

Název akce :

## **VOŠ a SŠ VZZ Třebíč**

- Bezbariérový přístup do školy

### **DPS**

Investor :

**Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární,  
zemědělská a zdravotnická Třebíč  
Žižkova 505  
674 23 Třebíč**

Místo stavby :

**k.ú. Podklášteří, p.č. st. 712**

#### **o d d í l   d o k u m e n t a c e**

### **D.1.1.3.2 Skladby nových konstrukcí**

**Hlavní inženýr projektu:**

Ing. arch. Michal Zlatuška

**Zpracovatel projektu:**

ing. František Žák

Dukovanská 990/2, 674 01 Třebíč

Tel.: 737614490 email: zak.tr@seznam.cz

ČKAIT 1 0 0 2 7 3 5

<b>Název akce : VOŠ a SŠ VZZ Třebíč</b> <b>- Bezbariérový přístup do školy</b> <b>Zakázka číslo :</b> <b>Objekt : Budova</b> <b>Název výpisu : Skladby budované</b>		
Skl.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tepelná izolace z MW tl. 2x 100 mm</li> <li>- Betonová mazanina z betonu tř. C20/25, tl. 60 mm, dobetonávka desky tl. 150 mm</li> <li>- Parozábrana z asf. pásu SBS tl. 4 mm</li> <li>- Penetrační asfaltový nátěr</li> <li>- ŽB stropní desky PZD 2100/300/90 mm</li> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> </ul>	Strop výtahové šachty
Skl.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tepelná izolace z MW tl. 2x 100 mm původní - bez zásahu</li> <li>- Stropní konstrukce původní - bez zásahu</li> <li>- Vyklinování stávající stropní desky ocel. klíny a podhoz cementovou maltou</li> <li>- Ocelové nosníky 2x I 160 mm, 2x základní nátěr, vzájemně svařené, vyplentované keramickými tvárnici</li> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> </ul>	Podchycení stropní desky na úrovni 3. NP
Skl.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dekorativní protiskluzna podlaha z kremiciteho pisku, urcena do interieru, ve složení : penetrace, funkční vrstva, prosypání, uzavírací nátěr, barevnost dle výběru investora. Tl. 2,0 mm</li> <li>- Betonová mazanina z betonu tř. C 20/25, tl. 68 mm</li> <li>- Separační fólie z PE</li> <li>- Vyrovnávací vrstva z desek EPS 100 S Stabil 2x 100 + 40 mm, kladení s přesahy 100 mm</li> <li>- Kročejová izolace z desek MW tl. 40 mm</li> <li>- Stropní konstrukce původní - bez zásahu</li> <li>- Ocelové nosníky 2x I 160 mm, 2x základní nátěr, vzájemně svařené, vyplentované keramickými tvárnici</li> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> </ul>	desky na úrovni 2. NP, 1. NP, 1. PP
Skl.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dekorativní protiskluzna podlaha z kremiciteho pisku, urcena do interieru, ve složení : penetrace, funkční vrstva, prosypání, uzavírací nátěr, barevnost dle výběru investora. Tl. 2,0 mm</li> <li>- Betonová mazanina z betonu tř. C 20/25, tl. 68 mm</li> <li>- Separační fólie z PE</li> <li>- Vyrovnávací vrstva z desek EPS 100 S Stabil 20 + 40 mm, kladení s přesahy 100 mm</li> <li>- Kročejová izolace z desek MW tl. 20 mm</li> <li>- Hydroizolační a radonová bariéra z mPVC fólie 1x 1,5 mm, oboustraně v geotextilii 200 g/m2, přechod na stávající hydroizolaci přes poplastovaný plech s možností natavení hydroizolace š. 250 mm</li> <li>- Podkladní konstrukce původní - bez zásahu, alt. betonová konstrukce izolační vany z vodostavebního betonu tř. C 30/35</li> </ul>	Podlaha 1. PP
Skl.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Betonová mazanina z betonu tř. C 20/25, tl. 150 mm s nátěrem na beton</li> <li>- Betonová mazanina krycí z betonu C 20/25 tl. 50 mm</li> <li>- Hydroizolační a radonová bariéra z mPVC fólie 2x 1,5 mm, mezivrstva separační geotextilie 200 g/m2, oboustraně v geotextilii 200 g/m2</li> <li>- Základová ŽB konstrukce z desky z vodostavebního betonu viz D.2.1 Stavebně konstrukční řešení</li> <li>- Podkladní betonová mazanina z betonu viz D.2.1 Stavebně konstrukční řešení</li> <li>- Rostlá zemina</li> </ul>	Podlaha výtahové šachty
Skl.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Základová ŽB konstrukce z desky z vodostavebního betonu viz D.2.1 Stavebně konstrukční řešení</li> <li>- Hydroizolační a radonová bariéra z mPVC fólie 2x 1,5 mm, mezivrstva separační geotextilie 200 g/m2, oboustraně v geotextilii 200 g/m2</li> <li>- Základová ŽB konstrukce výtahové šachty z betonu viz D.2.1 Stavebně konstrukční řešení</li> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> </ul>	Stěna výtahové šachty

