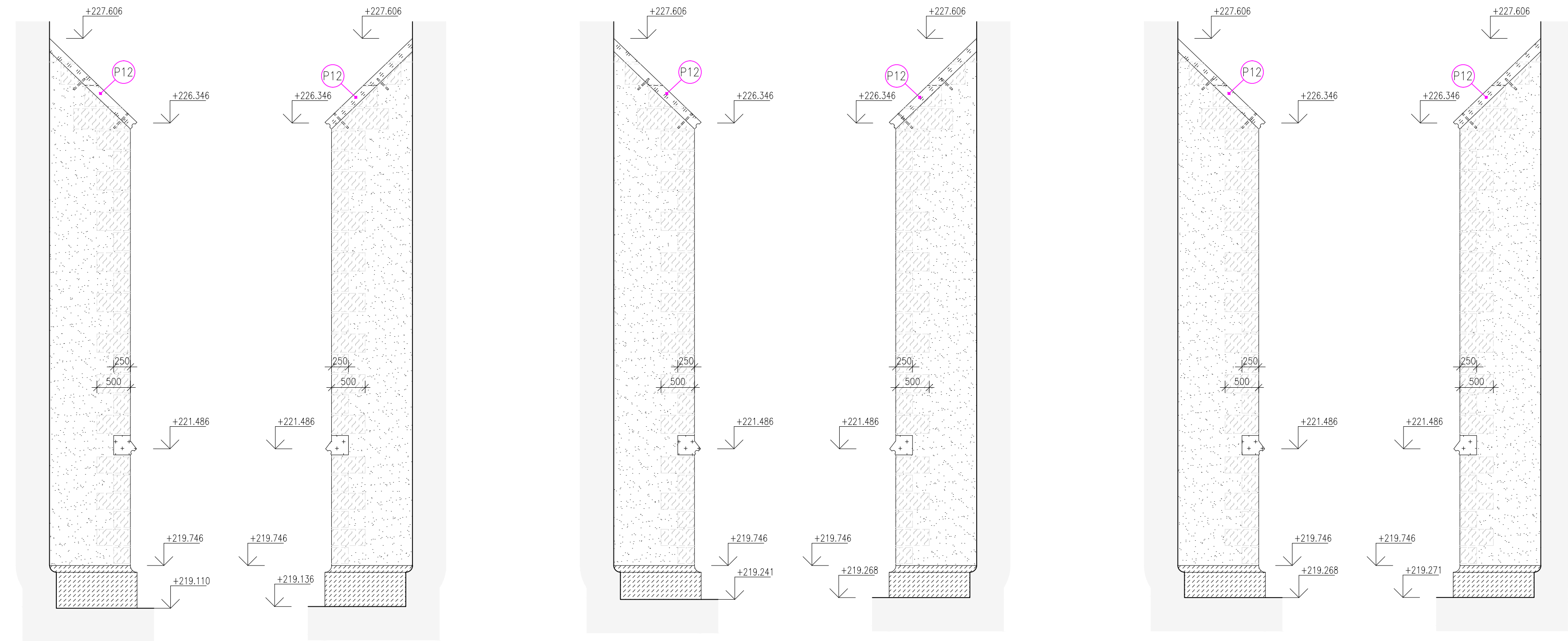


POHLEDY NA BOKY OPĚRNÝCH PILÍŘŮ – SEVER

POHLED S1.1 POHLED S1.2 POHLED S2.1 POHLED S2.2 POHLED S3.1 POHLED S3.2



LEGENDA POVRCHŮ

Poznámka: Technické parametry a technologické postupy všech povrchových úprav včetně barevnosti schválí projektant a památkový dohled na základě vyhodnocení zkušebních vzorků provedených během stavby, více viz Technická zpráva.

