

PŮDORYS KROVU

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- 3.A) – nový zálkop z prken tl. 24 mm volně kladených na sraz chemicky ošetřený biocidem
– nová dřevěná nosníky I-OSB – podrobněji viz Stavěbní konstrukční řešení
– nová tepelná izolace z desek z minerální vlny tl. 180 mm + stávající ponechávají vzdušné trámy chemicky ošetřené biocidem
– nová parozábrana z difúzně neprůstupné PE fólie
– nový sdružkový podhledový systém s požární odolností REI 30 DP3 z desek tl. 12,5 mm na rovnoběžném křížovém roštu z profilu CD zavěšeném na dolní pásnici dřevěných nosníků
- 3.B) – nový zálkop z prken tl. 24 mm volně kladených na sraz chemicky ošetřený biocidem
– nový rost z postřosa z trámky 2x100x100 mm kladených po cca 1000 mm o chemicky ošetřených biocidem + nová tepelná izolace z rahoží z minerální vlny tl. 180 mm volně položená mezi postřosa
– nový zálkop z fošen tl. 50 mm s polodrázkou min. šířky 10 mm chemicky ošetřený biocidem
– nové stropní trámy 220x270 mm osazené půdorysně podle stávajících zachovaných barokních trámů nad místností 218 (skladba 3.C) s vysokýmíním žlívem a ponecháním větracích kapes ve zdvu, chemicky ošetřené biocidem, s povrchem opracovaným podle zachovaných trámů nad místností 218 a opatřené bílým vápeným nátěrem
- 3.C) – nový zálkop z prken tl. 32 mm stykovaných na palodrázku s min. přesahem 10 mm, chemicky ošetřený biocidem
– nové stropní trámy chemicky ošetřené biocidem a osazené podle stávajících trámů s vysokýmíním žlívem a ponecháním větracích kapes ve zdvu + nová tepelná izolace z desek z minerální vlny tl. 180 mm
– nové podbití z prken tl. 18 mm širokých 50 mm, příbjímých s mezerou 5 mm a chemicky ošetřených biocidem
– nová omítka vápněná štuková na pleťtu tl. 15 mm
- 3.D) – nový zálkop z prken tl. 24 mm volně kladených na sraz chemicky ošetřený biocidem
– nové stropní trámy 120x180 mm chemicky ošetřené biocidem a osazené podle stávajících trámů s vysokýmíním žlívem a ponecháním větracích kapes ve zdvu + nová tepelná izolace z desek z minerální vlny tl. 180 mm
– nový sdružkový podhledový systém na kovovém roštu s požární odolností EI 30 (u místnosti 219 bez požadavků na požární odolnost)
- 3.E) – nový zálkop z prken tl. 24 mm volně kladených na sraz chemicky ošetřený biocidem
– nový rost z postřosa z trámky 2x100x100 mm kladených po cca 1000 mm o chemicky ošetřených biocidem + nová tepelná izolace z rahoží z minerální vlny tl. 180 mm volně položená mezi postřosa
– stávající uvaný náspje
– stávající chvěná klemba ponechávána bez úprav
– stávající obnovená vápněná štuková omítka
- 3.F) – nový zálkop z prken tl. 24 mm volně kladených na sraz chemicky ošetřený biocidem
– nový rost z postřosa z trámky 2x100x100 mm kladených po cca 1000 mm o chemicky ošetřených biocidem + nová tepelná izolace z rahoží z minerální vlny tl. 180 mm volně položená mezi postřosa
– nový zálkop z fošen tl. 50 mm s polodrázkou min. šířky 10 mm chemicky ošetřený biocidem
– stávající přelostěn, zveřďované a očistěné historicky cenné tesané barokní stropní trámy 220x270 mm s ozdobně řezanými hlavicemi, osazené půdorysně podle stávajících trámů s vysokýmíním žlívem a ponecháním větracích kapes ve zdvu, chemicky ošetřené biocidem a opatřené bílým vápeným nátěrem; poznamka: případné potřeby doplnit zdrojům trámům zachovaným nad místností 215 (skladba 3.B)
- 3.H) – nová tepelná izolace z rahoží z měkké minerální vlny tl. 180 mm volně položených na zakřivený rub klembu a kladených ve vrstvách na vazbu se vzájemným překrytím spěr
– stávající kamenná klemba zveřďovaná, očistěná a ponechávána bez dalších úprav
- 3.J) – nový samonosný podlah ze sdružkového systému s kovovou nosnou konstrukcí z profilu z plechu tl. 2 mm a výškou 100 mm, se vzdáleností prutů 500 mm, se spojovým uplatněním z desek tl. 2x12,5 mm, s požární odolností EI 30 (pouze zde) a s položenou tepelnou izolací z minerální vaty tl. 180 mm

Poznámka: Zveřďovat a podle potřeby aktivovat nebo zcela obnovit spoje. Nové spoje budou provedeny jako plátové s využitím dubových kalibů. Část krakví je vyjvět směřem ven – sanační opatření je navrženo v části Stavěbní konstrukční řešení. Chemické ošetření povrchu dřeva musí být provedeno biocidem bez signálních zabarvení. Další podrobnosti – viz Technická zpráva.

