

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	<b>PROJEKTOVÝ SERVIS</b>	
<b>ING. JAN JIRSÁK</b>			<b>CHRUDIM, spol. s r. o.</b>	
			<b>Poděbradova 909, Chrudim</b>	
OBECNÍ ÚŘAD: CHRUDIM		KRAJ: PARDUBICKÝ	FORMÁT:	A4
INVESTOR: <b>MZE Chrudim, Poděbradova 909, 537 01 Chrudim</b>			DATUM:	01/2016
MÍSTO STAVBY: <b>Poděbradova 909, 537 01 Chrudim</b>			ÚČEL:	PROJEKT
<b>RENOVACE TERACOVÉHO SCHODIŠTĚ V BUDOVĚ MZE V CHRUDIMI</b>			ZAKÁZK.ČÍS.:	08/16
			ARCHIV.ČÍS.:	
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			MĚŘ.KOT.:	PŘÍL.ČÍS.:
				<b>1.</b>

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### **A.1 Identifikační údaje stavby a investora:**

#### A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby:       RENOVACE TERACOVÉHO SCHODIŠTĚ V  
                          BUDOVĚ MZE CHRUDIM  
Místo stavby:       Poděbradova 909, 537 01 Chrudim

#### A.1.2 Údaje o žadateli

Investor:     Ministerstvo zemědělství, Poděbradova 909, 537 01 Chrudim

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

PROJEKTOVÝ SERVIS CHRUDIM spol. s r. o.  
IČ 465 04 401  
Poděbradova 909  
537 01 CHRUDIM  
autorizovaná osoba: Ing. Jan Jirsák - ČKAIT č. 0700386

#### **a) Údaje o stávajícím stavu:**

Toto technické řešení, řeší renovaci stávajícího vnitřního schodiště v budově objektu MZE v Chrudimi. Jedná se o objekt a schodiště ve stáří necelých 50 let. Schodiště bylo do dnešního dne udržováno běžným způsobem, tedy stíráno za použití běžných čistících prostředků.

Schodiště tvoří stupně a podstupně, které jsou provedeny z monolitického teraca broušeného na místě stavby. Stejným způsobem jsou provedeny i podesty a prostor schodiště v každém podlaží. Stejným způsobem je proveden i vstupní vestibul v první nadzemním podlažím. Renovace se týká všech výše uvedených částí stavby a zároveň i soklu vnitřního zrcátka, které tvoří sokl schodiště, plochu soklu a boční část schodišťového ramena, která je opět provedena z teraca stejné barvy a typu jako schodiště. Povrch jednotlivých prvků schodišťových stupňů a podest s vestibulem vykazuje menší povrchové nerovnosti, které však nebrání řádnému využití těchto prostorů. Renovace spočívá v řádném vyčištění povrchu schodiště, dále provedení penetrace a konzervaci povrchu.

#### **b) Postup renovace povrchu schodiště:**

Provoz budovy nelze uzavřít, ale v budově je osazen osobní výtah, kterým je možno

překonat jednotlivá podlaží.

Postup je navržen takový, že se provede od pátku do neděle vždy jedno schodiště, včetně podesty a chodby v podlaží. Renovace byla z důvodu provozu schodiště vybrána za pomoci chemického čištění v kombinaci s ručním mechanickým čištěním. Ručně bude provedeno odstranění nečistoty a vody z čištění, nebo se provede odsátí vodní lázně. Provede se vysušení vyčištěných ploch. Po vysušení se provede penetrace plochy schodiště, podest a soklů a to již na vysušenou čistou plochu. Závěrečnou částí renovace je provedení chemického ošetření, tj. hydrofobizace povrchu všech očištěných a napenetrovaných ploch. Až po této úpravě je možné pustit na schodiště trvalý provoz.

První a poslední schod (stupeň a podstupeň) v každém rameni schodiště bude před hydrofobizací opatřen nátěrem odlišné barvy (odstín určí investor stavby).

**c) Obsah ploch a dispoziční umístění oprav:**

Součástí projektové dokumentace stavby je i rozkreslení všech podlaží schodišťového prostoru v jednotlivých podlažích a v jednotlivých částech jsou rozkresleny plochy, které jsou upravovány, včetně soklu.