

Architektonicko-výtvarná otevřená jednofázová soutěž o návrh

PITNÝ STOJAN PŘED VŘÍDELNÍ KOLONÁDOU V KARLOVÝCH VARECH

VYSVĚTLENÍ SOUTĚŽNÍ DOKUMENTACE č. 1

Dodatečná informace č. 1 k datu 20. 2. 2023 dle odst. 7/3 Soutěžních podmínek ve smyslu §98 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění a ve smyslu §10 odst. 3 Soutěžního řádu ČKA.

Zadavatel byl v souvislosti s výše uvedenou architektonickou soutěží požádán o vysvětlení soutěžní dokumentace formou odpovědi na dotazy, které tímto poskytuje.

Zadavatel
Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 2035/21
360 01 Karlovy Vary

Organizátor soutěže a zpracovatel soutěžních podmínek
Kancelář architektury města Karlovy Vary, p. o.
Náměstí dr. Milady Horákové 2041
360 01 Karlovy Vary

Dne 15. 2. 2023 se konala prohlídka soutěžního místa s výkladem zadavatele, zastoupeného panem Zdeňkem Šimandle, vedoucím provozního úseku SPLZaK. Byly vzneseny dotazy, na které zadavatel odpověděl. V souladu s odst. 7/3/2 jsou níže uvedeny dotazy a vysvětlení.

Dotaz č. 1:

Jaký typ nerez je vhodné pro styk s vřídelní vodou použít?

Odpověď:

Je to nerez, která je určena do přímořských oblastí a odolává slanému prostředí. Používá se například v přístavech apod. Nejedná se o běžný typ používaný například v kuchyních.

Dotaz č. 2:

Vyústění stávajících pitných stojanů ve Vřídelní kolonádě je provedeno v mědi, proč to tak je?

Odpověď:

Jde o původní řešení ze 70. let, které není vhodné. Veškeré prvky, které přicházejí do styku s vřídelní vodou, by měly být nerezové.

Dotaz č. 3:

Teplota vody, která poteče z pítka je 72 °C?

Odpověď:

Ano, jedná se o přirozenou teplotu vřídelní vody, která se transportem do pítka ochladí cca o 1 stupeň.

Dotaz č. 4:

Trubky zarostlé vřídlovcem se vyměňují nebo čistí?

Odpověď:

Čistí, podle průměru buď chemicky, nebo mechanicky - u velkých průměrů by byla moc velká spotřeba drahé chemikálie.

Dotaz č. 5:

V novém pitném stojanu se má uvažovat s tlakem a silou vody jako je u výtrysku Vřídla ve výtryskové hale Vřídelní kolonády?

Odpověď:

Ne, do nového pitného stojanu bude vřídelní voda vedena potrubím a za pomoci čerpadla, voda bude zbavená plynu. Výtrysk Vřídla je přirozený a své výšky dosahuje právě kvůli proplynění, kdy 1/3 tvoří voda a 2/3 plyn. V separátorech se voda zbavuje plynu a je dál rozváděna potrubím.

Dotaz č. 6:

Má průměr potrubí vliv na rychlost zarůstání vřídlovcem?

Odpověď:

Vliv má průtok vody, kdy u větších průměrů je samozřejmě větší a potrubí se zanáší rychleji.

Dotaz č. 7:

Čím se dá ovlivnit rychlost zanášení potrubí?

Odpověď:

Negativní vliv na zanášení trubek má ochlazování vřídelní vody. Nedochází-li v potrubí k ochlazování přiváděné vody, zanášení je pomalejší. Řešením je správná izolace potrubí.

V Karlových Varech dne 20. 2. 2023

Ing. arch. Daniela Vyhlídková
Sekretář soutěže