

Oprava místní komunikace na p.č.1250 v Močovicích



Datum: říjen 2021


ING. JIŘÍ KEJVAL
PROJEKTOVÁ A KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ
pro dopravní stavby
Bylany 69, 284 01 Kutná Hora
IČ: 102 40 675 tel.: 604 915 221

Jedná se o opravu povrchu vozovky a úpravu krajnic se zachováním stávajících šířkových i výškových parametrů. Začátek úpravy je na hranici parcely p.č.1250 (na konci zástavby – u č.p.51), konec úpravy je před brodem přes Klejnarku. Celková délka je 551 m. Celá komunikace leží na pozemku p.č. 1250 v k.ú.Močovice.

Popis současného stavu:

Komunikace je šterková, s krytem z drobného kameniva, různě vyspravovaným a doplňovaným kamenitým či písčitým materiálem. V úseku od obce ke hřišti byla v minulosti položena vrstva živičného recyklátu a v roce 2020 byla provedena oprava výtluků. V navazujícím úseku od hřiště k brodu je povrch cesty jen z kameniva doplňovaného zahliněným materiálem. Tento úsek byl v roce 2021 z větší části vyspraven a doplněn kamenivem. Na více místech komunikace jsou patrné propadliny a poklesy povrchu, které mají příčinu v podkladních vrstvách či podloží. Horší stav je v úseku od hřiště k brodu. Krajnice jsou v celé délce neupravené, s nánosy prachu a hlíny.

Podle způsobu a rozsahu opravy je stavba rozdělena na dva úseky:

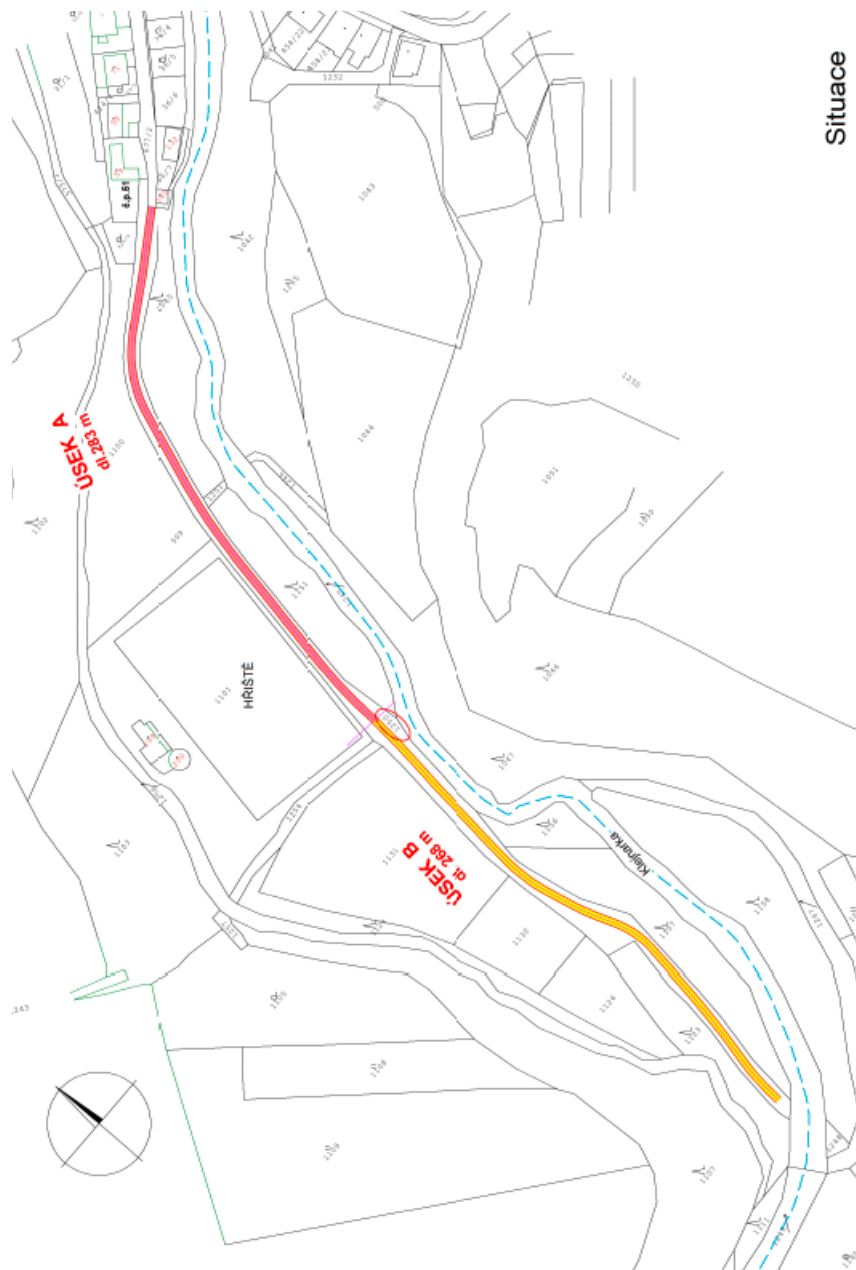
Úsek A - začíná na hranici parcely p.č.1250 a končí těsně za hřištěm; délka 283 m, šířka vozovky 3 - 4 m, plocha vozovky 1015 m².

V tomto úseku je navrženo provedení úpravy stávajícího povrchu, tzn. očistění, podle potřeby sanace lokálních poruch podkladních vrstev a podloží, doplnění drceným kamenivem, infiltrační postřik s posypem pro sjednocení a zpevnění povrchu, dále vyrovnávací vrstva asfaltové směsi a položení nového krytu z asfaltového betonu tl. 50 mm. Nezpevněné krajnice se seříznou, urovnají, podle potřeby doplní a v celé délce se zhutní.

úsek B: navazuje na úsek A a vede až na konec úpravy k brodu přes Klejnarku (konec je 10 m před brodem)

délka 268 m, šířka cca 3 m, plocha vozovky 804 m²

V tomto úseku se nejprve provedou opravy výtluků a lokálních poruch podkladních vrstev, případně sanace podloží, dále doplnění podkladních vrstev drceným kamenivem, úprava stávajícího povrchu (urovnání, doplnění drceným kamenivem, zhutnění), infiltrační postřik s posypem, vyrovnávací vrstva asfaltové směsi a položení nového krytu z asfaltového betonu tl. 50 mm. Nezpevněné krajnice se seříznou, urovnají, podle potřeby doplní a v celé délce se zhutní. V tomto úseku se předpokládá větší rozsah sanací podkladních vrstev a podloží.



Situace
1 : 1500


ING. JIŘÍ KEJVAL
 PROJEKČNÍ A KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ
 pro dopravní stavby
 Pátek 68, 294 01 Kutná Hora
 IČ: 102 40 675 tel.: 604 915 221