

Oprava místní komunikace - Fojtov, u statku

Technický popis záměru

Předmětem projektu je provedení asfaltového krytu místní komunikace sloužící k zajištění dopravní obslužnosti dané části obce. Komunikace je vedena v intravilánu obce Fojtova, a to se začátkem od křížení se silnicí č. 2206.

Stávající nestmelený povrch z vibrovaného kameniva vykazuje několik druhů vad, které vlastník komunikace v poslední době pouze lokálně opravoval pro oddálení větší, již nedokladné opravy. Projevují se zde, nadměrné příčné a podélné nerovnosti až po lokální výtluky.

Návrh opravy spočívá v úpravě stávajícího nestmeleného povrchu komunikace, provedené celoplošného vyrovnaní podkladní vrstvy asfaltovou vyrovnávkou a následně uzavřením souvrství asfaltovým krytem.

S ohledem na dodržení stávajících šířkových poměrů vozovky nebude mít oprava krytu negativní dopad na přilehlé pozemky.

Technologický postup opravy

Pod úplnou uzavírkou bude provedeno vyrovnaní stávající podkladní vrstvy s naložením na nákladní auta a vybouraný materiál bude odvezen na skládku nebo k recyklaci – uvažováno do 10 km, vč. poplatku za uložení, s následnou úpravou.

Poté bude provedena celoplošná pokládka podkladní asfaltové vrstvy z ACP 16 v tl. 50 mm.

Zároveň budou zafrézována místa na začátku a konci stavby pro plynulé napojení nivelety.

Práce budou prováděny silničním finišerem v kombinaci s ruční pokládkou.

Na takto zasanovanou podkladní vrstvu pak bude na vyštěpený postřík 0,5 kg/m² pokládána silničním finišerem finální vrstva - asfaltový kryt z ACO¹ 11 konstantní tl. 50 mm. Pokládka ohrubné vrstvy bude finišerem prováděna v celé šíři vozovky beze spáry. Pro hutnění asfaltového krytu bude přisazen pro dokonalé zhutnění 3. válec.

Pro napojení na začátku, konci, případně u studené spáry denní pokládky, budou zaříznuta, vybourána a po napojení ošetřena původní ukončení pružnou komůrkovou asfaltovou zálivkou.

S vodorovným dopravním značením není uvažováno.

Po pokládce krytové asfaltové vrstvy bude provedeno oboustranné doplnění nezpevněné krajnice z R-materiálu v šíři 0,5 m.

V poslední fázi bude odstraněno provizorní dopravní značení pro dopravně inženýrské opatření a provoz spuštěn v plném rozsahu, bez omezení.

Délka úseku :	110,0 m
Šířka :	3,0 m
Plocha :	345,0 m ² (vč. rozšíření v napojení)

¹ asfaltový beton pro ohrubné vrstvy

Dotčené pozemky

Oblast (NUTS II): Severozápad
Kraj (NUTS III): Karlovarský
Okres (NUTS IV): Karlovy Vary
Obec (NUTS V): Nejdek [555380]
Katastrální území: Fojtov [634492]
Pozemky: 1910/64
List vlastnictví: 1
Vlastník: Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek

Vyznačení objektu ve snímku z katastrální mapy:

p.č 1910/64