<b>Název akce : VOŠ a SŠ VZZ Třebíč</b> <b>- Bezbariérový přístup do školy</b> <b>Zakázka číslo :</b> <b>Objekt : Budova</b> <b>Název výpisu : Skladby</b>		
Skl.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> <li>- Základová ŽB kontsrukce výtahové šachty z betonu viz D.2.1 Stavebně konstrukční řešení</li> <li>- Hydroizolační a radonová bariéra z mPVC fólie 2x 1,5 mm, mezivrstva separační geotextilie 200 g/m2, oboustraně v geotextilii 200 g/m2</li> <li>- Vyrovnání cementovou maltou</li> <li>- Základová konstrukce budovy původní</li> </ul>	Stěna výtahové šachty - přejezd
Skl.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> <li>- Zdivo výtahové šachty z keramických tvárnic 497 x 175 x 249 mm, pevnosti 10 MPa, <math>R_w = 43</math> dB pro tl. konstrukce 200 mm</li> <li>- Hluková izolace z MW tl. 50 mm</li> <li>- Dozdívka stěnové konstrukce z keramických tvárnic 497 x 140 x 249 mm, pevnosti 10 MPa, <math>R_w = 41</math> dB</li> <li>- Původní stěnová obvodová konstrukce - bez zásahu</li> </ul>	Stěna výtahové šachty
Skl.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> <li>- Zdivo výtahové šachty z keramických tvárnic 497 x 175 x 249 mm, pevnosti 10 MPa, <math>R_w = 43</math> dB pro tl. konstrukce 200 mm</li> <li>- Hluková izolace z MW tl. 50 mm</li> <li>- Dozdívka stěnové konstrukce z keramických tvárnic 247 x 440 x 249 mm, pevnosti 10 MPa, <math>R_w = 47</math> dB</li> </ul>	Stěna výtahové šachty
Skl.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> <li>- ŽB ztužující věnec zdiva výtahové šachty z betonu C 20/25 200/250mm, výztuž 4x R 16, třmínky R 6 po 200mm pro tl. konstrukce 200 mm</li> <li>- Hluková izolace z MW tl. 50 mm</li> <li>- Původní stěnová obvodová konstrukce - bez zásahu</li> </ul>	Stěna výtahové šachty - v místě věnce
Skl.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> <li>- Podbetonávka - základová ŽB konstrukce z desky z vodostavebního betonu viz D.2.1 Stavebně konstrukční řešení</li> <li>- Hydroizolační a radonová bariéra z mPVC fólie 2x 1,5 mm, mezivrstva separační geotextilie 200 g/m2, oboustraně v geotextilii 200 g/m2</li> <li>- Základová ŽB kontsrukce výtahové šachty z betonu viz D.2.1 Stavebně konstrukční řešení</li> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> </ul>	Stěna výtahové šachty
Skl.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stávající základová konstrukce budovy - bez zásahu, resp. podbetonována</li> <li>- Podbetonávka - základová ŽB konstrukce z desky z vodostavebního betonu viz D.2.1 Stavebně konstrukční řešení</li> <li>- Hydroizolační a radonová bariéra z mPVC fólie 2x 1,5 mm, mezivrstva separační geotextilie 200 g/m2, oboustraně v geotextilii 200 g/m2</li> <li>- Základová ŽB kontsrukce výtahové šachty z betonu viz D.2.1 Stavebně konstrukční řešení</li> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> </ul>	Stěna výtahové šachty
Skl.13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> <li>- Zdivo výtahové šachty z keramických tvárnic 372 x 240 x 249 mm, pevnosti 10 MPa, <math>R_w = 47</math> dB pro tl. konstrukce 250 mm</li> <li>- Hluková izolace z MW tl. 50 mm</li> <li>- Dozdívka stěnové konstrukce z keramických tvárnic 247 x 440 x 249 mm, pevnosti 10 MPa, <math>R_w = 47</math> dB</li> <li>- Původní stěnová konstrukce - bez zásahu</li> </ul>	Stěna výtahové šachty

