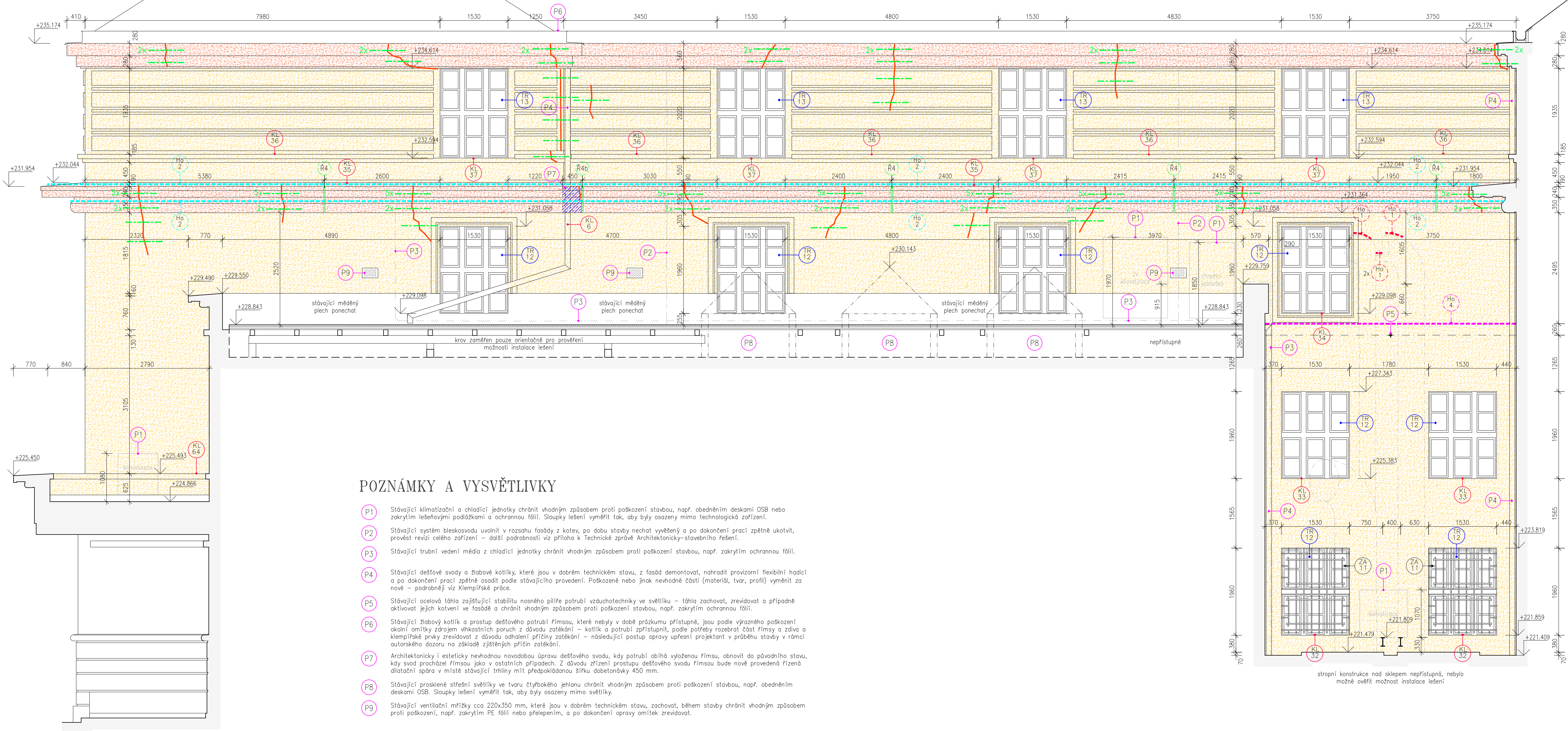


POHLED P3 –
NADSTŘEŠNÍ ČÁST
JIŽNÍHO PRŮČELÍ



POZNÁMKY A VYSVĚTLIVKY

- P1 Stávající klimatizační a chladicí jednotky chránit vhodným způsobem proti poškození stavbou, např. obedněním deskami OSB nebo zakrytím leštovými podlažkami a ochrannou fólií. Sloupky lešení vyměřit tak, aby byly osazeny mimo technologická zařízení.
- P2 Stávající systém bleskosvodu uvolnit v rozsahu fasády z katev, po dobu stavby nechat vyvěšený a po dokončení prací zpětně ukotvit, provést revizi celého zařízení – další podrobnosti viz příloha k Technické zprávě Architektonicko-stavebního řešení.
- P3 Stávající trubní vedení média z chladicí jednotky chránit vhodným způsobem proti poškození stavbou, např. zakrytím ochrannou fólií.
- P4 Stávající dešťové svody a žlabové kotelny, které jsou v dobrém technickém stavu, z fasády demontovat, nahradit provizorní flexibilní hadicí a po dokončení prací zpětně osadit podle stávajícího provedení. Poškozené nebo jinak nevhodné části (materiál, tvar, profil) vyměřit za nové – podrobněji viz Klempířské práce.
- P5 Stávající ocelová táhla zajišťující stabilitu nosného pilíře potrubí v duchu techniky ve světlíku – táhla zachovat, zrevidovat a případně aktivovat jejich kotvení ve fasádě a chránit vhodným způsobem proti poškození stavbou, např. zakrytím ochrannou fólií.
- P6 Stávající žlabový kotel a prostop dešťového potrubí římsou, které nebyly v době průzkumu přístupné, jsou podle výrazného poškození okrajů omítky zdrojem vlhkostních poruch z důvodu zatékání – kotel a potrubí zpřístupnit, podle potřeby rozebrat část římsy a zdiva a zdiva a klempířské prvky zrevidovat z důvodu odhalení příčiny zatékání – následující postup opravy upřesní projektant v průběhu stavby v rámci autorského dozoru na základě zjištěných příčin zatékání.
- P7 Architektonicky i esteticky nevhodnou novodobou úpravu dešťového svodu, kdy potrubí obíhá vložkou římsy, obnovit do původního stavu, kdy svod procházel římsou jako v ostatních případech. Z důvodu zřízení prostupu dešťového svodu římsou bude nově provedena řízená dilatační spára v místě stávající tržliny mít předpokládanou šířku dobetonůvky 450 mm.
- P8 Stávající prosklené střešní světlíky ve tvaru čtyřbokého jehlanu chránit vhodným způsobem proti poškození stavbou, např. obedněním deskami OSB. Sloupky lešení vyměřit tak, aby byly osazeny mimo světlíky.
- P9 Stávající ventilační mřížky cca 220x350 mm, které jsou v dobrém technickém stavu, zachovat, během stavby chránit vhodným způsobem proti poškození, např. zakrytím PE fólií nebo přelepením, a po dokončení opravy omítek zrevidovat.

LEGENDA (podrobnější údaje viz Technická zpráva):

