

ZÁPIS

z kontrolního dne č.12 (**KD 12**) stavby "Karlovy Vary – Venkovní bazén", který se konal dne 19. května 2015 v klubovně Bazénového centra od 10:00 hod.

V Karlových Varech dne 19.05.2015

Přítomni: dle přiložené prezenční listiny

Omluveni: zástupce projektanta – 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 12. 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, 9, 10: Úkol průběžně plněn.

Kontrola na KD 11: Úkol plněn průběžně. Provozovatel upozornil na kulturní akci v KV Areně a na přilehlých plochách, dne 09.05.2015, v době od 13.00 do 20.00 hod.

Kontrola na KD 12: Úkol plněn průběžně. Provozovatel upozornil na akci v KV Areně a na přilehlých plochách, dne 29.05.2015 až 31.05.2015 (turnaj v košíkové) a dne 12.-13.06.2015 (gymnastika).

Koordinátor BOZP upozornil na nutnost omezení dopravy a snížení rizik v souvislosti s koncertem skupiny Kabát který se koná 19.05.2015.

Objednatel upozornil zhotovitele na konání sportovní akce „1/2 Maraton Karlovy Vary“, která se koná dne 23.05.2015 s úplnou uzavírkou ulic m.j. Západní, Studenská, Plzeňská a dalších v době od 17.00 do 22.00 hod.

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, 9, 10: Úkol trvá.

Kontrola na KD11: Seznam podzhotovitelů nebyl předložen. Dle vyjádření zástupce zhotovitele jsou podzhotovitelé vybráni a jejich seznam bude předložen na KD 12. K požadavku na kompatibilitu technologií bude svoláno samostatné jednání nejpozději do příštího KD. Jednání svolá zhotovitel.

Kontrola na KD12: Seznam podzhotovitelů byl předložen. Objednatel upozornil na nutnost doplnění předaného seznamu dle odst.6.3.1 uzavřené smlouvy o dílo.

K požadavku na kompatibilitu technologií bude svoláno samostatné jednání nejpozději do příštího KD. Jednání svolá zhotovitel.

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

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, 9, 10: Úkol trvá.

Kontrola na KD 11: Seznam podzhotovitelů nebyl předložen. Dle vyjádření zástupce zhotovitele jsou podzhotovitelé vybráni a jejich seznam bude předložen na KD 12.

Kontrola na KD12: Seznam podzhotovitelů byl předložen. Úkol byl splněn – vypouští se ze zápisu.

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, 9, 10 – úkol trvá.

Kontrola na KD 11: Požadavky na změny byly projednány Radou města K. Vary dne 28.04.2015.

Kontrola na KD 12: Objednatel zašle zhotoviteli e-mailem usnesení RM z 28.04.2015 – viz příloha č.2 tohoto zápisu.

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, 8, 9, 10: Úkol trvá.

Kontrola na KD 11: Požadavky na změny byly projednány Radou města K. Vary dne 28.04.2015.

Kontrola na KD12: Zahrnuto v požadavku na změnu č.1 – viz příl. č.2 tohoto zápisu.

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, 9, 10: Úkol trvá

Kontrola na KD 11: Požadavky na změny byly projednány Radou města K. Vary dne 28.04.2015.

Kontrola na KD12: Zahrnuto v požadavku na změnu č.1 – viz příl. č.2 tohoto zápisu.

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

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 pláň 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 pláň. 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, 9, 10: Úkol trvá.

Kontrola na KD 11: Projektant i zhotovitel trvají na svých stanoviscích.

Kontrola na KD 12: 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 7, 8, 9: Úkol trvá.

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

Kontrola na KD 11: Úkol trvá. Objednatel projednal požadavek s provozovatelem Krytého bazénu (p.Chodounský). Objednatel projedná požadavek s Ing.Houdkem a podá zprávu a KD12.

Kontrola na KD12: Na základě požadavku provozovatele bude systém evakuačního rozhlasu řešen jako dvoukanálový. GP zpracoval změnu PD ER (výkaz výměr a rozpočet projektanta). Výkaz výměr předá neprodleně zhotoviteli, který připraví cenovou nabídku změny.

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, 9, 10:Úkol trvá.

Kontrola na KD11:Úkol splněn částečně, zhotovitel doplní neprodleně doklady.

Kontrola na KD12:Zhotovitel předal provozovateli doklady. Vypouští se ze zápisu.

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 systém) včetně soupisu prací s výkazem výměr, s předpokládaným termínem dokončení do 31.03.2015.

Kontrola na KD 9, 10: Úkol splněn - viz úkol KD4/bod 1 tohoto zápisu. Připomínka zhotovitele:viz příloha č.3 zápisu z KD 9.

Kontrola na KD11: Byla akceptována připomínka zhotovitele a bude předána požadovaná elektronická verze projektu a vytyčovací body desky.

Kontrola na KD11: GP předá zhotoviteli požadovanou elektronickou verzi projektu a vytyčovací body desky v termínu do 06.05.2015.

Kontrola na KD12: Splněno, vypouští se ze zápisu.

Úkol z KD8/bod 3:

Zástupce provozovatele (p.Chodounský) vznesl požadavek na úpravu řešení vypouštění akumulární 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, 10: Úkol plněn průběžně.

Kontrola na KD11: Úkol bude splněn v souvislosti s dokončením akumulární nádrže.

Kontrola na KD12: Úkol bude splněn do 31.05.2015

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. Objednatel upozorňuje, že tento termín je závazný.

Kontrola na KD12: Úkol trvá. Zhotovitel zohlední uvedený termín v HMG prací.

Úkol z KD 11/bod 1:

Ředitel závodu SMP CZ, Západní Čechy, p. Václav Vlček představil nového vedoucího projektu, pana Milana Plevu, který v této funkci nahrazuje odvolaného Ing. Radka Hynka.

