně** poskytnout všem členům Komise ucelený materiál k povodí Rokytky.

- **Etapa 0001 Staré Město a Josefov – návrh úprav v linii protipovodňových opatření**

#### **Bc. Libor Hadrava, předseda Komise, radní**

Uvedl návrh na úpravy v etapě 0001 tím, že etapa byla projektována v roce 1997 na návrhovou hladinu Q 100 s bezpečnostní rezervou 40 - 60 cm. Po povodni v srpnu 2002 byly projekty na PPO HMP přepracovány na průtok Vltavy hl. městem Prahou QN = 5160 m<sup>3</sup>s<sup>-1</sup> (dále jen Q 2002), s bezpečnostní rezervou 30 cm. Již zbudovaná etapa 0001 však na tuto návrhovou hladinu přebudována nebyla, byť k jejímu přelití scházelo cca 7 cm..

Etapa 0001 se skládá z úseků Staré Město - Alšovo nábřeží, Staré Město - Divadelní ulice, Staré Město - Dvořákovo nábřeží, Staré Město - Karlovy lázně, Staré Město - Smetanovo nábřeží a Nové Město - Masarykovo nábřeží. V etapě je 310 slupic, 1659 hradidel, celková délka mobilního hrzení je 899,4 m, výška mobilního hrzení je od 0,4 m do 5,2 m.



Pro případnou realizaci úprav v etapě 0001 je nutno zvážit, zda se upraví stávající slupice, nebo budou zcela nahrazeny novými, shodnými se zbytkem linie PPO HMP, zda se po oddělení od slupic upraví stávající podpěry, nebo budou zcela nahrazeny novými, zhotovení 628 hliníkových hradidel požadovaných typů (jednotlivých délek) do všech 314 polí, úprava a zhotovení nových stahovacích tyčí, dále je nutno posoudit dostatečnost spodních staveb ke zvažovanému navýšení, i když povodni v srpnu 2002 odolaly a v neposlední řadě zda etapa 0001 nebude muset být rozšířena o další části mobilního hrazení, zejména v částech, kde je nyní protipovodňová ochrana zajišťována pytlí s pískem. Jedná se o oblasti konec Alšova nábřeží, ulice Platnéřská a Křížovnická, nábř. Ludvíka Svobody - Těšnovský tunel a Dvořákovo nábřeží (u Klášterské ulice, k nám. Currieových)

V závěru navrhl, zda tyto úpravy nespojit s již projednávanou záměnou pytlů s pískem na Výtoni za mobilní hrazení.

V závěru shrnul důvody předložení návrhu:

- kvalitativně posunout protipovodňovou ochranu Starého Města a Josefova na úroveň zbývajících etap protipovodňové ochrany, tedy na Q2002 s třiceti centimetrovou výškovou rezervou,
- nahradit atypické části mobilních hrazení (slupice, podpěry) za standardní provedení používané u ostatních etap,
- nahradit hráze z pytlů s pískem z větší části mobilním hrazením (realizací navýšení stávající PPO HMP o 30 cm rezervu by se musely navýšit a zřejmě prodloužit i tyto hráze),
- v etapě 0005 nahradit hráze z pytlů s pískem mobilním hrazením pro zefektivnění výstavby protipovodňových opatření za povodně.

#### **Ing. Trnka, Aquatis a.s.**

Vzhledem ze zkušeností z povodní v roce 2002 a znalosti, jak se protipovodňová ochrana etapy 0001 chovala se zcela přiklání k jejím úpravám, tedy navýšení. Byť bylo v návrhu konstatováno, že spodní konstrukce PPO HMP etapy 0001 povodni v roce 2002 odolaly, zdůraznil nezbytnost prověřit jejich dostatečnost. Při navýšení o 30 cm dojde k navýšení tlaku vody na běžný metr o 1,5 tuny. Podzemními konstrukcemi se bude nutné velmi vážně zabývat zejména z důvodu únosnosti na tlak a z důvodu protékání vody pod konstrukcemi. Už při povodni 2002 byly zřejmé průsaky pod spodními konstrukcemi, které zvedaly dlažbu na chráněné straně a musely být zajišťovány dopytlováním.

