

# ZÁPIS

z kontrolního dne č.10 (**KD 10**) stavby "Karlovy Vary – Venkovní bazén", který se konal dne 21.dubna 2015 v kanceláři zhotovitele SMP CZ od 10:00 hod.

V Karlových Varech dne 24.4.2015

**Přítomni:** dle přiložené prezenční listiny

**Omluveni:** zástupci projektanta – Ing. Havlíková, Ing. Forejt

## A) Úvod

V úvodu jednání přivítal účastníky jednání zástupce objednatele, (Statutární město Karlovy Vary, zast. Magistrátem města KV, odborem rozvoje a investic, Ing. Bergman), a seznámil je s programem jednání 10. kontrolního dne stavby.

## B) Vlastní jednání – úkoly

### Úkol z KD1/bod 7:

Zástupci KV Areny informovali o požadavcích na omezení pohybu vozidel stavby kolem parkoviště „Bazénového centra“ ve dnech konání hokejových zápasů a kulturních akcí. **Dvě hodiny před zahájením akcí nebude na výše uvedené komunikaci žádný provoz a komunikace musí být uklizena!** Zhotoviteli bude v předstihu předán přehled plánovaných akcí.

Kontrola na KD 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8: Úkol průběžně plněn.

Kontrola na KD 9: Úkol plněn průběžně, provozovatel předá plán akcí na 04 a 05/2015 zhotoviteli do 13.04.2015.

Kontrola na KD 10: Úkol plněn průběžně. Plán akcí na 04 a 05/2015 byl předán.

### Úkol z KD2/bod 1:

Zástupce objednatele, Ing. Bergman a zástupce provozovatele, Ing. Houdek, požadují předložit seznam podzhotovitelů všech technologií navazujících na stávající krytý bazén. Upozorňují, že veškerá technologie musí být plně kompatibilní se stávajícími systémy krytého bazénu. Po výběru podzhotovitelů požadují svolání koordinačního jednání – v průběhu měsíce ledna 2015.

Kontrola na KD 3, 4, 5, 6, 7, 8: Úkol trvá.

Kontrola na KD9: Úkol není splněn. Objednatel urguje u zhotovitele urychlené předání seznamu podzhotovitelů ve smyslu uzavřené smlouvy o dílo. Připomínka zhotovitele: viz příloha č. 3 Zápisu z KD 9.

Kontrola na KD10: Úkol plněn průběžně, dle vyjádření zástupce zhotovitele jsou podzhotovitelé vybráni a jejich seznam bude předložen na KD 11.

### Úkol z KD2/bod 2:

Koordinátor BOZP stavby p. Deraha požaduje předložit odsouhlasený aktualizovaný HMG prací, seznam podzhotovitelů a technologické postupy prací pro napojení inženýrských sítí týkajících se propojení se stávajícím objektem krytého bazénu.

Kontrola na KD 5, 6, 7, 8: Úkol trvá.

Kontrola na KD 9: Úkol není splněn. Objednatel urguje u zhotovitele urychlené předání seznamu podzhotovitelů ve smyslu požadavku Koordinátora BOZP. Připomínka zhotovitele: viz příloha č. 3 Zápisu z KD 9.

Kontrola na KD 10: Úkol plněn průběžně – viz KD2/bod1.

### Úkol z KD2/bod 4:

Zástupce zhotovitele Ing. Hynk upozornil na nesrovnalosti v soupisu prací u SO 101 – Víceúčelový bazén, kde po kontrole chybí hmotnost výztuže opěrných stěn OP1 a OP2 (celková hmotnost 5,528 a 3,214 t = 8,742 t). Zástupci objednatele provedou kontrolu uvedených nesrovnalostí.

Kontrola na KD 3, 4, 5, 6, 7, 8 – úkol trvá.

Kontrola na KD 9: Problém bude řešen v souvislosti s realizací založení objektu SO 01 Víceúčelový bazén.

Kontrola na KD 10: Úkol plněn průběžně, výše uvedené je řešeno v požadavcích zhotovitele na změnu, které budou projednány Radou města K. Vary.

