

# ZÁPIS

z kontrolního dne č.6 (**KD 6**) stavby "Karlovy Vary – Venkovní bazén", který se konal dne 24. února 2015 v kanceláři zhotovitele SMP CZ od 10:00 hod.

V Karlových Varech dne 24.2.2015

**Přítomni:** dle přiložené prezenční listiny

**Omluveni:** zástupci projektanta – Ing.arch. Buchta, Ing. Bolcha, 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 6. kontrolního dne stavby.

## B) Vlastní jednání – úkoly

1/7 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.

Zápis z KD 2 – 4 neuváděn.

KD 5 – úkol plněn průběžně

KD 6 – úkol plněn průběžně, zhotovitel požaduje předat plán akcí na 03/2015.

2/1 Zástupce objednatele Ing. Bergman a zástupci KV Areny p. Maleček a 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.

Zápis z KD 3 -4 neuváděn.

KD 5 – úkol trvá, zhotovitel zatím předložil název podzhotovitele nerezové vany bazénu fa „BERNDORF BÄDERBAU“ a bazénové technologie fa „INOX s.r.o. Hranice“.

KD 6 – úkol plněn průběžně, dne 4.2.2015 proběhla koordinační schůzka s výše uvedenými podzhotoviteli za přítomnosti zástupců objednatele a provozovatele krytého plaveckého bazénu.

2/2 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.

Zápis z KD 3 -4 neuváděn.

KD 5 - úkol trvá, zhotovitel zatím předložil název podzhotovitele nerezové vany bazénu fa „BERNDORF BÄDERBAU“ a bazénové technologie fa „INOX s.r.o. Hranice“.

KD 6 – úkol plněn průběžně

2/4 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.

Zápis z KD 3 - 5 neuváděn.

KD 5 – úkol plněn průběžně, zhotovitel předložil zástupci objednatele cenovou nabídku k objektu SO 02 - Zázemí víceúčelového bazénu (příčka WC) – změna z 31.7.2014. Zástupce objednatele Ing. Bergman informoval, že výše uvedené změny budou předloženy ke schválení Radě Města K. Vary až po odsouhlasení návrhu úpravy základové spáry pláň, zákl. ŽB kcí pasu bazénu a opěrných stěn.

KD 6 – úkol plněn průběžně – viz bod 4/1

3/1 – 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 (písčité 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.

Zápis z KD4 neuváděn

KD 5 úkol plněn průběžně, zhotovitel předložil dne 19.1.2015 návrh úpravy základových spar pod ŽB kcí pasů bazénu a OP1s rozsahem zkoušek. Výsledky zkoušek provedených dne 20.1.2015 byly mimo jedné (pod OP1) nevyhovující. Dne 22.1.2015 byly provedeny další kontrolní zkoušky pod OP1 s nevyhovujícími výsledky.

KD 6 – úkol plněn průběžně – viz bod 4/1 – viz Zápis z jednání ze dne 24.02.2015 – viz příloha č.2.

4/1 – 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 kcí 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 kcí 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.

KD 5 – úkol plněn průběžně, dne 4.2.2015 obdržel zástupce objednatele návrh úpravy podloží pláně ve výkopové jámě a návrh dalšího postupu prací. Dne 10.2.2015 předložila Ing. Havlíková koncept zapracování výše uvedeného návrhu do zaměření skutečného provedení výkopové jámy s ohledem na provedený drenážní systém. Součástí konceptu je návrh postupu provádění prací. Výše uvedený koncept bude dne 10.2.2015 zaslán GP ke schválení tak, aby do 17.2.2015 mohl být vydán čistopis.

KD 6 - úkol plněn průběžně. Dne 24.02.2015 byly provedeny zkoušky únosnosti na části záběru č.1 (podél Krytého plaveckého bazénu). Skladba upraveného podloží byla provedena dle návrhu projektanta, skladba „A“ v tl. celé skladby 750 mm. Provedené zkoušky jsou hodnoceny jako celek nevyhovující, ( ze tří zkoušek dvě nevyhovující).

4/3 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 zkušební 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.

KD 5 – Projektant i zhotovitel trvají na svých stanoviscích.

KD 6 – Projektant i zhotovitel trvají na svých stanoviscích.

5/1 Zástupce objednatele Ing. Bergman projednal se zástupcem zhotovitele p. Štěpánem odpověď GP na požadavky SMP CZ a.s. na upřesnění projektové dokumentace „Vodní jímka – tech. detaily“ ze dne 3.2.2015. Dále Ing. Bergman informoval o průběhu jednání a provádění přeložek slaboproudu v 1.PP krytého plaveckého bazénu s fa Telmo s.r.o.

KD 6 – úkol plněn průběžně – viz zápis do SD ze dne 18.2.2015 – viz příloha č.3 tohoto zápisu.

## PRŮBĚH STAVEBNÍCH PRACÍ

Zástupce zhotovitele p. Štěpán seznámil účastníky jednání se stavem prací na stavbě k 24.2.2015.

Na základě nevyhovujících výsledků zkoušek nebyly zahájeny práce na vlastních základových pasech a opěrných zdech – viz bod 4/1. V období od 10.02.2015 – 24.2.2015 probíhají práce na úpravě podloží základového pasu (zkušební záběr č.1 u Krytého plaveckého bazénu.

Postup dalších prací - od 24.2.2015 – 10.3.2015:

- Vzhledem k tomu, že provedené zkoušky na záběru č.1 byly hodnoceny jako celek nevyhovující, zajistil zhotovitel prohlídku staveniště geologem fy INGEO za účelem návrhu dalšího postupu založení, příp. sanace podloží, případně úpravy založení bazénu, viz příloha č.2 tohoto zápisu.
- Probíhá příprava na zahájení prací v 1.PP Krytého plaveckého bazénu.

## KONTROLA HMG PRACÍ

KD 6 – z kontroly aktualizovaného HMG prací (schváleného 19.12.2014) vyplývá:

- SO 01, část D.1.1 dochází ke skluzu cca 6 týdnů
- SO 01, část D.1.2 dochází ke skluzu cca 5 týdnů
- část D.3. – HTÚ – dochází ke skluzu cca 5 týdnů.

## NOVÉ ÚKOLY A SKUTEČNOSTI

- 6/1 Zhotovitel požádal provozovatele o sdělení datových připojovacích bodů slaboproudu a MaR
- 6/2 Zhotovitel požaduje na objednateli zodpovězení dotazů z e-mailu ze dne 23.02.2015. Objednatel sdělil, že dotazy přeposlal k vyjádření provozovateli (p.Chodounský).
- 6/3 Objednatel předložil RM Karlovy Vary (24.02.2015) k odsouhlasení seznam subdodavatelů zhotovitele (změna subdodavatele bazénové technologie 4SPA za spol. INOX, s.r.o.).

**Poznámky:** připomínky k zápisu z KD 6 od účastníků jednání byly do zápisu z KD 6 zapracovány.

**Příští kontrolní den se koná 10.03.2015 (úterý) od 10.00 hod.**

Sraz účastníků před vchodem do „Bazénového centra“.

**Zapsal:** Ing. Vladimír Stoklásek TDI

Ing. Zdeněk Bergman

**Přílohy:** 1) Prezenční listina

2) Zápis z jednání dne 24.02.2015, pořizovaný zhotovitelem (p.Vlček)

3) Zápis objednatele a TDI do Stavebního deníku dne 18.02.2015.

**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