

Typy úprav na priepustoch :

**Typ 1: úprava mierne poškodeného povrchu reprofilačnou maltou**

- očistenie vodným lúčom tlakovou vodou
- aplikácia adhézneho spojovacieho náteru, na očistený a navlhčený betón
- úprava -reprofilácia čiel a ríms 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/m<sup>2</sup>
- 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).

Použité betóny:

- |                      |   |
|----------------------|---|
| -rímsa:              | C 30/37-XC4, XD3, XF4(SK)-CL 0.2-Dmax.16-S3 |
| -základ,čelo:        | 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.1 v km 47,870 podľa PD

### Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P 72299;
- dĺžka :8,0m; svetlosť otvoru: 0,95 x0,6m
- dĺžka čela na vtoku: 1,30m, rímasy 0,50m, kalová jama 1,3 x 3,0m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímasy na vtoku: 1,05m
- dĺžka čela na výtoku: 3,70m, šírka rímasy 0,50m, výška 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímasy na výtoku:1,10m

### Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do vnútra priepustu

Samotný priepust je pomerne čistý, vtokové a výtokové čelo poškodené. Na vtoku kalová jama zanesená. Priekopy nespevnené, nečistené.

### Popis technického riešenia úpravy priepustu:

- na vtoku vybudovať novú kalovú jamu s predĺžením dl.2m : Typ4 + 5m sklz /kameň do betónu/
- na výtoku vybudovať nové čelo s predĺžením priepustu dl.1,5m: Typ4



## Priepust č.2 v km 47,986 podľa PD

### Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P 20948; správcovské číslo: 001
- dĺžka :13,0m; svetlosť otvoru: 0,55 x 0,4m
- dĺžka čela na vtoku: 2,50m, šírka rímsy 0,50m, výška rímsy 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 0,80m
- dĺžka čela na výtoku: 2,00m. šírka rímsy 0,50m, výška rímsy 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:0,80m

### Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

Samotný priepust je mierne zanesený, vtokové a výtokové čelo poškodené, rímsa narušená. Priekopy nespevnené, nečistené.

### Popis technického riešenia úpravy priepustu:

- na vtoku vybudovať nové čelo dl.2,5m: Typ3
- na výtoky vybudovať nové čelo dl.2,5m : Typ3



### Priepust č.3 v km 48,213 podľa PD

#### Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P20949; správcovské číslo: 002
- dĺžka :8,5m; svetlosť otvoru: 1,0 x 1,0m
- dĺžka čela na vtoku: 3,4m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 1,45m
- dĺžka čela na výtoku: 3,40m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:1,45m

#### Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

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

#### Popis technického riešenia úpravy priepustu:

- úprava na vtoku spočíva vo vybudovaní nového čela dl.3,5m: Typ3, osadiť zábradlie /demonťovať staré/
- úprava na výtoku: dobudovanie priepustu dl.1,5m+nové čelo dl.3,5m : Typ4



## Priepust č.4 v km 48,489 podľa PD

### Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P20950; správcovské číslo: 003
- dĺžka :12,5m; svetlosť otvoru: 1,0 x 0,9m
- dĺžka čela na vtoku: 2,6m, šírka rímasy 0,50m, výška 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímasy na vtoku: 0,85m
- dĺžka čela na výtoku: 3,35m, šírka rímasy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímasy na výtoku:1,30m

### Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

Samotný priepust je pomerne čistý, čelá mierne poškodené, rímasy poškodené. Priekopy nespevnené, nečistené.

### Popis technického riešenia úpravy priepustu:

- čelá očistiť vodným lúčom, prípadne kameň prešpárovať
- rímasy vybudovať nové Typ2

## Priepust č.5 v km 48,822 podľa PD

### Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P20951; správcovské číslo: 004
- dĺžka :8,0m; svetlosť otvoru: 1,5 x 0,4m , 1,5 x 0,8m
- dĺžka čela na vtoku: 2,4m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 0,85m
- dĺžka čela na výtoku: 3,80m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:1,30m

### Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

Samotný priepust je zanesený, poškodený vtokové čelo s rímsou poškodené, výtokové čelo s rímsou zachovalé. Priekopy nespevnené, nečistené.

