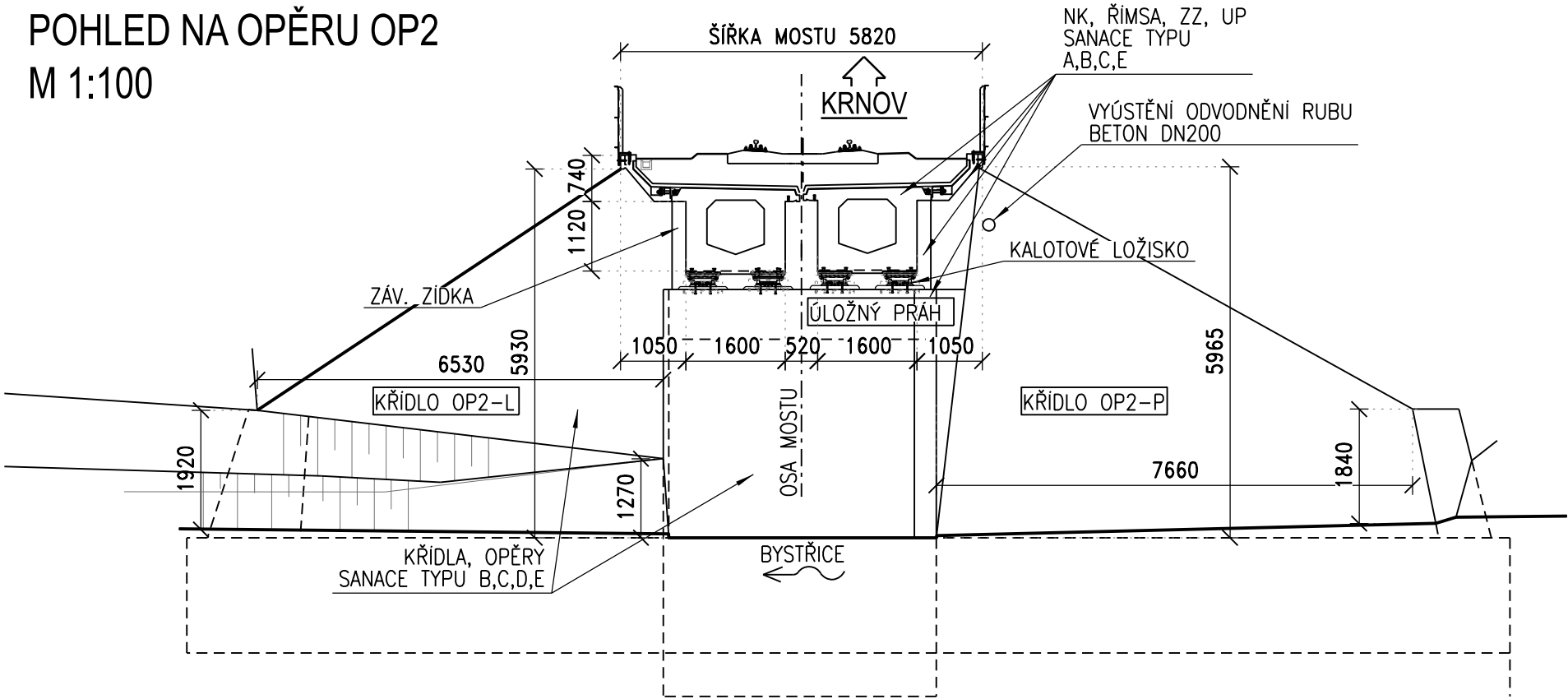


SO 01 MOST V KM 17,790

VÝKRES SANACÍ

POHLED NA OPĚRU OP2

M 1:100



PLOCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

NK, ŘÍMSA (LIC)	287,0	m2
NK, ŘÍMSA (SVI)	140,5	m2
OP1	32,3	m2
OP2	36,8	m2
KŘÍDLA OP2	61,4	m2
NAVODNÍ ZEĎ (U OP1)	62,8	m2

PLOCHY ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ

KŘÍDLA OP1	13,5	m2
------------	------	----

SANACE POVRCHU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

SANACE A – REPROFILACE BET. POVRCHŮ – POVRCHOVÁ TL. DO 20 MM

LOKALIZACE:

SANACE SE TÝKÁ TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU, ALE PORUŠENÍ NEDOSAHLO ÚROVNĚ VÝZTUŽE.

