

## POZNÁMKA

### TECHNOLOGICKÝ POSTUP:

PŘED DEMONTÁŽÍ MUSEJÍ BÝT VŠECHNY PRVKY ŘÁDNĚ PODEPŘENY A ZAJIŠTĚNY, ABY NEMOHLO DOJÍT K NEŽÁDOUCÍM DEFORMACÍM KONSTRUKCE NEBO POHYBU PRVKŮ. PRO DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÉ NAHRAZENÍ POZEDNIC BUDE POUŽIT NÁSLEDUJÍCÍ POSTUP: CELÉ OKOLÍ POZEDNICE JE NEJPRVE ZAPOTŘEBÍ UKLIDIT OD ZBYTKŮ SUTI, HOLUBÍHO TRUSU A DALŠÍHO ODPADU. VŽDY NEJVÝŠE MEZI TŘEMI NAVAZUJÍCÍMI VAZBAMI BUDOU NA VAZNÉ TRÁMY UMÍSTĚNY DUBOVÉ PODLOŽKY A NA NĚ ULOŽENY DVA VYNÁŠECÍ TRÁMY PROFILU MIN 260×240MM. V PŘÍPADĚ PLNÝCH VAZEB LZE PROVÁDĚT VYNESENÍ VAZNÉHO TRÁMU POUZE PRO DANOU PLNOU VAZBU. POD VAZNÝMI TRÁMY BUDOU PODVLEČENY TŘMENY ZE ZÁVITOVÝCH TYČÍ M24 A OCELOVÝCH PODLOŽEK UMOŽŇUJÍCÍCH REKTIKACÍ. DOTAŽENÍM VYNÁŠECÍCH PROFILŮ DOJDE K PLOŠNÉMU ZTUŽENÍ VAZNÝCH TRÁMŮ A PŘENESENÍM SVISLÝCH SIL VŽDY ZE STŘEDNÍ PLNÉ VAZBY NA BOČNÍ.

POŠKOZENÉ POZEDNICE BUDU VYŘEZÁNY A NA VAZNÝCH TRÁMECH BUDOU PROVEDENY PROTÉZY. DOPASOVÁNÍ SPOJE PROTÉZ MUSÍ BÝT PROVEDENO PRECIZNĚ, STEJNĚ TAK MUSÍ BÝT KVALITNĚ PROVEDEN I KAMPOVÝ SPOJ MEZI VAZNÝM TRÁMEM A POZEDNICÍ.

LABORATORNÍ MYKOLOGICKÁ ANALÝZA PROKÁZALA V MÍSTĚ POZEDNIC PŘÍTOMNOST ŽIVOTASCHOPNÝCH ZÁRODKŮ DŘEVOKAZNÝCH HUB RODU SERPULA (DŘEVOMORKA). Z TOHOTO DŮVODU JE ZAPOTŘEBÍ SANOVAT I ZDIVO. UVAŽUJE SE O ODBOURÁNÍ ČÁSTI ŘÍMSY A NEJMÉNĚ DVOU ŘAD CIHEL A OŠETŘENÍ ZDIVA CHEMICKOU SANACÍ PROSTŘEDKEM S TYPOVÝM OZNAČENÍM (DLE ČSN 49 0600-1): FB, P, IP, 1, 2, 3, S, D. ZDIVO PROKAZATELNĚ VYKAZUJÍCÍ PŘÍTOMNOST MYCELIA MUSÍ BÝT ROVNĚŽ ODBOURÁNO, PŘÍPADNĚ VE SPÁRÁCH VYČIŠTĚNO. VYBOURANÉ ZDIVO BUDE NÁSLEDNĚ DOPLNĚNO Z NOVÝCH CIHEL A TO VČETNĚ PŘÍPADNÉHO POŠKOZENÍ ŘÍMSY. SANACI POŠKOZENÍ JE NUTNÉ VĚNOVAT ZVLÁŠTNÍ TECHNOLOGICKOU KÁZEŇ, PŘESTO JE POTŘEBA MÍT NA PAMĚTI, ŽE ODOLNOST SPÓR A MYCELIA JE ZNAČNÁ A POŠKOZENÉ MÍSTO NELZE AŽ NA VÝJIMKY ZCELA SPOLEHLIVĚ SANOVAT. JEDINOU VHODNOU CESTOU JE PAK KONSTRUKČNÍ OCHRANA DŘEVA, KTERÁ DLOUHODOBĚ ZAJISTÍ, ŽE VLHKOST MATERIÁLU NEPŘEKROČÍ 20%. PROTO JE NUTNÉ ZAJISTIT PRAVIDELNÉ SERVISNÍ PROHLÍDKY, KTERÉ MOHOU VČAS ODHALIT DEFEKTY VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI, ZPŮSOBUJÍCÍ ZATÉKÁNÍ.