### Popis technického riešenia úpravy priepustu:

- tento priepust bude potrebné vybudovať nový dl.11,0m, vzhľadom na to, lebo je príliš zanesený a poškodený : Typ5



## Priepust č.6 v km 48,967 podľa PD

### Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P20952; správcovské číslo: 005
- dĺžka :8,0m; svetlosť otvoru: 0,7 x 0,5m
- dĺžka čela na vtoku: 2,2m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,70m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 1,30m
- dĺžka čela na výtoku: 2,20m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:0,85m

### Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

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

### Popis technického riešenia úpravy priepustu:

- na vtoku vybudovať nové čelo : Typ3
- úprava na výtoku: dobudovanie priepustu dl.1,5m+nové čelo : Typ4

## Priepust č.7 v km 49,152 podľa PD

### Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P20953; správcovské číslo: 006
- dĺžka :17,0m; svetlosť otvoru: 0,6 x 1,1m
- dĺžka čela na vtoku: 1,85m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,25m, kalová jama 1,3 x 0,75m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 1,20m;
- dĺžka čela na výtoku: 3,70m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:1,55m;

### Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

Samotný priepust je pomerne čistý, rímsa na vtoku mierne poškodená, kalová jama v celku zachovalá, výtokové čelo zachovalé, rímsa poškodená. Priekopy nespevnené, nečistené.

### Popis technického riešenia úpravy priepustu:

- rímsy na vtoku a výtoku : Typ2
- čelá očistiť vodným lúčom, prípadne kameň prešpárovať



## Priepust č.8 v km 49,240 PD

### Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P20954; správcovské číslo: 007
- dĺžka :8,0m; svetlosť otvoru: 1,0x 0,5m
- dĺžka čela na vtoku: 2,15m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,30m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 0,90m
- dĺžka čela na výtoku: 3,40m, 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 do priepustu

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

### Popis technického riešenia úpravy priepustu:

- tento priepust bude potrebné vybudovať nový dl.12m DN 1000, na vtoku s kalovou jamou - Typ5

### Priepust č.9 v km 49,483 podľa PD

#### Základné údaje existujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P72300
- dĺžka :9,0m; svetlosť otvoru: 1,0 x 1,1m
- dĺžka čela na vtoku: 3,3m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,20m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na vtoku: 1,35m
- dĺžka čela na výtoku: 3,60m, šírka rímsy 0,50m, výška 0,20m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímsy na výtoku:1,35m /rímsa nieje/

#### Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

Samotný priepust je pomerne čistý, vtokové čelo v celku zachovalé, rímsa poškodená, výtokové čelo zachovalé, rímsa poškodená. Priekopy nespevnené, nečistené.

#### Popis technického riešenia úpravy priepustu:

- nové rímsy na vtoku a výtoku : Typ2
- čelá očistiť vodným lúčom, prípadne kameň prešpárovať



## Priepust č10 v km 49,658 podľa PD

### Základné údaje jestvujúceho priepustu:

- identifikačné číslo: P20955; správcovské číslo: 008
- dĺžka :8,0m; svetlosť otvoru: 0,95 x 0,5m
- dĺžka čela na vtoku: 2,0m, šírka rímasy 0,50m, výška 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímasy na vtoku: 0,75m
- dĺžka čela na výtoku: 3,50m, šírka rímasy 0,50m, výška 0,25m
- stavebná výška medzi dnom a vrchom rímasy na výtoku:0,75m

### Fotodokumentácia:



Pohľad na vtok



Pohľad na výtok



Pohľad do priepustu

Samotný priepust je mierne zanesený, vtokové a výtokové čelá poškodené, rímasy taktiež poškodené. Priekopy nespevnené, nečistené.

### Popis technického riešenia úpravy priepustu:

- vtoku vybudovať novú kalovú jamu,: Typ3
- úprava na výtoku: dobudovanie priepustu dl.1,5m+nové čelo dl.3,5m : Typ4