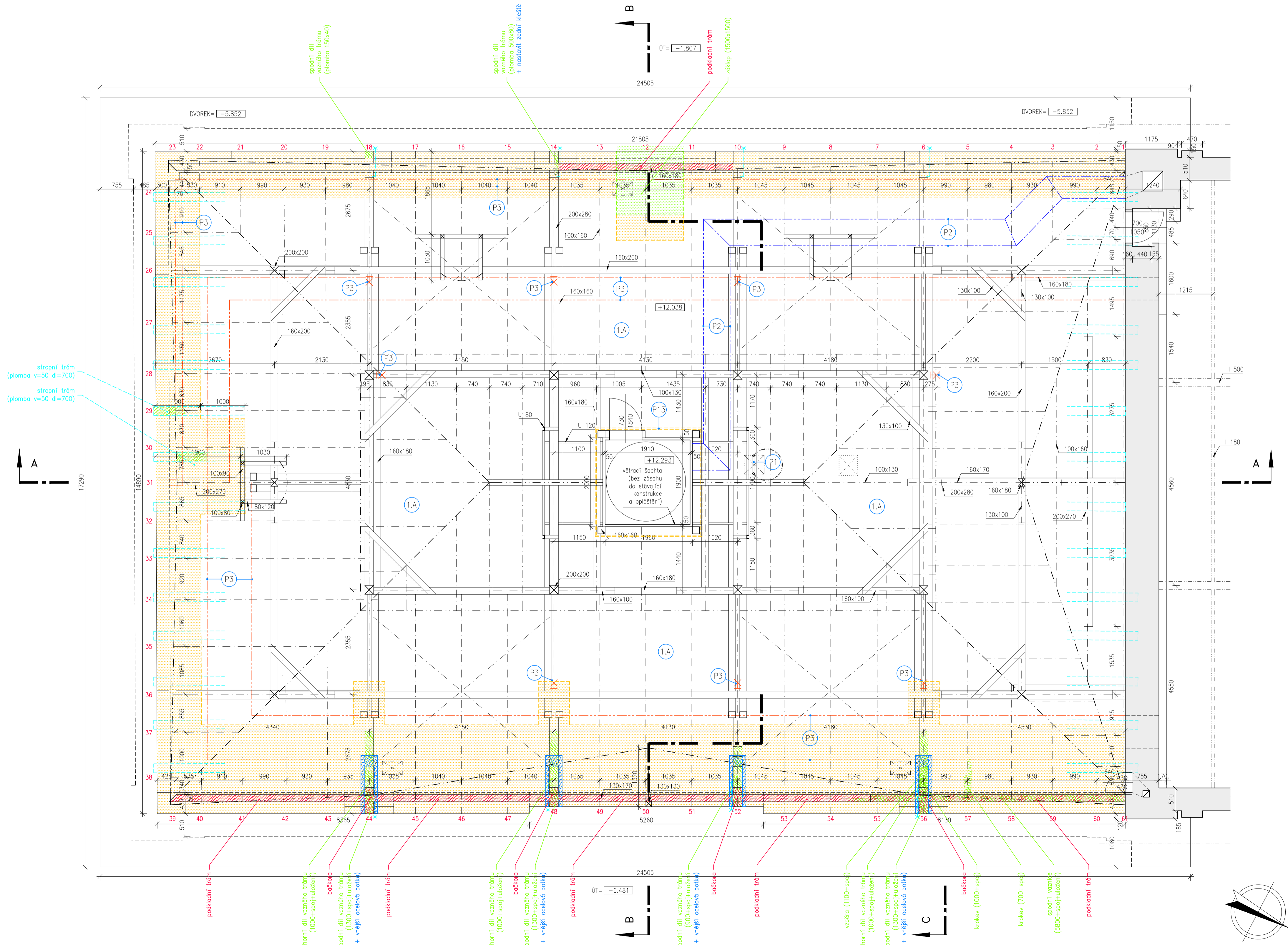


PŮDORYS KROVU



LEGENDA:

