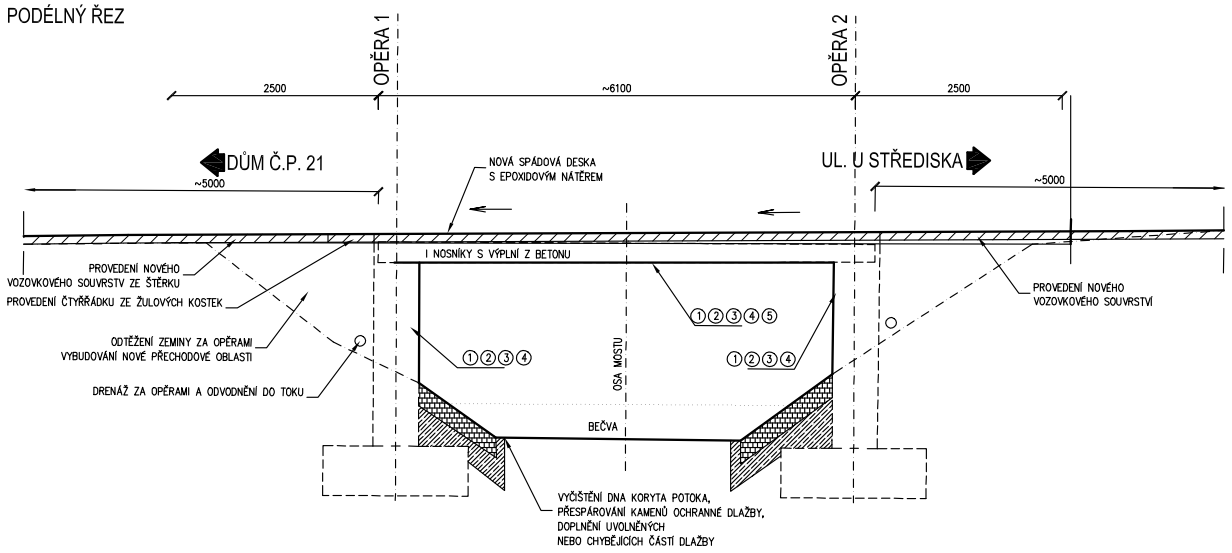
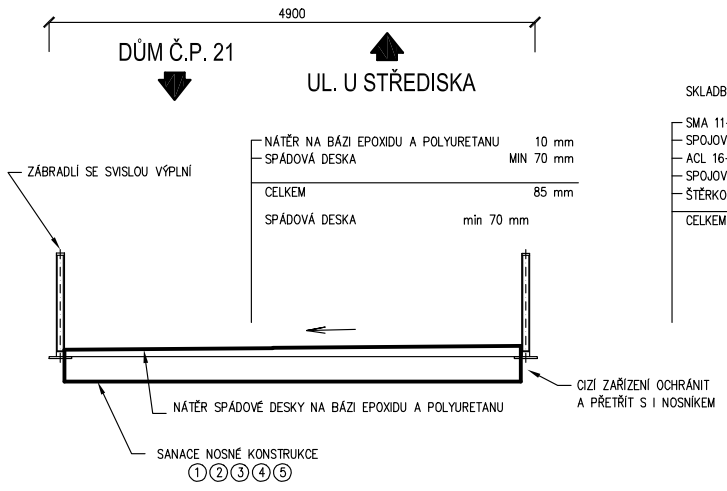
PODÉLNÝ ŘEZ