POPIS:

SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:

- ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTRYSKÁNÍM VHODNÝM ABRAZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTRYSKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MÍT PO OTRYSKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPA, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH NE MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VŮČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLE PO OTRYSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 MM.

- VLASTNÍ REPROFILACE POHLEDOVÝCH PLOCH, KTERÁ ZAHRNÚJE VÝPLŇ NEROVNOSTI VZNIKLÝCH PO ODSTRANĚNÉM ZNEHODNOCENÉM BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY. PŘÍTOM JE NUTNÉ NANĚST REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLMÝM UKONČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY ?DO ZTRACENA?)

SANACE B – REPROFILACE BET. POVRCHŮ – HLOUBKOVÁ TL. DO 50 mm

LOKALIZACE

SANACE SE TÝKÁ TĚCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE, KDE DOCHÁZÍ K PORUŠENÍ KRYCÍ VRSTVY BETONU DO HLOUBKY 50 mm.

POPIS

SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:

- ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTRYSKÁNÍM VHODNÝM ABRAZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU OTRYSKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MÍT PO OTRYSKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VŮČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLE PO OTRYSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm
- VLASTNÍ REPROFILACE, KTERÁ ZAHRNÚJE VÝPLŇ NEROVNOSTI VZNIKLÝCH PO ODSTRANĚNÉM ZNEHODNOCENÉM BETONU, NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY V ODPOVÍDAJÍCÍ TLOUŠŤCE ODSTRANĚNÉHO BETONU. PŘÍTOM JE NUTNÉ NANĚST REPROFILAČNÍ HMOTU S KOLMÝM UKONČENÍM. (NIKOLIV NANESENÍ REPROFILAČNÍ HMOTY "DO ZTRACENA")

SANACE C – SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA – CELOPLOŠNÁ TL. DO 5 mm

LOKALIZACE

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK SANACE SE TÝKÁ VŠECH POHLEDOVÝCH PLOCH. ZVÝŠENÍ PASIVACE OSLABENÉ KRYCÍ VRSTVY BETONU (KARBONATACE DO 5 mm).

POPIS

SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:

- ODSTRANĚNÍ ZNEHODNOCENÉHO BETONU OTRYSKÁNÍM VHODNÝM ABRAZIVNÍM MATERIÁLEM
- DIAGNOSTIKA POVRCHU (PLOCHY BEZ SANACÍ) OTRYSKANÉHO BETONU, BETON MUSÍ MÍT PO OTRYSKÁNÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV 1,50 MPa, NESMÍ BÝT ZKARBONATOVÁN (PH MENŠÍ NEŽ 9,5), OBSAHOVAT VÍCE NEŽ 0,4% CHLORIDOVÝCH IONTŮ HMOTNOSTNĚ VŮČI MNOŽSTVÍ CEMENTU, POVRCH BY MĚL BÝT DÁLE PO OTRYSKÁNÍ BEZ TRHLIN VĚTŠÍCH NEŽ 0,3 mm
- CELOPLOŠNÁ APLIKACE SPOJOVACÍHO MŮSTKU
- VLASTNÍ CELOPLOŠNÉ POKRYTÍ STĚRKOVOU HMOTOU

SANACE D – INJEKTÁŽ TRHLIN

LOKALIZACE

TENTO TYP PRACÍ SE POUŽÍJE TAM, KDE JSOU TRHLINY ŠIRŠÍ NEŽ 0,3 mm

POPIS

INJEKTÁŽ SE PROVEDE PODLE TP 88 STAVEB PK JAKO VÝPLŇOVÁ PRO TRHLINY V NK.

SANACE E – OCHRANNÝ NÁTĚR BETONOVÉ KONSTRUKCE

LOKALIZACE

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK TENTO TYP PRACÍ BUDE PROVEDEN NA VŠECH POHLEDOVÝCH PLOCHÁCH. JE UVAŽOVÁNO PROVEDENÍ PLOŠNÉHO SJEDNOCENÍ BETONOVÝCH POVRCHŮ KONSTRUKCE.