Oprava stávající omítky v hlavních plochách fasád:

- Otlouct stávající omítku v předpokládaném rozsahu 100 % novodobých omítek v souvrství, v maximální možné míře zachovat původní zdravé historické omítky na cihelném podkladu. **PŘED OTLUČENÍM OMÍTEK PRŮBĚŽNĚ PROVÁDĚT Z POSTAVENÉHO LEŠENÍ OPERATIVNÍ RESTAURÁTORSKÝ PRŮZKUM**, který upřesní a případně upraví návrh technologie a barevnosti uvedený v projektové dokumentaci.
- Povrch očistit tlakovou vodou.
- Hrubé nerovnosti v podkladu vyrovnat novou vápennou jádrovou omítkou, vytvořenou z jednosložkové směsi na bázi vápenného pojiva, přírodních plniv, vhodných přísad, vytvářejících částečně hydraulický efekt, a dalších modifikujících přísad (bez cementu, sádry nebo polymerních přísad) se zrnitostí 0–4 mm.
- Na upravený a hrubě vyrovnaný podklad nanést novou omítku v materiálovém, barevném a strukturálním provedení jako omítky na věži – použít novou vápennou jádrovou omítku v tl. 6 až 10 mm, vytvořenou z jednosložkové směsi na bázi vápenného pojiva, přírodních plniv, vhodných přísad, vytvářejících částečně hydraulický efekt, a dalších modifikujících přísad (bez cementu, sádry nebo polymerních přísad) se zrnitostí 0–2 mm.
- Nanést nový fasádní nátěrový systém z hotové vápenné barvy na bázi čistého, minimálně 3 roky odeležého hašeného vápna s přísadou disperzního pojiva, aplikovaný ve třech vrstvách – barevný odstín viz samostatný výkres Barevnost povrchů.

Oprava stávající omítky v plochách architektonických prvků barvených v odstínu pálený okr:

- Otlouct stávající omítku v předpokládaném rozsahu 100 % novodobých omítek v souvrství, v maximální možné míře zachovat původní zdravé historické omítky na cihelném podkladu. **PŘED OTLUČENÍM OMÍTEK PRŮBĚŽNĚ PROVÁDĚT Z POSTAVENÉHO LEŠENÍ OPERATIVNÍ RESTAURÁTORSKÝ PRŮZKUM**, který upřesní a případně upraví návrh technologie a barevnosti uvedený v projektové dokumentaci.
- Povrch očistit tlakovou vodou.
- Hrubé nerovnosti v podkladu vyrovnat novou vápennou jádrovou omítkou, vytvořenou z jednosložkové směsi na bázi vápenného pojiva, přírodních plniv, vhodných přísad, vytvářejících částečně hydraulický efekt, a dalších modifikujících přísad (bez cementu, sádry nebo polymerních přísad) se zrnitostí 0–4 mm.
- Na upravený a hrubě vyrovnaný podklad nanést novou omítku v materiálovém, barevném a strukturálním provedení jako omítky na věži – použít novou vápennou jádrovou omítku v tl. 6 až 10 mm, vytvořenou z jednosložkové směsi na bázi vápenného pojiva, přírodních plniv, vhodných přísad, vytvářejících částečně hydraulický efekt, a dalších modifikujících přísad (bez cementu, sádry nebo polymerních přísad) se zrnitostí 0–2 mm.
- Nanést nový nátěr ve skladbě (použitá technologie z obnovy věže a západního průčelí kostela):
 - Barva rychle zpracovaná na vyztřálý suchý podklad a vzniklá ředěním:
 - 2 díly koncentrátu z pigmentu Francouzský okr sorfrouge (100 g) v ředidle z čistého tekutého silikátu draselného pro minerální nátěry (0,5 litru), uleželého 24 hodin;
 - 0,75 dílu ředidla z čistého tekutého silikátu draselného pro minerální nátěry;
 - 2,75 dílu destilovaná voda.
 - Nátěr z ředidla z čistého tekutého silikátu draselného pro minerální nátěry ředěného 1:1 vodou.
 - Barvu nanášet před aplikací vápenného nátěru na okolních plochách, obrysy předkreslit tužkou.
- Práci provede restaurátor s příslušným oprávněním, další podrobnosti viz Technická zpráva.

