





Dřevěný spodní vypínací obrazový rám
Rám s možností dopnutí v rozích pomocí dřevěných klínek s oboustraným pokosvým spojem a dvojím klínkováním.
Rámová lišta s vyvýšeným vnějším okrajem.
Přední strana



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám
Rám s možností dopnutí v rozíh pomocí dřevěných klínek s pokosvým spojem a dvojím klínkováním.
Rámová lišta s vyvýšeným vnějším okrajem.
Zadní strana



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám
Rám s možností dopnutí v rozích pomocí dřevěných klínek s drážkou a čepem a dvojím klínkováním.
Rámová lišta je rovná
Přední strana



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám
Rám s možností dopnutí v rozích pomocí dřevěných klínek s drážkou a čepem a dvojím klínkováním.
Rámová lišta je rovná
Zadní strana



Dřevěný spodní pevný obrazový rám
Rám bez možností dopnutí v rozích s drážkou a čepem, zajištěný 5 dřevěnými kolíčky
Rámová lišta je rovná
Přední strana



Dřevěný spodní pevný obrazový rám
Rám bez možností dopnutí v rozích s drážkou a čepem, zajištěný 5 dřevěnými kolíčky
Rámová lišta je rovná
Zadní strana



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám s příčkou
Rám s možností dopnutí v rozích s drážkou a čepem, zajištěný v protilehlých rozích 2 dřevěnými kolíčky
s jedním klínkem
Rámová lišta je rovná
Přední strana



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám s příčkou
Rám s možností dopnutí v rozích s drážkou a čepem, zajištěný v protilehlých rozích 2 hřebíčky
s jedním klínkem
Rámová lišta je rovná
Zadní strana



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám
Rám s možností dopnutí v rozích s oboustraným pokosovým spojem a dvojím klínkováním
Rámová lišta je po obvodu zvýšená na bočních lištách pomocí přidané latky
Přední strana



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám
Rám s možností dopnutí v rozích s oboustraným pokosovým spojem a dvojím klínkováním
Rámová lišta je po obvodu zvýšená na bočních lištách pomocí přidané laťky
Zadní strana



Dřevěný spodní pevný obrazový rám
Rám bez možnosti dopnutí v rozích s polovičním přeplátovaným spojem lepeným
Rámová lišta je rovná, specifické napojení v levém spodním rohu
Přední strana



Dřevěný spodní pevný obrazový rám
Rám bez možnosti dopnutí v rozích s polovičním přeplátovaným spojem lepeným
Rámová lišta je rovná, specifické napojení v levém spodním rohu
Zadní strana



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám
Rám s možností dopnutí v rozích s drážkou a čepem
Rámová lišta je upravená přidáním úzké latky
Přední strana



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám
Rám s možností dopnutí v rozích s drážkou a čepem
Rámová lišta je na zadní straně upravená mírným skosením
Zadní strana



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám
Rám s možností dopnutí v rozích s oboustraným pokosovým spojem s možností oboustraného klínkování
Rámová lišta je rovná
Přední strana



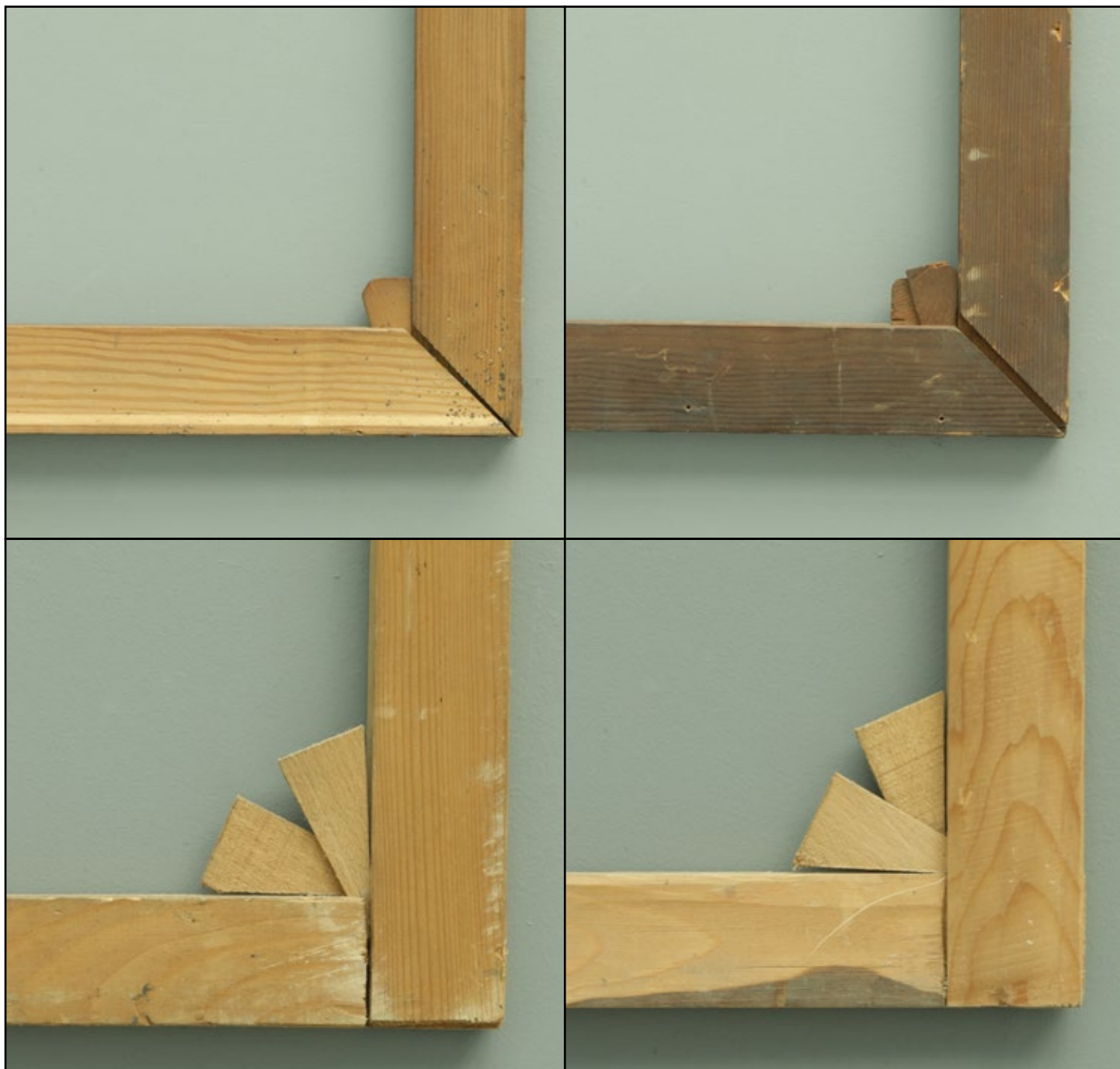
Dřevěný spodní vypínací obrazový rám
Rám s možností dopnutí v rozích s oboustraným pokosovým spojem s možností oboustraného klínkování
Rámová lišta je rovná
Zadní strana



Dřevěný spodní pevný obrazový rám
Rám bez možnosti dopnutí v rozích s drážkovým a čepovým spojem
Rámová lišta je na vnitřní straně mírně zaoblena
Přední strana



Dřevěný spodní pevný obrazový rám
Rám bez možnosti dopnutí v rozích s drážkovým a čepovým spojem
Rámová lišta je na vnitřní straně mírně zaoblena
Zadní strana



Detail oboustraného pokosového spoje s možností klínkování, přední a zadní strana spoje
Detail spoje na drážku a čep s možností klínkování, přední a zadní strana spoje



Detail spoje s drážkou a čepem, zajištěný 5 dřevěnými kolíčky, přední a zadní strana
Detail spoje příčky s klínkováním



Detail spoje s drážkou a čepem, zajištěný v protilehlých rozích 2 hřebíčky s jedním klínkem, přední a zadn strana
Detail spoje s oboustraným pokosovým spojem a dvojím klínkováním



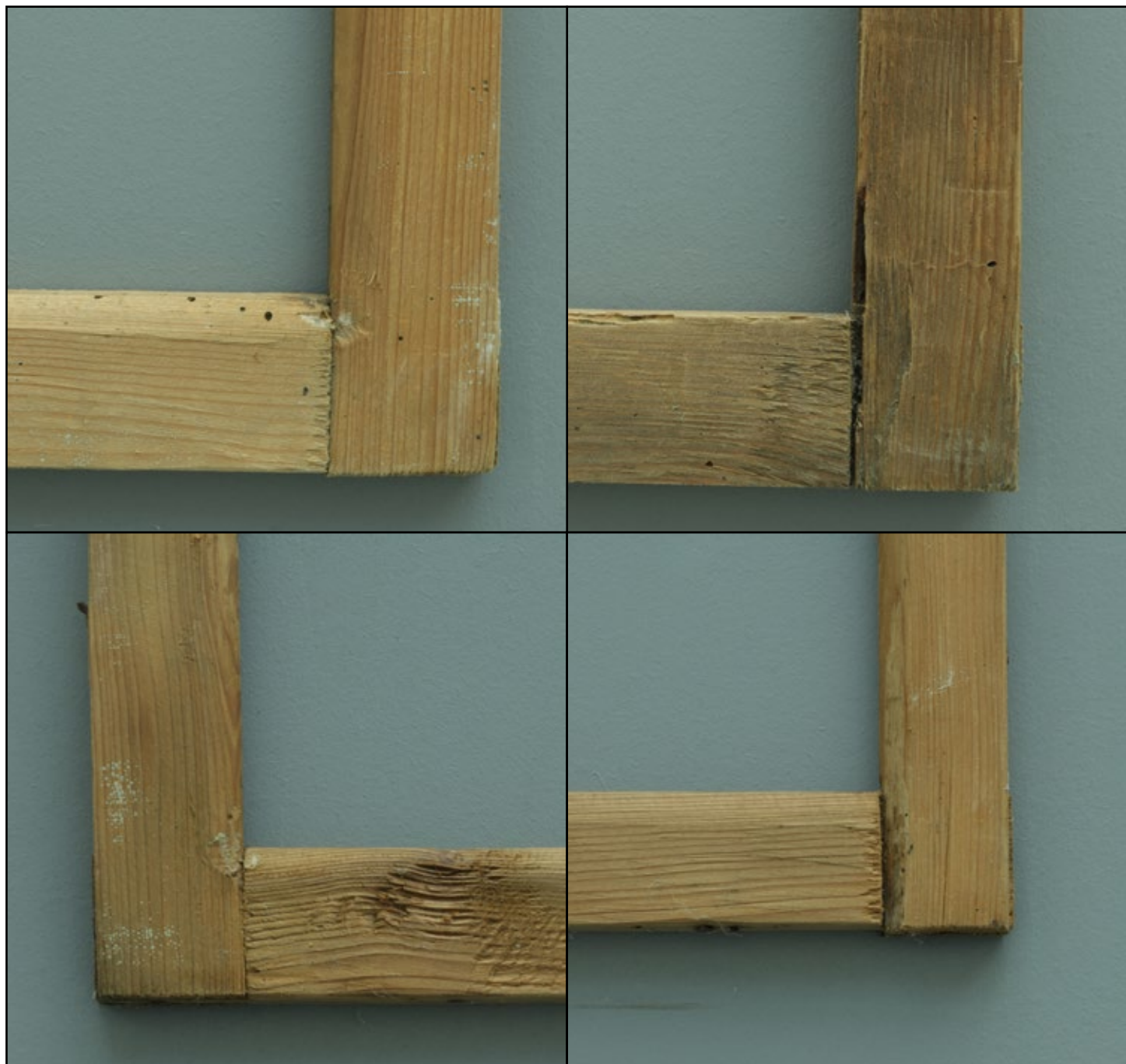
Detail spoje s polovičním přelátovaným spojem, specifické napojení v levém spodním rohu,
přední a zadní strana