POPIS

NANÁŠÍ SE NA VYSRAVENÝ POVRCH. JEDNÁ SE O UCELENÝ SYSTÉM VČETNĚ PROVÁDĚNÍ V POŽADOVANÝCH POČTECH VRSTEV. NÁTĚR JE ZVOLEN TAK, ABY ZAJIŠŤOVAL MINIMÁLNĚ TYTO FUNKCE:

- OCHRANNÝ POVLAK PROTI ÚČINKŮM VÝFUKOVÝCH PLYNŮ DLE ČSN 73 6223
- PROTIKARBONATAČNÍ SCHOPNOST VYJÁDRĚNOU DIFUZNÍM ODPOREM SD (CO2) VĚTŠÍM NEŽ 50 m.
- HYDROFOBIZAČNÍ SCHOPNOST.
- ZAJIŠTĚNÍ PRŮNIKU VODNÍCH PAR, DIFÚZNÍ ODPOR SD (H2O) MENŠÍ NEŽ 2 m.
- UZAVŘENÍ TRHLIN DO MAX. ŠÍŘKY 0,3 mm VČETNĚ.
- BAREVNÉ SJEDNOCENÍ PLOCH KONSTRUKCE, A TO JAK NA BETONOVÉM PŮVODNÍM PODKLADU, TAK NA PODKLADU ZE SANAČNÍ MALTY.

ODSTÍN BARVY RAL ŘADA 7000 ŠEDÁ V ODSŤINU BETONU. DETAILNÍ BAREVNÝ ODSŤÍN BUDE UPŘESNĚN INVESTOREM

POŽADAVKY NA SANAČNÍ MATERIÁLY VIZ PŘÍLOHA TZ

SANACE POVRCHU KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ

SANACE ZDIVA

LOKALIZACE:

SANACE SE TÝKÁ URČENÝCH POHLEDOVÝCH ČÁSTÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ (KŘÍDLA)

POPIS:


SANACE SE SKLÁDÁ Z TĚCHTO OPERACÍ:

- ODSTRANĚNÍ NEČISTOT A VEGETACE OTRYSKÁNÍM VHODNÝM ABRAZIVNÍM MATERIÁLEM
- VYSEKÁNÍ MALTY ZE SPAR NA HLOUBKU 70–100 mm (NA NEPORUŠENOU MALTU)
- VYFOUKÁNÍ SPAR STLAČENÝM VZDUCHEM, PROVLHČENÍ
- PŘESPÁROVÁNÍ KAMENNÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU MC50
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU TLAKOVOU VODOU

VÝKAZ SANAČNÍCH PRACÍ							
ČÁST KONSTRUKCE	CELKOVÁ PLOCHA [m²]	TRYSKÁNÍ TLAKOVOU VODOU [m²]	TYP A [%]	TYP B [%]	TYP C [%]	TYP D [m]	TYP E [%]
NK, ŘÍMSA – LIC	287,0	100	20	3	100	0	100
NK, ŘÍMSA – SVI	140,50	100	10	5	0	0	0
OP1	32,3	100	10	5	100	5,50	100
OP2	36,8	100	10	5	100	5,50	100
KŘÍDLA OP2	61,4	100	10	1	100	10,00	100
NAVODNÍ ZEĎ	62,8	100	40	5	100	15,00	100
RUB OP – SVI	11,5	100	50	0	0	0	0




			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
IDS: kjee9md  
e-mail: moravia@moravia.cz  
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 <b>Správa železnic, státní organizace</b> Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
ZHOTOVITEL		MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR HANZLÍK	VEDOUcí TÝMU: ING. PETR HANZLÍK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. PETR HANZLÍK	ING. PETR HANZLÍK	ING. JAROSLAV SEDLÁČEK	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: HLUBOČKY	OBEC: HLUBOČKY	
Oprava mostů na trati Hlubočky - Domašov - most v km 17,790		ZAK. ČÍSLO MCO	20 - 020 - 235- SR
		ÚČEL	DSP
		DATUM	09/2020
		FORMÁT	4 x A4
		MĚŘÍTKO	1:100
SO 01 Most v km 17,790		ČÁST	POŘ.Č.
VÝKRES SANACÍ		D.2.1.2	2.7