

Předpokládaná konstrukce mostu


Po vyzdění mostních kleneb (tl. ca 90 cm) a lícových zdí došlo k zásypu kleneb a předpolí mostu hlinito-písčitým materiálem do úrovně ca 0,6 m pod niveletu vozovky. Lze předpokládat, že tato vrstva byla prováděna již v průběhu stavby a sloužila i pro manipulaci se stavebním materiálem v místě. Po dokončení lícových zdí byl proveden násyp podloží vozovky z hrubé kamenité frakce (0-200 mm) v tl. 200 mm, který je dnes ulehlý a konsolidovaný. Na tuto vrstvu byla provedena konstrukce vozovky, která byla původně zřejmě prašná - tzn. že byly použity lomové štěrkodrtě. V průběhu údržby v posledních desetiletích byl kryt vozovky vyměněn za živичný, nicméně v nedostatečné tloušťce a i konstrukčním provedení. Vzhledem k relativně malému provoznímu zatížení kryt je vozovky v poměrně dobrém stavu, se stopami periodické výspravy výtluků a kolejí.

Vrt J 2 – klínovitý zásyp levobřežní klenby

0,0-0,4 m asfaltoživičný koberec tl. 6 cm s konstrukcí z lomové štěrkodrtě Y saGr
0,4-0,6 m hrubě kamenitá frakce 0-200 , ulehlá (profil aktivní zóny) Y
0,6-2,0 m **zásyp mostní klenby** - hlinito-písčitý, soudržný, pevný, Y sagrSi
šedohnědý až tmavě šedý, slabá příměs kameniva a stav.odpadu
(cihly,dřevo, popel)
2,0-2,6 m **kamenné zdivo** mostní opěry

Vrt J 1 – levobřežní přechodová oblast mostu

0,0-0,5 m asfaltoživičný koberec tl. 4 cm s konstrukcí z lomové štěrkodrtě Y saGr
0,5-0,9 m hrubě kamenitá frakce 0-200 , ulehlá (profil aktivní zóny) Y
0,9-2,0 m **násyp komunikace** - hlinito-písčitý, soudržný, pevný, šedohnědý, Y sagrSi
slabá příměs kameniva a stav.odpadu (cihly)
2,0-2,2 m **hlína jílovito-písčitá**, tuhá, šedohnědá,vlhká (kvartérní aluvium) F6 sac1Si

Zodpovědný projektant	Ing. Oldřich Slováček	S-pro servis s.r.o. Pivovarská 1272 388 01 Blatná tel.: 775 752 294 IČ 060 16 910 	
Vypracovali	Ing. Matěj Slováček MgA. Eva Yveta Švecová		
Investor	Město Milevsko, IČO 00249831, nám. E. Beneše 420, 399 01 Milevsko 1	Datum	01/2019
		Stupeň PD	DSP
Stavba	UDRŽOVACÍ PRÁCE NA MOSTĚ PŘES MILEVSKÝ POTOK	Formát	A3
		Měřítko	1:100
Název výkresu	Podélný řez - stav	Číslo výkresu	Číslo paré
		D.1.2.2.c.1	