Detail spoje s polovičním přelátovaným spojem, nejspíše lepeným, přední a zadní strana

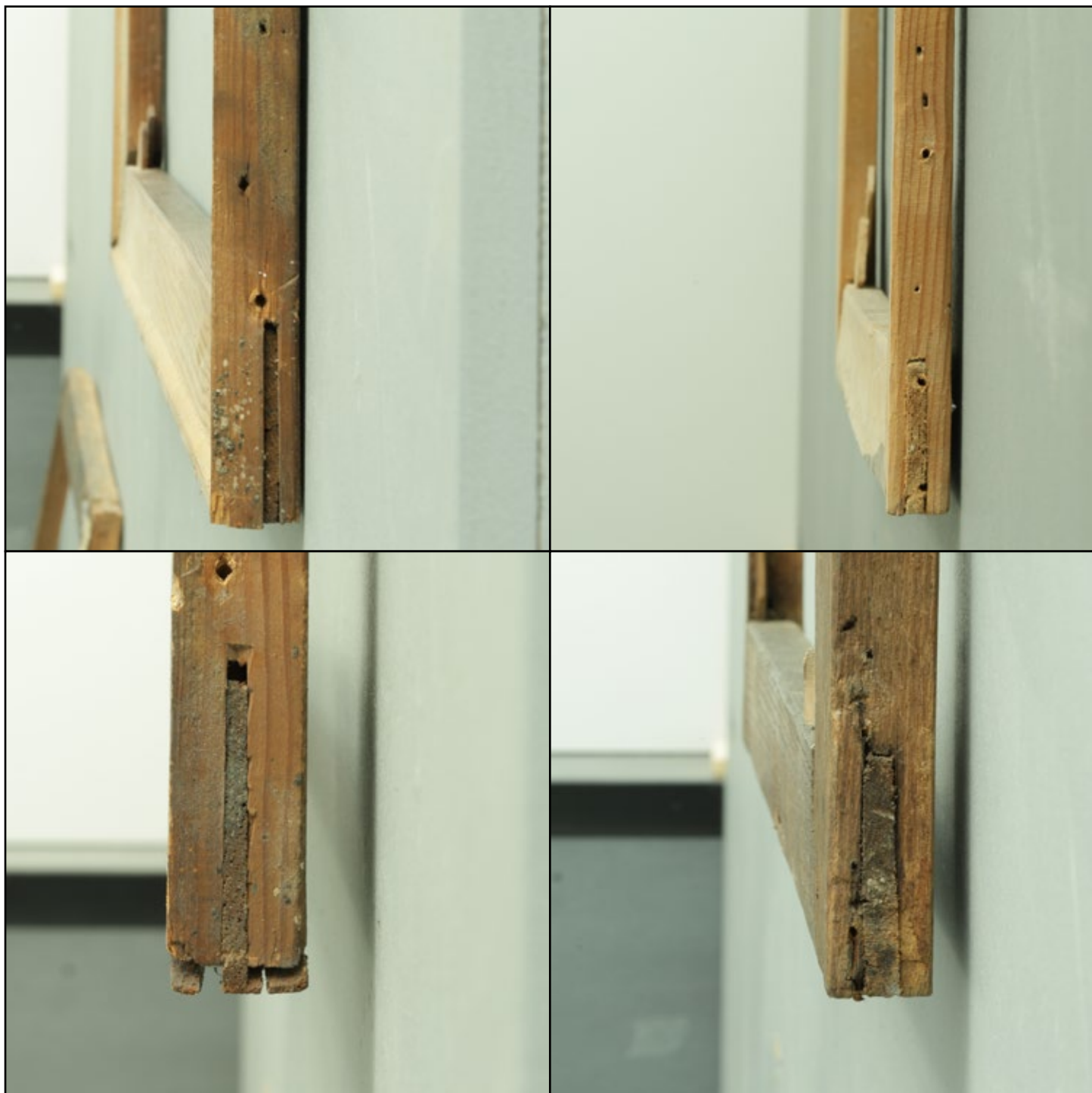


Detail spoje s drážkou a čepem rámová lišta je upravená přidáním úzké laťky, přední strana a zadní strana s mírným skosením

Detail spoje s oboutraným pokosem s možností dvojího klínkování, přední a zadní strana