#### Úkol z KD3/bod 1

Zástupci zhotovitele Ing. Hynk a p. Štěpán upozornili na problém založení základového pasu na zpětném zásypu původní stavební jámy staveniště sousední kryté haly bazénu, kde rozbředlý materiál (písečné jíly až písčité hlíny F4-F3) nebudou splňovat požadovaný modul přetvárnosti. TDI požaduje předložit návrh zhotovitele na úpravu základové spáry v této lokalitě včetně geodetického zaměření. Dále bude zhotovitelem předložen TDI ke schválení kontrolně-zkušební plán (ZKP) s rozsahem zkoušek nutných pro převzetí základových spar.

Kontrola na KD 4, 5, 6, 7: Úkol trvá.

Kontrola na KD 9: Změna zakládání SO 01 je řešena jako změna č.03/2015 samostatnou projektovou dokumentací změny z 03/15. Tato dokumentace byla předána zhotoviteli, spolu se soupisem prací v 03.04.2015.

Kontrola na KD 10: Úkol plněn průběžně – viz také úkol KD2/bod 4.

#### Úkol z KD4/bod 1:

Jednání KD 4 se zúčastnili projektanti Ing. Doležal a Ing. Mrázek, kteří pro GP zpracovali SO 01, část D.1.2 Konstrukční řešení. Za jejich přítomnosti byla provedena prohlídka dna výkopové jámy venkovního bazénu a části základových spar pod ŽB kci základových pasů bazénové vany a opěrné stěny OP1. Po konzultaci se zástupcem objednatele, zhotovitele a geotechnického dozoru objednatele bylo dohodnuto, že do 3.2.2015 připraví návrh úpravy dna výkopové jámy venkovního bazénu a části základových spar pod ŽB kci základových pasů. Návrh úpravy bude doplněn o situování a rozměry referenční plochy, na které budou provedeny zkoušky. Na základě tohoto návrhu GP zpracuje změnu projektové dokumentace vč. cenové kalkulace.

Kontrola na KD 5, 6, 7, 8: Trvá

Kontrola na KD 9: Změna zakládání SO 01 je řešena jako změna č.03/2015 samostatnou projektovou dokumentací změny z 03/15. Tato dokumentace byla předána zhotoviteli, spolu se soupisem prací v 03.04.2015. Připomínka zhotovitele: viz příloha č. 3 Zápisu z KD 9.

Kontrola na KD 10: Úkol plněn průběžně – viz také úkol KD2/bod 4.

#### Úkol z KD4/bod 3:

Projektant objektu IO 03, část D.3. – HTÚ Ing. Havlíková upozorňuje na nedodržování navrženého postupu prací při těžení výkopové jámy, kdy nebyla realizována navržená provizorní panelová cesta do střední úrovně jámy. Panelová cesta by snížila riziko znehodnocení materiálů pojezdem mechanismů na dně výkopové jámy v klimaticky nepříznivých podmínkách.

Vyjádření zhotovitele k bodu 4/3:

Zhotovitel odmítá výše uvedené tvrzení o nedodržení postupu prací při těžení výkopové jámy. Nevybudováním panelové cesty do střední úrovně jámy nedošlo ke znehodnocení materiálu, neboť k žádnému pojezdu uvnitř jámy kolovými prostředky v úrovni pláně do této doby nedošlo. Auta se pohybují pouze v prostoru mimo jámu, nebo v úrovni nejmělejší části pro plavce, kde doposud není odtěžen materiál do úrovně pláně. V tuto dobu se jedná o úroveň +300mm. V ostatních částech výkopové jámy se pro výkop drenáží a zkušebních vzorků pohybuje pouze pásový bagr Caterpillar 308C, což plně respektuje podmínku technické zprávy. Zároveň je nutno konstatovat, že kontrolní vzorky byly provedeny v místech, kde k porušení materiálu pojezdem pásovým bagrem dojít nemohlo, neboť byly provedeny při okrajích stavební jámy. To vylučuje i možné ovlivnění nevyhovujících výsledků provedených zkoušek.

Kontrola na KD 5, 6, 7, 8: Trvá.

