



## Místo: Krásné Pole

25. 11. 2019

Počet stran 4

### Vizuální kontrola poklopů a vpustí - technický stav

*Ulice Vrbka*

P01 – 44 – **havarijní stav**. hluboký propad, (až 8 cm pod úrovní vozovky), pokřivený rám, četné praskliny v okolí rámu, při zatížení klepe.

P02 – 32 – propad, mechanické poškození rámu, praskliny v okolí, při zatížení klepe.

P03 – 60- při zatížení klepe, mírná eroze v okolí rámu. Na víku patrná prasklina.

P04 – 42 – při zatížení klepe, počínající propad. Víko vpadlé v rámu.

*Ulice Vodárenská*

V01 – 588 – šikmý propad, výrazné praskliny v okolí rámu, při zatížení klepe.

Pozn.: vpust s kalovým košem.

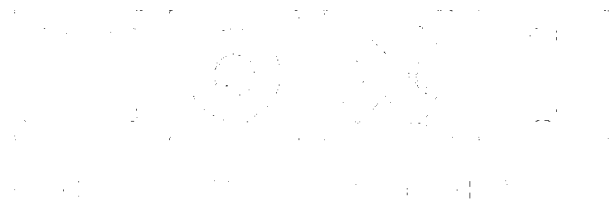
### Zhodnocení:

Kontrolované poklopy jeví známky středního až silného poškození. Technický stav P01 je klasifikován jako havarijní v důsledku hlubokého propadu a poškozeného rámu. Zasažené je také hrdlo šachty. Výrazné praskliny u vpusti V01 signalizují narušení podloží v těsné blízkosti šachty. Voda prosakující prasklinami bude dále zhoršovat stav komunikace v okolí vpusti.

### Navržený způsob opravy:

Aplikace samonivelačních kruhových poklopů a vpustí. Klidnější a bezpečnější provoz je zajištěn nejen způsobem uložení, ale i vnitřním tlumením. Pant a zámek pak umožní jednodušší údržbu. Z principu už nedochází k zatěžování a destrukci horní části 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 suti (dle domluvy)

### Cena:

Základní cena oprav samonivelační technologií u poklopů za 1 ks: 12 950 Kč  
(Platí pro celkový 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 celkový objem 5 a více ks, pod 5 ks 15 100 Kč/ks).

Cena zahrnuje dopravu a novou SN vpust s rámem.

4 x 12 950 = 51 800,-

1 x 14 450,-

kalový koš = 600,-

**CENA CELKEM**

**66 850 Kč**

V případě, že se zadavatel postará o úklid suti, bude od každé opravy odečteno 300 Kč

Záruka: 60 měsíců.

### Poznámky:

a) 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.

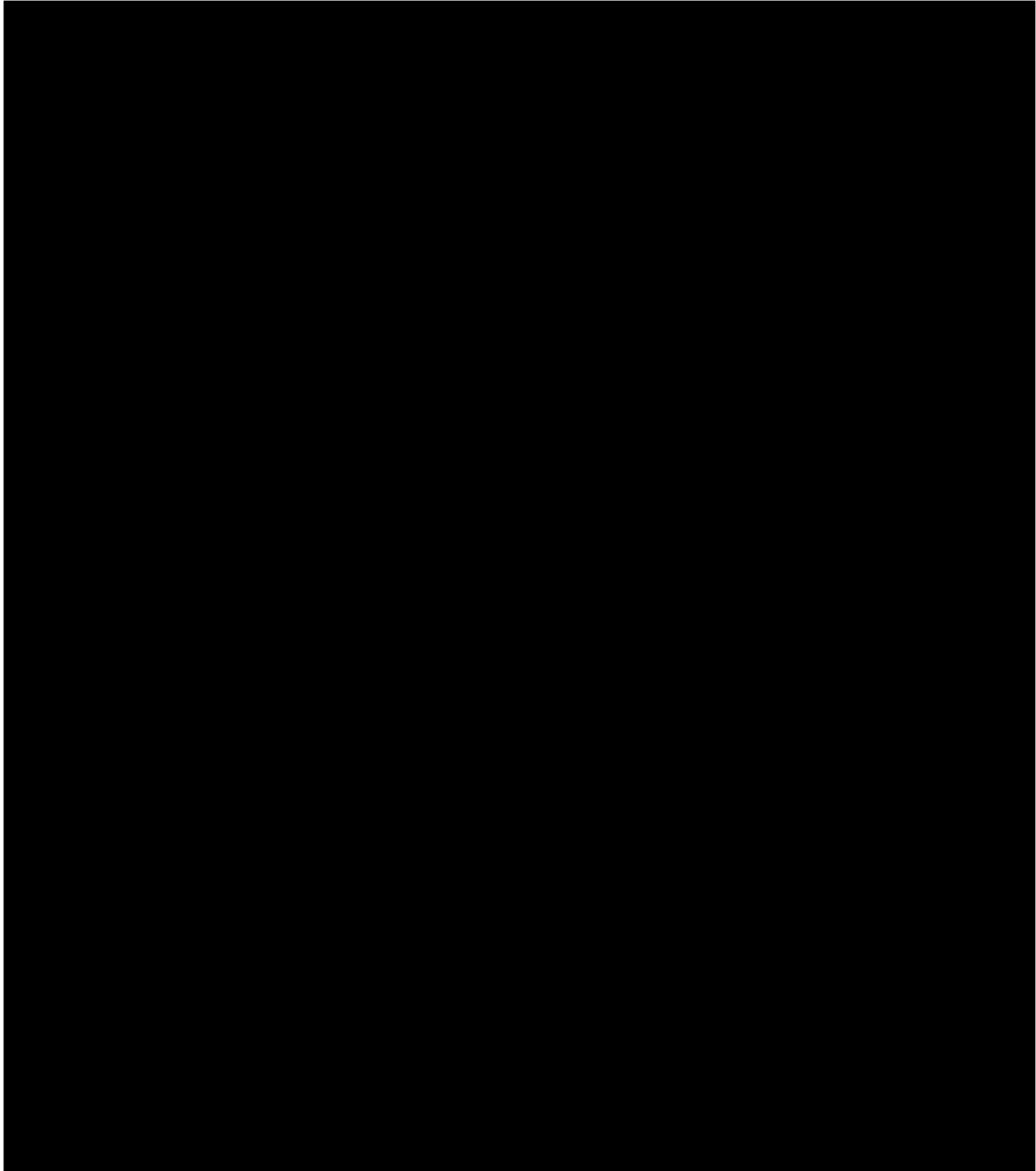
b) SN poklopy a vpusti bude po případné rekonstrukci vozovky možné znovu použít.

c) Uvedené ceny jsou bez DPH



Obrazová příloha:

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





*Samonivelační poklopy a vpusti:*

- *jsou odolnější a trvanlivější*
- *nemají tendenci se propadat*
- *vnitřní šachta už není vystavena tlaku vozidel*
- *bezpečnější pro cyklisty a vozičkáře*
- *nižší hlučnost při přeježdění*
- *záruka 60 měsíců*