Kontakty na p.Plevu: e-mail: pleva@smp.cz telefon: 724 143 315.

Kontrola na KD12: Účastníci jednání vzali na vědomí, vypouští se ze zápisu.

Úkol z KD 11/bod 2:

Na základě rozhodnutí RM K.Vary z 14.04.2015 proběhla v rámci KD11 rekognoskace staveniště Víceúčelového bazénu pracovníky České geologické služby Praha, kterým byla rovněž předána zbylá část podkladů. Závěrečná zpráva ČGS bude dokončena v termínu do 22.05.2015.

Kontrola na KD12: Úkol trvá. Objednatel předloží záv.zprávu ČGS do příštího KD.

Úkol z KD 11/bod 3:

Objednatel předložil informaci o technologii založení podlah „WEBFLOOR“, kterou obdržel prostřednictvím GP. Zhotovitel upozornil, že s ohledem na nutnost upřesnění podmínek použití této technologie v podmínkách staveniště, zpracování změny PD a její schválení, není možné zajistit termín dokončení stavby, na němž objednatel trvá, (viz kontrola HMG prací).

Kontrola na KD12: Vypouští se ze zápisu.

PRŮBĚH STAVEBNÍCH PRACÍ

Zástupce zhotovitele p. Štěpán seznámil účastníky jednání se stavem prací na stavbě k 19.05.2015:

Dne 04.05.2015 byly zahájeny zemní práce podle dokumentace změny 03/2015, odsouhlasené RM dne 28.04.2015.

Byly prováděny zemní práce, odvodnění, podkladní vrstvy. Dne 11.05.2015 byly provedeny zatěžovací zkoušky na provedeném podkladu pod žebet deskou. Výsledky zatěžovacích zkoušek byly neprodleně postoupeny GP. Na základě vyhodnocení zkoušek bylo rozhodnuto o pokračování prací – podkladové betony, uložení výztuže žb desky atd. a 19.05.2015 byla prováděna betonáž první části zákl. desky bazénu, (hlubší úroveň-plavecký bazén).

Postup dalších prací v období od 20.05.2015 – 02.06.2015:

21.05.2015- bude prováděna betonáž druhé části zákl. desky bazénu, (mělčí úroveň – brouzdaliště a relax).

22.-24.2015-realizace OP1.

25.-02.2015-postupná úprava provizorní komunikace pro další práce, zemní práce, zkoušení únosnosti pláně pod OP2, realizace základových konstrukcí zázemí Víceúčelového bazénu.

KONTROLA HMG PRACÍ

Kontrola na KD 10: Z kontroly aktualizovaného HMG prací (schváleného 19.12.2014) vyplývá:

SO 01, část D.1.1 dochází ke skluzu cca 12 týdnů

SO 01, část D.1.2 dochází ke skluzu cca 5 týdnů

část D.3. – HTÚ – dochází ke skluzu cca 11 týdnů.

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

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

Kontrola na KD 11: S ohledem na závěry jednání RM K.Vary dne 28.04.2015 bude zhotovitelem předložen návrh aktualizovaného HMG prací v termínu do 11.05.2015. Objednatel považuje za nepřekročitelný termín dokončení stavby datum 31.07.2015.

Kontrola na KD12: Realizace stavby je v časovém skluzu s termíny, sjednanými v platné smlouvě o dílo. Vzhledem k probíhajícímu jednání mezi vedením objednatele a zhotovitele bude aktualizace HMG provedena dle výsledku tohoto jednání.

NOVÉ ÚKOLY A SKUTEČNOSTI

Úkol z KD 12/bod 1: Provozovatel a objednatel důrazně požadují, aby zhotovitel předkládal každý den ráno provozovateli aktualizovaný seznam všech pracovníků zhotovitele (vč.podzhotovitelů), kteří budou působit na staveništi v 1.PP Krytého plaveckého bazénu, neboť Krytý plavecký bazén je v plném provozu !

Úkol z KD 12/bod 2:

Objednatel zapůjčil dne 18.05.2015 nosnou OK pro billboard, která je umístěna na zelené ploše severovýchodně od KPB. Zhotovitel zajistí výrobu plachty billboardu dle předaných podkladů objednatelům a s ohledem na rozměry nosné OK. Před montáží plachty billboardu zajistí zhotovitel stabilitu nosné OK proti převržení větrem. Termín instalace kompletního billboardu do 30.05.2015.

Úkol z KD 12/bod 3:

Zhotovitel požaduje upřesnit vybavení dětského hřiště. GP pošle v termínu do 21.5.2015 upřesnění vybavení dětského hřiště zhotoviteli.

Úkol z KD 12 bod 4:

Zhotovitel upozornil, že pro atrakce v brouzdališti (skluzavka a ježek) chybí v projektu čerpadla vody, rozvody potrubí a el.energie, (vč. časového spínání funkce (?)). GP ve spolupráci s firmou INOX zajistí PD změny, vč. výkazu výměr a předá objednateli.

Úkol z KD 12/bod 5:

Zhotovitel požaduje upřesnit barevné řešení interiéru SO 02 Zázemí bazénu. Na základě diskuze GP zašle zhotovitel návrh barevné úpravy k odsouhlasení GP.

Poznámky: Připomínky k zápisu z KD 12 od účastníků jednání budou do zápisu zapracovány.

Příští kontrolní den se koná 03.06.2015 (středa) od 10.00 hod.

Sraz účastníků před vchodem do „Bazénového centra“.

Zapsal: Ing. Vladimír Stoklásek TDI
Ing. Zdeněk Bergman

Přílohy: 1) Prezenční listina
2) Usnesení RM č. RM/743/4/45 ze dne 28.4.2015

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
- pleva@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