

## Příklad vyspravení poklopu šachty s použitím prvků systému Aquion TVR T



1 | Vykopejte nebo kotoučovou pilou vyřežte povrch vozovky kolem šachty tak, aby bylo možné se zbavit všech trhlin a propadlin.



2 | Vykopejte nebo odstraňte zničený povrch vozovky. Odstraňte poklop s rámem a vytěžený materiál.



3 | Zkontrolujte a odstraňte všechna poškození prstence a jiné poškozené části vrchu těla šachty až k bodu, ve kterém šachta nevykazuje žádné známky poškození.



4 | Za účelem přípravy šachty (kónus nebo krycí desky) pro její nastavení, použijte pro ochranu šachty např. pěnové bednění nebo jiné nastavitelné bednění.



5 | Provedte měření pro určení výšky nastavení, s přihlédnutím k výšce poklopu. Nezapomeňte, že pomocí šikmých vyrovnávacích prstenců můžete naklonit zhlaví šachty podle sklonu povrchu vozovky.



6 | Použití šikmého vyrovnávacího prstence umožňuje dosáhnout 1° sklon poklopu šachty. Použitím dvou šikmých vyrovnávacích prstenců a jejich koaxiální rotací je možné realizovat sklon od 0° do 2°.



7 | Z prvků systému TVRT vyberte ty, které umožňují úpravu šachty na úroveň povrchu vozovky. Odchylka nastavení nesmí překročit  $\pm 5$  mm.



8 | Po výběru vhodných prstenců, označte prstence např. křídou tak, jak je třeba je sestavit.

## Příklad vyspravení poklopu šachty s použitím prvků systému Aquion TVR T



9 | Povrch šachtové kužele nebo krycí desky lze opravit rychle tvrdnucími masami Ergelit, OMBRAM, Ceresit atd. nebo pomocí dvousložkových hmot na bázi polymerů, např. pryskyřice CALCEL ROUTE.



10 | Jako vyrovnávací vrstvu na opravovaný povrch aplikujte vybranou hmotu, připravenou podle pokynů výrobce. Hmotu by měla vyplnit všechny díry a praskliny a vyrovnat povrch.



11 | Umístěte první prstencí dříve vybrané sady vyrovnávacích prstenců na ještě čerstvou nivelační hmotu. Dávejte pozor na označené místo nastavení.



12 | Pro správné, těsné spoje mezi prstenci, použijte univerzální polymerový tmel.



13 | Prstence zmáčkněte tak, aby těsnící hmota vytvořila velmi tenkou spojovací vrstvu mezi prstenci.



14 | Polymerové tmely zaručují těsnost spojení a ochranu proti vniknutí a průsakům vody.



15 | Vytvrzení nivelační hmoty trvá, v závislosti na okolní teplotě od 5 do 60 minut. Po vytvrzení hmoty, odstraňte ze šachty bednění.



16 | Zhlaví šachty, vyrobené s použitím prstenců TVR T systému, nevyžaduje žádné další práce zevnitř šachty. Odstraňte přebytečnou nivelační hmotu.