Kontrola na KD 9: Projektant i zhotovitel trvají na svých stanoviscích.

Kontrola na KD 10: Projektant i zhotovitel trvají na svých stanoviscích.

#### Úkol z KD6/bod 2:

Zhotovitel požaduje na objednateli zodpovězení dotazů z e-mailu ze dne 23.02.2015. Objednatel sdělil, že dotazy přeposlal k vyjádření provozovateli (p.Chodounský).

Kontrola na KD 8: Úkol trvá.

Kontrola na KD 9: Úkol trvá, (dotazy k profesi slaboproud – dvoukanál. systém atd.). Objednatel předá ke kontrole a odsouhlasení GP a podá zprávu zhotoviteli).

Kontrola na KD 10: Úkol trvá. Objednatel projedná požadavek s provozovatelem Krytého bazénu (p.Chodounský) a podá zprávu na příštím KD.

#### Úkol z KD7/bod 1:

Provozovatel upozornil na porušenou protipožární ucpávku ve stěně rozvodny v 1.PP KPB, k jejímuž porušení došlo při provádění provizorní el. přípojky staveniště zhotovitelem. Zhotovitel neprodleně zajistí nápravu.

Kontrola na KD8: Úkol trvá.

Kontrola na KD9: Úkol není splněn. Objednatel urguje urychlenou opravu protipožární ucpávky.

Kontrola na KD10: Úkol splněn.

#### Úkol z KD 8/bod 2:

GP předal 6 paré PD změny 03/2015, a to:

Výkres, č.v. 01 Základy bazénu – tvar

Výkres, č.v. 02 Základy bazénu – výztuž.

Předaná část PD bude doplněna o upřesněné výkresy HTÚ (řezy, atd.), o revidované výkresy odvodnění stavební jámy (drenážního systému) včetně soupisu prací s výkazem výměr, s předpokládaným termínem dokončení do 31.03.2015.

Kontrola na KD 9: Úkol splněn - viz úkol KD4/bod 1 tohoto zápisu. Připomínka zhotovitele: viz příloha č.3 zápisu z KD 9.

Kontrola na KD10: Byla akceptována připomínka zhotovitele a bude předána požadovaná elektronická verze projektu a vytyčovací body desky.

#### Úkol z KD8/bod 3:

Zástupce provozovatele (p.Chodounský) vznesl požadavek na úpravu řešení vypouštění akumulční jímky a doplnění o vodoznak. Návrh této změny zpracuje Ing.Forejt a předá GP ke kontrole a zapracování do PD změny (do PD konstrukční části, D.1.2.1. a do PD bazénové technologie, D.2.).

Kontrola na KD 9: Úkol plněn průběžně. PD, včetně soupisu prací, byla předána zhotoviteli na jednání dne 3.4.2015. Objednatel s návrhem změny vypouštění akumulční jímky dle předané PD a s doplněním řešení o vodoznak souhlasí. Zhotovitel předloží objednateli návrh ocenění změny.

Kontrola na KD10: Úkol plněn průběžně, návrh řešení je součástí požadavku zhotovitele na změnu.

#### Úkol z KD9/bod 1:

Zhotovitel vznesl dotaz na úpravu souvrství střechy SO 02 Zázemí bazénu (mezivrstva na záklopu). Dotaz bude projednán s GP.

Kontrola na KD10: Zástupce GP Ing. Bolcha potvrdil návrh PD, montáž oplechování střechy TiZn bude provedena přímo na záklop.

### **PRŮBĚH STAVEBNÍCH PRACÍ**

Zástupce zhotovitele p. Štěpán seznámil účastníky jednání se stavem prací na stavbě k 20.04.2015:

Práce na vlastních základových pasech, opěrných zdech, odvodnění stavební jámy a HTÚ nebyly prováděny. Dne 20.04.2015 bylo na základě jednání RM dne 14.04.2015 provedeno 9 zkoušek statického modulu přetvárnosti. Žádná ze zkoušek nevyhověla hodnotám požadovaným v projektové dokumentaci.

