

**Místo: Kostelec u Holešova/Karlovice**

**12. 6. 2020**

**Počet stran 4**

Vizuální kontrola vpustí a poklopů - technický stav

V01 – 338 – hluboký propad, okraje víka částečně překryty asfaltem, šachta je vyosená vůči vtokové mříži, pronikající voda tak postupně narušuje okolí šachty.

V02 – 309 – propad, zcela uvolněný rám vpusti. Praskliny v přilehlém okolí.

V03 – 333 – havarijní stav. Destrukce vtokové mříže.

V04 – 236 u autobusové zastávky – hluboký propad, vpust představuje překážku v silničním provozu.

V05 – 322 – propad, praskliny v okolí rámu vpusti.

Zhodnocení:

Označené objekty jeví známky středního až silného poškození. V03 je v havarijním stavu, při přejíždění hrozí nebezpečí zhroucení vtokové mříže do šachty, místo je zabezpečeno značkou Z4. U V01 bude nutné vymodelovat vtok a usměrnit vodu přímo do šachty. Nadměrně snížené nebo propadlé vpusti způsobují rázy do podvozků motorových vozidel, představují potenciálně nebezpečnou překážku zejména pro cyklisty.

Navržený způsob opravy:

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

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
- 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).

Snížená cena oprav samonivelační technologií u vpustí za 1 ks: **12 950 Kč**  
(Platí pro objem 5 a více ks od 1. 6. 2020).

Cena opravy všech kontrolovaných objektů:

5 x 12 950 = 64 750

Odhad prací nad standard – 1600 Kč

64 750 + 1600 = 66 350 Kč

**CELKEM: 66 350 Kč**

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

- V případě, že odvoz vybourané suti zajistí investor, bude od každé opravy odečteno 300 Kč.

V tomto případě 66 350 – 1500 = **64 850 Kč**

Záruka: 60 měsíců.

Poznámky:

a) případné více práce u silně poškozených objektů budou řešeny na místě, dle skutečného rozsahu poškození, které bude zřejmé po otevření a podrobnější prohlídce.

b) SN poklopy a vpusti bude po případné rekonstrukci vozovky možné znovu použít.

c) Uvedené ceny jsou bez DPH





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

Obrazová příloha 1:

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







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

## WOXI: POKLOPY, KTERÉ DRŽÍ



### 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 hlučnost při přejíždění
- záruka 60 měsíců