

Technická specifikace zakázky

Oprava mostních objektů v úseku Česká Lípa - Jiříkov

SO 01 - Propustek km 49,717



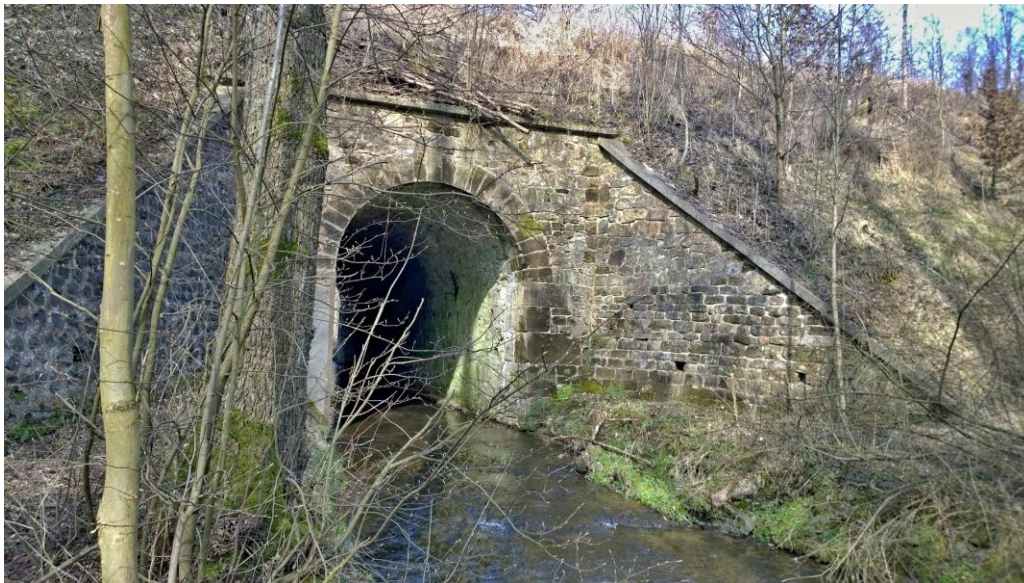
1. Základní údaje o mostním objektu

Objekt:	Propustek klenbový betonový s kamennými křídly
Evid. km:	49,717
Traťový úsek:	TÚ 1101 Bakov nad Jizerou (mimo) – Jiříkov (včetně) DÚ 16 Česká Lípa hl.n. – Nový Bor
GPS souřadnice:	50.7131161N, 14.5269517E

2. Popis opravy

Bude odstraněna vegetace v okolí čel a křídel propustku. Bude odstraněno zanesení říms a kořeny v blízkosti říms vpravo. Zdivo propustku se očistí tryskáním křemičitým pískem. Degradované betonové části opěr a klenby budou hloubkově sanovány. Nevyhovující kamenné části křídel budou přezděny. Rozrušená stávající malta bude odstraněna ze spár až na hloubku 80 mm. Bude provedeno hloubkové spárování. Budou sneseny římsové kameny a po očištění kamenů a zdiva, budou znovu osazeny. Pod mostem bude provedeno odláždění pomocí kamenné dlažby.

SO 02 - Most km 55,557



1. Základní údaje o mostním objektu

Objekt:	Most klenbový kamenný
Evid. km:	55,557
Traťový úsek:	TÚ 1101 Bakov nad Jizerou (mimo) – Jiříkov (včetně) DÚ 16 Česká Lípa hl.n. – Nový Bor
GPS souřadnice:	50°45'31.809"N, 14°31'44.493"E

2. Popis opravy

Bude odstraněna vegetace v okolí mostu. Bude odstraněno zanesení říms a kořeny v blízkosti říms. Svah v okolí mostu bude upraven. Zdivo mostu se očistí tryskáním křemičitým pískem a hloubkově přespárjuje v rozsahu uvedeném v soupisu prací. Rozrušená stávající malta bude odstraněna ze spár až na hloubku 80 mm. Provede se hloubkové spárování zdiva. Trhlina v klenbě vpravo bude zabezpečena šroubovitou nerezovou výztuží. Při patě opěr bude proveden základový pas na který budou zřízeny betonové ochranné zídky kotvené k opěře pomocí vlepených ocelových trnů.

SO 03 - Most km 58,822**1. Základní údaje o mostním objektu**

Objekt:	Most klenbový kamenný
Evid. km:	58,822
Traťový úsek:	TÚ 1101 Bakov nad Jizerou (mimo) – Jiříkov (včetně) DÚ 20 Nový Bor - Svor
GPS souřadnice:	50°46'15.478"N, 14°33'45.725"E

2. Popis opravy

Bude odstraněna vegetace v okolí mostu. Bude odstraněno zanesení říms a kořeny v blízkosti říms. Svah v okolí mostu bude upraven. Zdivo mostu se očistí tryskáním křemičitým pískem. Rozrušená stávající malta bude odstraněna ze spár až na hloubku 80 mm. Provede se hloubkové spárování zdiva. Zdivo mostu bude injektováno cementovou injektážní směsí. Na kamenných křídlech budou zřízeny nové železobetonové římsy. Trhliny v klenbě budou zabezpečeny šroubovitou nerezovou výztuží. Pod mostem bude provedena kamenná dlažba.

SO 04 - Most km 62,427



1. Základní údaje o mostním objektu

Objekt:	Most klenbový kamenný
Evid. km:	62,427
Traťový úsek:	TÚ 1101 Bakov nad Jizerou (mimo) – Jiříkov (včetně) DÚ K1 žst. Svor
GPS souřadnice:	50°47'33.05"N, 14°35'28.922"E

2. Popis opravy

Bude odstraněno zanesení říms a kořeny v blízkosti říms. Svah v okolí mostu bude upraven. Zdivo mostu se očistí tryskáním křemičitým pískem dále se hloubkově přespáruje v rozsahu uvedeném v soupisu prací. Rozrušená stávající malta bude odstraněna ze spár až na hloubku 80 mm. Střední část klenby bude po očištění opatřena sanační hmotou v několika vrstvách armovanou pomocí kompozitních sítí kotvených ke stávajícímu zdivu. Zdivo koryta vodoteče bude opraveno přezdění rozvolněných částí a dále přespárováno. U pravého 1. křídla bude zřízena nová betonová římsa na předsazené části křídla.