

ODVODNĚNÍ

Obr.D36-251 **Krycí mříž levého odvodňovače na konci 4. pole mostu.**
Pohled zleva doprava a dolů,

- krycí mříž z litiny nebo spíše z ocelolitiny je obdélníková, delší stranou orientovaná ve směru osy mostu. Materiálově je lepší než původní z roku 1956, tvarově horší. Původní mříže měli příčky hydraulicky lépe tvarované, podobně jako později model DSO,
- odvodňovač je ve znečištěné krajnici, zanesený, ale průchozí.



Obr.D36-252 **Krycí mříž pravého odvodňovače na konci 4. pole mostu.**
Pohled zprava doleva a dolů,

- krycí mříž z litiny nebo spíše z ocelolitiny je obdélníková, delší stranou orientovaná ve směru osy mostu. Materiálově je lepší než původní z roku 1956, tvarově horší. Původní mříže měli příčky hydraulicky lépe tvarované, podobně jako později model DSO,
- odvodňovač je ve znečištěné krajnici, zanesený, ale průchozí.



Obr.D36-253 **Krycí mříž levého odvodňovače na začátku 6. pole mostu.**
Pohled zleva doprava a dolů (v 5. poli odvodňovač není),

- krycí mříž z litiny nebo spíše z ocelolitiny je obdélníková, delší stranou orientované ve směru osy mostu. Materiálově je lepší než původní z roku 1956, tvarově horší. Původní mříže měli příčky hydraulicky lépe tvarované, podobně jako později model DSO,
- odvodňovač je v silně znečistěné krajnici, zanesený a neprůchozí.



Obr.D36-254 **Krycí mříž pravého odvodňovače na začátku 6. pole mostu.**
Pohled zleva doprava, proti směru staničení a dolů (v 5. poli odvodňovač není),

- krycí mříž z litiny nebo spíše z ocelolitiny je obdélníková, delší stranou orientované ve směru osy mostu. Materiálově je lepší než původní z roku 1956, tvarově horší. Původní mříže měli příčky hydraulicky lépe tvarované, podobně jako později model DSO,
- mříž byla po deformaci asi otočena směrem nahoru,
- odvodňovač je v silně znečistěné krajnici, zanesený a neprůchozí



Obr.D36-255 **Krycí mříž levého odvodňovače na konci 6. pole mostu.**
Pohled zleva doprava a dolů,

- krycí mříž z litiny nebo spíše z ocelolitiny je obdélníková, delší stranou orientované ve směru osy mostu. Materiálově je lepší než původní z roku 1956, tvarově horší. Původní mříže měli příčky hydraulicky lépe tvarované, podobně jako později model DSO,
- odvodňovač je v silně znečistěné krajnici, zanesený a neprůchozí.



Obr.D36-256 **Krycí mříž pravého odvodňovače na konci 6. pole mostu.**
Pohled zleva doprava a dolů,

- krycí mříž z litiny nebo spíše z ocelolitiny je obdélníková, delší stranou orientované ve směru osy mostu. Materiálově je lepší než původní z roku 1956, tvarově horší. Původní mříže měli příčky hydraulicky lépe tvarované, podobně jako později model DSO,
- odvodňovač je v silně znečistěné krajnici, zanesený a neprůchozí.



Obr.D36-257 **Vyústění odpadní trouby odvodňovače v patě pravé stěny levého sloupu 2., mezilehlé podpěry. Pohled zprava dolů,**

- ocelová korodovaná trouba průměru 250 mm představuje jediné přístupné původní vyústění odpadní (podle SD 1954 kameninové) trouby, která prochází středem sloupů. Byla při opravě 1997 zastižena ve všech případech zaplněná nečistotami a následně zabetonována. Zda před tím byla vyčištěna, není z betonu v troubě patrné. Ostatní vyústění jsou v současnosti asi pod zvýšeným terénem.



Obr.D36-258

Okapová trubička odvodnění hydroizolace v 1. poli vpravo. Pohled proti směru staničení a zprava doleva,

- tyto trubičky slouží k odvedení vody, která pronikne na povrch hydroizolace. Ke stěnám trámů jsou připojeny běžnými objímkami pro vnitřní použití. Ty zcela korodované,
- hydroizolace není na trubičky řádně napojena, voda stéká po jejích vnějších stranách, zamáčí povrch trámů a zde se podílí i na korozi nedostatečně kryté betonářské výztuže.



