

Detail K2

Oprava destrukce zhlaví
plná vazba

Řez

náhrada destruované části vzpěry plné vazby
lepenou protezou 180/340mm, dl. cca 1.75m

12x dubový kolík d=20mm s otevřenou hlavou,
zajistit dubovými klínky

obnova spoje dle původního

sanace vazného trámu viz K4
obnova spojů dle původního
+ zajištění statickým třmenem

náhrada destruovaného zhlaví
vazného trámu lepenou protezou
260-300/300mm, dl.2.3m

POZOR: v místě sloupků vikýřů obnovit spoj sloupek - krokve

160/170-180 stávající krokve
180/340
vzpěra P.V.

demontáž stávajících latí
demontáž střešní krytiny, náhrada latí profilů 40/60mm, rozteč dle pokynů výrobce - cca 3.4m/m2

6x dubový kolík d=20mm s otevřenou hlavou, zajistit dubovými klínky

náhrada odehnilé části krokve lepenou protezou 160/170-180mm, dl.cca 1500mm

náhrada odehnilé části ondřej. kříže lepenou protezou 150/180mm, dl.cca 1500mm
obnova spojů dle původního (čepování)

úprava okapu - viz samostatný detail

náhrada spodní vaznice v místě sanace

konstrukční lať
80/80mm, dl. cca 700mm
náhrada 90%kusů (předpoklad)

demontáž tašek, klempířských prvků,
a latí

náhrada pozednic
viz K5

Půdorys V.T.

12x dubový kolík d=20mm s otevřenou hlavou,
zajistit dubovými klínky

stojatý rovný plát protichůdně
seřiznutý (s podkosenými čely)

náhrada stávající pozednice
viz K5

sanace vazného trámu viz K4

náhrada destruovaného zhlaví
vazného trámu lepenou protezou
cca 260-300/300mm, dl.2.3m

POZNÁMKA:
Při provádění sanačních prací v místě úžlabí, nutno uvažovat i s řezivem pro vyrovnání nerovností stávajícího krovu,
konstrukční řezivo vyrobít z hranolů 100x80mm
Před započítáním výroby jednotlivých prvků protéz a náhrad v krovu nutno oměřit skutečné rozměry a délky prvků
na konkrétním místě vzhledem k historické nerovnosti konstrukcí krovu
Nové řezivo bude přesně lícovat s původním prvkem a bude mít ručně opracovaný
povrch (tesaný nebo hoblovaný)

K lepení nutno použít lepidlo o vyšší pevnosti než je pevnost dřeva ve smyku a v příčném tahu (např. polyuretanové s pevností ve smyku min.10MPa). Lepidlo musí být aplikováno na dřevo o vlhkosti do 15% při teplotě nad 16 st.C. Spára musí být kontaktní. Spoje musí být zajištěny po dobu lepení svěrným tlakem. Spojované prvky musí být řádně opracovány , max. nerovnost 0.2mm.

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky st. U Hřiště 639 Trutnov	
ING. CHALOUPSKÝ	M.Bartošová	ING. CHALOUPSKÝ		
INVESTOR: Město Doksy, náměstí Republiky 193, 472 01 Doksy				
AKCE : Revitalizace střešního pláště a souvisejících konstrukcí zámku Doksy JIŽNÍ KŘÍDLO			FORMÁT	2 A4
			DATUM	09/2017
			ÚČEL	DPS
			ČÍS.ZAK.	5024/17-b
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH : Detail K2, spoje dubovými kolíky			1 : 20	D.1.1.b.7