Úprava vjezdu Mathonova 22a
Technická zpráva

1. Základní údaje

Investor:	Vladimír Sedlařík Reigrova 30 Brno 612 00
Místo stavby:	Mathonova 22a Brno 613 00
Katastrální území:	Černá Pole
Druh stavby:	Oprava

2. Umístění vjezdu

3. Předmět stavby

Předmětem stavby je výšková úprava stávajících sjezdu do garáže. Garáž je umístěna v suterénu bytového domu na ulici Mathonova. Vjezd je v současné době veden přes chodník, nájezd na chodník je proveden pomocí 2 řad kamenné kostky uložené do betonového lože. Samotného napojení vjezdu na místní komunikaci se stavební úprava nedotkne.

Předmětem stavby je úprava napojení rampy do garáže na samotný chodník. Chodník má v místě vjezdu šířku 2,9 m. Povrch chodníku je z litého asfaltu. V minulosti došlo k úpravě povrchu chodníku a tím bylo znemožněno bezkoliznímu využívání vjezdu do garáže.

Stavební úpravou dojde obnovení funkčnosti vjezdu. Investor si je vědom, že část srážkových vod z chodníku bude natékat do odvodňovacího zařízení patřícího k nemovitosti a tímto prohlašuje, že zařízení je funkční a této skutečnosti si je vědom.

4. Technické řešení

Stavební úpravou vjezdu se rozumí odstranění povrchu části chodníku a odstranění krytu části rampy do garáže. Jedná se o cca 1,6m šířky chodníku a 1,2m délky rampy. Včetně podkladních vrstev. Do hrana nájezdu bude upravena zakružovacím obloukem r=10m, což umožní obsluhu osobním automobilem typu O1. Stavbou nebude dotčen chodník o šířce 1,3m. Šířka úpravy je totožná s šířkou vjezdu = 2,5m. Úpravou dojde ke snížení hrany chodníku o 0,07m. (viz podélný řez vjezdem)

Konstrukce úpravy bude následující:

Litý asfalt MA 8V		2x3 cm
Ložná vrstva	ACP16	10 cm
SC C8/10		15 cm
Štěrkodrť		15 cm
Celkem		46 cm

Stavba nebude mít vliv na inženýrské sítě uložené v chodníku.

V Brně 06/2016

Vladimír Sedlařík