Obr.D36-259

Odpadní trouba pravého odvodňovače na konci 1. pole. Pohled zprava doleva a ve směru staničení,

- plastové odpadní trouby odvodňovačů ortogonálního průřezu sice nekorodují, ale neodolávají příčným silám, pokud v nich zamrzne voda,
- odpadní trouby nejsou vyvedeny dostatečně hluboko pod podhled NK, kterou zamáčejí.



Obr.D36-260

Odpadní trouba pravého odvodňovače ve 2. poli. Pohled zprava doleva a ve směru staničení,

- plastové odpadní trouby odvodňovačů ortogonálního průřezu sice nekorodují, ale mají problém s řádným spojením s „límcem“, který je také z plastu a s troubou je slepen. Voda teče po jeho vnějším povrchu,
- trubička odvodnění hydroizolace není dole přichycena k NK a brzo upadne,
- odpadní trouby nejsou vyvedeny dostatečně hluboko pod podhled NK, kterou zamáčejí.



Obr.D36-261

Odpadní trouba pravého odvodňovače na konci 3. pole. Pohled zprava doleva, ve směru staničení a vzhůru,

- plastové odpadní trouby odvodňovačů ortogonálního průřezu sice nekorodují, ale neodolávají příčným silám, pokud v nich zamrzne voda a mají problém s řádným spojením s „lím-cem“, který je také z plastů a s troubou je slepen. Voda teče po jeho vnějším povrchu,
- trubička odvodnění hydroizolace není řádně přichycena k NK a brzo upadne,
- odpadní trouby nejsou vyvedeny dostatečně hluboko pod podhled NK, kterou zamáčejí.



Obr.D36-262

Okapová trubička odvodnění hydroizolace ve 4. poli vpravo. Pohled proti směru staničení a zprava doleva,

- trubička odvodnění hydroizolace není přichycena k NK a brzo upadne, jako se již jinde stalo,
- hydroizolace není na trubičku řádně napojena, voda stéká po jejím vnějším povrchu, zamáčí sousední stěnu trámu.

stěni



Obr.D36-263

Detail svodů na konci 4. pole vpravo. Pohled zprava doleva a ve směru staničení,

- plastový svod odvádí vodu z mostního odvodňovače do kanalizace. Je pravděpodobně ucpaný, ale dosud si zachoval tvar. Ortogonální odpadní trouby zde nahrazují trouby kruhového průřezu,
- vedlejší svod z natíraného plechu zkorodoval a část ho již leží na terénu. Měl odvádět vodu z okapových žlabů, do kterých ústí, nebo mají ústit trubičky odvodňující povrch hydroizolace mostovky. Množství vody tudy odcházející je naštěstí zanedbatelné.



Obr.D36-264

Detail svodu na začátku 5. pole vpravo. Pohled zprava doleva a ve směru staničení,

- svod z natíraného plechu odvádí vodu z okapových žlabů, do kterých ústí, nebo mají ústit trubičky odvodňující povrch hydroizolace mostovky,
- klempířská práce nebyla v pořádku, žlaby ani svod netěsní. Na jeho povrchu je silný povlak inkrustací, poněvadž voda teče dlouhodobě po jeho vnější straně.



Obr.D36-265

Okapová trubička odvodnění hydroizolace v 6. poli vpravo. Pohled zprava doleva a ve směru staničení,

- příklad trubičky odvodňující povrch hydroizolace mostovky, na kterou tato není řádně napojena. Voda stéká po jejím vnějším povrchu a zamáčí i stěnu sousedního trámu.



Obr.D36-266

Detail prokorodovaného svodu na konci 4. pole vlevo. Pohled zleva doprava,

- příklad prokorodovaného kolena svodu odvodnění povrchu hydroizolace krátce před tím než se nižší část svodu zřítí,
- vlevo na obrázku podobně funkční plastový svod, který odvádí vodu z mostního odvodňovače.