K otázce, zda zhotovit všechny slupice a vzpěry nové se nelze nyní přesně vyjádřit, je nutné provést inventuru stávajících prvků a na jejím základě zhodnotit, zda některé stávající součásti nepoužít.

#### **Mgr. Frajt, Správa služeb HMP**

Uvedl, že dle jeho mínění je použití starých součástí etapy 0001 nevhodné. Je nutné si uvědomit, že se jedná o první etapu PPO HMP, součástí použité na této etapě jsou vůči zbytku PPO HMP atypické. Přínosem navýšení etapy 0001 by nemělo být pouze zvýšení bezpečnosti, ale také zajištění rychlé a bezpečné montáže v době povodně. Jedná se zejména o to, že nelze v žádném případě zajistit, aby za povodně stavěli etapu 0001 stejní lidé. Na montáž součástí v etapě 0001 nelze stavějící vyškolit na polygonu v Dubči, neboť se jedná, jak již uvedl, o atypické součásti.

Co se týče inventarizace součástí, toto Správa služeb může udělat pro zhodnocení, zda by se některé nedaly po úpravách použít, ale po výčtu úprav, které zde byly prezentovány se nedomnívá, že by setím nějaké finanční prostředky uspořily.

#### **Ing. Friedel, Povodí Vltavy, závod Dolní Vltava**

Domnívá se, že navýšení PPO HMP v etapě 0001 by bylo žádoucí, navrhuje však nechat zpracovat studii, která by zhodnotila nutnost navýšení, rozsah potřebných úprav na dílech mobilního hrazení, dále zejména, což pokládá za stěžejní, nutnost úprav na spodních konstrukcích a zároveň finanční náročnost úprav.

Komise ukládá radnímu Hadravovi zajistit zpracování tisku do Rady HMP ke schválení záměru navýšit a v případě potřeby rozšířit PPO HMP v etapě 0001 Staré Město a Josefov s termínem do **31. 3. 2017**.

#### **d) Podněty městských částí**



Na 6. jednání Komise nebyly podány žádné nové podněty městských částí.

#### **e) Podněty občanů**

Na 6. jednání Komise nebyly podány žádné nové podněty občanů..

#### **Závěr**

#### **Bc. Hadrava – předseda Komise**

Shrnul zásadní úkoly vyplývající z dnešního jednání:

- rad. Plamínková připraví odborné posouzení záměru městské části Praha – Koloděje s návrhem na doporučení či nedoporučení Komise k účasti hl. m. Prahy na projektu - **termín příští jednání Komise**
- rad. Hadrava zajistí předložení revokace Usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1236 ze dne 24. 5. 2016, bod 1 odst. 1,2 a 3. **v termínu do 31. 1. 2017**
- ředitel HOM MHMP (příp. pověřený řízením) dodá dílčí podklady pro revokaci usnesení řediteli OTV do **12. 1. 2017.**
- Ing. Vermach dodá rad Hadravovi podklady pro revokaci usnesení ve všech bodech do **13. 1. 2017.**
- Ing. Vermach podá průběžnou informaci k řešení změny PPO HMP v oblasti Výtoně do **příštího jednání Komise.**
- Ing. Vermach předloží R HMP tisk k záměru řešení protipovodňové ochrany na Výtoni do 31. 1. 2017.
- rad. Hadrava předloží R HMP tisk k záměru úprav PPO HMP v etapě 0001 Staré Město a Josefov do **31. 3. 2017.**

Poděkoval přítomným za účast na jednání Komise a předběžně stanovil termín příštího jednání komise na 9. března 2017 v době od 15,00 do 17,00 hodin, opět v jednacím sále Rady HMP.

Zápis provedl: Jiří Hovorka

Schvaluji: Bc. L. Hadrava (předseda komise)