Oprava stávajícího soklu z pískovcových kvádrů opatřených omítkou:

- Mechanicky odstranit hrubou, velmi tvrdou a částečně poškozenou vápenocementovou omítku v rozsahu 100 % ploch. Odstranění provést velice šetrně, aby byl minimálně poškozen podkladní kámen, práce proběhne pod dohledem restaurátora s příslušným oprávněním.
- Provést opravu podkladu z pískovcových desek nebo bloků – práci provede restaurátor s příslušným oprávněním. Předpokládáme následující technologický postup opravy kamene, který upřesní restaurátor na základě operativního restaurátorského průzkumu provedeného po otloučení omítky:
 - Předzpevnění ploch vykazujících vysoký stupeň degradace.
 - Šetrné očištění líce tlakovou vodou, mechanické dočištění.
 - Biocidní ošetření a hydrofilní konsolidace prostředkem na bázi organokřemičitanů.
 - Domodelování tvarů, tmelení, doplnění chybějícího spárování, případně injektáž jemných trhlin.
- Na opravený kámen provést úpravy, které jsou součástí Návrhu sanace vlhkého zdiva – podrobněji viz samostatná část projektové dokumentace.
- Hrubé nerovnosti v podkladu vyrovnat novou vápennou jádrovou omítkou se zvýšenou pevností, vytvořenou z jednosložkové směsi na bázi vápenného pojiva, podílu hydraulických puzzolánových přísad, přírodních plniv a dalších modifikujících přísad (bez tradičního cementu, sádry nebo polymerních přísad) se zrnitostí 0–4 mm – součástí Návrhu sanace vlhkého zdiva v samostatné části projektové dokumentace.
- Na upravený a hrubě vyrovnaný podklad nanést novou omítku v materiálovém, barevném a strukturálním provedení jako omítky na věži – použít novou vápennou jádrovou omítku v tl. 6 až 10 mm se zvýšenou pevností, vytvořenou z jednosložkové směsi na bázi vápenného pojiva, podílu hydraulických puzzolánových přísad, přírodních plniv a dalších modifikujících přísad (bez tradičního cementu, sádry nebo polymerních přísad) se zrnitostí 0–2 mm – součástí Návrhu sanace vlhkého zdiva v samostatné části projektové dokumentace.
- Nanést nový fasádní nátěrový systém z hotové vápenné barvy na bázi čistého, minimálně 3 roky odeležého hašeného vápna s přísadou disperzního pojiva, aplikovaný ve třech vrstvách – barevný odstín viz samostatný výkres Barevnost povrchů.

Oprava stávajících plochých prvků z přírodního kamene na fasádách:

- Provést opravu pískovcových prvků na fasádě – práci provede restaurátor s příslušným oprávněním. Předpokládáme následující technologický postup opravy kamene, další podrobnosti viz Dokladová část, Restaurátorská dokumentace:
 - Mechanicky šetrně odstranění degradovaného tmele a nevhodných vysprávek.
 - Předzpevnění ploch vykazujících vysoký stupeň degradace.
 - Šetrné očištění líce tlakovou vodou, mechanické dočištění.
 - Biocidní ošetření a hydrofilní konsolidace prostředkem na bázi organokřemičitanů.
 - Domodelování tvarů, tmelení, doplnění chybějícího spárování, případně injektáž jemných trhlin.
- Na opravený kámen nanést novou omítku v materiálovém, barevném a strukturálním provedení jako omítky na věži – použít novou vápennou jádrovou omítku v tl. 6 až 10 mm, vytvořenou z jednosložkové směsi na bázi vápenného pojiva, přírodních plniv, vhodných přísad, vytvářejících částečně hydraulický efekt, a dalších modifikujících přísad (bez cementu, sádry nebo polymerních přísad) se zrnitostí 0–2 mm.
- Nanést nový nátěr ve skladbě (použitá technologie z obnovy věže a západního průčelí kostela):
 - Barva rychle zpracovaná na vyztřálý suchý podklad a vzniklá ředěním:
 - 2 díly koncentrátu z pigmentu Francouzský okr sorfrouge (100 g) v ředidle z čistého tekutého silikátu draselného pro minerální nátěry (0,5 litru), uleželého 24 hodin;
 - 0,75 dílu ředidla z čistého tekutého silikátu draselného pro minerální nátěry;
 - 2,75 dílu destilovaná voda.
 - Nátěr z ředidla z čistého tekutého silikátu draselného pro minerální nátěry ředěného 1:1 vodou.
 - Barvu nanášet před aplikací vápenného nátěru na okolních plochách, obrysy předkreslit tužkou.
- Práci provede restaurátor s příslušným oprávněním, další podrobnosti viz Technická zpráva.

