






TRANSCONSULT s.r.o.



**TRANSCONSULT s.r.o.**

*Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové*

Vedoucí projektu	Ing. Velehradský		Středisko: 3									
Odpovědný projektant	Ing. Černý		Vedoucí: Ing. Shejbal									
Zpracovatel	Ing. Černý		Zak. číslo: <table border="1"><tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>	2	2	1	3	1	0	0	0	1
2	2	1	3	1	0	0	0	1				
Přezkoušel	Ing. Shejbal		Arch.č. 01522 Formát:									
Kontroloval	Ing. Faltus		Datum: 07/2022									
Objednatel:	KSÚS vysočiny, příspěvková organizace		Účel PDPS									
III/41017 BAČKOVICE – MOST EV.Č.41017-5 - DOKONČENÍ SO 201 MOST PŘES ŽELETAVKU EV.Č.41017-5			Část dok.: B									
ČASOVÝ PLÁN			3									

## Komentář k časovému plánu

### 1. Požadavky na stavebně-technický stav mostu při uvedení do podmíněného provozu

Pro uvedení mostu do podmíněného provozu nutno dokončit stavební práce v následujícím rozsahu:

#### Nosná konstrukce

- kompletní dokončení veškerých konstrukčních úprav včetně mostních závěrů, předepsané kontroly ložisek a sanačních úprav včetně ochranných a sjednocujících nátěrů;

#### Spodní stavba

- dokončení betonáže závěrných zdí a křídel  
(poznámka: sanační úpravy spodní stavby /práce pod mostem/ možno dokončit následně)

#### Mostní svršek

- kompletní provedení izolací,
- kompletní provedení říms včetně ochranných a sjednocujících nátěrů;
- kompletní provedení vozovky na mostě i v předpolích včetně zpevnění krajnic;

#### Mostní vybavení

- osazené mostní zábradlí
- kompletní odvodnění na mostě

#### Dokončovací práce

- zemní těleso v navrhovaném tvaru.

Po uvedení mostu do podmíněného provozu se dokončí opevnění svahů, odvodňovací žlaby, sanace spodní stavby, úprava ploch před opěrami, ohumusování a zatravnění svahů a vyklizení staveniště.

### 2. Požadavky na provádění kontrol stavebních prací

#### *A) Kontroly rozhodujících prací pro dokončení opravy mostu*

1. podrobné zaměření povrchu mostovky  
podklad pro zaměření (množství a rozmístění měřících míst) bude stanoven po očištění povrchu mostovky;
2. úprava povrchu mostovky a ploch pod římsami broušením  
provedení na základě výrobně-technického předpisu
3. kontrola sanace povrchu desky mostovky podél mostních závěrů -vytvoření protispádů-  
kontrola sklonů
4. kontrola stavu a nastavení ložisek (viz ZTKP)
5. sanace nosné konstrukce v uložení včetně opravy svaru – kontrola výrobně-

technického předpisu, vizuální kontrola provedení

6. provedení odtrhových zkoušek před provedením izolace mostovky
7. upřesnění tloušťek vozovkových vrstev na mostě - bude stanoveno na základě vyhodnocení kontrolního měření před pokládkou izolace

***B) Kontroly „běžné“***

Přejímky bednění, výztuže apod. v souladu s příslušnými předpisy (TKP pozemních komunikací).

Veškeré kontroly budou spojeny se souhlasem TDI k dalšímu pokračování prací.

07/2022

Vypracoval: Ing. Milan Černý

<i><b>Činnost</b></i>	<i><b>týdny</b></i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	poznámka
<b>Příprava staveniště</b> Zajištění objížd.tras, DIO, oplocení, zařízení staveniště, inž.sítě, uzavření provozu										Uvedení mostu do podmíněného provozu				
<b>Nosná konstrukce</b>														
<b>Přípravné práce</b> - odklizení konstrukcí a materiálů z nosné konstrukce; - rozebrání stávající výztuže říms, demontáž kotev říms; - odstranění mostní izolace; - vybourání mostních závěrů včetně přilehlých částí desky mostovky; - vybourání odvodňovačů; - očištění povrchu mostovky; - podrobné zaměření povrchu mostovky - zpracování výrobně-technického předpisu pro úpravu povrchu														
<b>Úprava povrchu desky mostovky</b> - úprava povrchu mostovky a ploch pod římsami broušením, případně sanace; - úpravy odvodňovačů;														
- sanace povrchu desky u mostních závěrů (vytvoření protispádů); - dobetonování odbouraných částí mostovky včetně osazení dilat. konstrukcí a odvodňovačů;										Uvedení mostu do podmíněného provozu				práce mohou být zahájeny až po kontrole stavu a nastavení ložisek, uvolnění dilatačních spar a provedení případné

