

Typy úprav a rekonštrukcií na priepustoch je nasledovný:

Typ 1: úprava mierne poškodeného povrchu reprofilačnou maltou

- očistenie vodným lúčom tlakovou vodou
- aplikácia adhézneho spojovacieho náteru, na očistený a navlhčený betón
- úprava -reprofilácia sanačnou maltou

Dodržiavať technologické postupy výrobcu sanačnej reprofilačnej malty. Reprofilačné malty musia spĺňať požiadavky na príľnavosť, vytvrdzovanie bez vzniku zmrašťovacích trhlín, zníženú nasiakavosť, mrazuvzdornosť tiež minimálne objemové zmeny spôsobené zmenou teploty alebo vlhkosti.

Typ 2: úprava značne porušeného povrchu

- odstránenie rímsy
- očistenie vodným lúčom tlakovou vodou
- vyvrtanie a zriadenie lepených kotiev $\varnothing 16,5$ ks/m²
- osadenie KARI siete 8/150 x 8/150
- úprava povrchov dobetónávkou čela resp. kalovej jamy betónom C 30/37
- zhotovenie novej rímsy mostového typu s kotvením

Typ 3: zhotovenie nových čiel respektíve kalovej jamy

- odstránenie jestvujúceho vtokového, výtokového čela
- odstránenie kalovej jamy
- zhotovenie nového betónového vtokového, výtokového čela resp. kalovej jamy

Typ 4: zhotovenie nových čiel respektíve kalovej jamy s predĺžením priepustu

- odstránenie jestvujúceho vtokového, výtokového čela
- odstránenie kalovej jamy
- predĺženie priepustu na jednej respektíve oboch stranách
- zhotovenie nového betónového vtokového, výtokového čela resp. kalovej jamy

Pri predĺžení priepustov preveriť rozmery otvorov rúr a obdĺžnikových prierezov a predĺženie realizovať v danom priereze.

Typ 5: zhotovenie nového priepustu

- odstránenie jestvujúceho priepustu
- zhotovenie nového rúrového respektíve rámového priepustu

Všeobecné požiadavky:

Na všetkých priepustoch prečistiť teleso priepustu od nánosov a usadenín. Pri všetkých priepustoch je navrhnuté vyčistenie a spevnenie vtokovej a výtokovej časti v dĺžke 3,0m od priepustu a to kamennou dlažbou hr.0,20m do betónového lôžka C 25/30 XF2 (SK), betónové lôžko je hrúbky 0,10m. Kamenná dlažba bude ukončená zaisťovacím betónovým prahom C 25/30 XF2 (SK). Stavebné práce na riešenom objekte spočívajú v rekonštrukcii jestvujúcich priepustov v rozsahu stanovenom obhliadkou nasledovne:

Použité betóny:

- rímša: C 30/37-XC4,XD3,XF4(SK)-CL 0.2-Dmax.16-S3
- základ: C 30/37-XF2,XC3(SK)-CL 1.0-Dmax.32-S3
- lôžko pod priepust: C 25/30-XA1,XC2(SK)-CL 1,0-Dmax.32-S3
- zaisťovací prah: C 25/30-XF2,XC2(SK)-CL 1,0-Dmax.22-S3
- dlažba do betónu: C 25/30-XF2,XC2(SK)-CL 1,0-Dmax.22-S3

Priepust č.24 v km 41,743 podľa PD

Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P22131, správcovské číslo: 014
- dĺžka :8,0m; svetlosť otvoru: 2,0 x 1,1m
- dĺžka čela na vtoku: 3,70m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,25m – kalová jama 1,8 x1,7m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 1,05m;
- dĺžka čela na výtoku: 5,90m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:1,00m;

Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

Samotný priepust je zanesený, kalová jama a rímša poškodená, výtokové čelo a rímša v celku zachovalé. Priekopy nespevnené, nečistené.

Popis technického riešenia úprav priepustu:

Vybudovanie nového priepustu o priemere DN 1000 a dĺžke 15,0m

Priepust č.25 v km 41,983 podľa PD

Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P22132; správcovské číslo: 015
- dĺžka :7,5m; svetlosť otvoru: 0,6 x 0,5m
- dĺžka čela na vtoku: 2,2m, šírka rímasy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímasy na vtoku: 0,8m
- dĺžka čela na výtoku: 2,20m, šírka rímasy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímasy na výtoku:0,8m

Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok

Samotný priepust je zanesený, vtokové a výtokové čelá s rímsami poškodené. Priekopy nespevnené, nečistené.

Popis technického riešenia úprav priepustu:

- vybudovanie nového priepustu dl.11m

Priepust č.26 v km 42,208 podľa PD

Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P22133; správcovské číslo: 016
- dĺžka :9,20m; svetlosť otvoru: 0,6 x 0,6m
- dĺžka čela na vtoku: 2,0m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 1,00m;
- dĺžka čela na výtoku: 2,50m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:1,00m;

Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok

Samotný priepust je mierne zanesený, vtokové a výtokové čelo s rímsou mierne poškodené. Priekopy nespevnené, nečistené.

