



REKONSTRUKCE ULICE V OBCI MICHALOVICE (PETROVICE I)

TECHNICKÝ POPIS ZÁMĚRU

STAVEBNÍK:

Obec Petrovice I,
č. p. 55, 28601 Petrovice I
IČO: 00236349

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

VDG Projektování s.r.o.
Pražská 455, 393 01 Pelhřimov
IČO: 07188021
Zodpovídá: Ing. Vítězslav Pavel

podpis a razítko:



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pavel'.

a) Technická zpráva

Popis stávajícího stavu

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci místní komunikace č. 2c v místní části Michalovice, spadající pod obec Petrovice I (okres Kutná Hora). Rozsah rekonstrukce je dán od stávajícího kostela po komunikaci III/33838. Ulice je obousměrně průjezdná o průměrné minimální šířce 4,0m. Povrch celé komunikace je tvořen z asfaltového betonu bez betonové lemující obruby. Povrch komunikace je spádován do přílehlých zatravněných ploch. Současný stav vozovky lze hodnotit jako značně nevyhovující, kryt popraskaný, značně deformován, místy již opravován.

Dotčené pozemky

Stavbou budou dotčeny pozemky p.č. 159/1 a 230 dle KN v k.ú. Michalovice. Výše uvedené a stavbou dotčené pozemky jsou v majetku stavebníka.

Rekonstrukce povrchu místní komunikace

Jedná se o souvislou údržbu spočívající v celoplošném očištění stávajícího asfaltu (obrusné vrstvy) ve vyrovnaní a vyspravení jeho povrchu a v pokládce nové finální obrusné vrstvy. Celková délka rekonstruované komunikace je 155,0m, šířka 4,0m.

Upravený povrch bude očištěn, odstraní se zbytky asfaltu a uvolněného podkladu, dojde k zametení, případně k omytí povrchu. Následně bude přistoupeno k vyrovnaní a doplnění očištěného povrchu. Asfaltový beton ACO11+ bude použit v místech s výraznějším poškozením převážně na vyrovnaní největších nerovností. Pokládán bude v tloušťce 30-60mm na postřík živičný spojovací 0,5 kg/m². Vyspravený povrch bude následně v celé šířce ošetřen spojovacím živičným postříkem 0,5 kg/m² a bude položena obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 50mm. Napojení na stávající asfalty (v navazujících ulicích, napojení, sjezdech atd.) budou prořezány a ošetřeny asfaltovou zálivkou.

V průběhu opravy dojde k případné výškové úpravě šachet, krytů šoupát atd.. Nové obruby nebudou vzhledem k šířce komunikace zřizovány. Podél komunikace se provede vyspravení nepevněných zatravněných ploch.

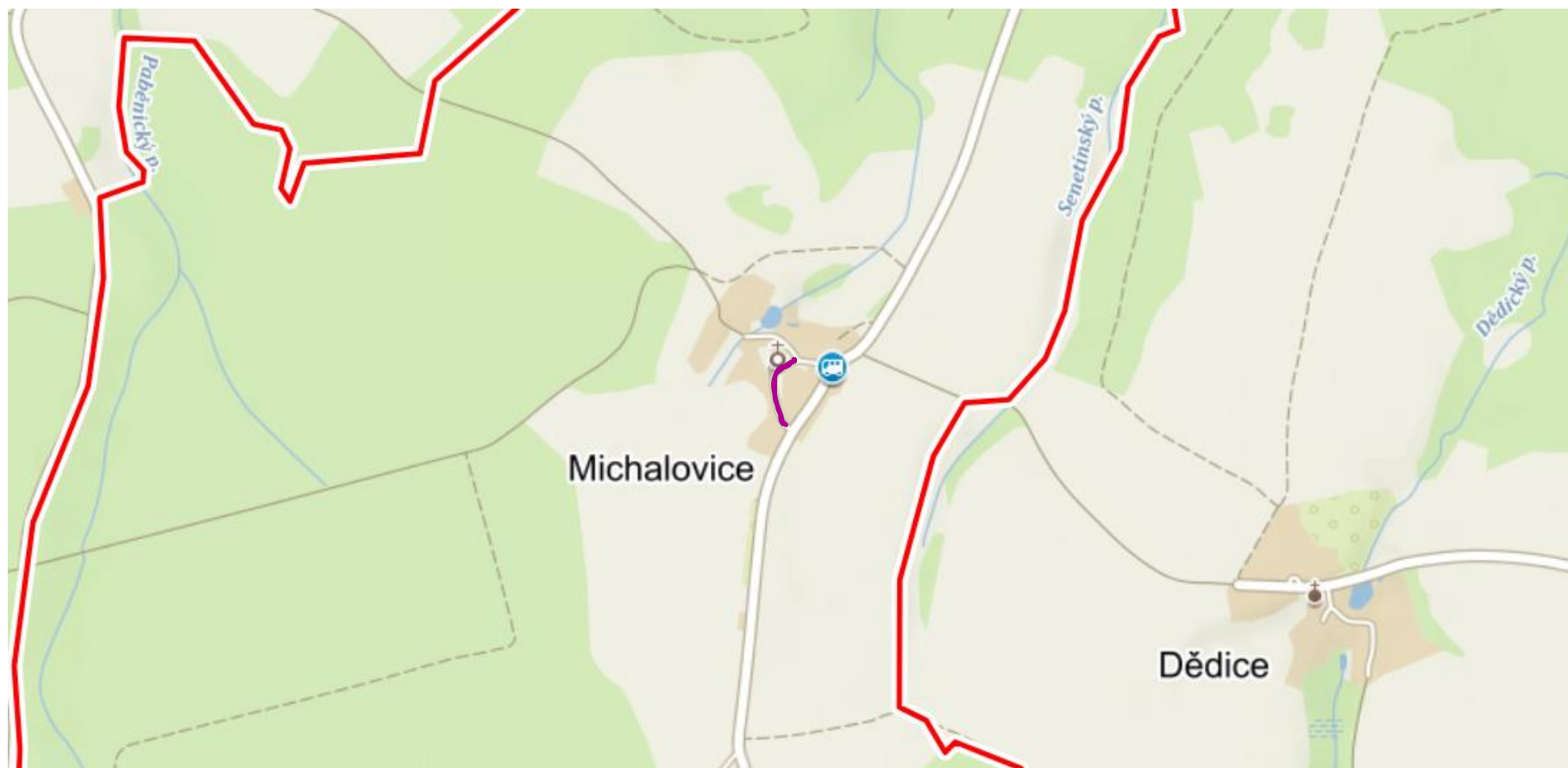
Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytyčení sítí.

Bude zajištěno „DIO“ a kompletní uzavírka po dobu stavby.

Soupis rekonstrukce ulice:

– místní komunikace délka v ose	155,0 m
– místní komunikace plocha rekonstruována celkem	620,0 m²

UMÍSTĚNÍ STAVBY: MK 2c Michalovice





1:1 000