- Stávající zdvo a konstrukce ponechávané.
- Stávající dřevěné trámy – informativní označení prvků, u kterých se na základě biologického posudku napadení dřeva předpokládá výměna v celém rozsahu novým dřevem.
- Stávající dřevěné trámy – informativní označení prvků, u kterých se na základě biologického posudku napadení dřeva předpokládá lokální výměna částí prvků novým dřevem (protěžou), délka výměny v metrech.
- Nové ocelové nosníky – informativní označení prvků, u kterých se předpokládá doplnění ze statických nebo konstrukčních důvodů.
- Stávající dřevěné stropní trámy – informativní zakreslení stropních trámů ve výkresech půdorysů.
- Stávající zálkop s předpokládaným napadením dřevokaznými houbami a hmyzem podél zaatikových žlabů + stávající zálkop v rozsahu nezbytně nutném pro provedení výměny poškozené části vazných a stropních trámů + minimální rozsah pásových sond navržených podél obvodových stěn.
- rozkrýt skladbu podlahy půdy a zálkop a provést doplňkový průzkum stropních trámů a upřesnit rozsah výměn, případně postup sanace.

POZNÁMKY A VYSVĚTLIVKY:

- P1** Ke stávající plně vazbě krovu instalovat nový žebřík z ocelových trubek s ochranným košem v provedení podle ČSN 74 3282 a určený pro výstup na horní část střešy, délka žebříku cca 6,5 m, šířka 0,4 m.
- P2** Stávající potrubí vzduchotechniky s tepelnou izolací (přirozené odvětrání hlavního sálu jako doplňková část celkového systému vzduchotechniky) – z důvodu umožnění tesářských úprav potrubí podepřít nebo vyvšit s využitím ponechávaných prvků krovu a stropu a chránit vhodným způsobem proti poškození stavbou; v nezbytně nutném rozsahu podle potřeby demontovat a zpětně instalovat do původního stavu.
- P3** Stávající elektroinstalace (hlavní kabelové trasy pro jevištní techniku mezi jevištěm a místností zvukové a osvětlovací, osvětlení na půdě a napájení systému ohřevu žlabů) – zařízení zachovat a chránit vhodným způsobem proti poškození stavbou, v nezbytně nutném rozsahu podle potřeby vybrané části demontovat a zpětně instalovat, provést revizi systému, další podrobnosti viz samostatná část projektové dokumentace.
- P13** Stávající šachta s technologií pro přirozené odvětrání hlavního sálu, které je doplňkovou součástí hlavní vzduchotechniky instalované na půdě JV křídla budovy, spolehlivě obalit a utěsnit prachotěsnou fólií.


**Poznámky:**  
– Výměny a doplnění trámů v krovu jsou ve stavební části vyznačeny pouze informativně, PRO STAVBU JSOU ROZHODUJÍCÍ VÝKRESY V ČÁSTI STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.  
– Nové (nahrazované) dřeva se předpokládá ve shodném profilu podle původního prvu (pokud není uvedeno jinak). Použití tezané jehličnaté dřeva s ohoblovaným povrchem – způsob povrchové úpravy upřesní hlavní projektant a zástupce památkové péče na základě vyhodnocení zkušebních vzorků. Alternativně lze použít dřevo tesané (jedná se o vhodnější, ale výrazně nákladnější variantu).  
– V případě výměny trámů pod ponechávanou střešní krytinou volit nové trámy s menší výškou, aby nedošlo k poškození stávajících klempířských prvků během výměny, a mezeru mezi trámy a bedněním doplnit klíny.  
– Z důvodu nepřístupnosti některých prvků během průzkumu lze předpokládat větší rozsah výměn, než je vyznačeno na výkrese, jak posudek doporučuje. Proto jsou v projektu další rizikové prvky doplněny v rámci rezervy, o skutečném rozsahu výměn rozhodne projektant v průběhu stavby v rámci autorského dozoru po zpřístupnění všech prvků.  
– Zhlaví všech trámů podle možnosti vysekat z kontaktu se zdí a vytvořit provětrávanou vzduchovou mezeru šířky 30 mm. Trámy v uložení na zdivu, se kterými bude manipulováno, podložit asfaltovým modifikovaným pásem typu S a dubovým prkénkem. Kapsy a navazující zdivo sanovat – podrobněji viz Technická zpráva.  
– Všechny ponechávané dřevěné prvky šetrně očistit, zbavit prachu a ostatních nečistot a preventivně chemicky ošetřit bezbarvým biocidem s deklarovaným likvidačním účinkem na dřevokazný hmyz podle příslušné třídy ohrožení v doporučeném technologickém postupu konkrétního výrobce. Při čištění postupovat maximálně opatrně a chránit historické nápisy a tesářské značky na povrchu trámů.  
– Všechny nové (= nahrazované) dřevěné prvky a jejich části očistit, zbavit prachu a ostatních nečistot a preventivně chemicky ošetřit bezbarvým biocidem s deklarovaným preventivním účinkem na dřevokazný hmyz podle příslušné třídy ohrožení v doporučeném technologickém postupu konkrétního výrobce.  
– PO ROZKRÝTÍ STŘEŠNÍ KRYTINY MUSÍ BÝT INTERIÉR STAVBY SPOLEHLIVĚ CHRÁNĚN PROTI ZATEČENÍ, protože stropní podhled je bohatě štukatérsky a malířsky dekorován – nově jsme provést provizorní zastřešení odkrytých částí střešního pláště s přesahem provizorní střešy přes atiku – návrh spolehlivého provizorního zastřešení bude součástí dodavatelské dokumentace zajištěné zhotovitelem stavby.

