

# OBJEDNÁVKA

číslo : OBJ/078/2021

Objednatel IČO: 43383513 DIČ: CZ43383513  
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko  
Vodárenská 2  
591 01 Žďár nad Sázavou

Bankovní spojení

Číslo účtu 1622321399/0800

Dodavatel IČO: 46347194 DIČ: CZ46347194

Stavexis s.r.o., znalecký ústav Brno  
Žižkova 1994/63

616 00 Brno

## Objednáváme:

na základě zaslané cenové nabídky ze dne 22.9.2021 a po dohodě s projektantem provádění stavebně-technického průzkumu vybraných konstrukcí **úpravny vody Vír - Nová a Stará hala, etapa 1 v tomto rozsahu:**

### **a) Posouzení střešní konstrukce - stará hala**

Vizuální prohlídka příhradových vazníků, stav výztužné oceli v sondách a rozsah její koroze, informativní stanovení pevnosti nedestruktivně Schmidtovým tvrdoměrem, stav v místě uložení na průvlaky. Dále posouzení koroze výztužné oceli střešních betonových panelů SZD a informativní stanovení pevnosti nedestruktivně Schmidtovým tvrdoměrem. Posouzení skladby stropní konstrukce, stav betonových podélných nosníků a vložených betonových desek, uložení keramických Hurdis desek. Z prohlídky mimo stanovení materiálových charakteristik a rozsahu míry koroze, krytí výztuže a karbonatace betonu bude pořízena fotodokumentace a popis vad.

### **b) Posouzení střešní konstrukce - nová hala**

Vizuální prohlídka plnostěných vazníků, stav výztužné oceli v sondách a rozsah její koroze, informativní stanovení pevnosti nedestruktivně Schmidtovým tvrdoměrem, stav v místě uložení na průvlaky. Dále posouzení koroze výztužné oceli střešních betonových panelů SZD a informativní stanovení pevnosti nedestruktivně Schmidtovým tvrdoměrem. Posouzení skladby stropní konstrukce, stav betonových podélných nosníků. Z prohlídky mimo stanovení materiálových charakteristik a rozsahu míry koroze, karbonatace betonu a krytí výztuže bude pořízena fotodokumentace a popis vad.

### **c) Svislé sloupy - 4 kusy - 400x500 - stará hala**

Vizuální prohlídka, odběr jádrových výtřtů průměr 100 mm vždy 1 kus z každého sloupu. Stanovení pevnosti betonu destruktivně na vývrtech a nedestruktivně na sloupech. Stanovení krytí a stav výztužné oceli, ověření přítomnosti hlinitanového cementu.

### **d) Stropní konstrukce nad zásobníky vody - stará i nová hala**

Odběr jádrových o průměru 100 mm, vždy po 3 kusech v každé hale, stanovení pevnosti v tlaku, míra karbonatace, tloušťka stropní konstrukce.

### **e) Návrh průzkumu na další etapu (etapy)**

Vizuální prohlídka všech zbývajících stavebních objektů a konstrukcí s důrazem na nádrže. Návrh rozsahu zkoušek, harmonogramu a ceny.

### **Termín:**

Doba na STP pro tuto 1. etapu na místě samém - max. 2 dny za plného provozu.

Termín odevzdání zprávy do 10 dnů od ukončení prací na místě samém.

V Žďár nad Sázavou

Dne : 12.10.2021

Vyřizuje : Magdaléna Pavlíková

Telefon : 777615210

E-mail: pavlikova@svkzdarsko.cz

**Potvrzenou objednávkou vraťte na výše uvedenou adresu**