

Dle rozdělovníku

Čj : PX2987/2018
V Praze : 23. dubna 2018
Vyřizuje: Ing. Jan Bažil

tel.:
fax:
e-mail:

Věc: **Sdělení projektanta č. 4 – bourání základů pilířů**

Název akce: **II/101 Zápy, rekonstrukce mostu ev. č. 101-074b**

Po odhalení základů pilířů bylo zjištěno, že poloha základů zcela neodpovídá předpokladům projektu PDPS. V průběhu odbourávání základů bylo navíc zjištěno, že výztuž stávajícího základu má oproti původnímu předpokladu a oproti jiným konstrukcím ze stejného období výrazně vyšší krytí. Po odbourání základů na výšku dle PDPS nebyla výztuž odhalena, a tudíž ji není možné provázat s výztuží nového základu. Vzhledem k tomu, že jsou stávající základy provedeny ve velmi dobré kvalitě a využíváme je pro založení nového mostu, není vhodné pokračovat v jejich bourání na nižší úroveň. Na základě této skutečnosti jsou navržena následující opatření:

- Nová přibetonávka nebude se stávajícími základy propojena pomocí původní výztuže, ale bude doplněna o spráhující výztuž ve formě kotviček $\varnothing 10/450 \times 450$ (24 ks na 1 základ) – viz příloha.

S pozdravem za PONTEX s.r.o.

Ing. Jan Bažil
Autorský dozor

Přílohy: Schéma doplňkové spráhující výztuže

Rozdělovník: EUROVIA CS, a. s., Závod mosty a konstrukce, Ing. Jaromír Dobrovolný

REALSTAV MB, spol. s r.o., Tomáš Hink

DOPLŇKOVÁ SPŘAHOJÍCÍ VÝZTUŽ

vlepeno tmelem na bázi epox. pryskyřice

do otvoru $\varnothing 12$ mm

$\varnothing 10/450 \times 450$ dl. 0,65 m, 24ks/1základ