Detail spoje s drážkou a čepem, přední a zadní strana



Boční pohled na oboustraný pokosový spoj vypínacího rámu

Boční pohled na spoj na drážku a čep s možností klínkování

Boční pohled na pokosový spoj

Boční pohled spoj na drážku a čep



Boční pohled na drážkou a čepem, zajištěný 5 dřevěnými kolíčky

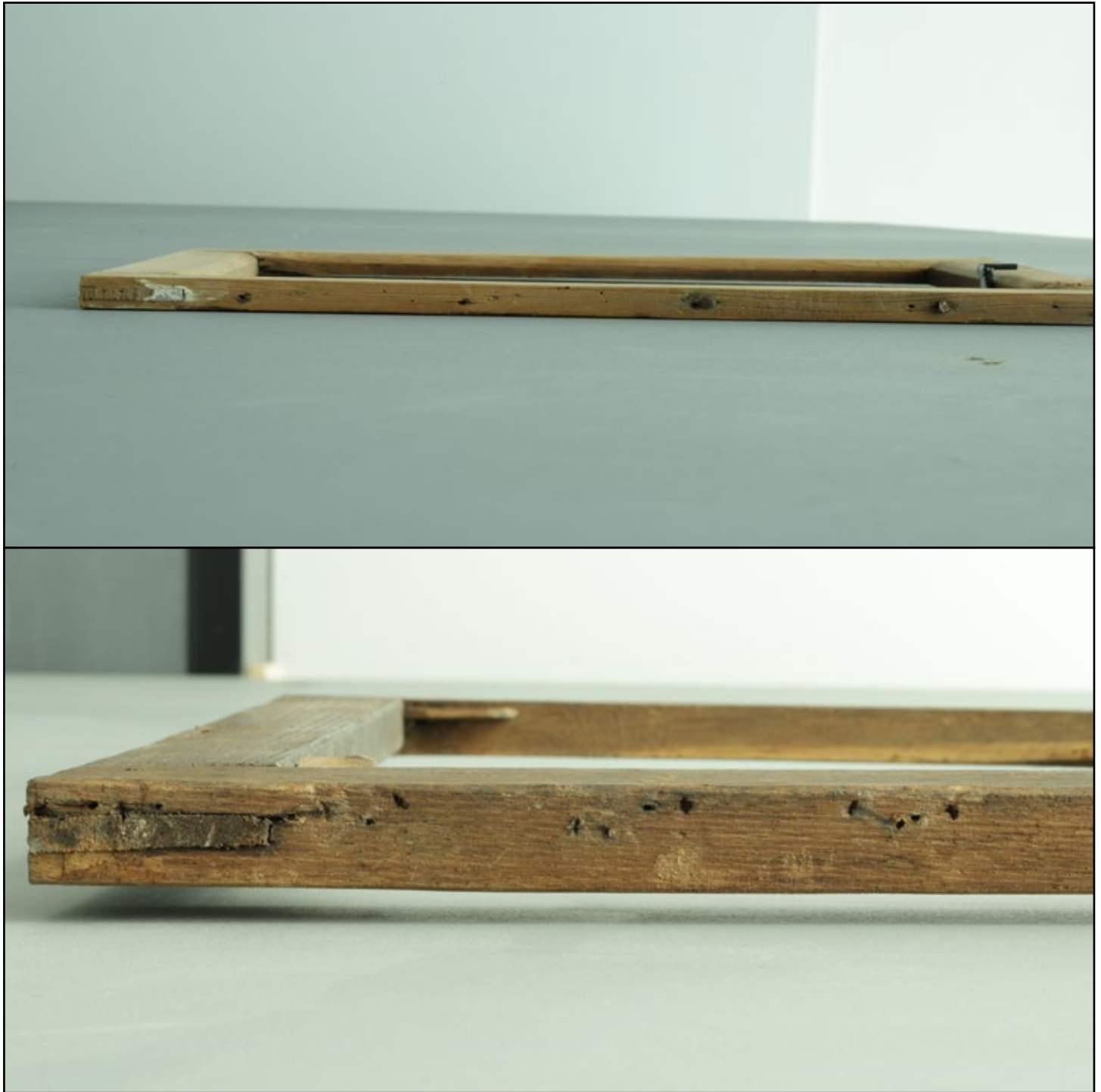
Boční pohled na spoj s drážkou a čepem

Boční pohled na pokosový spoj

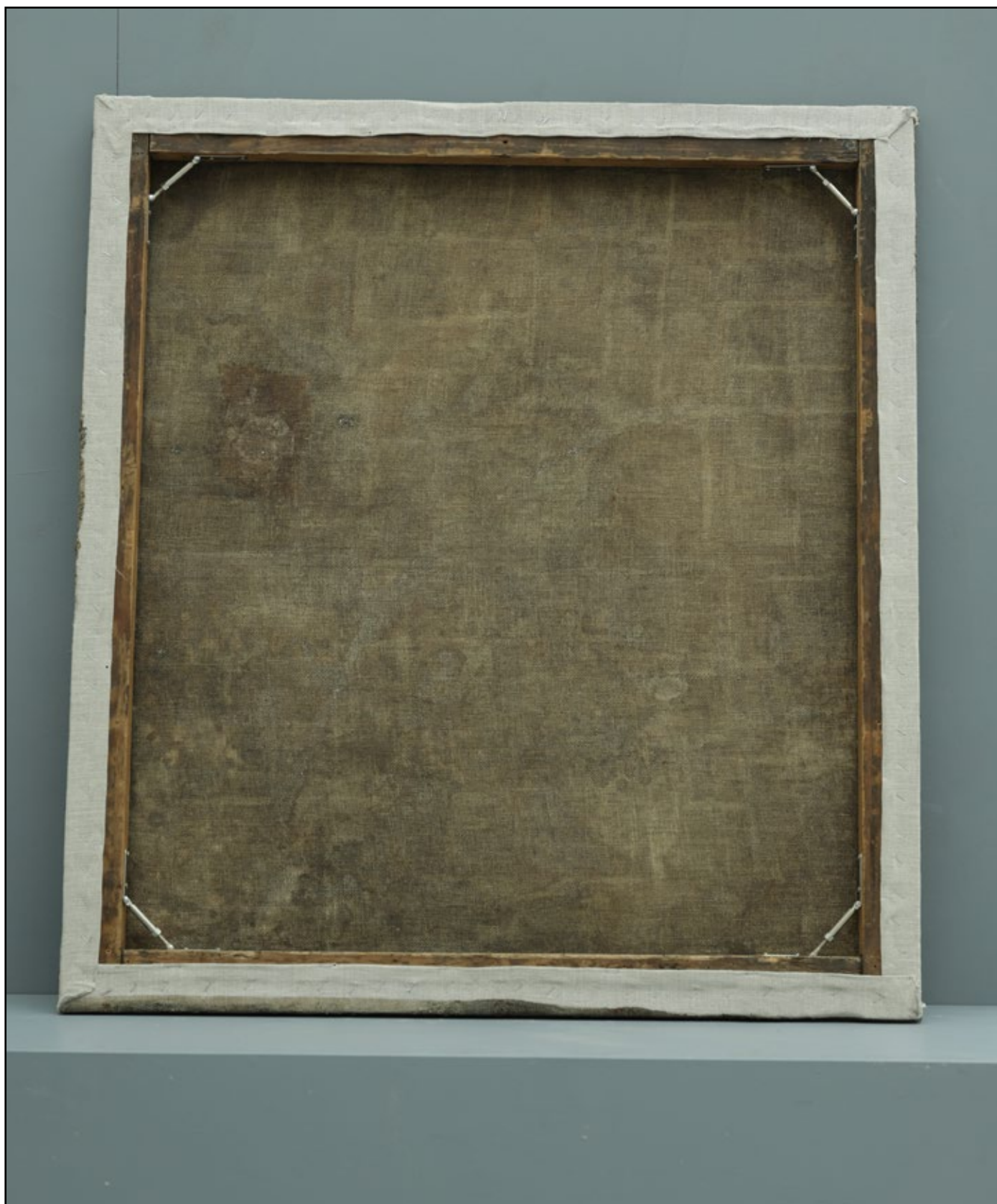
Boční pohled na přeplátovaný spoj



Boční pohled na lištu s hřebíčky
 Boční pohled na lištu s dřevěnými hřebíčky
 Detaily rámlových lišt s popisky



Boční pohled na rám se zkosením vnitřní hrany lišt
Pohled na rám s rovnými rámovými lištami



Pohled na repasovaný rám s kovovou rozpěrkou



Detail dvou repasovaných ráků z kovovou rozpěrkou v rozích
u spoje na dlabu a čep
a u pokosového spoje



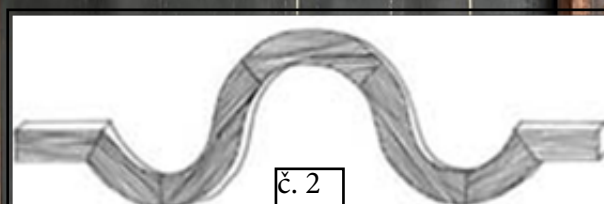
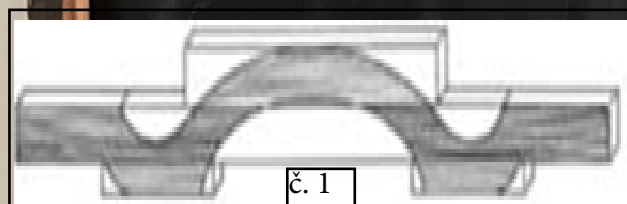
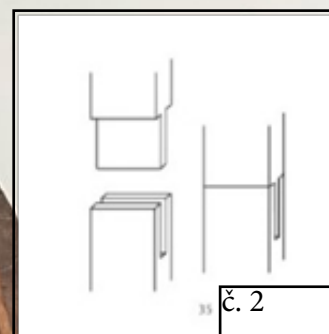
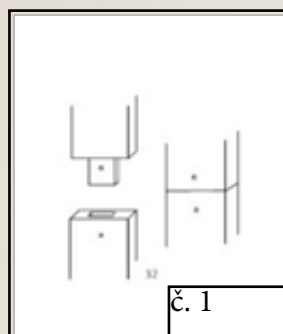
Detail překlátovaného spoje vzadu na pokos před úpravou
Detail úpavy vnitřní strany rámu



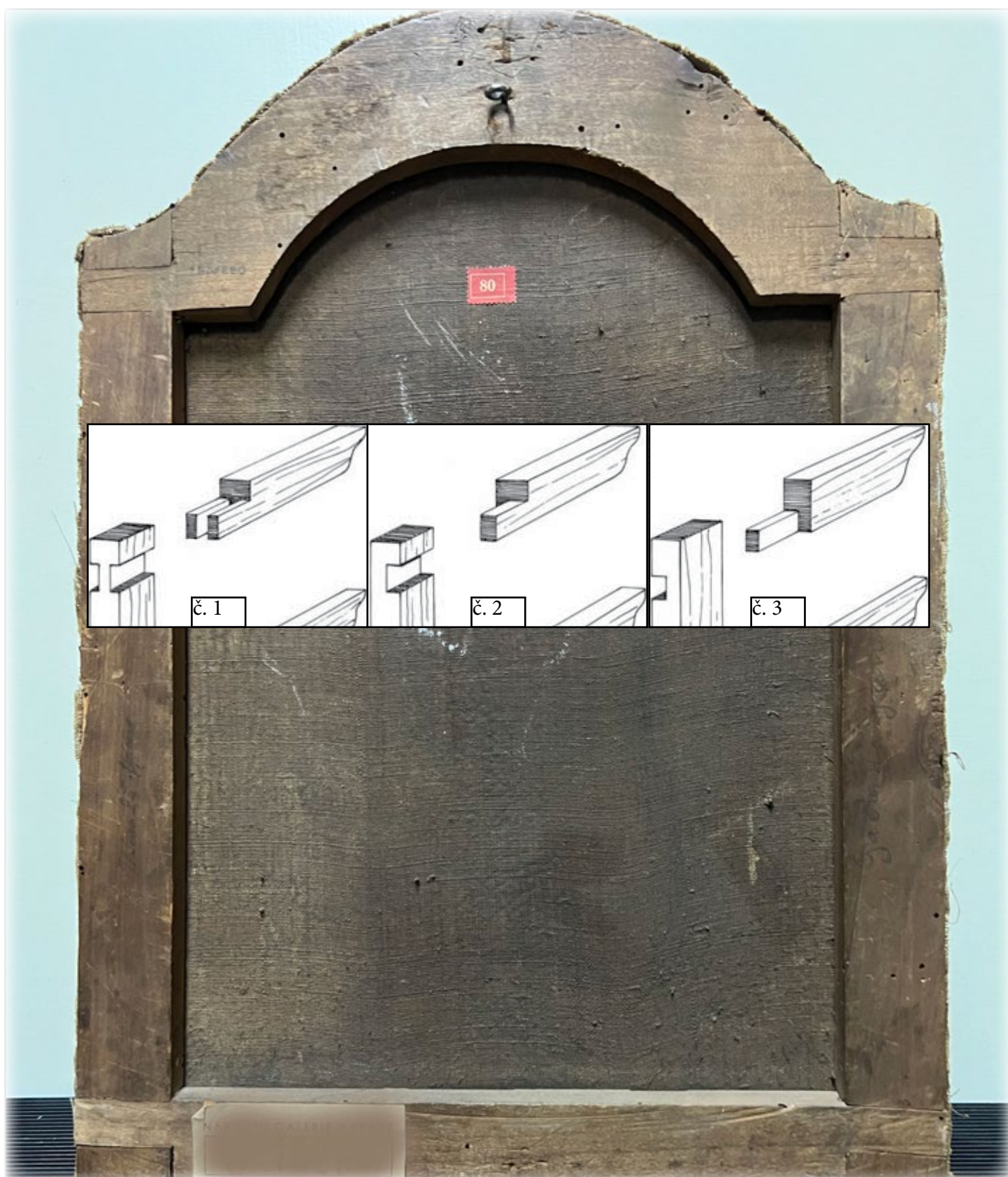
Boční pohled na spoje rámu s polovičním pokosovým spojem