Oprava stávajících profilovaných a nových prvků z přírodního kamene na fasádách:

- Provést opravu stávajících pískovcových prvků na fasádě – práci provede restaurátor s příslušným oprávněním. Předpokládáme následující technologický postup opravy kamene, další podrobnosti viz Dokladová část, Restaurátorská dokumentace:
 - Mechanicky šetrně odstranění degradovaného tmele a nevhodných vysprávek.
 - Předzpevnění ploch vykazujících vysoký stupeň degradace.
 - Šetrné očištění líce tlakovou vodou, mechanické dočištění.
 - Biocidní ošetření a hydrofilní konsolidace prostředkem na bázi organokřemičitanů.
 - Domodelování tvarů, tmelení, doplnění chybějícího spárování, případně injektáž jemných trhlin.
- Na opravený a nový kámen (nové prvky viz tabulka Výrobky PSV) nanést systém z nové tenkovrstvé lazury na sol–silikátové bázi určené pro restaurování přírodního kamene s ředidlem na sol–silikátové bázi, aplikovaný ve třech vrstvách – ředění jednotlivých vrstev upřesnit na základě vyhodnocení zkušebních vzorků provedených během stavby, barevný odstín viz samostatný výkres Barevnost povrchů. (Poznámka: Nevýhodou systému je snížená životnost proti standardnímu silikátovému nátěru, výhodou minimální zásah do autentické hmoty kamene u profilovaných prvků, které nelze chránit přetažením omítky nebo štukem).

POZNÁMKY A VYSVĚTLIVKY

P12 Nové krycí desky opěrných pilířů bez bočních přesahů kotvit k podkladu:


- spodní desku kotvit pomocí 2 ks nerezových trnů Ø 10 mm dl. 300 mm provrtaných ve spodní části a kotvených do zdravého zdiva pilíře
- horní desku kotvit nasunutím na 2 ks nerezových kotev z pásové oceli 5x20 mm dl. 240 mm kotvené do zdravého zdiva pilíře.

POZNÁMKA K ROZSAHU OBNOVY OSTĚNÍ OKEN A DVEŘÍ:

- V rámci navržených úprav je navrženo i kompletní obnova interiérových částí všech okenních a dveřních ostění v poušdlní rozvinuté šířce průměrně 0,3 m od vnitřního líce vtráže, okenního rámu nebo dveřní zárubně v místnostech.

Úvodní poznámka: Jestliže se v zadávací dokumentaci objevují odkazy na obchodní názvy firmy, specifická 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, víveme toho, že zadavatel nebo jiná osoba neposílá ani 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 použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

 <div>SPOLÉČNOST PRO REKONSTRUKCE PAMÁTEK SKRUPOVA 441/9 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ S.R.O. mobil 775 777 810 e-mail: info@iireco.cz</div>		KRAJ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ OBJEDNATEL AKCE		KRÁLOVÉHRADSKÝ CHLUMEC NAD CIDLINOU 651800 ČELAKOVSKÉHO 40, 503 51 CHLUMEC N/C KOSTEL SV. VORŠILY V CHLUMCI NAD CIDLINOU OBNOVA FASÁDY LODI A PRESBYTÁŘE	ČÍSLO PARÉ
AUTOR	ING. PETR ROHLÍČEK	VÝKRES	POHLEDY NA BOKY OPĚRNÝCH PILÍŘŮ – SEVER		STUPEŇ FORMÁT MĚR. DATUM
VED. PROJ.	ING. JAN ČERNÝ	PROF.			DSP+DPS 10 x A4 1:50 05/2022
ZOD. PROJ.	ING. PETR ROHLÍČEK				
KONTROLA					
SPOLUPRÁCE					