Připomínka zhotovitele: viz příloha č. 3 Zápisu z KD 9

Postup dalších prací v období od 22.04.2015 – 05.05.2015:

- a) Bude neprodleně realizováno odvodnění stavební jámy na základě revize drenážního systému (Ing. Forejt).
- b) Zhotovitel předložil dne 07.04.2015 návrh na další postup prací:
  1. V úterý 7.4.2015 budou upřesněny na jednání ještě technické dotazy ohledně ZBV
  2. Zhotovitel provede kontrolu předloženého soupisu prací

3. Zhotovitel provede ocenění nových položek soupisu prací v průběhu úterý a středy 7.-8.4.
4. Zhotovitel zpracuje návrh aktualizovaného harmonogramu stavby po konzultaci možností zkrácení lhůt se subdodavateli a to především s dodavateli nerezové části a technologie
5. Ve čtvrtek 9.4. zhotovitel předloží, v případě možnosti může proběhnout i jednání, oceněný ZBV včetně HMG k odsouhlasení zadavateli.
6. V případě odsouhlasení zhotovitel zahájí intenzivní práce na založení bazénu v pondělí 13.4.2015

Připomínka zhotovitele: viz příloha č. 3 Zápisu z KD 9.

Kontrola na KD10: Zhotovitelem navrhovaný postup prací z 07.04.2015 byl v zásadě splněn, provádění prací pod bodem 6. návrhu zhotovitele (zakládání víceúčelového bazénu) bude upřesněno na základě rozhodnutí RM K.Vary, jejíž zasedání se koná dne 28.04.2015.

### KONTROLA HMG PRACÍ

Kontrola na KD 9:Z kontroly aktualizovaného HMG prací (schváleného 19.12.2014) vyplývá:

SO 01, část D.1.1 dochází ke skluzu cca 14 týdnů

SO 01, část D.1.2 dochází ke skluzu cca 7 týdnů

část D.3. – HTÚ – dochází ke skluzu cca 13 týdnů.

Zhotovitel předloží harmonogram prací – viz bod 5. návrhu zhotovitele ze dne 7.4.2015.

Připomínka zhotovitele: viz příloha č. 3 Zápisu z KD 9

Kontrola na KD10: Harmonogram prací bude aktualizován na základě rozhodnutí RM K.Vary, jejíž zasedání se koná dne 28.04.2015.

### NOVÉ ÚKOLY A SKUTEČNOSTI

Úkol z KD10/bod 1:

Zástupce provozovatele p. Chodounský informoval, že od 13.-27.7.2015 proběhne uzavírka bazénu z důvodu pravidelné údržby. V této době by bylo vhodné provést propojení venkovního bazénu s krytým plaveckým bazénem (KPB) v místě tobogánové haly.

Dále sdělil, že od 16.4.2015 je zasedací místnost KPB k dispozici.

**Poznámky:** Připomínky k zápisu z KD 10 od účastníků jednání byly do zápisu z KD 10 zapracovány.

**Příští kontrolní den se koná 5.5.2015 (úterý) od 10.00 hod.**

Sraz účastníků před vchodem do „Bazénového centra“.

**Zapsal:** Ing. Vladimír Stoklásek TDI  
Ing. Zdeněk Bergman

**Přílohy:** 1) Prezenční listina

**Rozdělovník:** (rozesláno jen elektronickou poštou)

- bfbstudio@bfbstudio.cz
- havlikova.o@seznam.cz
- info@geologie-vylita.cz
- lkrepinska@zip-ops.cz
- fronek@kv.pragoprojekt.cz
- stoklasek@kv.pragoprojekt.cz
- deraha@seznam.cz
- vlcekv@smp.cz
- hynk@smp.cz
- housar@smp.cz
- stepan@smp.cz
- jednatelkvasnicka@kvarena.cz
- houdek@kvarena.cz

- chodounsky@kvarena.cz
- d.riedl@mmkv.cz
- z.bergman@mmkv.cz
- e.pavlasova@mmkv.cz
- j.chmelova@mmkv.cz
- ivan.forejt@seznam.cz
- info@gpkv.cz

K O N E C