- Omitané plochy na chelném zdivu, lokálně na betonu – lehké, lokálně i středně těžké poškození (podrobněji viz Technická zpráva):
- sejmout šablony pro obnovu profilací fasádních prvků v omítkce;
 - omítky poškozené nebo oddělené od podkladu odstranit (předpoklad otlučení cca 30 % z vyznačených ploch), vyškrábat spáry do hloubky 30 mm, očistit povrch tlakovou vodou, na činný podklad provést nástržk z omítky s pojivem z hydraulického vápna NHL 5 v návrhové vrstvě tl. 5 mm na beton nanést adhezivní mostek z cementového lepidla s třešením v návrhové vrstvě 5 mm, celoplošně nahradit jádra z omítky s pojivem z hydraulického vápna NHL 5 v návrhové vrstvě tl. 40 mm (tloušťku jádra upravit podle ponechávané omítky na okolních plochách) a natáhnout štuk z omítky s pojivem z hydraulického vápna NHL 5 v návrhové vrstvě min. tl. 3 mm;
 - omítky zdravé očistit mechanicky okartáčováním a přebroušením, provést dočištění tlakovou vodou s neutrálním tenzidovým čističem a zpevnit minerální hloubkovou penetrací na bázi drceného vodního skla (předpoklad potřeby zpevnění u 100 % ponechávaných ploch);
 - celoplošné sjednocení povrchu základním silikátovým podtátem s armovacími vlákny a finální fasádní nátěr sol-silikátovou barvou v barevném odstínu pískový okr (schválí zástupce památkové péče na základě vyhodnocení zkušebních vzorků) a lokální hydrofobizaci.
- Omitané plochy na římsách z betonu – převážně nesoudržné s podkladem (podrobněji viz Technická zpráva):
- sejmout šablony pro obnovu profilací fasádních prvků v omítkce a zdokumentovat rozvržení jednotlivých polí na podhledech říms;
 - provést kompletní otlučení omítek, očistění abrazivní metodou a dočištění tlakovou vodou s neutrálním tenzidovým čističem;
 - provést důkladnou revizi očištěného betonového podkladu, podle potřeby provést statickou a výplňovou injekcí tržlin a dalších poruch pomocí flexibilní těsnicí elastomerní pryskyřice na polyuretanové bázi;
 - nanést adhezivní mostek z cementového lepidla s třešením v návrhové vrstvě 5 mm, nahradit jádra z omítky s pojivem z trasového vápna v návrhové vrstvě tl. 50 mm a natáhnout štuk z omítky s pojivem z trasového vápna v návrhové vrstvě min. tl. 3 mm;
 - provést celoplošné sjednocení povrchu základním silikátovým podtátem s armovacími vlákny a finální fasádní nátěr sol-silikátovou barvou v barevném odstínu pískový okr – schválí zástupce památkové péče na základě vyhodnocení zkušebních vzorků.
- R1 Rozřezání vykonzolaovaných částí říms stěnovou pilou a vytvoření řízených dilatačních spár – dilatační spára mimo stávající dilatační tržlinu vytvořená jedním kolmým řezem, šířka spáry 10 mm, výplň z expandovaného polystyrenu EPS, těsnícího a podkladního provazce z pěnového PE a uzavíracího trvale pružného tmelu z tuhého PUR ve světle šedém odstínu – podrobněji viz Technická zpráva.
- R2 Rozřezání vykonzolaovaných částí říms stěnovou pilou a vytvoření řízených dilatačních spár – dilatační spára v místě stávající dilatační tržliny vytvořená dvěma kolmými řezy po vnějších stranách tržliny a poškozeného betonu, provést nahrazení vyřiznuté části římsy plastifikovaným betonem a speciální reprofilační maltou, dobetonůvkou katvit k původní římsě katvou z nerezové helikální výtluže vložené do vrtu s následným zainjektováním speciálním tmelem, předpokládaná průměrná délka dobetonůvky je 250 mm, délka katvy 400 mm, šířka nové dilatační spáry 10 mm, výplň z expandovaného polystyrenu EPS, těsnícího a podkladního provazce z pěnového PE a uzavíracího trvale pružného tmelu z tuhého PUR ve světle šedém odstínu – podrobněji viz Technická zpráva a její grafická příloha.