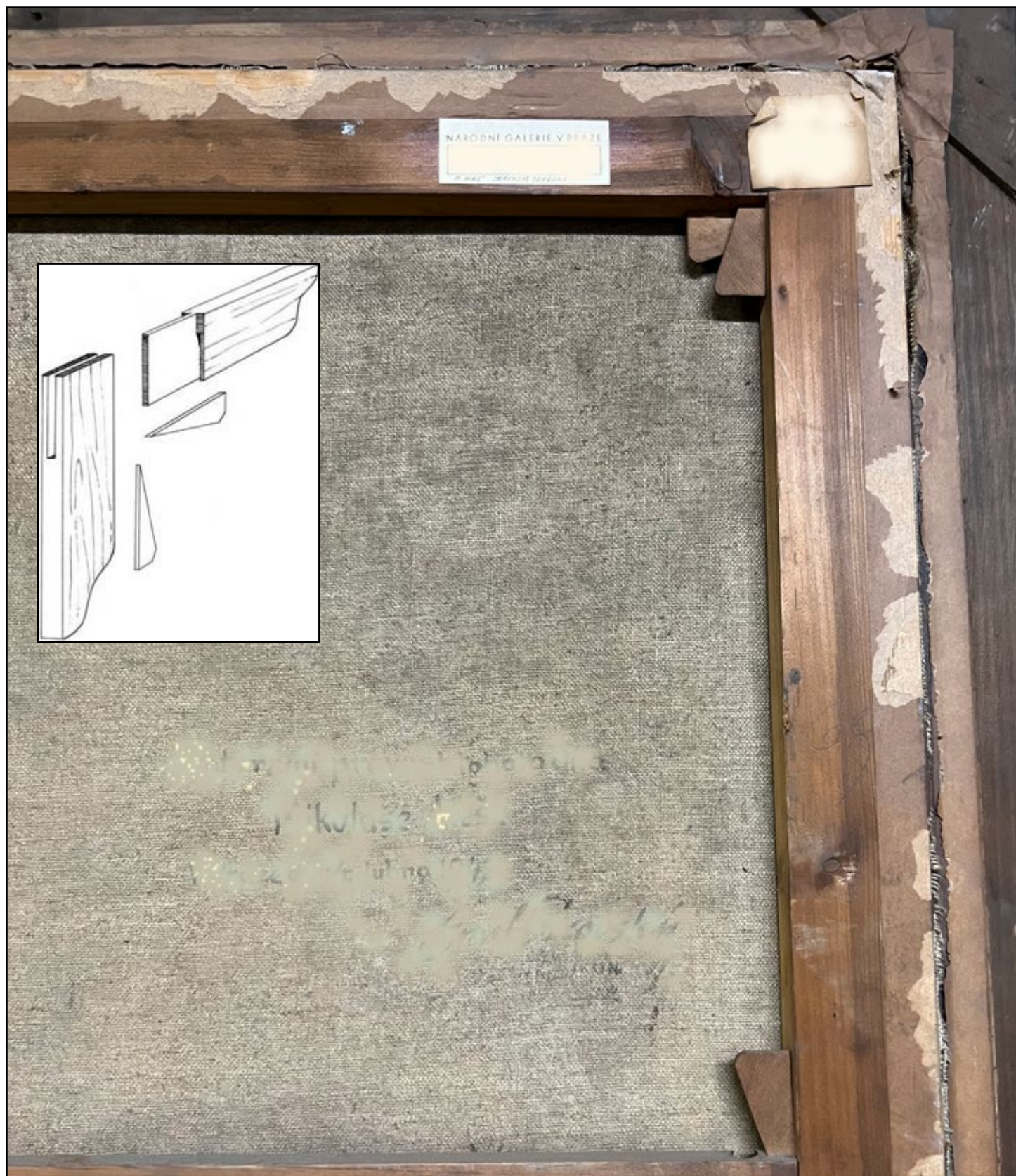
Celkový pohled na repasovaný rám s polovičním pokosovým spojem



Dřevěný spodní tvarovaný obrazový rám ručně opracovaný se středovým křížem
 Horní tvarované lišty jsou vsazeny do bočních nejspíše podle obr. č. 1 nebo obr. č. 2
 Středový kříž je zapuštěný do obvodové konstrukce nejspíše polovičním ramením kloubem/spojem a jištěny
 hřebíky
 Způsoby tvarování horních rámových lišt obr. č. 1-2



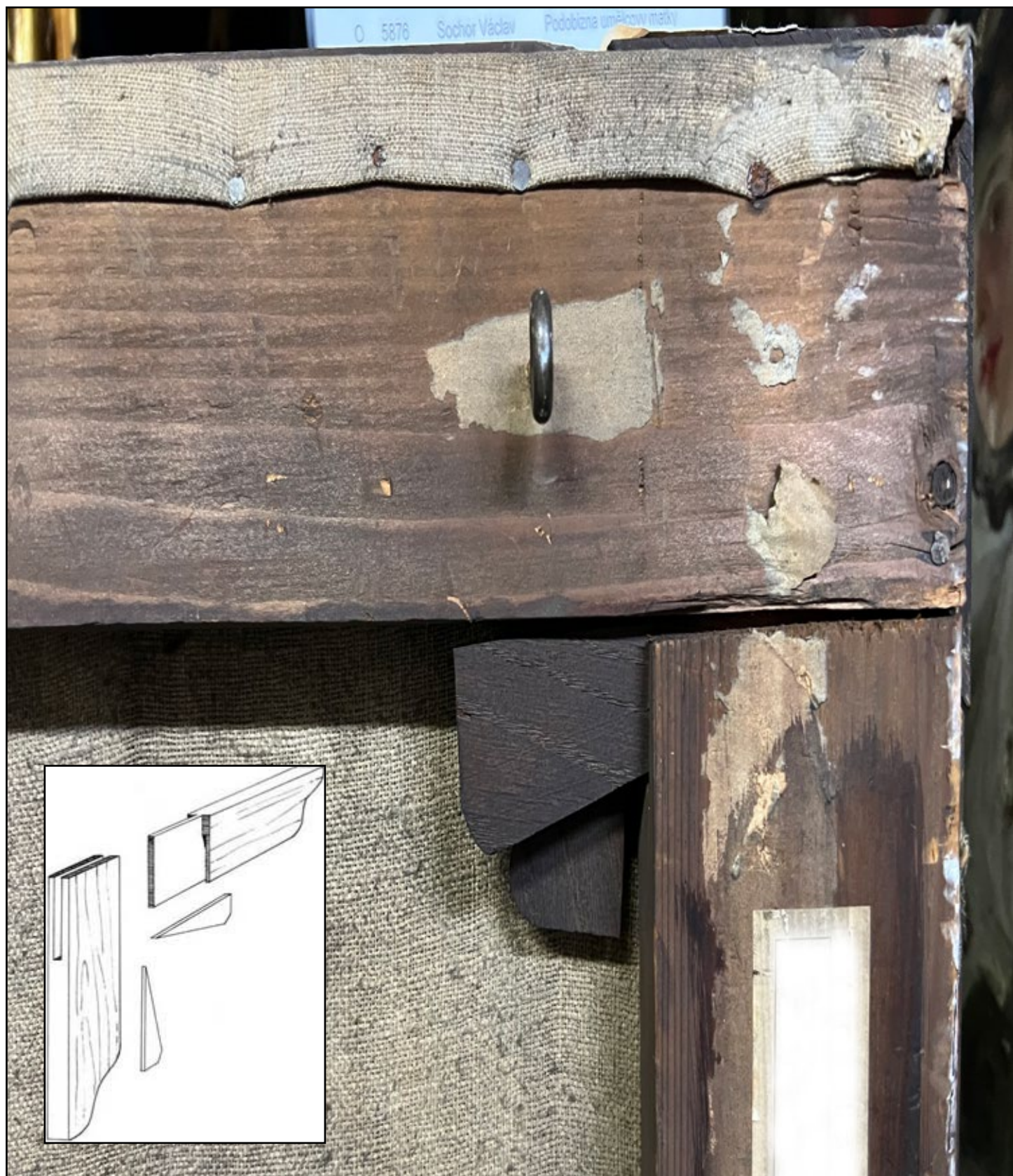
Masivní dřevěný spodní obrazový rám s tvarovanou horní příčkou
 Rám může mít spoje buď s variantou dvojité zadlabané vidlice obr. č. 1
 nebo se může jednat o spoje s polovičním ramením kloubem obr. č. 2
 a nebo o spoje s obráceným ramením kloubem obr. č. 3



Dřevěný spodní vypínací obrazový rám se středovou příčkou
 Rám má spoj nejspíše na dlabu a čep s dvojím klínkováním
 Příčnick je vsazený zadlabaným spojem s čepem a jištěn klínkováním
 Podle typu zpracování lišt se jedná také o novější současnější rám
 Klínky jsou technicky opracované



