



OPRAVA PLASTIK NENÍ PŘEDMĚTEM  
TÉTO DOKUMENTACE

#### OPRAVA OMÍTEK Z KUFSTEINU:

POZNÁMKA:  
U TĚCHTO OMÍTEK SE NEPŘEDPOKLÁDÁ ČISTĚ BILÝ VÝSLEDEK

- SEJMUTÍ POSLEDNÍCH BAREVNÝCH ÚPRAV POMOCÍ CHEMICKÝCH PROSTŘEDKŮ (NAPŘ. REMMERS)
- OVĚŘIT SLOŽENÍ OMÍTKY LABORATORNÍM VZORKEM, HMOTU K OPRAVĚ PŘIPRAVIT V ODPOVÍDAJÍCÍM SLOŽENÍ S ROMÁNSKÝM CEMENTEM (NAPŘ. REMMERS FEINSPACHTEL RZ 0564, PŘÍP. 0566, 0567, 0568)
- PRO ZVÝŠENÍ BĚLOSTI S PŘÍDAVKEM TiO2
- PAČOKOVÁNÍ TÝMŽ POJIVEM

U NOVÝCH VELKÝCH PLOCH STEJNÝ POSTUP BEZ PAČOKOVÁNÍ

#### OPRAVA BETONOVÝCH PREFABRIKÁTŮ:

POZNÁMKA:  
U TĚTO ÚPRAVY SE NEPŘEDPOKLÁDÁ ČISTĚ BILÝ VÝSLEDEK

- MECH. A CHEM. SEJMUTÍ POSLEDNÍCH BAREVNÝCH ÚPRAV
- OČIŠTĚNÍ (PO ZKOUŠCE RUČNĚ, PISKOVÁNÍM NEBO WAP - VVP)
- VYSPRÁVENÍ SPAR A PORUCH (BÍLOU) VYSPRÁVKOVOU HMOTOU
- HYDOFOBIZACE, IMPREGNACE, BEZBARVÝ TENKOVrstvý NÁTĚR

#### POPIS PŘEDPOKLÁDANÝCH OMÍTKOVÝCH MATERIÁLŮ A JEJICH ÚPRAV:

POZNÁMKA:  
VEŠKERÉ MATERIÁLY K UŽITÍ NA FASÁDĚ BUDOU V DOSTATEČNÉ DOBĚ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA ZKUŠEBNÍM MÍSTĚ FASÁDY VYVZORKOVÁNY PRO OVĚŘENÍ KONEČNÉ BAREVNOSTI A SROVNÁNÍ S DOKONČENOU FASÁDOU VĚŽE

#### ZÁKLADNÍ OMÍTKA:

- NOVÝ CEMENTOVÝ POSTŘÍK (PŘIDRŽNOST MIN. 0,3 MPa, PEVNOSTNÍ TŘÍDA CS IV)
- NOVÁ JÁDROVÁ VÁPENO - CEMENTOVÁ OMÍTKA PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY  $\mu \leq 12$ , POJIVO VÁPNO A BILÝ CEMENT PEVNOSTNÍ TŘÍDA CS II, SKLADBA OMÍTKY BUDE ZAJIŠTĚNA TAK, ABY OBSAH CaO A OSTATNÍCH PODILŮ VČ. PŘÍZPUSOBENÉ ZRNITOSTNÍ KŘIVKY PLNIVA ODPOVÍDAL VZORKU PŮVODNÍ OMÍTKY Z 20161024 A ANALÝZE VUSTAH BRNO - 29,5% HMOTNOSTI CaO, ZBYTEK SLÍNEK A (BILÝ) PORTLANDSKÝ CEMENT
- VRCHNÍ VÁPENO - CEMENTOVÁ OMÍTKA BILÉ BARVY, POJIVO VÁPNO A BILÝ CEMENT PEVNOSTNÍ TŘÍDA CS II (S OBSAHEM VLÁKNA), SNÍŽENÁ NASÁKAVOST - TŘÍDA POVRCHOVÉ NASÁKAVOSTI W1, KOEFICIENT PROPUSTNOSTI VODNÍ PÁRY  $\mu \leq 15$ , ZRNITOST RŮZNÁ NA RŮZNÝCH POVRŠÍCH - UZPŮSOBENA PRO SHODNÝ ZPŮSOB STRUKTUROVÁNÍ (ŠKRÁBÁNÍ HŘEBÍKOVÝM KARTÁČEM, KANELOVÁNÍ ZUBATOU STĚRKOU ..... ) JAKÉ BYLO U PŮVODNÍCH PLOCH