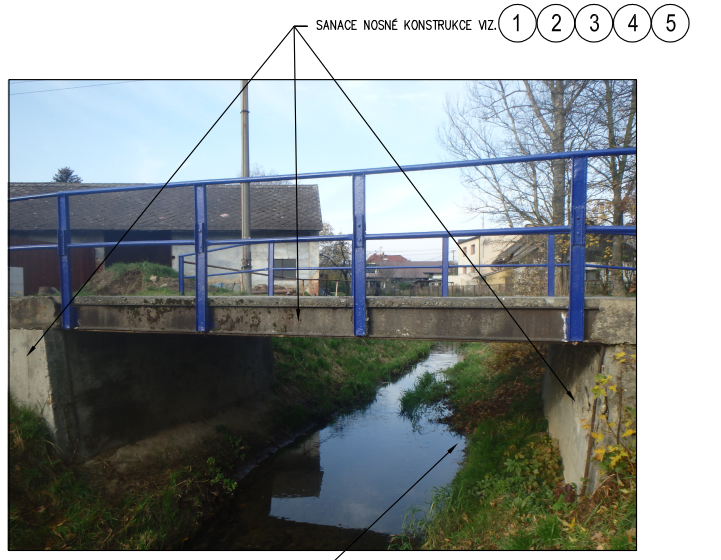


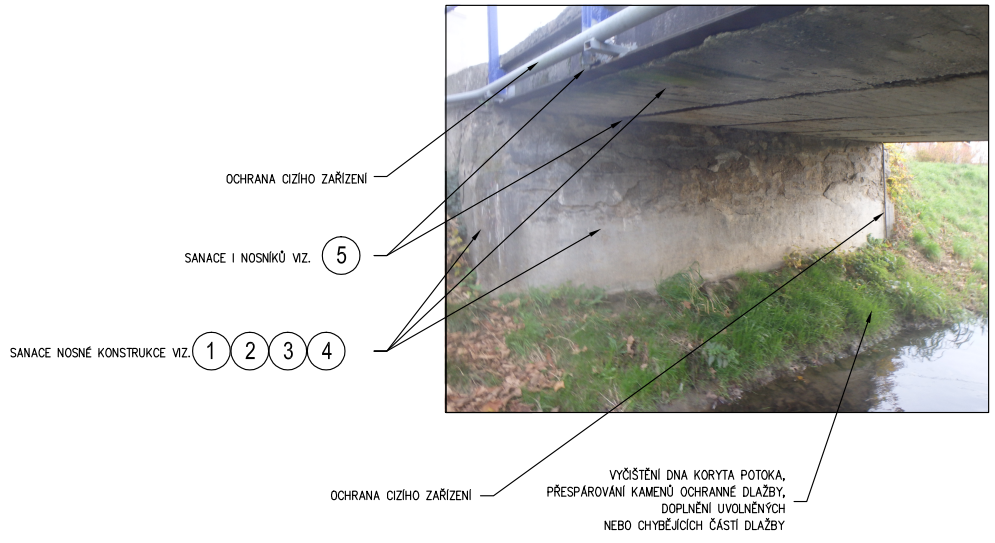
PŘÍČNÝ ŘEZ



SKLADBA NOVÉ ŽIVIČNÉ VRSTVY

SMA 11+	50 mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,35kg/m2	
ACL 16+	50 mm
SPOJOVACÍ POSTŘIK 0,35 kg/m2	
ŠTĚRKODRŤ	210 mm
CELKEM	400 mm





1 PŘÍPRAVA POVRCHU BETONU

POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE I SPODNÍ STAVBY BUDE OTRYSKÁN VYSOKOTLAKÝ VODNÍM PAPRSKEM TAK, ABY BYLY ODSTRANĚNY POVRCHOVÉ VRSTVY BETONU S NEDOSTATEČNOU PEVNOSTÍ V TAHU. PO OTRYSKÁNÍ JE NUTNÉ ZBAVIT POVRCH BETONU I VÝZTUŽE PRACHOVÝCH A VOLNÝCH ČÁSTÍ OMYTÍM VODNÍM PAPRSKEM (500 BARŮ). MÍSTA S NESOUDRŽNÝM BETONEM BUDOU ODSEKÁNY.
PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, JEMNĚ ZDRSNĚNÝ, BEZ VOLNÝCH ČÁSTIC, PRACHU A NEČISTOT.
NESOUDRŽNÉ VRSTVY (NAPŘ. V MÍSTECH KOROZE VÝZTUŽE), LOKÁLNĚ NARUŠENÉ VRSTVY A ZNEČIŠTĚNÍ (ZEJMÉNA VÝKVĚTY SOLÍ) MUSÍ BÝT MECHANICKY ODSTRANĚNY. NESOUDRŽNÝ BETON ODSTRANIT RUČNÍMI A/NEBO MECHANICKÝMI – ELEKTRICKÝMI ČI PNEUMATICKÝMI KLADIVY (SE ŠPIČÁKEM).
ODSTRAŇOVÁNÍ NARUŠENÉHO BETONU JE NUTNO PŘERUŠIT TAK, ABY NEDOŠLO K PORUŠENÍ STATICKÉHO SYSTÉMU MOSTNÍ KONSTRUKCE. ODSTRAŇOVÁNÍ JE NUTNO V TOMTO PŘÍPADĚ PŘERUŠIT I TEHDY, NEBUDE-LI DOSAŽENO POŽADOVANÉ PEVNOSTI BETONU POVRCHOVÝCH VRSTEV V TAHU.
PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ SE PROVEDOU KONTROLNÍ ODTRHY PRO ZJIŠTĚNÍ PEVNOSTI PODKLADU A ROZSAHU POŠKOZENÍ MOSTU. NA ZÁKLADĚ TĚCHTO VÝSLEDKŮ BUDE URČEN PŘESNÝ ROZSAH A POSTUP SANACE.