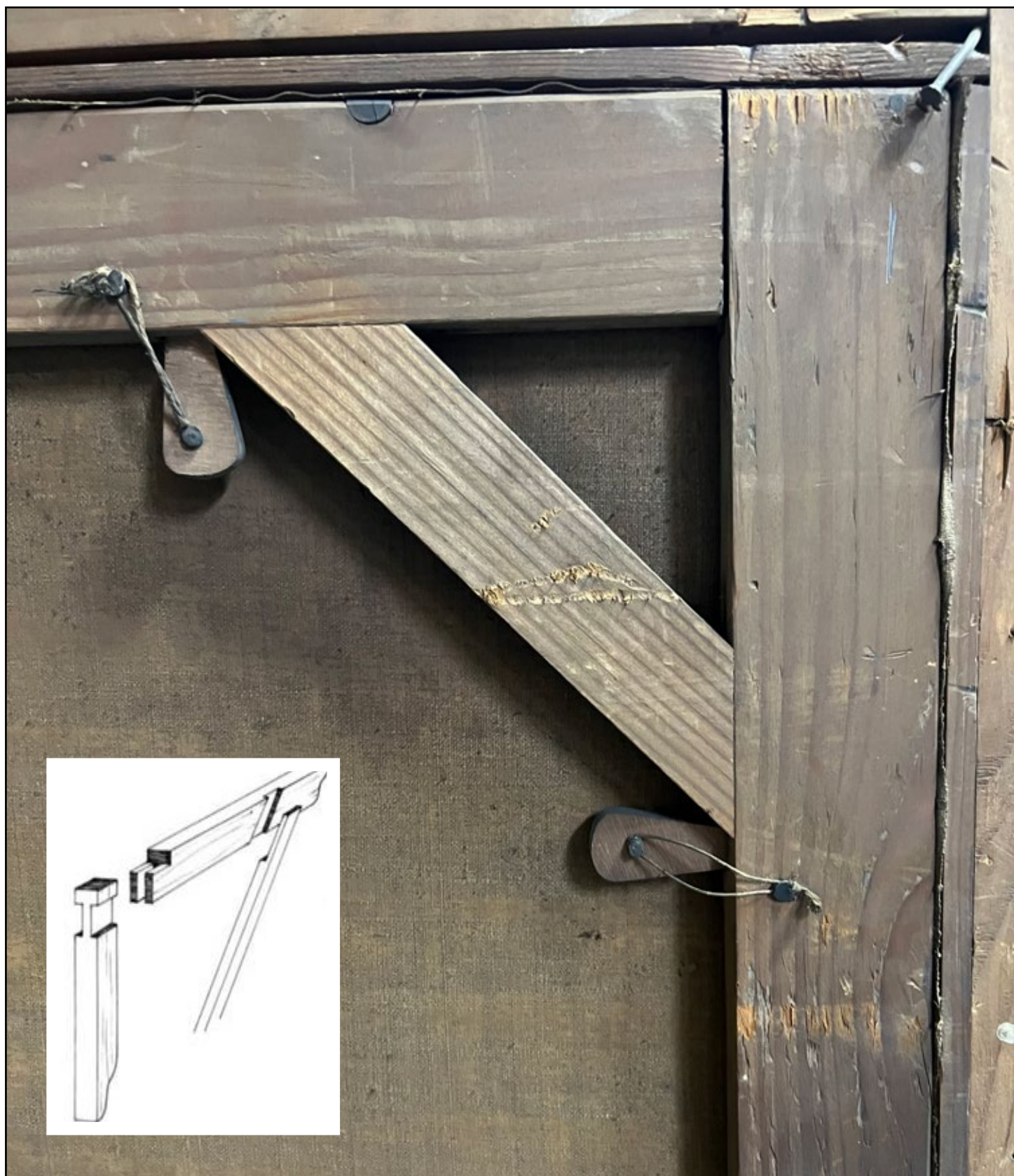
Dřevěný spodní vypínací obrazový rám se středovým křížem
Rám má v rozích spoj s možností klínkování nejspíše na dlabu a čep
Středové nosníky vsazené do postranních lišt zadlabaným čepovým spojem
uprostřed kříže je přeplátování
Podle typu opracování lišt se také jedná o novodobější současný rám



Detail spoje předchozího rámu na dlabu a čep nejspíše
Rám má širší horní lištu
Spoj má dvojí klínkování
Klícky jsou strojově opracované

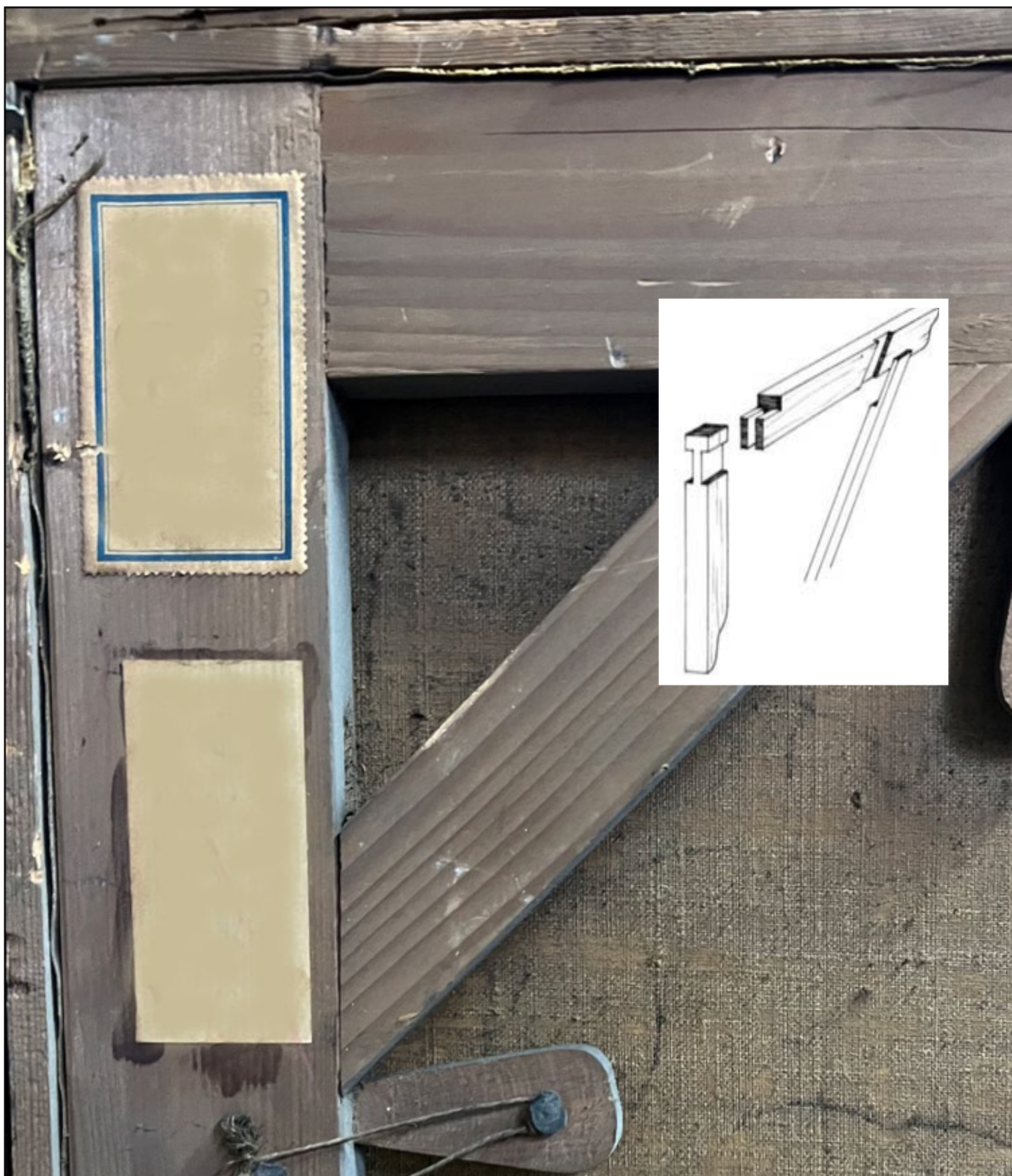


Dřevěný spodní obazový rám s rohovými vzpěrami jištěnými klínkováním
Rám může mít pevný (tupý spoj) a nebo spoj na dlabu a čep
Podle typu lišt se jedná o novější typ rámu (například 1/2 20 století.)

