**Oprava krytu místní komunikace – Nejdek, ul. Osvětimská**

Technický popis záměru

Předmětem projektu je provedení opravy asfaltového krytu místní komunikace sloužící k zajištění dopravní obslužnosti dané části obce. Komunikace je vedená v intravilánu města Nejdku, a to se začátkem od křížení se silnicí č. 21047.

Stávající asfaltový povrch z 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 ve vyfrézování stávajícího krytu, provedení lokálního vyrovnání 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 vyfrézování stávajícího asfaltového krytu s naložením na nákladní auta a vybouraný materiál bude odvezen na deponii objednatele – uvažováno do 10 km.

Poté bude provedena lokální oprava podkladní asfaltové vrstvy z ACP 16.

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 postřik 0,5 kg/m2 pokládána silničním finišerem finální vrstva - asfaltový kryt z ACO 11 konstantní tl. 50 mm. Pokládka obrusné 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.

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

Rozsah úpravy je rozdělen do 2 etap :

*- I. etapa:*

Šířka : proměnná 3,0 m - 5,0 m

Plocha : 465,42 m2 (vč. rozšíření v napojení)

*- II. etapa:*

Šířka : proměnná 3,0 m - 7,0 m

Plocha : 538,28 m2

**Dotčené pozemky**

Oblast (NUTS II): Severozápad

Kraj (NUTS III): Karlovarský

Okres (NUTS IV): Karlovy Vary

Obec (NUTS V): Nejdek [555380]

Katastrální území: Nejdku [702625]

Pozemky: 2124

List vlastnictví: 1

Vlastník: Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek

Vyznačení objektu ve snímku z katastrální mapy:

**p.č 2124**

Vypracoval: David Koryta