2 OČIŠTĚNÍ ZKORODOVANÉ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

KORODOVANOU VÝZTUŽ JE NUTNO OČISTIT OD KOROZE. OČIŠTĚNÍ VÝZTUŽE OD KOROZE PROVÉST TRYSKÁNÍM VLHČENÝM PÍSKEM, PŘI SILNÉ KOROZI JE MOŽNÉ PŘEDČISTIT VÝZTUŽ OCEL. KARTÁČI A/NEBO JEHLIČKOVAČI.
OČIŠTĚNOU VÝZTUŽ JE NUTNÉ BEZPROSTŘEDNĚ PO OTRYSKÁNÍ OPATŘIT ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.
ZPŮSOB OPRAVY KORODUJÍCÍ NEBO ODKRYTÉ VÝZTUŽE (TYPICKY TŘMÍNKY) BUDE PROVEDEN DLE VL0 700.1
ZPŮSOB OPRAVY KORODUJÍCÍ NEBO ODKRYTÉ PODKLADNÍ VÝZTUŽE (TYPICKY OCELOVÉ DISTANČNÍ PODLOŽKY) BUDE PROVEDEN DLE VL0 700.2
ZPŮSOB OPRAVY NARUŠENÉ KRYCÍ VRSTVY VÝZTUŽE BUDE PROVEDEN DLE VL0 700.4

3 SANACE NOSNÉ KONSTRUKCE

REPROFILACE VRSTVY DO 50 mm

NA PŘIPRAVENÝ A PŘEDVLHČENÝ PODKLAD BUDE APLIKOVÁN MATERIÁL HRUBÉ SANAČNÍ MALTY RUČNÍM ČI STROJNÍM ZPRACOVÁNÍM.

JEMNÁ STĚRKA DO 20 mm

NA PŘIPRAVENÝ A PŘEDVLHČENÝ PODKLAD BUDE NANESENA JEMNÁ STĚRKA .
JEMNOU STĚRKOU BUDOU OPATŘENY VŠECHNY VIDITELNÉ PLOCHY.

OCHRANNÝ NÁTĚR

CELOPLOŠNÝ NÁTĚR ZAJIŠŤUJÍCÍ BAREVNÉ SJEDNOCENÍ PLOCHY A OCHRANU PROTI ATMOSFÉRICKÝM VLIVŮM BUDE PROVEDEN NA VŠECH VIDITELNÝCH SANOVANÝCH PLOCHÁCH MOSTU.
PŘED APLIKACÍ SJEDNOCUJÍCÍHO NÁTĚRU BUDE PROVEDENA PENETRACE POVRCHU.

4 NÁTĚR OPĚR A KŘÍDEL

VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL BUDOU OPATŘENY ANTIGRAFITI NÁTĚREM.

5 SANACE I NOSNÍKŮ

VIDITELNÉ PLOCHY I NOSNÍKŮ OPÍSKOVAT A NATŘÍT NÁTĚREM NA BÁZI EPOXIDU A POLYURETANU

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

VEDOUCÍ PROJEKTANT - HIP	ING. RADIM KYTNAR	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MARTIN VILČ	
VYPRACOVAL	ING. JIŘÍ HAVLÍČEK	
KONTROLOVAL	ING MARTIN VILČ	
Kraj, MěÚ, ObÚ	KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ, HAŤ	
OBJEDNATEL, INVESTOR	OBEC HAŤ, LIPOVÁ 86	

DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA spol. s r.o.

NÁZEV AKCE:
REKONSTRUKCE MOSTU M2 - UL. U STŘEDISKA
OBEC HAŤ

NÁZEV OBJEKTU: MOST M2 - UL. U STŘEDISKA

NÁZEV VÝKRESU:
POPIS OPRAVY MOSTU

DATUM	01/2018
FORMÁT	
MĚŘÍTKO	
STUPEŇ	
ZAK. ČÍSLO	170252
Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU