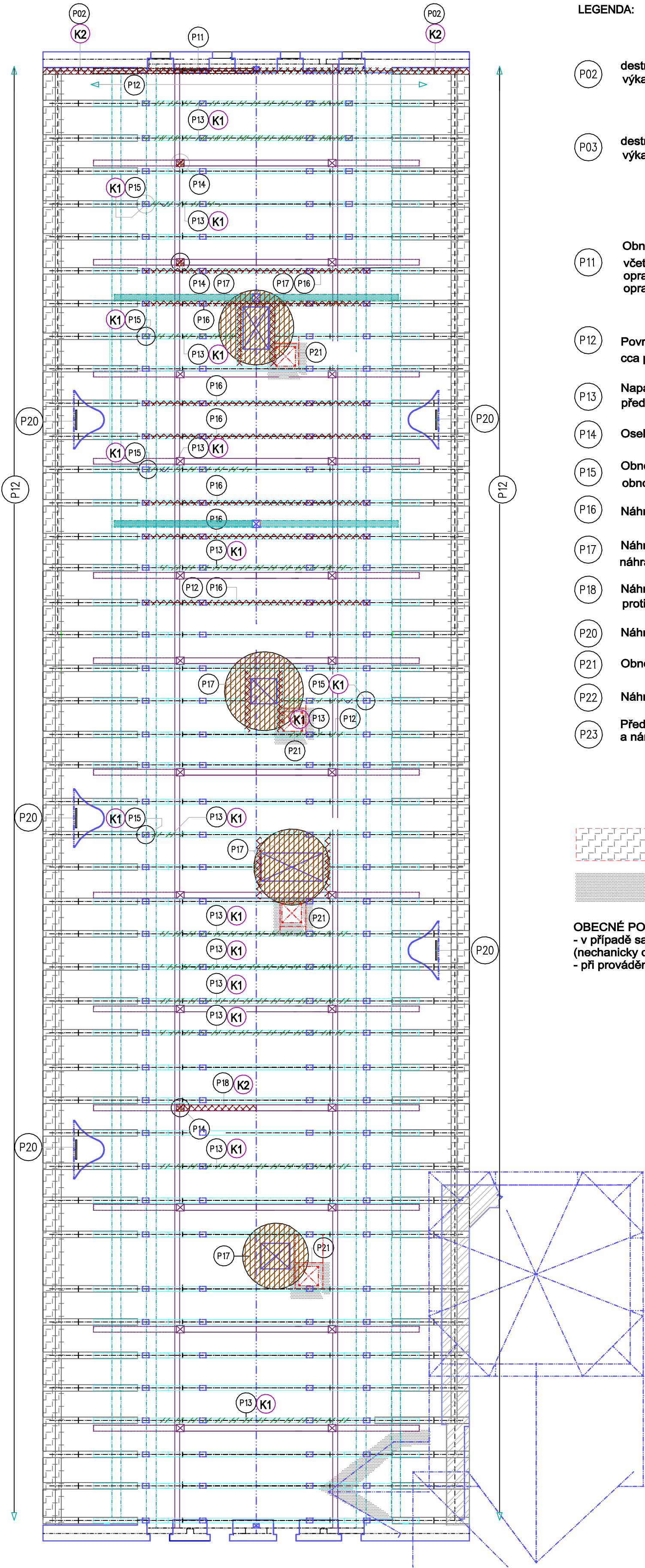


ZÁPADNÍ KŘÍDLO, půdorys krovu - úroveň krokví



LEGENDA:

- P02

destrukce zhlaví spoje pozdnice- vazný trám - krokve - vzpěra - námětek (plná vazba): oprava dle detailů K2  
výkaz viz D.1.1.b.1.
- P03

destrukce zhlaví spoje pozdnice- vazný trám - krokve - námětek - ondřej. kříž (lichá vazba): oprava dle detailů K3,  
výkaz viz D.1.1.b.1.
- P11

Obnova první vazby: náhrada kleštín :horní 150/160mm, dl. 3.5m, spodní 160/200mm, dl.7.1m, destruované vzpěry 150/180mm  
včetně spojů s krokví (ocel. pásovina 50x5mm + ocel. hřeb dle původních, dřevěných hřebů),  
oprava zhlaví krokve, vzpěry, námětku , vazného trámu - viz detail K2  
oprava - náhrada odehnilých částí sloupků půdní vestavby ( předpoklad prof. 160/160mm, dl. 2x3.5m - ověřit na místě!)
- P12

