

Zápis rady geotechnického monitoringu ze dne 3. 3. 2017

## III/3377 ul. Kremnická, Kutné Hora

### 2. etapa - sanační práce

Pořadové číslo zápisu: 17

Přítomni: viz presenční listina

V Kutné Hoře dne: 3.3.2017

Příští pravidelné jednání pro 2. etapu sanačních prací se bude konat v pátek 7. 4. 2017 od 10,00 hod. na stavbě.

Před jednáním a po jednání proběhla prohlídka na stavbě za účasti zástupců zhotovitele, projektanta, objednatele a zástupců města a podrobná prohlídka stavu objektu čp. 50/1 (za účasti majitelky objektu).

#### Program

1. Kontrola předaných podkladů a dokumentace
2. Prezentace a projednání výsledků GTM
3. Upřesnění rozsahu a četností měření prováděných v rámci GTM
4. Kontrola dalších prováděných činností na stavbě
5. Různé
6. Doporučení

Přílohy k zápisu: 1. Prezenční listina  
2. Fotodokumentace z prohlídky stavby a objektu čp.50/1  
3. Soupis nadvýlomů

#### 1. Kontrola předaných podkladů a dokumentace

- Dne 13.2.2017 proběhlo projednání změnové dokumentace pro změnu stavby před dokončením a související stavební úpravy chodníku v oblasti před základní školou. Dále bylo jednáno ve věci majetkového vyrovnání pozemků pod vozovkou a pod oběma chodníky. Geometrický plán pro rozdělení pozemků je možné provést na základě zaměření skutečného provedení stavby (viz dále).
- Byla předložena upravená okótovaná situace úprav až ke škole (včetně chodníku).
- Objekt čp. 50/1 byl stavbou nově zpřístupněn. Zkřížení dveří bylo způsobeno pravděpodobně mrazem a také zejména zkorodovanou ocelovou zárubní. Objekt zpřístupnila stavba za účasti majitelky objektu. Po dnešní prohlídce objekt nevykazuje žádná poškození vlivem naší stavební činnosti.

- Sádrové pásy vně i uvnitř jsou nepoškozené. Objekt byl vyloupen. Bylo zjištěno další poškození vnitřních dveří. Majitelka souhlasí s ponecháním táhel a osazením dalších sádrových pásků.

## **2. Prezentace a projednání výsledků GTM**

- Měření prováděná pravidelně firmou INSET nebyla v minulém období prováděna s ohledem na přerušení stavby v zimním období. Nebyla realizována žádná stavební činnost, která by ohrožovala okolní zástavbu a vyžadovala geodetické sledování.
- Dne 13.2.2017 proběhla prohlídka všech dotčených objektů v zóně ovlivnění. Nebyla shledána žádná poškození.

## **3. Upřesnění rozsahu a četnosti měření, prováděných v rámci GTM**

- Další plánované bezpečnostní měření v rámci GTM bude provedeno koncem března, jako podklad pro jednání RAMO, které se uskuteční dne 7.4.2017.
- S ohledem na geologickou situaci (včetně stávajících propadů) je nutné provést (rozšířit) průzkumné práce pod vlastní vozovkou i v oblasti mezi školou a křižovatkou Kremnická/Purkyňova/Kudrnova. Práce budou provedeny pomocí nedestruktivní geofyzikální metody. Na základě výsledků tohoto průzkumu dojde k úpravě RDS pro opravu komunikace.
- Přítomní opětně konstatují, že práce na sanaci komunikace Kremnická/Táborská nelze kvalitně realizovat bez totální uzavírky celé komunikace. Bude nutné také obnovit obrusnou vrstvu poškozené vozovky v rozsahu škola - křižovatka Kremnická/Purkyňova/Kudrnova (síla 5 cm), bez úprav chodníků (obrubníků). Vozovka byla prohlédnuta, stačí pouze obnova povrchu. K této činnosti není nutné stavební povolení, ani ohlášení.
- Při dnešní komisionální prohlídce objektu čp. 50/1 bylo dohodnuto s majitelkou objektu osazení dalších sádrových pásků na vnitřní konstrukce objektu. Provede zhotovitel do termínu 8.3.2017. Majitelka s osazením sádrových pásků souhlasí.