- 2x Stávající tržlina vzniklá dilatací, případně v kombinaci se statickou poruchou. U tržlin, které nebudou sonovány jako řízené dilatační spáry (viz samostatná položka v legendě), provést scelení sešlím pomocí katvy z nerezové helikální výtluže ø 6 mm vložené do vyfrézované drážky 35x10 mm u zdiva, resp. 15x10 mm u betonu (v koutech budovy vkládat katvy do vrtů ø 16 mm) s následným zainjektováním speciálním tmelem, průměrná délka katvy 1000 mm, číslo značí počet katv u říms – podrobněji viz Technická zpráva.
- Ho 1 Univerzální hrotový systém navrhovaný jako represivní ošetření ploch proti létajícímu ptačtvo a provedený z pásu z UV stabilního polykarbonátu a hrotů z nerezové pružinové oceli s pevností min. 1950 MPa, účinná šířka systému 300 mm, počet hrotů 125 ks/m – podrobněji viz Technická zpráva, včetně výkazu prvků.
- Ho 2 Univerzální hrotový systém navrhovaný jako preventivní ošetření ploch proti létajícímu ptačtvo a provedený z pásu z UV stabilního polykarbonátu a hrotů z nerezové pružinové oceli s pevností min. 1950 MPa, účinná šířka systému 180 mm, počet hrotů 75 ks/m – podrobněji viz Technická zpráva, včetně výkazu prvků.
- Ho 3 Univerzální hrotový systém navrhovaný jako represivní ošetření ploch proti létajícímu ptačtvo a provedený z pásu z UV stabilního polykarbonátu a hrotů z nerezové pružinové oceli s pevností min. 1950 MPa, účinná šířka systému 50-100 mm, počet hrotů 25 ks/m – podrobněji viz Technická zpráva, včetně výkazu prvků.
- Ho 4 Ochranný síťový systém z PE sítě s oky 50x50 mm provedený z vláken ø 1 mm v barvě kamene, napnuté pomocí napínacích šroubů ve vodícím rámu z nerezového lanka konstrukce 7x7 a tl. 2 mm doplněného očky z nerezové oceli a plastovou hmoždinkou, uprostřed rozpětí podepřeného výtlužným lankem ø 4 mm – podrobněji viz Technická zpráva, včetně výkazu prvků.

Úvodní poznámka: Jestiže se v zadávací dokumentaci objevují odkazy na obchodní názvy firmy, specifické označení výrobků, materiálů, technologických postupů či celků a dodavků, které platí pro určitého podnikatele, společnost nebo jeho organizaci, slozku, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, víven toho, že zadavatel nebyl jinak schopen popsat onu vymezenou část předmětu veřejné zakázky s použitím daných specifikací tak, aby byly dostatečně přesné a srozumitelné všem dodavatelům, jedná se o doporučené řešení (vymezení předpokládaného standardu) a v těchto případech zadavatel umožňuje uchazečům ve svých nabídkách použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

SPOLEČNOST PRO REKONSTRUKCE PAMÁTEK		KRAJ PARDUBICKÝ		ČÍSLO PŘÍKAZU	
SKRUPOVA 441/9		PARDUBICE 717657			
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ		PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE			
AUTOR		ING. PETR ROHLÍČEK		STUPEŇ	
VED. PROJ.		ING. JAN ČERNÝ		DPS	
ZOD. PROJ.		ING. JAN ČERNÝ		FORMÁT	
KONTROLA		ING. PETR ROHLÍČEK		MÉR.	
SPOLUPRACE				DATUM	
				03/2020	
				PROF.	
				VÝK.Č.	
				D.1.1.	
				2.6	