prostor krovu věžové brány z roku 1981 nebyl pro potřeby zamýšlený přístupný, tvar a poloha prvků jsou zakresleny pouze orientačně na základě fotografií (předpokládané profily prvků – viz příčný řez); v rámci navržených úprav provést čištění dřevěných prvků, provedení upřesňujícího průzkumu napadení dřevokaznými škůdci a celoplošné preventivní chemické ošetření biocidem do třídy ohrožení 2

– nový zkrsoň z prken 24 mm vlnn kladených na sraz chemicky ošetrených biotom
– novú drevenú nosnú – OSB – podrobný vzor stávajúcich konštrukcií
– novú tepelnú izoláciu z desek z minerálnej vlny 180 mm + stávajúcí penechovávací vlnitý
chemicky ošetrený biotom
– novú parozabrnu z dišné neprušté PE fólie
– sádkoártoný podhietový systém s podlažnou doskou 30 OP3 z desek tl. 12,5 mm na
rozdielnicí křivkovrú na zkrsoň OD zabudovanú na dno písní drevených nosníků

3.0.1 – nový zkrsoň z prken tl. 24 mm vlnn kladených na sraz chemicky ošetrených biotom
– nový zkrsoň z poštrů z trámků 2x10x100 mm kladených po cca 1000 mm a chemicky ošetrených
biotom + novú tepelnú izoláciu z rohů z tl. 180 mm vlnn položených na zkrsoň mezi poštrů
– nový zkrsoň z poštrů tl. 50 mm s poloárůzkou ním, díky 100 mm chemicky ošetrených biotom
– nový stropní trámy 2x20x270 mm osazené pšýrnými desek stávajících trávných boráků tl. 180 mm
+ 218 (křivka 100 mm) z vysokotlakého betonu s pšýrnými a penechávacím vlnitým biotom
ošetrené biotom, s povrchom opracovaným desek zachovávacím tlakom nad miestnoscí 218 a opatrením bilm
všepným náterem

3.0.2 – nový zkrsoň z prken tl. 32 mm stývkových na poloárůzk s ním, pšesom 10 mm chemicky ošetrených
biotom
– nový stropní trámy chemicky ošetrené biotom a osazené po stávajících trávných s vysokým žlvič
a penechám vlnitým kapes ve zdvu + novú tepelnú izoláciu z desek z minerálnej vlny tl. 180 mm
+ poštrů z prken tl. 18 mm škřích 50 mm, přijímajících s mzerou 5 mm a chemicky ošetrených
biotom
– novú omítku vepnú štukovú na pletivú tl. 15 mm

3.0.3 – nový zkrsoň z prken tl. 24 mm vlnn kladených na sraz chemicky ošetrených biotom
– nový stropní trámy 120x180 mm chemicky ošetrené biotom a osazené po stávajících trávných
s vysokým žlvič a penechám vlnitým kapes ve zdvu + novú tepelnú izoláciu z desek z minerálnej vlny
tl. 180 mm
– nový sádkoártoný podhietový systém na kovovém rohu z poštrů omítaný 30 (u miestnoscí 219
bez poštrů)

3.0.4 – nový zkrsoň z prken tl. 24 mm vlnn kladených na sraz chemicky ošetrených biotom
– nový zkrsoň z poštrů z trámků 2x10x100 mm kladených po cca 1000 mm a chemicky ošetrených
biotom + novú tepelnú izoláciu z rohů z minerálnej vlny tl. 180 mm vlnn položených medzi poštrů
– stávající uronový náter
– stávající klenba penechovávací bez úprav
– stávající obnovené vepnú štukovú omítku

3.0.5 – nový zkrsoň z prken tl. 24 mm vlnn kladených na sraz chemicky ošetrených biotom
– nový zkrsoň z trámků 2x10x100 mm kladených po cca 1000 mm a chemicky ošetrených
biotom + novú tepelnú izoláciu z rohů z tl. 180 mm vlnn položených na zkrsoň mezi poštrů
– nový zkrsoň z poštrů tl. 50 mm s poloárůzkou ním, díky 100 mm chemicky ošetrených biotom
– nový stropní trámy 2x20x270 mm osazené pšýrnými desek stávajících trávných boráků tl. 220x270 mm
s osazením seřizunými trámami, osazené pšýrnými desek stávajících trávných s vysokým žlvič a
penechám vlnitým kapes ve zdvu, chemicky ošetrené biotom a opatrením bilm všepným náterem;
poznámka: přijídné podle poštrů dšřmý zřívám zachovávacím nad místnoscí 215 (klasba 3.8)

3.0.6 – novú tepelnú izoláciu z trámků z mžkk minerálnej vlny tl. 180 mm vlnn položených na zkrsoň
novú tepelnú izoláciu z rohů z mžkk minerálnej vlny tl. 180 mm vlnn položených na zkrsoň mezi poštrů
– stávající klenba křivka zvidnávající, ošetřená a penechovávací bez dšřmý úprav

