

Technická zpráva

Místní komunikace ulice Zahradní v Nelahozevsi začíná u komunikace Ulice Vltavská a končí u komunikace ulice Nádražní. Stávající povrch je tvořen asfaltovým krytem, který je po opravách turbomechanizmy rozpraskán, jsou zde četné výtluky a propady vozovky způsobené lokálním zvodněním podloží. Odvod povrchových dešťových je sveden do uličních vpustí po jedné straně vozovky. Před započítáním prací je nutné ve spolupráci se správci inženýrských sítí provést jejich vytýčení.

Oprava komunikace bude zahájena odfrézováním jejího povrchu do hloubky 8cm. Odfrézovaný materiál bude odvezen na mezideponii k přetřídění a následnému dalšímu použití. Následně bude odtěžena podkladní vrstva do hloubky 20cm a odvezena na mezideponii k přetřídění a přetříděný bude následně použit do konstrukce komunikace. Odtěžení dalších 20 cm zeminy bude odvezeno na skládku. Vytvořená pláň bude zhutněna vibračním válcem. Po jedné straně komunikace bude provedeno odvodnění pomocí drenážních trubek. Vzhledem k tomu, že je plánované uložení nadzemního vedení elektrické sítě do země a veřejného osvětlení, budou položeny kabelové chráničky v křižovatkách s ulicemi Vltavská, Příčná a Nádražní.

Pokládka silničních obrubníků přímých 250/150/1000 do betonového lože se snížením ve vjezdech do přilehlých rodinných domů a přechodech pro chodce v křižovatkách s ulicemi Vltavská, Příčná a Nádražní. Po osazení obrubníků bude provedena sanace podloží ŠD 32-63 a ŠD 16-32. K sanaci bude použit přetříděný materiál z mezideponie a doplněný materiálem z lomu. Na takto provedeném položení kameniva bude proveden infiltrační postřik.

Před pokládkou asfaltových vrstev je nutné provést výškovou úpravu revizních šachet, uličních vpustí, vodovodních, kanalizačních a plynových uzávěrů.

Podkladní asfaltová ACP 16 v tl. 125 kg/m² bude provedena s jednostranným sklonem k obrubníkům od křižovatky s ulicí Příčná bude sklon oboustranný. Spojovací postřik bude proveden před pokládkou obrusné vrstvy ACO 11 v tl. 5cm. Napojení na komunikace bude provedeno flexibilní asfaltovou zálivkou. Provedená oprava komunikace bude provedena tak aby byly zachovány šířkové poměry a nivelita vozovky před opravou.

Odpad z přetříděného materiálu (zbytek cca 60%) bude odvezen na skládku.

V Nelahozevsi dne: 14.1.2019