- TESAŘSKÉ SPOJE MUSEJÍ BÝT PROVEDENY PRECIZNĚ
- DŮSLEDNĚ JE VŠAK TŘEBA DBÁT NA PERFEKTNÍ LÍCOVÁNÍ ČELNÍCH SRAZŮ TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA STATICKÁ FUNKCE SPOJE PŘENOSEM SIL V ČELECH TRÁMŮ
- KAŽDÝ PRVEK, KTERÝ BUDE PROTÉZOVÁN, MUSÍ V PRŮŘEZU NAVAZOVAT NA PŮVODNÍ PRVEK, NUTNO DOMĚŘIT PRO KAŽDOU SITUACI. POZOR NA ROZŠÍŘUJÍCÍ SE PROFIL SLOUPKU LEŽATÉ STOLICE!
- PLOCHY SPOJŮ MUSEJÍ BÝT CHEMICKY OŠETŘENY PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM

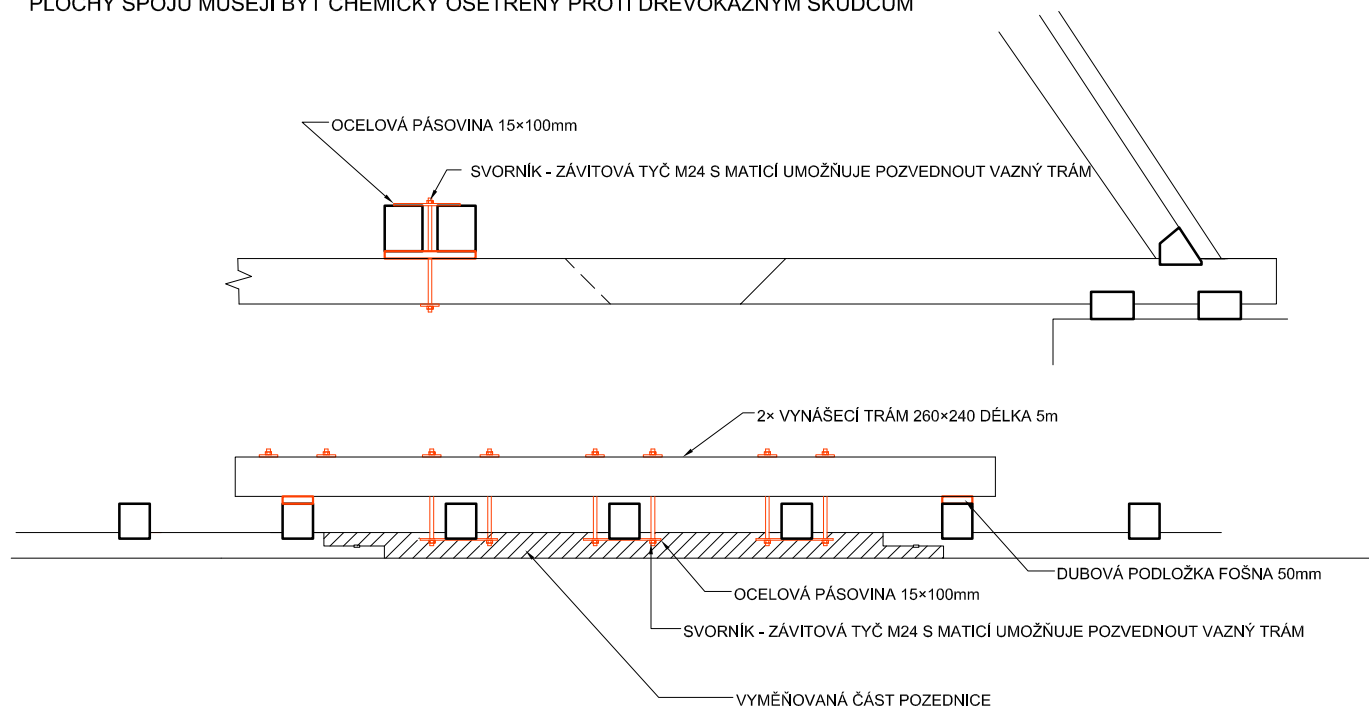


SCHÉMA ZAJIŠTĚNÍ VAZNÝCH TRÁMŮ PRO VÝMĚNU POZEDNIC A PROTÉZY VAZNÝCH TRÁMŮ

VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. VERONIKA HUNKOVÁ Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně Lesnická a dřevařská fakulta Ústav základního zpracování dřeva	
VYPRACOVAL	Bc. MICHAL ŽŮREK		
KONZULTANT	Ing. MIROSLAV NAVRÁTIL		
STAVBA	KOSTEL NALEZENÍ SV. KŘÍŽE		
MÍSTO STAVBY	ZNOJMO parc.č. 380, okr. ZNOJMO		
INVESTOR	ŘÍM.KAT. FARNOST	DATUM	LEDEN 2016
OBSAH VÝKRESU		ÚČEL	DPS
<b>SCHÉMA POSTUPU PŘI SANACI POZEDNIC</b>		MĚŘÍTKO <b>1 : 50</b>	Č. VÝKRESU <b>27</b>