Činnost	týdny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	poznámka
<b>Uložení a přechod nosné konstrukce na opěry</b> - kontrola stavu a nastavení ložisek; případná polohová rektifikace nosné konstrukce (bez zvedání); - montáž elastických mostních závěrů														
<b>Sanační práce</b> - dokončení sanace částí nosné konstrukce v uložení včetně opravy svaru výztuže (pravobřežní příčník), - sanace poškozených či nekvalitně provedených částí v podhledu nosné konstrukce; - sanace poškozených míst na hlavních nosnících; - spádová vrstva na horním povrchu dolních pasů hlavních nosníků - ochranné a sjednocující nátěry betonových konstrukcí – hlavní nosníky - ochranné a sjednocující nátěry betonových konstrukcí – podhled nosné konstrukce,										Uvedení mostu do podmíněného provozu				
<b>Spodní stavba</b> <b>Přípravné práce</b> - rozebrání výztuže říms na opěrách;														

Činnost		týdny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	poznámka
<ul style="list-style-type: none"> <li>- otryskání povrchu úložných prahů, úložných bloků a pohledových ploch křídel VTL vodním paprskem;</li> <li>- vybourání horní části závěrných zdí, uvolnění dilatačních spar;</li> <li>- odstranění nekvalitního betonu na horním povrchu křídel;</li> </ul>											Uvedení mostu do podmíněného provozu				
<b>Opravné a sanační práce</b>															
<ul style="list-style-type: none"> <li>- oprava úložných bloků (broušení, sanační postupy);</li> <li>- sanace stěn úložného prahu včetně okapové římsy;</li> <li>- úprava pohledových ploch křídel (stěrka);</li> </ul>															
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranné a sjednocující nátěry betonových konstrukcí – spodní stavba</li> </ul>															
<b>Úprava opěr</b>															
<ul style="list-style-type: none"> <li>- doplňující výztuž horní části závěrných zdí a křídel</li> <li>- dobetonování horní části závěrných zdí;</li> <li>- dobetonování horních částí křídel;</li> </ul>															
<b>Mostní svršek</b>															
<b>Izolace</b>															
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrolní měření, odtrhové zkoušky před provedením izolace;</li> <li>- izolace pod římsami;</li> <li>- zpětné osazení kotev;</li> </ul>											Uvedení mostu do podmíněného provozu				

Činnost	týdny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	poznámka
- izolace mostovky														
<b>Římsy</b>														
- výztuž říms na nosné konstrukci a opěrách;														
- betonáž říms;														
- ochranné a sjednocující nátěry betonových konstrukcí – římsy														
<b>Vozovka</b>														
- upřesnění tlouštěk vozovkových vrstev na mostě na základě kontrolního měření (viz izolace);														
- most - ochrana izolace (litý asfalt), odvodňovací proužky;										Uvedení mostu do podmíněného provozu				
- obrusná vrstva (asfaltový beton) na mostě i v předpolích														
- vozovka v předpolích – příprava podkladu , podkladní vrstva (asf. beton)														
<b>Mostní vybavení</b>														
- montáž mostního zábradlí														
- kompletace odvodnění														
<b>Dokončovací práce</b>														
- doplnění zemního tělesa														
- opevnění svahů dlažbou z lom.kamene;														
- odvodňovací žlaby (skluzy);														
- oprava vyústění příkopu;														

<i><b>Činnost</b></i>	<i><b>týdny</b></i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	poznámka
		- úprava ploch před opěrami; - ohumusování a zatravnění svahů - vyklizení staveniště..												