#### LEGENDA:

- ZÁKLADNÍ ROVINA FASÁDY - ÚROVEŇ + 0,000 - NOVÁ BILÁ VÁPENO - CEMENTOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ HŘEBÍKOVÝM KARTÁČEM, ZRNITOST (PODLE VZORU VĚŽE) BUDE URČENA NA ZÁKLADĚ VZORKU
- ÚROVEŇ + 15mm KANELOVANÉ OKRAJE IMITOVANÝCH KAMENŮ  $\delta = 30$ mm NOVÁ BILÁ VÁPENO - CEMENTOVÁ OMÍTKA JEMNĚ ZRNITOSTI ÚROVEŇ + 25mm PLOCHA IMITOVANÝCH KAMENŮ - NOVÁ BILÁ VÁPENO - CEMENTOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ HŘEBÍKOVÝM KARTÁČEM, ZRNITOST OMÍTKY (PODLE VZORU VĚŽE) A PROFIL KANELURY BUDOU URČENY NA ZÁKLADĚ VZORKU
- ÚROVEŇ + 30mm KANELOVANÁ PLOCHA IMITOVANÝCH KAMENŮ NAD SOKLEM - NOVÁ BILÁ VÁPENO - CEMENTOVÁ OMÍTKA JEMNĚ ZRNITOSTI, ZRNITOST OMÍTKY A PROFIL KANELURY BUDOU URČENY NA ZÁKLADĚ VZORKU
- PLOCHY HISTORICKÝCH OMÍTEK NA BÁZI VÁPENNÉHO HYDRÁTU (KUFSTEIN) BUDOU ZACHOVÁNY, BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ PEČLIVĚ CHRÁNĚNY, RESTAURÁČSKY OČIŠTĚNY A SANOVÁNY PODLE ZÁVĚRŮ TECHNOLOGICKÉHO PRŮZKUMU FASÁDY
- PLOCHY TĚHOŽ, ALE NEOVĚŘENÉ - VYHRAZENÉ VOSPP MěU ŠUMPERK PRO POTVRZENÍ DALŠÍM PRŮZKUMEM Z LEŠENÍ
- PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ NEBO KAMENNÉ PRVKY BUDOU ZACHOVÁNY, BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ PEČLIVĚ CHRÁNĚNY, RESTAURÁČSKY OČIŠTĚNY A SANOVÁNY PODLE ZÁVĚRŮ TECHN. PRŮZKUMU FASÁDY
- PLOCHY TĚHOŽ, ALE NEOVĚŘENÉ - VYHRAZENÉ VOSPP MěU ŠUMPERK PRO POTVRZENÍ DALŠÍM PRŮZKUMEM Z LEŠENÍ
- NEOVĚŘENÉ PLOCHY ŠTUKOVÝCH OMÍTEK - VYHRAZENÉ VOSPP MěU ŠUMPERK PRO POTVRZENÍ DALŠÍM PRŮZKUMEM Z LEŠENÍ, PŘEDPOKLAD NOVÁ ZÁKLADNÍ BILÁ OMÍTKA JEMNĚ ZRNITOSTI
- U OZNAČENÉHO ŘÍMSOVÍ BUDE PŘED OTEŠÁNÍM OMÍTEK POŘÍZENÁ ŠABLONA S OZNAČENÍM MÍSTA POŘÍZENÍ A UCHOVÁNA PRO OBNOVU TĚCHTO PRVKŮ PŘI TVORBĚ NOVÝCH FASÁDNÍCH OMÍTEK, PŘEDPOKLAD NOVÁ ZÁKLADNÍ BILÁ OMÍTKA JEMNĚ ZRNITOSTI
- POVRCH STŘECHY Z KERAMICKÝCH BOBROVEK - VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD, BOBROVKY NA VÝCHODNÍ FASÁDĚ BUDOU CHRÁNĚNY K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ
- POVRCH STŘECH Z MĚDĚNÉHO PLECHU - VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD
- DOKONČENÝ OBKLAD SOKLU Z TĚŠÍNSKÉHO PÍSKOVCE BUDE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ PEČLIVĚ CHRÁNĚN PROTI POŠKOZENÍ



Zhotovitel: Generální projektant: ARCHECO, autorizovaná projekční a inženýrská kancelář Nerudova 740 / 32 Šumperk 787 01	Zastoupen: Ing. arch. Vít Janků, ČKA 00 835
Projektant část: ARCHECO, autorizovaná projekční a inženýrská kancelář Nerudova 740 / 32 Šumperk 787 01	Zodpovědný projektant: Ing. arch. Vít Janků
Vypracoval: Ing. arch. Vít Janků	Kreslil: BcA. Aneta Faktorová
Stavebník: Město Šumperk, nám. Miru 364 / 1, 787 01 Šumperk IČ: 00 30 34 61,	Zastoupen: Mgr. T. Spurný, 2. místostarosta Ing. I. Bittnerová
Místo stavby: poz. p. č. 105, k.ú. Šumperk 764264 nám. Miru 364 / 1 787 01 Šumperk, kraj Olomoucký	C. zakázky: J-384-1
Stupeň:	Formát:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY 2017 01

6 A4

## OPRAVA FASÁDY A STŘECHY RADNICE V ŠUMPERKU

Objekt:	SO.01. OPRAVA FASÁDY, B. OPRAVA OMÍTEK
Část:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Měřítko:	1:75, 1:100
Změna:	
Název výkresu:	C. výkresu:
Č. vyhotovení:	

PRŮČELÍ SEVERNÍ  
POVRCHY

B.5