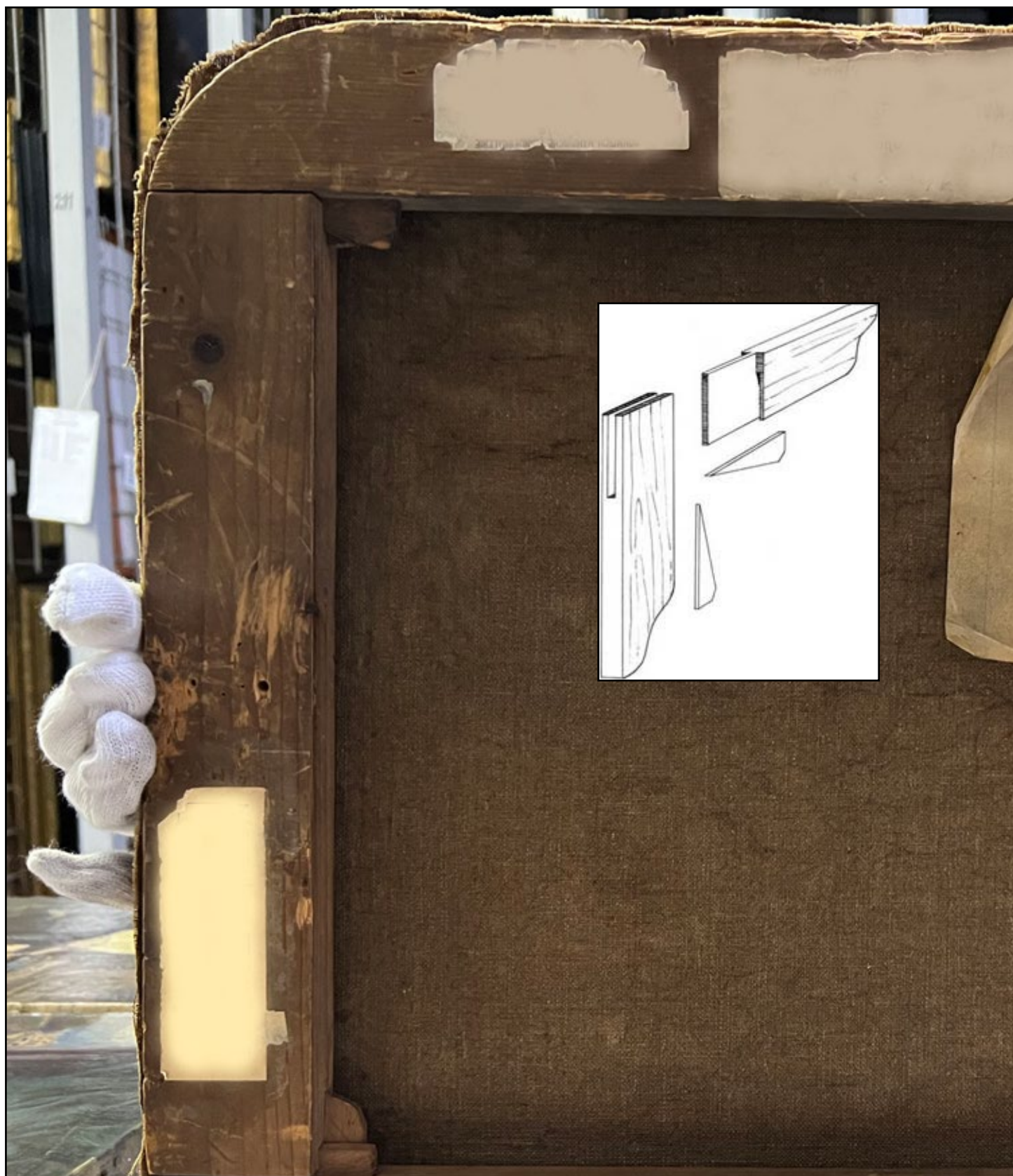


Dřevěný spodní obazový rám s rohovými vzpěrami jištěnými klínkováním

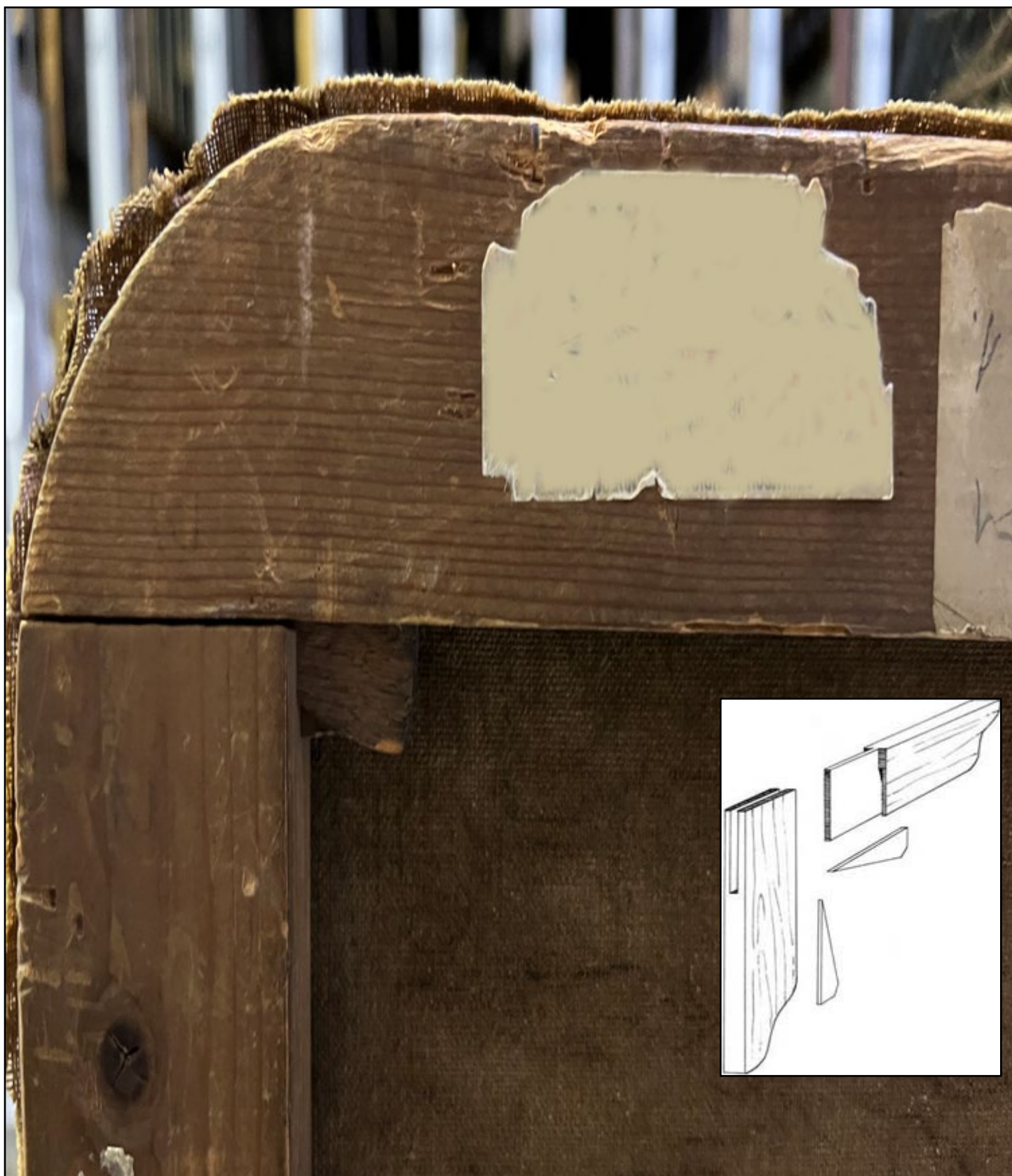
Detail rohových vzpěr s klínky
Klínky jsou jištěny proti ztátě upevněním k rámu



Detail klínku a rámu s hřebíčkem pro jištění
Klínky jsou jištěny proti ztátě



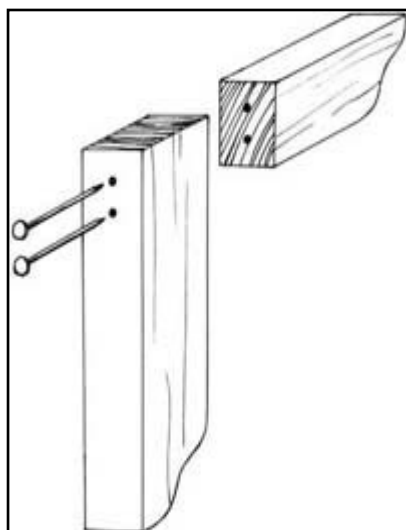
Masivní dřevěný spodní vypínací obrazový rám s příčkou
Rám má zaobelné konce spojů na vnějších rozích rámu.
Příčník je vsazen na dlabu a čep s možností klínkování
Klínky jsou masivní



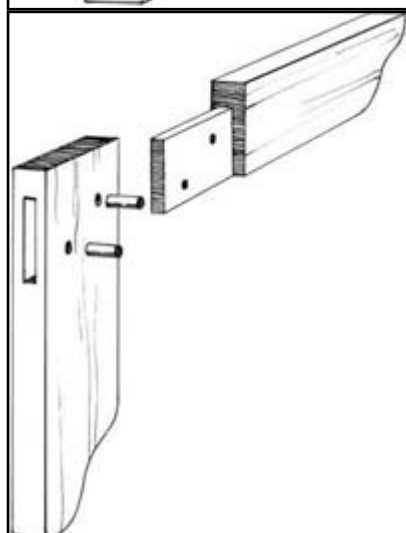
Masivní dřevěný spodní vypínací obrazový rám s příčkou
Detail rámu, spoje s masivními klínky
nejspíše drážka a čep



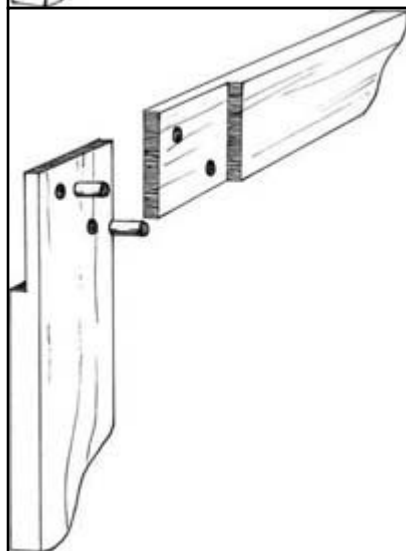
Oválný spodní vypínací obrazový rám se čtyřmi čepovými spoji (drážka a čep) s možností klínkování
Detail spoje s vyklínkováním



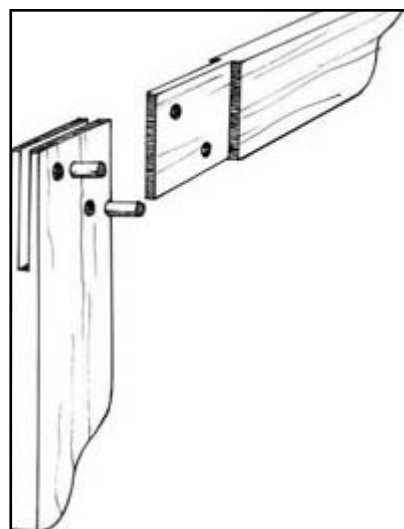
Tupý spoj s hřebíky



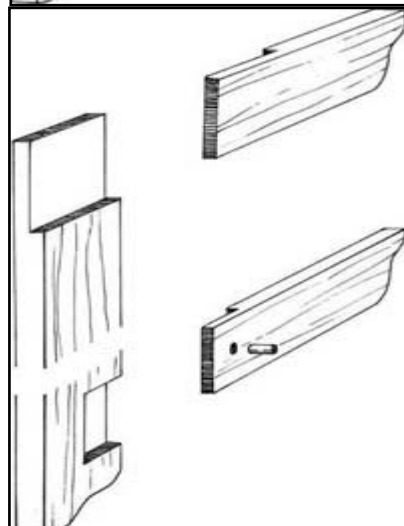
Zadlabaný a průchozí čepový spoj, kolíkový



