

Místo: Starý Hrozenkov – bývalá celnice
18. 8. 2019

Počet stran 4

Vizuální kontrola poklopů a vpustí - technický stav

P01 – východní část od brány – **havarijní stav**. Provizorní betonová vysprávka je popraskaná, za ní okružní praskliny, rám částečně nad úrovní vozovky.

P02 – východní část od brány – četné okružní praskliny, počínající propad.

P03 – východní část od brány – četné okružní praskliny, eroze, počínající propad.

P04 – západní část od brány – okružní a příčné praskliny, rám nad úrovní vozovky.

V01 – východní část od brány – propad, narušené usazení, neodtéká voda.

V02 – východní část od brány – propad, okružní praskliny, kalem zanesená šachta.

Odvodňovací žlab - poblíž brány (u budovy Sany Tea) – **havarijní stav**.

Destrukce vnitřních betonových segmentů i podpůrné dlažby v délce cca 6,5 m. (Mříž 49,5 x 24 cm)

Zhodnocení:

Kontrolované poklopy a vpusti jeví známky středního až silného poškození. P01 je v havarijním stavu. Odvodňovací žlab je rovněž v havarijním stavu, v důsledku destrukce vnitřní části neplní funkci.

Navržený způsob opravy:

1. Aplikace samonivelačních kruhových poklopů a vpustí. Vnitřní tlumení a způsob uložení zajistí klidnější provoz. Pant a zámek pak umožní jednodušší údržbu kanalizační šachty.

2. Vybourání zbytků původního žlabu v zasaženém úseku, usazení nových žlabových segmentů a podpůrné dlažby.

Postup:

- rozmístění dopravního značení
- vysekání asfaltu
- vyčištění kanalizace a stavebního otvoru
- opravy v místě šachty dle stavu
- vytvoření nové základny z betonových prstenců
- penetrace a utěsnění speciálními hmotami
- osazení nového samonivelačního poklopu (vpusti) třídy D400



P O K L O P S E R V I S

- ošetření dilatační spáry tavitelnou páskou
- asfaltování, zhutnění (reverzní vibrační deska)
- hydroizolační ošetření hrdla šachty
- zálivka prasklin v okolí
- úklid, příp. odvoz stavební suti na zadavatelem určené místo (dle domluvy)

Cena:

Základní cena oprav samonivelační technologií u poklopů za 1 ks: 12 950 Kč
(Platí pro objem 5 a více ks, pod 5 ks 13 600 Kč/ks).

Základní cena oprav samonivelační technologií u vpustí za 1 ks: 14 450 Kč
(Platí pro objem 5 a více ks, pod 5 ks 15 100 Kč/ks).

Cena za opravu žlabu – 48 000 Kč

Cena zahrnuje dopravu, nový SN poklop s rámem a odvoz vybourané suti.

4 x 12 950 = 51 800

2 x 14 450 = 28 900

1 x 48 000

Cena celkem: 128 700 Kč

Záruka: 60 měsíců.

Poznámky:

- V případě nutné více práce, která může být zjištěna po otevření a podrobnější vnitřní prohlídce, bude zástupce zadavatele technikem informován a na místě seznámen se zjištěným problémem.
- SN poklopy a vpusti bude po případné rekonstrukci vozovky možné znovu použít.
- Uvedené ceny jsou bez DPH



Samonivelační poklopy a vpusti:

- jsou odolnější a trvanlivější
- nemají tendenci se propadat
- vnitřní šachta už není vystavena tlaku vozidel
- bezpečnější pro cyklisty a vozíčkáře
- nižší hluchnost při přejíždění
- záruka 60 měsíců

Obrazová příloha:

ukázkové snímky. Všechny fotografie je možné na požádání zaslat v komprimovaném souboru



Obrazová příloha:

ukázkové snímky. Všechny fotografie je možné na požádání zaslat v komprimovaném souboru

