STAVEBNÍK: : Základní škola speciální, praktická škola a dětský domov Vřesovice, příspěvková organizace,
 Vřesovice 243

MÍSTO STAVBY : Vřesovice 243

DRUH DOKUMENTACE : KU POVOLENÍ STAVBY

**AKCE:**

**Výměna rehabilitační masážní vany – havarijní stav**

**PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

OBSAH

[A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE 3](#_Toc531607572)

[A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ 3](#_Toc531607573)

[a) Název stavby: 3](#_Toc531607574)

[b) Místo stavby: 3](#_Toc531607575)

[c) Předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby: 3](#_Toc531607576)

[A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI/STAVEBNÍKOVI 3](#_Toc531607577)

[a) Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba): 3](#_Toc531607578)

[b) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČO, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností): 3](#_Toc531607579)

[c) Obchodní firma nebo název, IČO osoby, adresa sídla (právnická osoba): 3](#_Toc531607580)

[A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE 3](#_Toc531607581)

[a) Jméno, příjmení, místo podnikání, IČO 3](#_Toc531607582)

[b) Jméno, příjmení hlavního projektanta vč. čísla pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace 3](#_Toc531607583)

[c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autrizace 3](#_Toc531607584)

[A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ 4](#_Toc531607585)

[A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ 5](#_Toc531607586)

# IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

## A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

### Název stavby:

Oprava whirlpoolu v areálu plaveckého bazénu školy

### Místo stavby:

Parcelní číslo pozemku: parc. č. st. 344/1

Katastrální území Vřesovice

### Předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby:

Jedná se o dokumentaci pro ohlášení stavebních úprav. Jedná se o stávající budovu a stavbu trvalou.

Účel užívání stavby: veřejný provoz

## A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI/STAVEBNÍKOVI

### Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba):

-

### Jméno, příjmení, obchodní firma, IČO, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností):

-

### Obchodní firma nebo název, IČO osoby, adresa sídla (právnická osoba):

Základní škola speciální, praktická škola a dětský domov Vřesovice, příspěvková organizace,
Vřesovice 243

## A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

### Jméno, příjmení, místo podnikání, IČO

Ing. Zdeněk Havel

Prostřední 3449

760 01 Zlín

IČ 185 55 535

### Jméno, příjmení hlavního projektanta vč. čísla pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

* Hlavní projektant: Ing. Zdeněk Havel

### Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

* Architektonicko – stavební řešení: Ing. Zdeněk Havel
* Stavebně konstrukční řešení: Ing. Zdeněk Havel

# ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO 01 Oprava whirlpoolu

### stavební řešení

Projektová dokumentace stavebního objektu SO 01 řeší stavební úpravy a vlastní výměnu whirlpoolu v prostoru plaveckého bazénu školy. Jedná se o dům s jedním podzemním, jedním nadzemním podlažím. Architektonické řešení vychází z jednoduchých principů a tvarů a zůstává zachováno původní řešení v plném rozsahu a pouze se "doladí" materiálové a barevné řešení dlažby a povrchových úprav.

Fasáda zůstává zachována a po výměně okna, které je potřeba pro nastěhování nového zařízení - vany Whirlpool je nutné doplnit fasádu v souladu se stávajícím provedením.

### konstrukční a materiálové řešení

**Základové konstrukce**

Založení objektu zůstává zachováno, stavební úpravy se nedotýkají základů.

**Svislé nosné konstrukce**

Obvodové nosné konstrukce zůstávají zachovány v plném rozsahu, není požadavek na jejich vybourání či doplnění. Pouze při výměně okna je nutné respektovat velikost překladu

**Vodorovné nosné konstrukce**

 Stropní konstrukce pod stávající vanou whirlpool jsem prokazatelně degradované a to v plném rozsahu - což představuje stropní TR plech, betonová deska a beton z lehčených materiálů konkrétně perlitbeton. tato koraze se promítá až do zdiva pod tímto stropem a poškozené omítky musí být plně sanovány výměnou.

Všechny vybourané materiály musí být odvezeny na řízenou skládku a likvidovány v souladu s předpisy a zákony ČR.

Pro nově osazenou vanu whirlpool se provede ocelová konstrukce v podobě nosníků a příčníků z ocelových válcovaných profilů HEA a IPE, které se zakotví do stávajícího zdiva. Na tyto nosníky se přímo zakotví vana - dimenze nosníků musí vyhovovat na přitížení vodou i osobami uvnitř. Nátěr je PUR ve skladbě 1+2, tloušťka 180 µm.

**Schodiště**

 Schodiště není ovlivněno předkládanou stavební úpravou.

**Vnitřní dělící konstrukce**

Dělící konstrukce tvoří prosklená příčka, kterou je nutné z části demontovat pro vyvážení vybouraných konstrukcí i pro přísun nové vany a nových materiálů. Současně s tímto se v místě stávajícího okna provede stavení-montážní otvor ve fasádě.

**Vnější výplně otvorů**

Okno v místnosti bazénu se vymění a parapet vybourá tak, aby tento otvor vyhovoval pro navezení nové whirlpool vany. Ostění a parapet je nutné zpětně zapravit v duchu stávajícího řešení a v duchu fasády.

**Hydroizolace**

Hydroizolace spodní stavby nemusí být řešena, protože se do hydroizolačního souvrství nezasahuje. Pro nově položenou dlažbu a obklady kolem vany whirlpool se provede tekutá hydroizolace v rámci skladby povrchu.

**Podlahy**

Skladba podlahy se řeší pouze návazně na výměnu vany whirlpool.

Skladba podlahy se bude řešit v návaznosti na účel místnosti a na původní řešení. Jedná se o provedení nové dlažby kolem vyměněné vany whirlpool.

**Povrchy stěn**

Stěny v prostoru bazénu se ponechávají v původním rozsahu a pouze se provede nová výmalba. Stěny pod původní vanou whirlpool musí projít sanačním postupem s následnou výmalbou. Výměna obkladů se provede pouze v nejnutnějším rozsahu

Typ obkladů se dohodne s objednatelem, rovněž i barevné řešení výmalby.

PS 01 Oprava whirlpoolu

### technologické řešení

 Rozsah předkládaného zadání v části technologického zařízení řeší výměnu Whirlpoolu při zachování shodných parametrů nového zařízení se stávající vyměňovanou. Rozsah činností, to je požadavek na zahrnutí ceny do kalkulace díla je daný činnostmi:

* odpojení stávajícího zařízení
* demontáž stávajícího zařízení včetně napojení
* odvoz a likvidace stávajícího zařízení
* dodávka a doprava nové vířivé vany
* instalace vlastní vany. včetně provedení přípojek a napojení
* individuální vyzkoušení celého systému
* provedení komplexního vyzkoušení, včetně zaučení a zaškolení obsluhy
* provedení tlakových zkoušek, revize a vyhotovení revizní zprávy

 Poznámka - nové zařízení bude vířivá vana stejných rozměrů a parametrů jako vana vyměňovaná a bude se napojovat na stávající hydraulický okruhy úpravny.

# SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Tato projektová dokumentace byla vypracována na základě následujících podkladů:

* Prohlídka pozemku a budovy, fotodokumentace
* Konzultace se stavebníkem

**POŽADAVEK NA ZPRACOVATELE NABÍDKY**

**Před vypracováním nabídky je nutná osobní prohlídka, zařízení i celkové situace, zhotovitele - zpracovatele nabídky situace vzhledem k povaze výše uvedených prací a prostředí.**

Ve Zlíně, 06/2019 Vypracoval: Zdeněk Havel