

Na zde řešený úsek – ulice Komenského v úseku mezi ulicemi Sokolská a Na Průhonu, byl v červenci 2019 zpracovaný *Pasport vozovky komunikace ul. Komenského v Chomutově*. Pasport byl zpracován firmou Viakontrol s.r.o. Na základě tohoto průzkumu dochází ke změně konstrukční skladby vozovky.

Na vybraných místech ulice byly odebrány celkem 4 jádrové vývrty. Asfaltové souvrství tvoří obrusná vrstva v průměrné tl. 36mm, ložní vrstva v průměrné tl. 0,53mm. Celková průměrná tloušťka asfaltového souvrství je 130mm.

V projektové dokumentaci je navržena konstrukční skladba dle *TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací D1-N-2-V-PIII* s tloušťkou konstrukční skladby 410mm. Vzhledem k diagnostickému průzkumu dojde ke změně konstrukční skladby.

Na základě diagnostického průzkumu dojde k odstranění asfaltových vrstev odfrézováním a k odtěžení horní podkladní vrstvy do úrovně 190mm pod projektovanou niveletu. Na původní spodní podkladní vrstvě bude provedena kontrolní statická zatěžovací zkouška na $E_{def2} \geq 80 \text{ MPa}$.

V případě nalezení míst s nekvalitním materiálem na takto připraveném podkladu (např. zjevně vysoký podíl jemných částic, plasticita jemných částic) se provede jeho odstranění a nahrazení ŠDA 0/32. Tato místa lze předpokládat v místech lokálních síťových trhlin (20% plochy) a plošných deformací (20% plochy).

Nová konstrukce horní podkladní vrstvy a asfaltobetonového krytu:

ŠDA 0/32	ČSN 73 6126-1 80MM (kontrolní $E_{def2} \geq 80 \text{ MPa}$)
ACP 16+	ČSN 73 6121 70 MM
spojovací postřík PS-C do $0,6 \text{ kg/m}^2$	ČSN 73 6129
ACO 11+	ČSN 73 6121 40 MM