Povrchové napadení kleštín, krokve, vaznice, prvků věšadla,... - osekát napadené části do hl. max. 20mm  
cca plocha:
- P13

Napadení kleštín do hloubky 50mm : povrchově 20-60mm osekát, sanace protezou - viz detail K1  
předpoklad sanace protezou 160/60 (upravit dle sutečnosti) dl. x.xxxm.
- P14

Osekát napadené zhlaví sloupku věšadla
- P15

Obnova spoje kleština-krokve, náhrada destruované dřevní hmoty lepenou protezou, zajištění stavebními vruty, viz K1  
obnova spoje dřevěným hřebem
- P16

Náhrada spodní kleštiny 160/200mm, dl. 7.1m, ks:xx, obnova dřevěných hřebů spoje kleština-krokve
- P17

Náhrada výměn u komína, včetně spojů, 130/160mm, dl.12m  
náhrada latí u komína 40/60mm, dl. 60m
- P18

Náhrada destruované části trámu věšadla lepenou protezou 180/220mm, dl.3.0m  
protichůdně seříznutý, lepený spoj stabilizovaný stavebními vruty alt. dřevěnými kolíky, viz K2
- P20

Náhrada okapního prkna cca 38/140mm dl. 25m a latě u volských ok, 60/40mm dl. 40m
- P21

Obnova střešních výleží 600x600mm - 4ks, včetně výměn 100/160mmmm, dl. 30m
- P22

Náhrada destruovaných latí 60/40mm, 30% plochy
- P23

Předpoklad výměny hřebenových latí pro kotvení hřebenáčů. (Vzhledem k nerovnosti krovu doporučujeme použít držák hřebenové  
a nárožní latě s výškově nastavitelným šroubením)

- úprava okapu dle detailu řešení okapu
- úžlabí , střešní rovina - bedněné  
(pro pojistnou izolaci)

OBECNÉ POZNÁMKY:  
- v případě sanace prku krovu, do kterého jsou zavěšeny např. prvky stropu, budou konstrukční ocelové prvky obnoveny  
(nechanicky očistit původní + ochranný antikorozní nátěr, v případě poškozených částí budou závěsy nahrazeny dle dochovalých)  
- při provádění sanací dřevěných prvků budou obnoveny spoje dle původních prvků

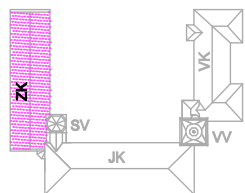
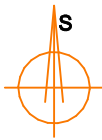
Poznámka:

**Stávající prostor mezi střešním pláštěm a podkrovní vestavbou je přístupný vyříznutými otvory v půdní vestevbě nebo pomocí žebříku z vrchní části. Prostor je zaplněn zbytky střešní krytiny, sutě a vrstvou holubích exkrementů tloušťky 100 až 500 mm. Prostory nutno vyčistit!**

Při provádění sanačních prací v místě úžlabí, nutno uvažovat i s řezivem pro vyrovnání nerovností stávajícího krovu, konstrukční řezivo vyrobit z hranolů 100x80mm, potřeba cca na 16m úžlabí

Před započítím výroby jednotlivých prvků protéz a náhrad v krovu nutno oměřit skutečné rozměry a délky prvků na konkrétním místě vzhledem k historické nerovnosti konstrukcí krovu

Veškeré prvky krovu budou opatřeny fungicidním a insekticidním nátěrem v přírodním odstínu.  
Hrany nových prvků krovu budou zkosené a plochy budou hoblinové alt. obroušené



ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky st. U Hřístě 639 Trutnov	
ING. CHALOUPSKÝ	M.Bartošová	ING. CHALOUPSKÝ		
INVESTOR: Město Doksy, náměstí Republiky 193, 472 01 Doksy			FORMÁT	4 A4
AKCE : Revitalizace střešního pláště a souvisejících konstrukcí zámku Doksy ZÁPADNÍ KŘÍDLO			DATUM	09/2017
			ÚČEL	DPS
			ČÍS.ZAK.	5024/17- c.
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH : Půdorys krovu, úroveň krokví			1 : 100	D.1.1.b.2