

Technická zpráva

Popis stavebních úprav

Z důvodu instalace venkovní rampy pro imobilní bude následující postup prací.

V místě uvažovaného půdorysu se vyříznou stávající stupně a zatravňování tvárnice. Budou provedeny výkopy pro základy rampy. S ohledem na rozsah prací a hloubku není uvažováno se svahovými výkopy.

Základová spára musí být min v nezámrazné hloubce, před vlastní betonáží bude dno výkopu ručně dočištěno.

Základ bude proveden do výkopu pomocí monolitického betonu, v části nadzemní bude provedeno z prolévaných betonových tvánic. Pro kompaktní spojení se do základů osadí kotevní trny z betonářské oceli.

Mezi stěnami nadzemních částí a pod deskou se provede dosyp stavebním recyklátem.

Deska rampy je betonová, vyztužená ocelovou svařovanou sítí z betonářské oceli. Povrch desky bude zdrsněný.

V horní části před vstupem do objektu dojde k doplnění schodu ze stejného materiálu, jako jsou stávající schody.

Spára mezi novou rampou a schody bude vyplněna pískem a zalita asfaltovou zálivkou.

Po obou stranách rampy bude osazena zámečnická konstrukce zábradlí. Zábradlí bude uchyceno do rampy přes kotevní plechy. Veškeré prvky zábradlí DN 50 jsou navzájem svařeny, celá konstrukce je natřena dvojnásobným nátěrem na kovové konstrukce.

Boky rampy budou opatřeny mrazuvzdornou stěrkou z umělého mramoru.