

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Radek Vlašín			
PROJEKTANT:	Ing. Radek Vlašín			
STAVEBNÍK:	Statutární město Brno, MČ Brno – Jundrov, Veslařská 56			
MÍSTO STAVBY:	Brno, k.ú. Jundrov č.k.ú. 610542 – p.č. 1688/1			
STAVBA:	OPRAVA SCHODIŠTĚ PŘED BD JASANOVÁ 22a		DATUM:	02.2016
	Brno k.ú. Jundrov – p.č. 1688/1		STUPEŇ:	DPS
	TECHNICKÁ ZPRÁVA			D1-1.01

D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ, TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ.....	1
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	1
D.1.1	<i>Architektonicko – stavební řešení.....</i>	<i>1</i>
D.1.2	<i>Stavebně konstrukční řešení.....</i>	<i>2</i>
D.1.3	<i>Požárně bezpečnostní řešení</i>	<i>2</i>
D.1.4	<i>Technika prostředí staveb</i>	<i>2</i>
D.2	DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ.....	2

D. Dokumentace objektů, technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního objektu

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

a) Technická zpráva

Základové konstrukce

Stávající

Svislé nosné konstrukce

Není řešeno.

Vodorovné konstrukce

Stávající.

Konstrukce spojující různé úrovně

Bourané konstrukce:

Bude demontována stávající hydroizolace z mPVC podél schodů a stěny garáže č.1. Stávající betonové schodiště s teracovým povrchem bude odstraněno. Bude odstraněna i teracová podesta a beton pod schodištěm.

Nové konstrukce:

Bude provedeno vyrovnání (podrovnání) ŽB šikmé desky a podesty betonovou mazaninou s vodotěsnící krystalizační přísadou. Bude provedeno vyrovnání obvodového zdiva garáže č.2 podél schodiště cementovou maltou s vodotěsnící krystalizační přísadou pod hydroizolační vrstvou. Dále bude provedena celoplošná bežešvá hydroizolační stěrka na ŽB desce vytažená 300 mm nad schodišťové stupně, včetně všech doplňků – koutových pásů apod.

Na takto upravenou desku budou osazeny prefabrikované betonové stupně výšky 165 mm s tryskaným povrchem. Barevnost určí stavebník. Budou lepeny do tmele. Na podestě bude položena dlažba 600/400/50 s tryskaným povrchem položená do tmele ve spádu cca. 2%. Dlažba bude zaspárována. Bude doložena zámková dlažba u nástupního stupně podesty u bytového domu. U nástupního stupně u garáží bude proveden nový zdrsněný beton ve spádu cca. 2% a napojen na stávající obrubník.

Betonové prefabrikované stupně budou případně na jedné straně u styku s garážovým zdivem přiřezány. Spáry mezi stupni a stěnou budou přetmeleny PU tmelem.

Po dohodě s vlastníky garáže č.1 bude případně nově proveden sokl z mPVC do výšky 300 mm nad stupně – dle stávajícího stavu.

Střešní konstrukce

Není řešeno.

Komíny

Není řešeno.

Obvodové konstrukce

Není řešeno.

Příčky a dělicí konstrukce

Není řešeno.

Izolace

Bežešvá hydroizolační stěrka.

Podlahy

Není řešeno.

Truhlářské výrobky

Není řešeno.

Zámečnické výrobky

Stávající.

Klempířské výrobky

Stávající.

Obklady

Není řešeno.

Podhledy

Neřešeno.

Úpravy povrchů

Povrch montovaných stupňů je tryskaný beton, barevnost určí stavebník.

b) Výkresová část

D1-1.02	PŮDORYS - STÁVAJÍCÍ STAV	M=1:50
D1-1.03	PŮDORYS - NOVÝ STAV	M=1:50
D1-1.04	VÝKRES SKLADBY - NOVÝ STAV	M=1:50
D1-1.05	ŘEZ A-A' - STÁVAJÍCÍ STAV	M=1:50
D1-1.06	ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV	M=1:50

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva

Viz. výše.

b) Výkresová část

Viz. výše.

c) Statické posouzení

Bez statického posouzení.

d) Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí

Bez plánu kontroly spolehlivosti konstrukcí.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Bez požárně bezpečnostního řešení.

D.1.4 Technika prostředí staveb

Není řešena.

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Není řešeno.

V Brně dne 10.2.2016

vypracoval. Ing. Radek Vlašín