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- 1.A** Podlaha a stropní konstrukce pod půdou po odstranění souvrství stávající podlahy:
  - Nový zálkop z fošen tl. 30 mm stykovaných na sraz s mezerou 5 mm.
  - Nová minerální tepelná izolace z desek z kamenných vláken tl. 60 mm + nové polštáře z fošen 120x60 mm kladené v osové vzdálenosti cca 600 mm a chemicky ošetřené biocidem.
  - Nová minerální tepelná izolace z tuhých desek z kamenných vláken v celkové tl. 140 mm.
  - Vzduchová mezera tl. 20 mm + stávající lišty 50x20 mm na spárách zálkopu – lokální demontáž v rozsahu pásových sond, poškozeného zálkopu a sanace vazných a stropních trámů, obnova podle původního řešení s využitím nového materiálu.
  - Stávající zálkop z prken tl. 28 mm – lokální demontáž v rozsahu pásových sond, poškozeného zálkopu a sanace vazných a stropních trámů, obnova podle původního řešení s využitím nového materiálu.
  - Stávající dřevěné stropní trámy – lokální výměna a sanace, podrobněji viz Legenda hmot.
  - Stávající podbití z prken a vápenná štuková omítka s bohatou štukatérskou a malířskou dekorativní výzdobou – ponechat bez úprav, chránit vhodným způsobem proti poškození stavbou.

**Poznámky:** Jestliže se v dokumentaci objevují odkazy na obchodní názvy firmy, specifické označení výrobků, materiálů, technologických postupů či celků a dodávek, které platí pro určitého podnikatele, společnost nebo jeho organizační složku, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, vímev toho, že projektant nebyl jinak schopen popsat vymezenou část předmetu projektu s použitím daných specifikací tak, aby byly dostatečně přesné a srozumitelné, jedná se o doporučené řešení (vymezení předpokládaného standardu) a v těchto případech projektant umožňuje dodavateli použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Výškový systém relativní ±0,000 = 338,412 m n. m. (podlaha hlavního sálu).  
0 5m

|   |  |   |                                   |
|---|--|---|-----------------------------------|
| <div></div> <div>SPOLČNOST PRO REKONSTRUKCE PAMÁTEK<br/>S.R.O.</div> | KRAJ<br>KATASTRÁLNÍ OZEMÍ<br>OBJEDNATEL<br>AKCE  | PAROUBICKÝ<br>LITOMÝŠL 685674<br>MĚSTO LITOMÝŠL, BRATŘÍ ŠTÁTNÝCH 1000, 570 20 LITOMÝŠL<br>MĚSTO LITOMÝŠL, BRATŘÍ ŠTÁTNÝCH 1000, 570 20 LITOMÝŠL | ČÍSLO PARE                        |
|   | SKROUPOVA 441/9<br>500 02 HRADEC KRÁLOV<br>mobi 775 777 810<br>e-mail: info@reco.cz        |   | STUPEŇ<br>FORMÁT<br>MĚR.<br>DATUM |
|   | OPRAVA KROVU A STROPU NAD HLEDIŠTEM (ČÁST B)<br>SMETANOVA DOMU, KOMENSKÉHO 402 V LITOMÝŠLI |   | DPS<br>8 x A4<br>1:50<br>07/2023  |
|   | AUTOR<br>VED. PROJ.<br>ZOD. PROJ.<br>KONTROLA<br>SPOLUPRÁCE                                | ING. PETR ROHLÍČEK<br>ING. JAN ČERNÝ<br>ING. PETR ROHLÍČEK  | VÝKRES<br>PŮDORYS KROVU           |
|   |  |   | PROF.<br>VÝK.Č.<br>D.1.1. 2.1     |