<b>Název akce : VOŠ a SŠ VZZ Třebíč</b> <b>- Bezbariérový přístup do školy</b> <b>Zakázka číslo :</b> <b>Objekt : Budova</b> <b>Název výpisu : Skladby</b>		
Skl.14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> <li>- Zdivo výtahové šachty z keramických tvárníc 238 x 380 x 248 mm, pevnosti 15 MPa, <math>R_w = 47</math> dB pro tl. konstrukce 400 mm</li> <li>- Vzduchová mezera</li> <li>- Původní stěnová konstrukce - bez zásahu</li> </ul>	Stěna výtahové šachty
Skl.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> <li>- ŽB ztužující věnec zdiva výtahové šachty z betonu C 20/25 250/250mm, výztuž 4x R 16, třmínky R 6 po 200mm pro tl. konstrukce 250 mm</li> <li>- Hluková izolace z MW tl. 50 mm</li> <li>- Původní stěnová konstrukce - bez zásahu</li> </ul>	Stěna výtahové šachty - věnec
Skl.16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> <li>- ŽB ztužující věnec zdiva výtahové šachty z betonu C 20/25 400/250mm, výztuž 4x R 16, třmínky R 6 po 200 mm pro tl. konstrukce 400 mm</li> <li>- Hluková izolace z MW tl. 50 mm</li> <li>- Původní stěnová konstrukce - bez zásahu</li> </ul>	Stěna výtahové šachty
Skl.17	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vápenocementová štuková omítka v kompletní sestavě vč. cementového podhozu</li> <li>- Zdivo výtahové šachty z keramických tvárníc 497 x 175 x 249 mm, pevnosti 10 MPa, <math>R_w = 43</math> dB pro tl. konstrukce 200 mm</li> <li>- Hluková izolace z MW tl. 50 mm</li> <li>- Dozdívka stěnové konstrukce z cihel plných CP 290 x 140 x 65 mm mezi ocelovými nosníky I 160 mm</li> <li>- KZS tl. 150 mm s T.I. z MW</li> </ul>	Stěna výtahové šachty v místě vstupu z exteriéru
Skl.18	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dekorativní protiskluzná podlaha z kremiciteho pisku, urcena do interieru, ve složení : penetrace, funkční vrstva, prosypání, uzavírací nátěr, barevnost dle výběru investora. Tl. 2,0 mm</li> <li>- Betonová mazanina z betonu tř. C 20/25, tl. 83 mm</li> <li>- Separální fólie z PE</li> <li>- Tepelná izolace z desek EPS 100 S Stabil 50 +540 mm, kladení s přesahy 100 mm</li> <li>- Hydroizolační a radonová bariéra z mPVC fólie 1x 1,5 mm, oboustraně v geotextilii 200 g/m<sup>2</sup>, přechod na stávající hydroizolaci přes poplastovaný plech s možností natavení hydroizolace š. 250 mm</li> <li>- Nosná ŽB deska z betonu C 20/25 vyztužena sítí KARI 6/150-6/150 mm tl. 120 mm</li> <li>- Podkladání štěrkopísková vrstva z kameniva fr. 0-32 mm, tl. 130 mm</li> <li>- Rostlá zemina</li> </ul>	Podlaha zádveří vstupu do výtahu
Skl.19	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rostlý terén</li> <li>- Tepelná izolace z desek XPS tl. 50 mm</li> <li>- Základ z betonu prostého C 16/20, š. 300 mm</li> <li>- Zásyp tříděným výkopkem</li> </ul>	Základ pod prosklenou stěnou zádveří výtahu