**TECHNICKÝ POPIS PP11 A PŘP3**

V rámci SO 106 BUTOVES (INTRAVILÁN), řešeného v PD rekonstrukce komunikace III/32842 Kacákova Lhota – Tuř, jejíž investorem je Královéhradecký kraj, je počítáno s výměnou podélných a příčných propustků. Vzhledem s časovému nesouladu provádění realizace stavby rekonstrukce komunikace III/32842 a výstavby chodníku v intravilánu obce Butoves, jejíž investorem je Obec Butoves, je nutné výměnu PP11 a PŘP3 provést v rámci realizace výstavby chodníku, která bude provedena v časově dřívějším horizontu.

**PP11**

V km 2,635 00 dojde k odstranění stávajícího potrubí betonového potrubí DN 400 a položení nové PVC trouby SN 16 DN 400 pod sjezd **PP 11,** délky 14,0 m v patě propustku (13,0 m + 1x1 m zešikmení pro čela). Čela budou provedena šikmá (1:1,5 nebo 1:2) z lomového kamene tl. 200 mm a uloženo do betonového lože tl. 100 mm. Veškerá kamenná dlažba bude vyspárována, a to betonem C30/37 – XF4, XD3, případně speciální sanační maltou odpovídajících vlastností. **S ohledem na nedostatečné krytí potrubí ve sjezdu a nedostatečnou hloubku silničních příkopů nelze dodržet předepsané dimenze potrubí dle vyhlášky č. 104/1997 Sb. §12 oddíl 2.** Po položení trouby dojde k uvedení sjezdu do původního stavu – bude tedy zpevněn ve stávající šířce. Nedojde tedy k úpravě připojení sousedních nemovitostí ani k úpravě připojení pozemních komunikací k silnici III/328 42.

**PŘP3**

V km 2,641 55 se nachází příčný propustkem **PŘP 3**. Tento propustek je v současné době částečně nefunkční, jelikož na pozemku p. p. č. 149/3 v k. ú. Butoves došlo k zasypání vtokového čela s částí silničního příkopu. Na druhé straně komunikace, kde se nachází výtokové čelo je již naprojektován chodník (investorem Obec Butoves) bez tohoto výtokového čela. Po koordinaci s projektantem chodníku (Ing. Jaromírem Kolářem, tel. 739 439 028) bylo domluveno následující: stávající příčný propustek DN 700 bude vybourán a nahrazen novým PVC potrubím SN 16 DN 600 délky 8 m. Toto potrubí bude z obou stran napojeno nových betonových kanalizačních šachet. Do šachty na levé straně komunikace (ve směru staničení) bude zaústěn podélný propustek PP 11. Do šachty na pravé straně komunikace bude zaústěno PVC potrubí DN 400, které je součástí chodníku + potrubí příčného propustku **PŘP 3** DN 600.