Popis technického riešenia úprav priepustu:

- očistenie vtokovej a výtokovej časti od nánosov zeminy, kameniva, rastlín, krovín a iných zvyškov tak, aby otvory priepustov boli čisté a nič nebránilo voľnému odtoku vody
- úprava ríms na vtoku a výtoku: Typ1
- úprava čiel : vysprávky kameňa
- vyčistenie a spevnenie priekopy na vtoku a výtoku v dĺžke 3,0m, lomový kameň do betónu, zakončený betónovými prahmi

Priepust č.27 v km 42,353 podľa PD

Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P22134; správcovské číslo: 017
- dĺžka :11,0m; svetlosť otvoru: 1,5 x 1,2m
- dĺžka čela na vtoku: 4,2m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,3m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 1,70m
- dĺžka čela na výtoku: 4,35m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,40m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:1,80m

Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok

Samotný priepust je mierne zanesený, vtokové čelo s rímsou v celku zachovalé, výtokové čelo s rímsou taktiež. Priekopy nespevnené, nečistené.

Popis technického riešenia úprav priepustu:

- očistenie vtokovej a výtokovej časti od nánosov zeminy, kameniva, rastlín, krovín a iných zvyškov tak, aby otvory priepustov boli čisté a nič nebránilo voľnému odtoku vody, prečistenie samotného priepustu
- úprava rímsy a čela na vtoku : Typ1
- výtok: dobudovanie priepustu dl.2m Typ4
- vyčistenie a spevnenie priekopy na vtoku a výtoku v dĺžke 3,0m, lomový kameň do betónu, zakončený betónovými prahmi

Priepust č.28 v km 42,462 podľa PD

Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P22148; správcovské číslo: 018
- dĺžka :8,0m; svetlosť otvoru: 0,6 x 0,5m
- dĺžka čela na vtoku: 2,3m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 0,90m;
- dĺžka čela na výtoku: 2,30m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:0,90m;

Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

Samotný priepust je mierne zanesený, vtokové a výtokové čelo s rímsami mierne poškodené. Priekopy nespevnené, nečistené.

Popis technického riešenia úprav priepustu:

- očistenie vtokovej a výtokovej časti od nánosov zeminy, kameniva, rastlín, krovín a iných zvyškov tak, aby otvory priepustov boli čisté a nič nebránilo voľnému odtoku vody, prečistenie samotného priepustu
- úprava vtoku priepustu : Typ1
- výtok: dobudovanie priepustu dl.2m - nové čelo dl.2,5m – Typ4
- vyčistenie a spevnenie priekopy na vtoku a výtoku v dĺžke 3,0m, lomový kameň do betónu, zakončený betónovými prahmi

Priepust č.29 v km 42,722 podľa PD

Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P22135; správcovské číslo: 019
- dĺžka :8,0m; svetlosť otvoru: 0,6 x 0,6m
- dĺžka čela na vtoku: 2,2m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 1,0m
- dĺžka čela na výtoku: 2,50m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:1,0m

Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad na vtok



Pohľad do priepustu

Samotný priepust je mierne zanesený, vtokové čelo poškodené, rímso taktiež, výtokové čelo zachovalé, rímso poškodená. Priekopy nespevnené, nečistené.

Popis technického riešenia úprav priepustu:

- očistenie vtokovej a výtokovej časti od nánosov zeminy, kameniva, rastlín ,krovín a iných zvyškov tak, aby otvory priepustov boli čisté a nič nebránilo voľnému odtoku vody
- vtok: dobudovanie priepustu dl.1m - nová kalová jama o rozmere 1,1 x 1,2m Typ4
- výtok: dobudovanie priepustu dl.1,5m – nové čelo dl.3m - .6
- Typ4
- vyčistenie a spevnenie priekopy na výtoku v dĺžke 3,0m, lomový kameň do betónu, zakončený betónovým prahom

Priepust č.30 v km 43,253 podľa PD

Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P22136; správcovské číslo: 020
- dĺžka :12,5m; svetlosť otvoru: 0,6 x 0,7m
- dĺžka čela na vtoku: 2,12m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 1,10m
- dĺžka čela na výtoku: 2,50m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,3m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:1,10m

Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

Samotný priepust je mierne zanesený, vtokové čelo mierne poškodené, rímsa v celku zachovalá, výtokové čelo a rímsa mierne zachovalé. Priekopy nespevnené, nečistené.

Popis technického riešenia úprav priepustu:

- očistenie vtokovej a výtokovej časti od nánosov zeminy, kameniva, rastlín, krovín a iných zvyškov tak, aby otvory priepustov boli čisté a nič nebránilo voľnému odtoku vody
- úprava vtoku priepustu : Typ1, vysprávky čela
- výtok: dobudovanie priepustu dl.1,5m – nové čelo dl.3m - Typ4
- vyčistenie a spevnenie priekopy na vtoku a výtoku v dĺžke 3,0m, lomový kameň do betónu, zakončený betónovými prahmi