

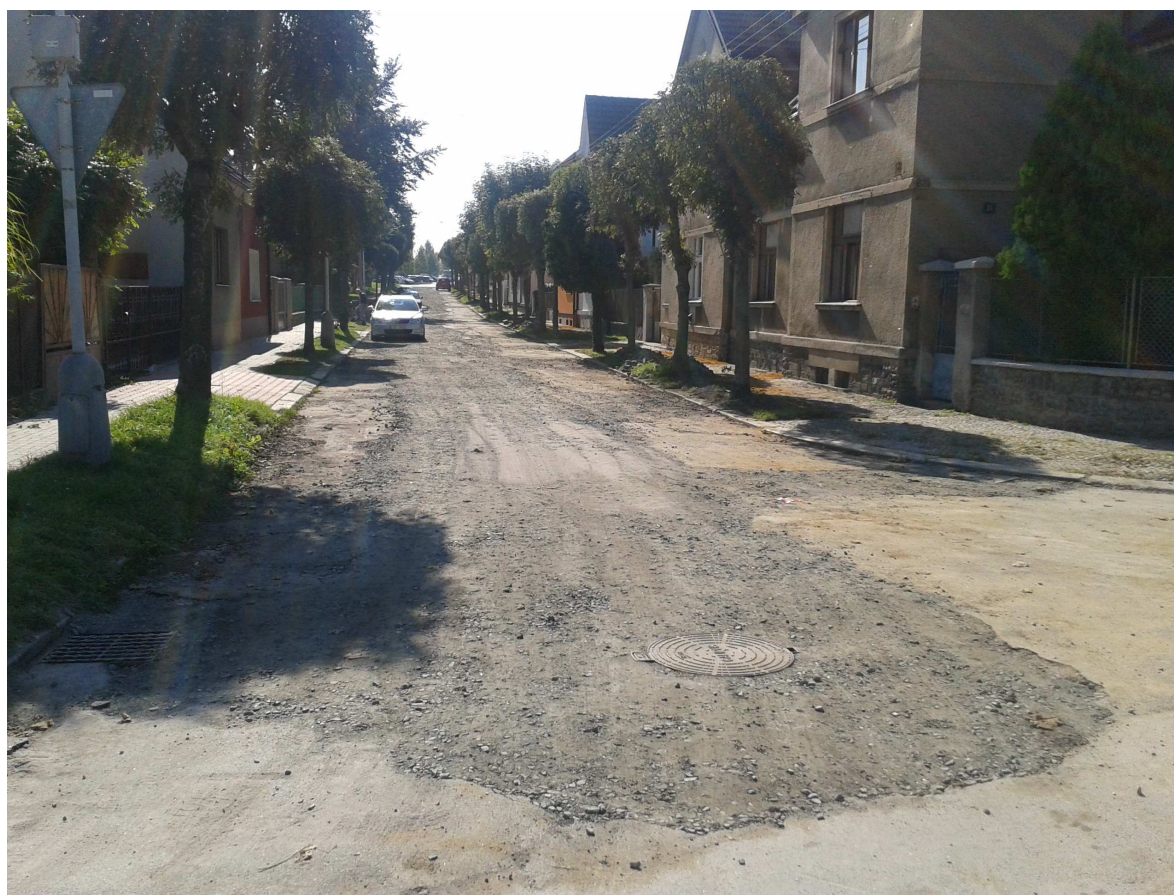
Technická zpráva

Stavba **Rekonstrukce povrchu místní komunikace Kolín, ul. Ant. Dvořáka**

Místo stavby k. ú. Kolín, parc. č. 2653/22

Stavebník Město Kolín, Karlovo náměstí č. p. 78, Kolín I.

Vypracoval Václav Horák 10/2014



Úvod

Technická zpráva řeší rekonstrukci povrchu místní komunikace po provedení rekonstrukce kanalizační stoky a vodovodního řadu v ul. Antonína Dvořáka, k. ú. Kolín, na pozemku parc. č. 2653/22.

Popis stávajícího stavu

Při rekonstrukci kanalizační stoky a vodovodního řadu byl na místní komunikaci nad dotčenými sítěmi odstraněn asfaltový povrch včetně štětového podloží.

Silniční obrubníky jsou místy zborcené, v některých místech chybí úplně.

Návrh řešení

Provést odstranění zbylého asfaltového povrchu a štětového podloží.

Silniční obrubníky budou v dotčeném úseku nahrazeny novými.

Podkladní vrstva komunikace bude tvořena třemi vrstvami kameniva o celkové tloušťce 520 mm.

První vrstva – podklad z kameniva drceného 0-63 mm, tl. 200 mm.

Druhá vrstva – podklad z kameniva drceného ŠD (0-32 ev.0-63), tl. 200 mm.

Třetí vrstva – podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 120 mm.

Pod první podkladní vrstvu bude položena geotextilie do 300 g/m²

Nový živičný kryt komunikací bude tvořen dvěma vrstvami asfaltových směsí o celkové tloušťce 100 mm.

Podkladní asfaltová vrstva bude tvořena obalovaným kamenivem ACO 16 S o tl. 50 mm, na který bude položen asfaltobetonový kryt ACO 11 S o tl. 50 mm.

Před nanesením podkladní asfaltové vrstvy bude na vrstvu kameniva proveden živičný spojovací postřik z asfaltu v množství do 0,70 kg/m².

Doplňující informace

Demontované silniční obrubníky budou očištěny a uloženy na palety. Následně budou společností AVE Kolín odvezeny k uskladnění.