



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 š = 30mm 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, **RESTAURÁTORSKY** OČIŠTENY 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 ZACHOVÁ- NY, BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ PEČLIVĚ CHRÁNĚNY, **RESTAURÁTORSKY** OČIŠTENY 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 PORÍZENÁ ŠABLONA S OZNAČENÍM MÍSTA PORÍZENÍ A UCHOVÁNA PRO OBNOVU TĚCHTO PRVKŮ PŘI TVORBĚ NOVÝCH FASÁDNÍCH OMÍTEK, PŘEDPO- KLAD 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

POPIS PŘEDPOKLÁDANÝCH OMÍTKOVÝCH MATERIÁLŮ A JEJICH ÚPRAV:

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

ZÁKLADNÍ OMÍTKA:

- NOVÝ CEMENTOVÝ POSTŘIK (PŘÍDRŽNOST 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 PODÍLŮ VČ. PŘÍZPŮSOBENÉ ZRNITOSTNÍ KŘIVKY PLNIVÁ 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

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 TYMŽ 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, PÍSKOVÁNÍM NEBO WAP - VVP)
- VYSPRAVENÍ SPAR A PORŮCH (BÍLOU) VYSPRÁVKOVOU HMOTOU
- HYDOFOBIZACE, IMPREGNACE, BEZBARVÝ TENKOVrstvý NÁTĚR



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

Č. zakázky:

J-384-1

Stupeň:

Datum:

Formát:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY 2017 01

6 A4

Název akce:

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:

Č. výkresu:

Č. vyhotovení:

PRŮČELÍ ZÁPADNÍ POVRCHY

B.4