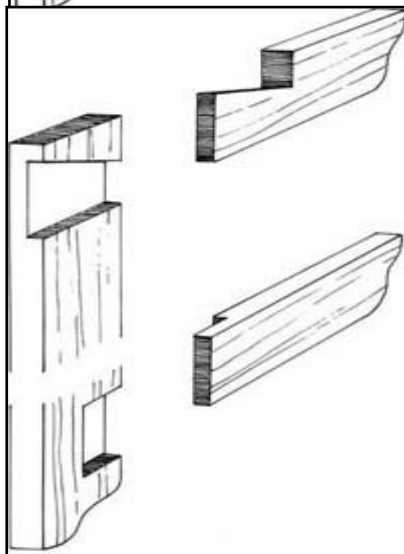
Poloviční přeplátovaný spoj, kolíkový



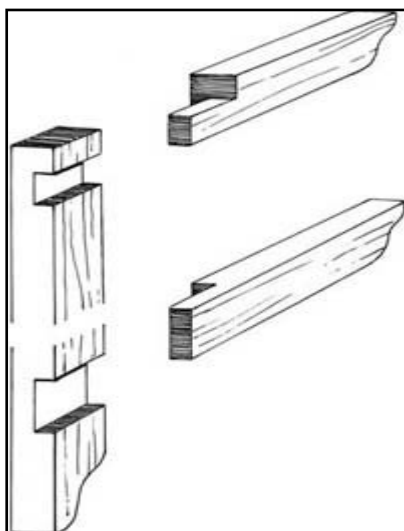
Drážkový spoj, kolíkový



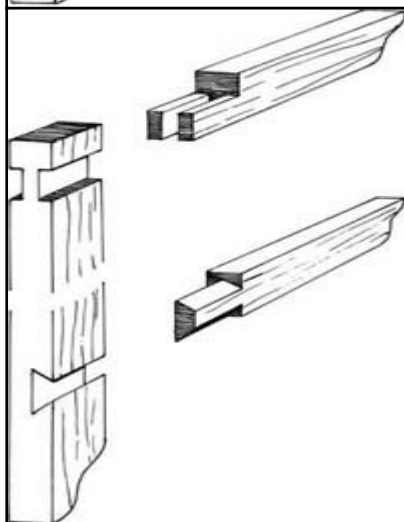
Poloviční přeplátovaný spoj; příčník s polovičním přeplátovaným spojem, kolíkový



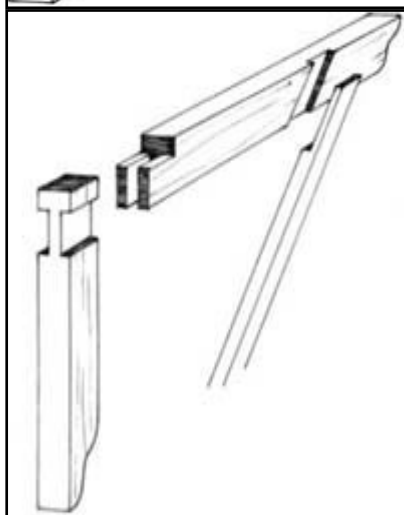
Rybinový polopřeplátovaný spoj; příčník s polovičním přeplátovaným spojem



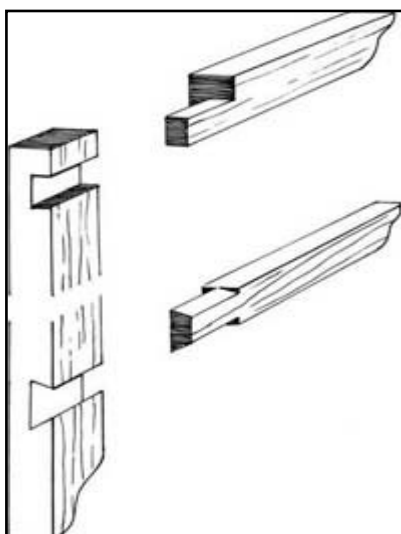
Spoj s polovičním čepem; příčník s polovičním přeplátovaným spojem



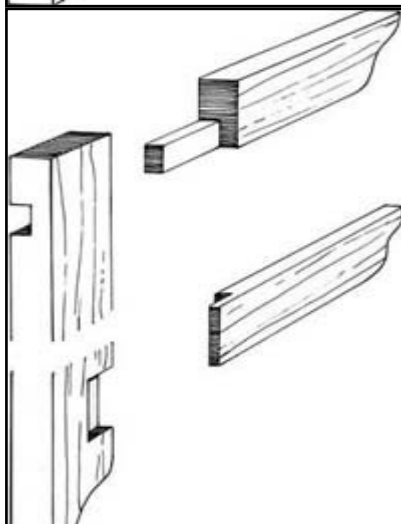
Čep a drážka s rybinovým příčníkem



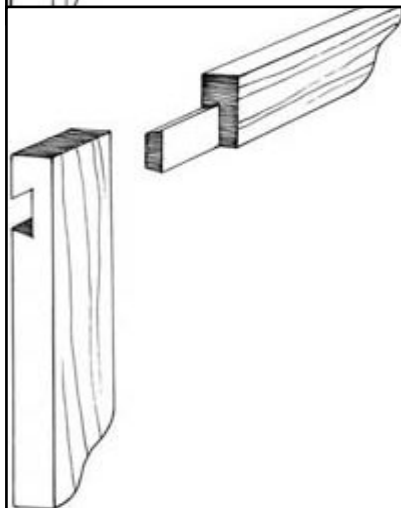
Čep a drážka s rohovou vzpěrou



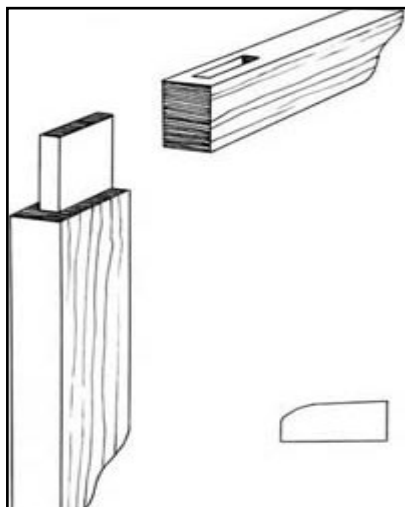
Spoj s polovičním čepem; příčník s rybinovým polopřeklátovaným spojem



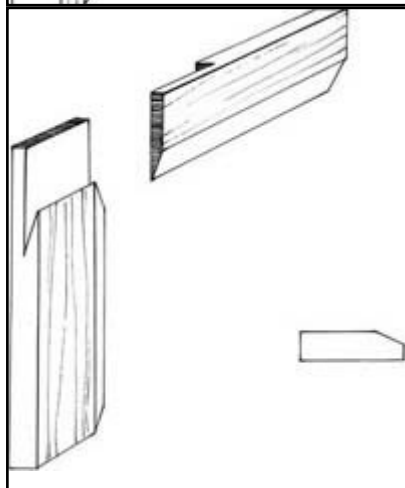
Obrácený čepový spoj, příčník s polovičním překlátovaným spojem



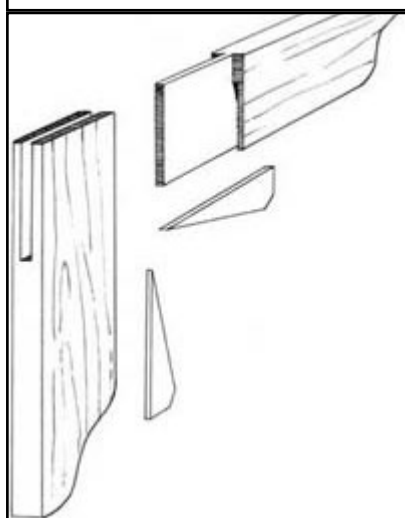
Rybinový spoj



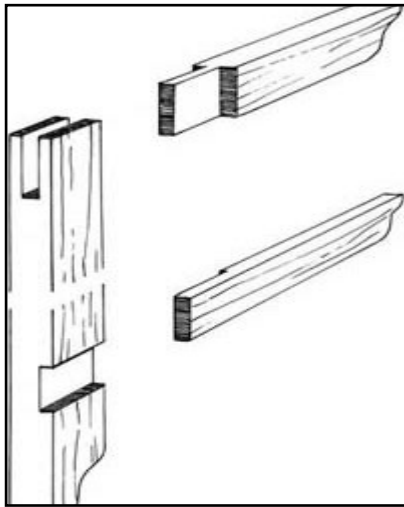
Zadlabaný a průchozí čepový spoj



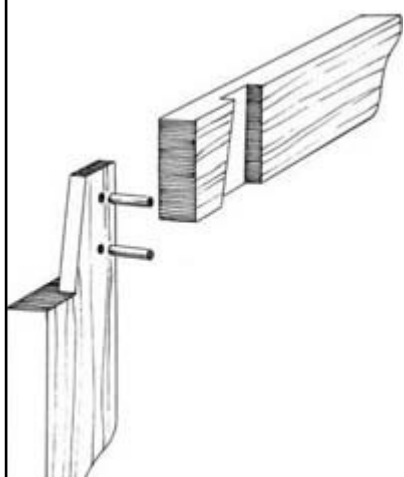
Poloviční překládaný spoj se zkosenou vnitřní hranou



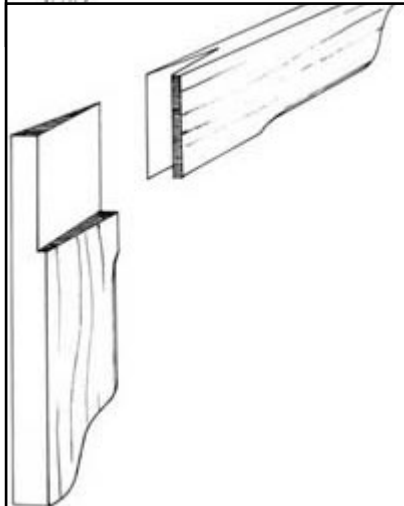
Spoj drážka a čep s klínky



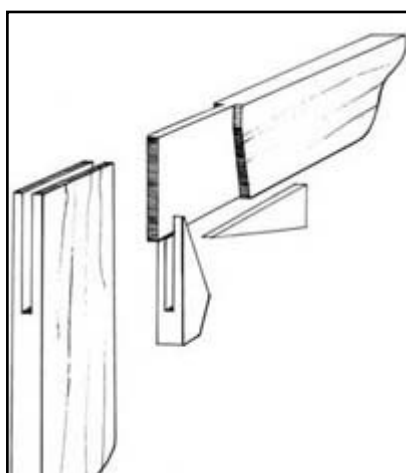
Drážkový a čepový spoj; příčník s polovičním přeplátovaným kloubem



