

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

II. Technická zpráva

17/027

Název stavby:	Oprava chodníků v Ostravě - Výškovicích Etapa II.
Zástupce investora:	Ing.Miroslav Skupník, VS Projekt, s.r.o., Na Obvodu 45/1100, 703 00 Ostrava
Zodp.projektant :	Ing. Miroslav Skupník VS Projekt, s.r.o Na Obvodu 45/1100, 703 00 Ostrava

Ostrava, červen 2017
Č.zakázky : 17/027

výkr.č.1

II. Etapa

Technická zpráva

Etapa II se týká opravy chodníků podél ulic Šeříkova a Na Výspě a vnitrobloků.

Na stávajících chodnících bude odstraněna svrchní vrstva litého asfaltu o tl. 3cm. Praskliny v podkladním betonu budou zařezány a zality asfaltovou zálivkou. Na chodnících bude nově provedena na podkladní betonové vrstvě živice ACO8 v tl. 4 cm. V opravovaných plochách budou v případě potřeby výškově upraveny stávající revizní šachty. Před pokládkou asfaltobetonu bude povrch očištěn a pouze místně vyrovnán cementovým potěrem. Na betonový podklad bude proveden postřik živичný spojovací 0,5 kg/m².

V místě stávajícího betonového povrchu, stejně jako u míst se sníženou obrubou, kde budou provedeny varovné pásy, bude vybourán beton v tl. 20cm. V těchto místech bude nově provedena celá konstrukce chodníků. (viz. řezy IIIa, IIIb)

Stávající betonové obruby budou kompletně odstraněny a na jejich pozici budou umístěny obruby nové. Podél betonových obrub bude provedeno na straně zeleně odhumusování v šířce 1m. Po umístění obrub nových bude provedeno opětovné ohumusování.

Stávající obruby KS3 budou očištěny a opětovně umístěny. 20% obrub KS3 bude vyměněno.

Podél všech obrub bude v šířce 0,1 m vybourána stávající podkladní betonová vrstva. Po opětovném umístění obrub bude opět provedena.

Na pozemní komunikaci bude podél obrub provedeno odfrézování v šířce 0,5m a tl. 4cm včetně zařezání. Po opětovném umístění obrub bude provedena ve stejné šířce ACO8 v tl. 4cm včetně asfaltové zálivky. V případě potřeby bude provedena i výšková úprava stávajících uličních vpustí.

V místech sjezdů do stávajících garáží budou u komunikace provedeny snížené obruby s výškou do 5 cm. Na straně garáží bude místo obrub provedeno pouze zařezání a po provedení živice i asfaltová zálivka (viz. řez TYP IVb). Podkladní vrstva ŠD (štěrkodrt') bude použita frakce 0-32. Plocha před BD Šeříkova 8-10 bude po vybourání živичných a podkladních vrstev rekultivována (viz situace) tj. přehrnuta orniční vrstvou a zatravněna v tl. do 0,25 m.

V tomto prostoru bude rovněž provedena úprava stávajícího schodiště, které bude demontováno a nově realizováno z beton. obrubníku zámkové dlažby. Výška stupně 12 cm a šířka 37 cm (bude zachován stávající stav). Po obou stranách bude nové zábradlí výšky 0,9 m cca 35 kg/bm. Zábradlí bude opatřeno dvojnásobným nátěrem.

V místě podélného stání na ulici Šeříkova bude obnoveno vodorovné dopravní značení V10a v celkové délce 80m.

Všechny plochy a délky viz. výkaz výměr.

Pozn.:

Příčný sklon chodníku nesmí přesáhnout 2%. V případě většího sklonu bude podél vodící linie v šířce 0,9 m sklon max. 2% a zbylá část chodníku ve sklonu více jak 2%. Při napojování chodníku na stávající vozovku zachovat bezbariérovost – tj. obrubník zapustit 2 cm nad niveletou komunikace při dodržení max. sklonu 12,5%. Požadujeme však dodržet max. sklon 6% a méně.

Ostrava, červenec 2017
Zodp.projektant : Ing. Miroslav Skupník