## **4. Kontrola prováděných činností na stavbě**

- Stavební práce byly přerušeny na dobu 68 dní z důvodů zimní přestávky (mrazivé počasí).
- Došlo k obnovení betonářských prací na SO 251.2, provedeny cca ze 40 %. Dále práce pokračují na dočištění dočasných konstrukcí na SO 251.4. Dokončuje se odbourání skalních výchozů, zasahujících do vlastní betonové konstrukce zdi.
- Nutno upravit výztuž zejména v části SO 251.4 dle skutečného průběhu skalního podkladu. Základová spára byla tomu přizpůsobena. Je značně nerovná - výškové skoky dle skutečně zastížených skalních lavic pískovce.
- Betonáž bude nyní pokračovat na blocích č. 26 až 27.
- Byl odsouhlasen soupis rozsahu odstranění skalních bloků (vícepráce), zasahujících do profilu definitivní konstrukce zdi. Podrobně - viz samostatná příloha, včetně fotodokumentace.
- Objekt bývalé vrátnice lomu p. Chmela bude neprodleně odstraněn. Zajistí majitel p. Chmel. Narušená konstrukce objektu ohrožuje bezpečnost pěšího provozu.

## 5. Různé

- Proběhlo koordinační jednání ve věci dopracování a doprojednání dokumentace jednak pro změnové řízení (změna stavby před dokončením) a související stavební úpravy zejména chodníku před školou, vozovkou v navazující oblasti, (od ZŠ až po křižovatku Kremnická/Purkyňova/Kudrnova. Dále je třeba dokončit majetkové vyrovnání na celé stavbě.
- Jedná se o následující činnosti:
  - souhlas majitelů objektů se změnou zajištění stavby - z dočasného na trvalé zajištění konstrukce objektů Tábořská čp. 50/1 a Kremnická 20 (Randík - dílny) pomocí táhel.
  - pro demolici provizorních objektů na pozemcích pana Tučka a pana Bureše (Krulišové) požaduje stavební úřad dodatečně také jejich souhlas přímo na realizační dokumentaci příslušných objektů. (nechat podepsat RDS).
  - změna provizorního chodníku na trvalý, včetně vyrovnání města s p. Chmelem (prostor chodník). V daném prostoru je nutné rovněž provést vyrovnání pozemků v prostoru vozovky mezi p. Chmelem a krajem.
  - zlegalizovat úpravy chodníku před č.p. 907 a úpravu povrchu před č.p 906 as 46/20
  - dtto chodník mezi vstupem do školy a hostincem Šance (je součástí dodávky stavby 2. etapy) a chodník mezi vstupem do ZŠ a koncem pozemku ZŠ před katedrálou Sv. Barbory (není součástí dodávky stavby).
  - nutno provést vyrovnání pozemků i na protilehlé straně, zejména mezi krajem a p. Tučkem, a také mezi městem a p. Tučkem. Toto lze ale provést až po dobudování konstrukce zdi v této části stavby.
  - bylo dohodnuto, že stavba zaměří provizorní chodník u lomu, připraví příslušnou geodetickou dokumentaci pro oddělení a výměnu pozemků, PGP má zajistit ostatní.
- Zhotovitel předal zaměření a fotodokumentaci skalních bloků („nadvýlomů“) - viz příloha.

## 6. Doporučení

- Provést nedestruktivní ověření podloží komunikace, a to nejlépe refrakční seismikou v celém rozsahu ulice Tábořská, Kremnická (až po křižovatku ulic Kremnická/Purkyňova/Kudrnova).
- Dopracovat RDS opravy vlastní komunikace dle výsledků refrakční seismiky.

## 7. Závěr

- Příští RAMO proběhne dne 7. 4. 2017 v 10,00 hod. na stavbě.

### Zapsal:

Ing. J.Svoboda

### Kontroloval:

Ing. B. Chámová

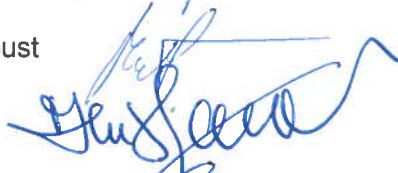
**Se zápisem souhlasí:**

**Členové RAMO:**

Ing. Božena Chámová



Doc. Ing. Jan Masopust



RNDr. Hušpauer

Ing. Jaroslav Zákostelecký



Ing. Tomáš Kučera

Ing. Jiří Svoboda



Jana Pospíšilová



**Arbitr:**

Prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.