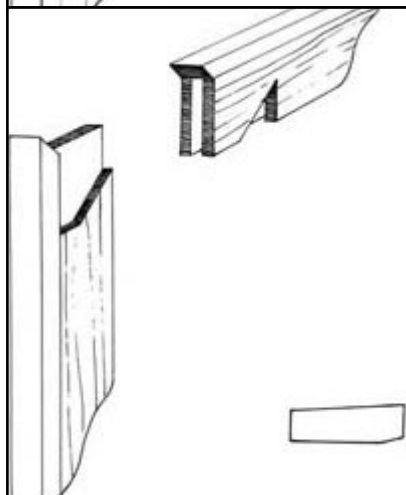
Zkosený poloviční čepový spoj, kolíkový



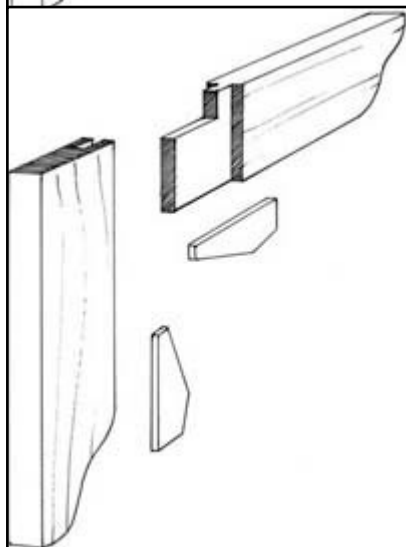
Kónický drážkový spoj



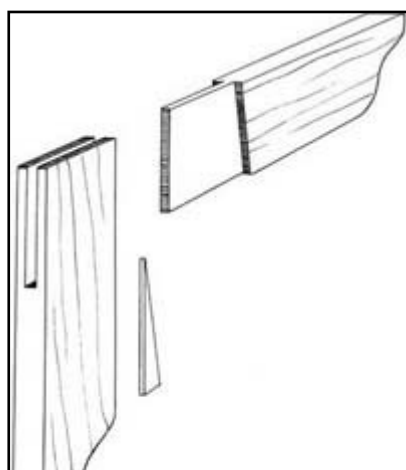
Drážkový dlabací a čepový spoj se zámkovým klínkem



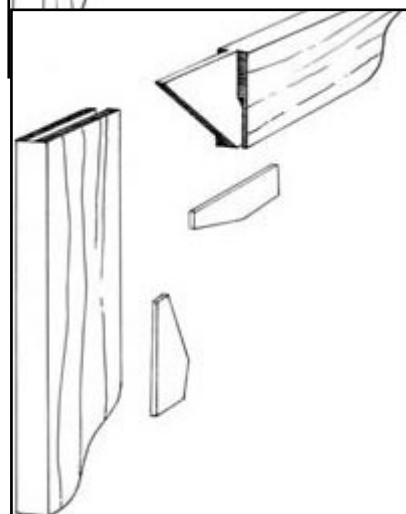
Uzavřený spoj udrážky se zkoseným rohem a klíči



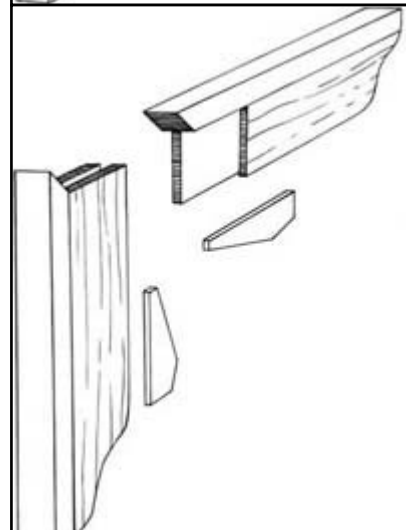
Uzavřený drážkový spoj se zkoseným rohem (variacie se zářezem)



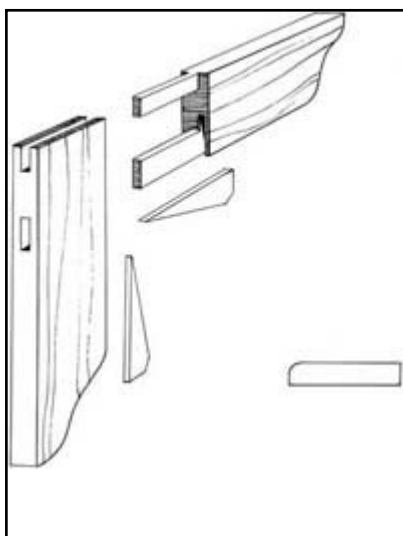
Drážkový a čepový spoj s klínem



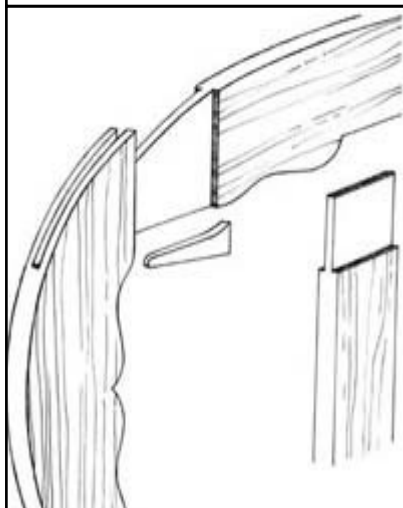
Drážkový dlabací a pokosový čepový spoj s klínky



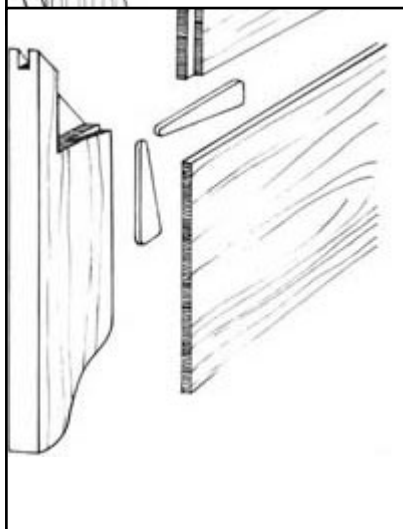
Drážkové zadlabání a pokosový čepový spoj



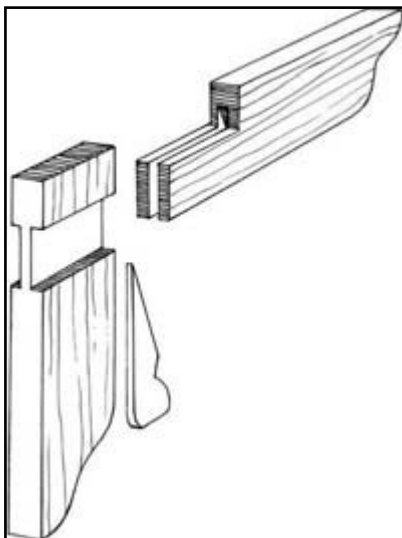
Zadlabaný a čepový spoj s klínky



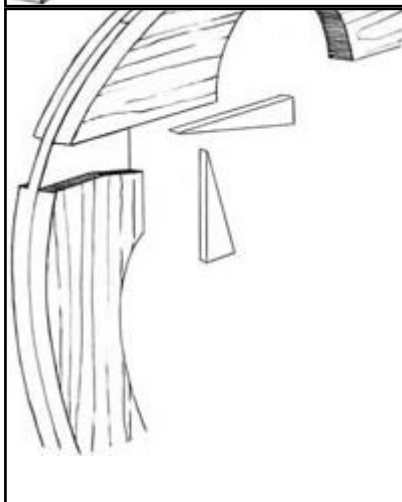
Drážkový spoj s jedním klíčem na oválných rámech, příčník se zadlabacím a čepovým spojem



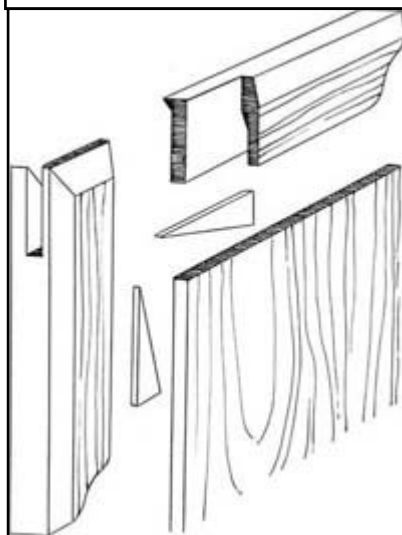
Rám panelu s klínky



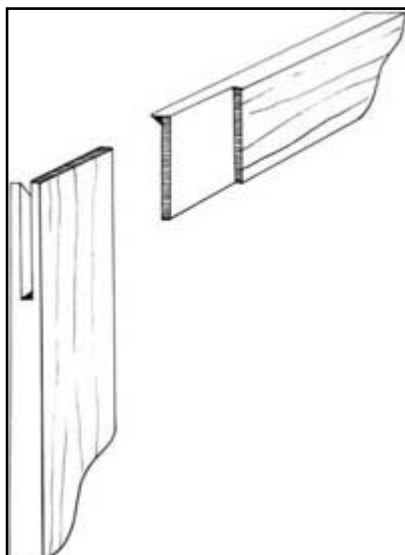
Dvojitý čep s jednou drážkou a jedním zadlabaným spojem a klínky



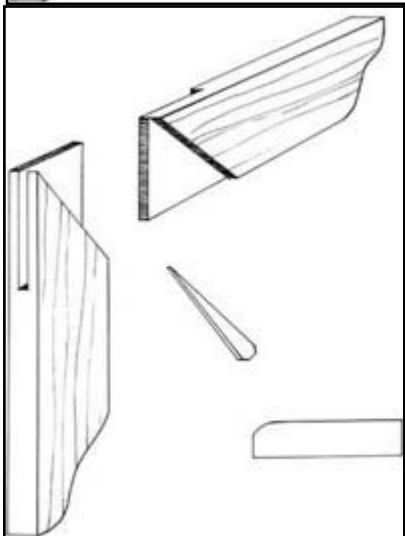
Spoj drážky s klínky na oválných rámech



Rám panelu s klínky



Poloviční pokosová drážka a čepový spoj



Poloviční pokosový spoj s drážkou s jednoduchým diagonálním klínkem