3.0.7 – nový samonáosný podhiet z sádkoártoného systému s kovovou nosnou konštrukcií z proštrů z pletiv
tl. 2 mm a výškou 100 mm s ochranou proti korozii, uložených po 500 mm, se spojím opšitým s
desek tl. 2x12,5 mm, s poštrů omítaný 30 (pouze zdvu) a položených na pšýrných izolaci z minerálnej

Poznámka: Zrevidovat a podle potřeby aktivovat nebo zcela obnovit spoje. Nové spoje budou provedeny jako plátové spoje využitím dubových kalíků. Část krokví je vyjeté směrem ven – sanační opatření je navrženo v čisti Slavebně konstrukční řešení. Chemické ošetření povrchu dřeva musí být provedeno biocidem bez signálního zabarvení. Další podrobnosti – viz Technická zpráva.

Zoznamko: testuje sa v dokumentačnej súhrnej odbohi na obodni nádi firm, spešokoznabeni vřybko, materiřu, tehnologickõch postupů di ceko a dodatek, které pifl p určeno podnikate, spoletnost nebo jeho organizaci dõsok, potenty na vřyzly, uřitn vřez, přimřsly vřez, ochrannẽ zřiznky nebo zřiznõ přizõ, vřem to, ze projektanti nã vřez schopn přizõ vymřiznõ zřizõ přemřzõ projektã p põizõm dijnõch spešicelacõch, di, aby byl dõstatek přemřã a zřizmřemřã, jeã se o dõporučenẽ řešení (vymřiznẽ předpoklãdãnõho standardu) a v tãchto připãdẽch projektanti umõhujõ dodavatelõ põiziti i jinõch, kvalitativnõ a finančně obodnõ řešení.

SPOLNOSTNÉ PRO KONKURENČNÉ PARAMETRY 100 000 AKČIÍ VODNÉHO VÝKONU + mobil: 775 275 272 + fax: 775 275 273		KRAJ KATASTRÁLNI ÚZEMÍ OBLASTNÁ PARODUBICE	PARODUBSKÝ PARODUBICE 71667 NÁM. TIS. 5331 PARODUBICE	ČÍSLO PARE STUPEŇ FORMÁT MER. DATUM PROF. D.1.1.
AUTOR VED. PRŮJ. ZOD. PRŮJ. KONTROLA SPOLUPRÁCE		ING. PETR ROHLÍČEK ING. JÁN ČERNÝ ING. PETR ROHLÍČEK	PARODUBICE, PŘÍRÁDEK Č.P. 6-8 PŮDORYS KROUV	10 x 8 1:500 12/2016 2.07

P1) Nové nariadenie deklarovanie vyhovujúce schodiskové schodištie se stupni z prken I. 25 mm a schodníčkami z tešen 45x250 mm z masívoého dreva a vybované zábradlím se sloupky z trnkámú 45x45 mm a v výplni z 2x skákých prken I. 20 mm.

P2) Nové nariadenie deklarovanie zábradlí se sloupky z trnkámú a výplni z 2x dohodovaných prken – pohľad z čer. B-II-B.

P3) Nové skládání pádní schodů s dřevěným žebříkem a poklopem 70x120 mm s požární odolností EW 15 DP3 pro výkonu tlakosti 2,55 g / (max. výška 2,8 m). spojovací materiálu: tenár, min. 0,6 W/m²/K.

Prvky krovu nebo jejich části napadené dřevokóznými houbami a hmyzem nebo jinak poškozené – prvek nebo jeho část vyřiznout a nahradit novým prvkem nebo částí z měkkého fezaného dřeva s povrchem ručně dohlablováním elektrickým hoblíkem, ponechávat i nové dřevo chemicky ošetřit biocidem. Další poradenství viz Technická zpráva a Příloha: Výpis dřevěných prvků. Detaily stýků protetzových prvků budou celodřevěně kováníané a jsou podrobněji popsány a nakresleny v části Stavební konstrukční řešení.

Rozsah zdvoja (včetně svistého povrchu nadezdvoje) interiéru na výšku 0,7 m), kde se předpokládá provedení sanace proti dřevomoru – zdvo odpárovat, chemicky ošetřit biocidem s likvidovanými účinkem proti dřevokazné houbě a zpětně přespávat vspennou maltou. V místech, kde prorůstá mycelium do hloubky zdvo provést chemickou hloubkovou injektáž biocidem – více viz Technická zpráva. Předpokládaná plocha zdvo pro přesprávnování u domů čp. 6 a 7 je 5,0 m², objem injektovaného zdvo 1,5 m³.

Obrys zdiava v podlaží pod voľnou pôdou a vyznačený rozsah stropní konstrukcie s popísanou skladbou.

Stávající podbití přesahu střechy – předpoklad výměny stávajících prken tl. 20 mm za nově hoblované v rozsahu 100 % vyznačených ploch; prkna a přesahy trámů očistit, chemicky ošetřit do třídy ohrožení 3 a opatřit vnějším krycím nátěrovým systémem na dřevo v odstínu středně hnědý.