


Velký most

Původně byl zahrnut do akce „Drobné stavby“. Na most vyústíje parková komunikace - cyklotrasa a z asfaltového betonu šíře 4 m. Velký most nahrazuje současnou úpravu (kameny - betonová konstrukce a zásyp betonového propustku Ø 60 cm). Nosnost je volena pro zatížení motorovou dopravou obsluhy. Povrch mostu tvoří dřevěné mostiny z tvrdého dřeva. Most bude opatřen z obou stran lehkým a pevným ocelovým zábradlím. Profil dna a sklon břehů v blízkosti mostu bude upraven urovnáním svahu popřípadě zásypem zeminy. Z vnější strany mezi žebry zásyp kamenivem.

Konstrukce: budou zhotoveny mostní pilíře z železobetonu na základu z prostého betonu osazeném v dostatečné hloubce (nejsou doposud známy základové poměry). V rámci realizace stavby budou provedeny kopané sondy pro ověření základových poměrů. V případě nepříznivého stavu budou základy doplněny o beraněné piloty. Na pilířích budou volně uloženy nosníky z ocelových tyčí profilu I (HEB), které budou mezi sebou propojeny také příčně (vznikne nosný ocelový rošt) Veškerá ocel bude zinkována a na místě šroubována. Povrch mostu tvoří dřevěné mostiny fošny z dubového dřeva (120/200/4800 mm). Dřevo bez povrchového nátěru nebo impregnace (z lícních viditelných stran hoblované, hrany stržené). Zábradlí vyrobeno z pásoviny bude zespodu šrouby uchyceno k nosníkům nebo skrytě k žb. křídlům. Sloupky v mezerách mezi dřevěnými fošnami mostinami (příčně mezi dřevem spáry). Veškerá ocel je pozinkovaná a opatřena protierozním nátěrem. Výstavba je vázaná na stav vody, v případě potřeby bude nezbytné pro založení pilířů použít vodotěsné bednění nebo dočasně štětovnice.

±0.000 = 476,20 m n.m. Bpv (1.NP SO 102)

VYPRACOVAL ING.V.BABKA	ODP.PROJ.PROFESE ING.V. BABKA	KONTRLOVAL ING.ARCH. J.ŠEVČÍK	HL.INŽ.PROJEKTU ING.ARCH. J.ŠEVČÍK	 STEFÁNKOVA 167, ZLÍN; ☎ +420576011459	
ARCHITEKT ING.ARCH.J.ŠEVČÍK					
MÍSTO STAVBY: VRCHLABÍ					
STAVEBNÍK: MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č.p.1, 543 01 VRCHLABÍ					
SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY - 1. ETAPA VNITŘNÍ A VENKOVNÍ WELLNESS - 2. ETAPA				FORMÁT	2A4
				DATUM	02/2017
				STUPEŇ	DUR
				MĚŘÍTKO	1:30
				ZAK.ČÍSLO: 11-02-016-017	
SO 104 Parková obslužná komunikace a most MOST - PŮDORYS				ARCHIVNÍ KÓD	PROF. Č.V.
				VRCH	E 104.7