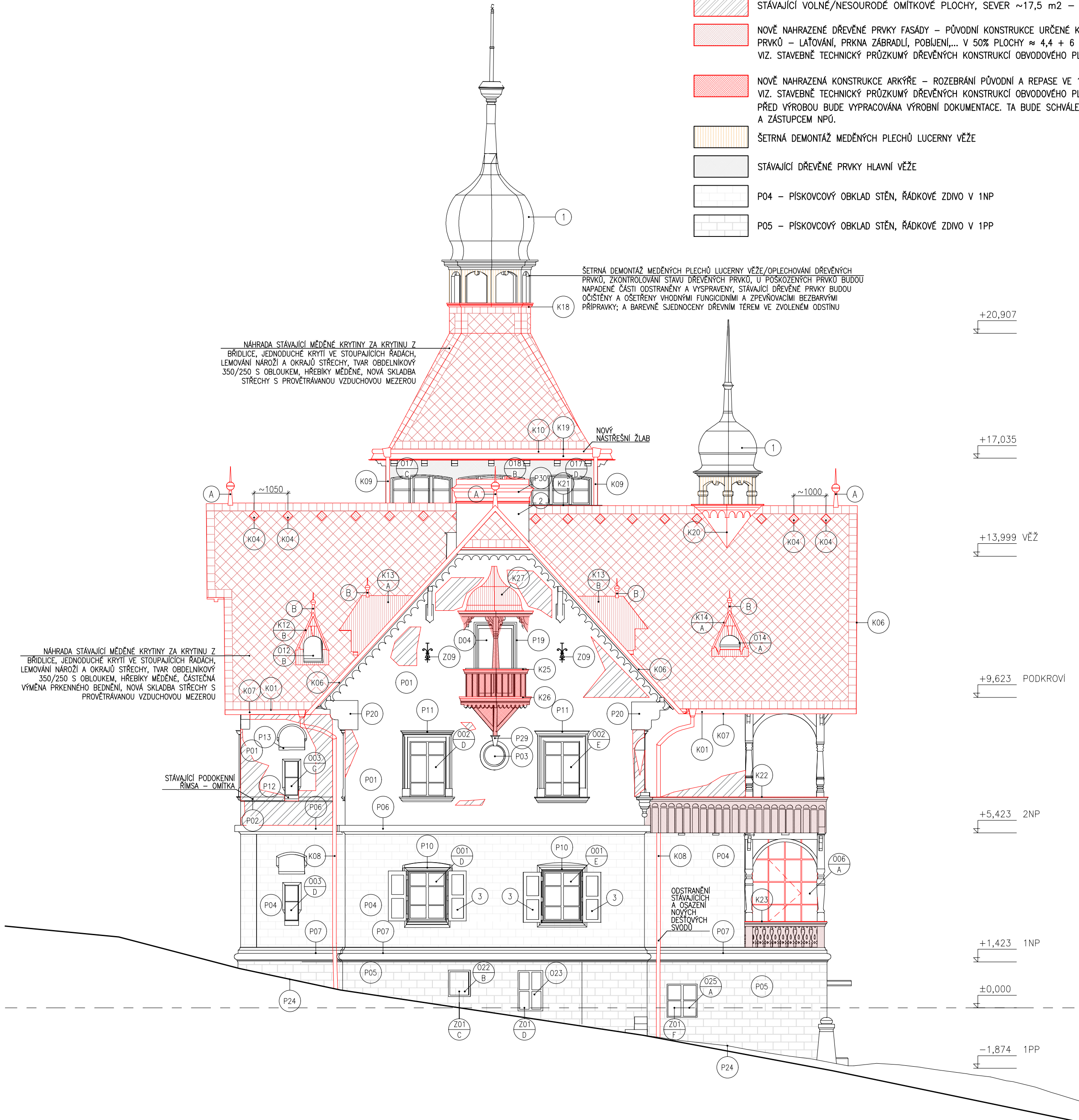


STAVEBNÍ ÚPRAVA – OPRAVA OBVODOVÉHO
PLÁŠTĚ Č.P. 37, DOUBRAVICE
D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
POHLED ZÁPADNÍ, 1:50

LEGENDA:

- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z PŘÍRODNÍ BRIDLICE, ŠABLONA 350/250 mm S OBLOUKEM, tl. 6–8 mm
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z PŘÍRODNÍ BRIDLICE, LEMOVÁNÍ OKRAJŮ, HŘEBENE A NÁROŽÍ, ŠABLONA 350/250 mm S OBLOUKEM, tl. 6–8 mm
- NOVÁ MĚDĚNÁ STŘEŠNÍ KRYTINA – Cu 99,5, tl. 0,55 mm, např. med Povrly
- STÁVAJÍCÍ VOLNÉ/NESOURODÉ OMÍTKOVÉ PLOCHY, SEVER ~17,5 m2 – VIZ. NÁVRH OPRAVY OMÍTEK
- NOVĚ NAHRAZENÉ DŘEVĚNÉ PRVKY FASÁDY – PŮVODNÍ KONSTRUKCE URČENÉ K ODSTRANĚNÍ NAPADENÝCH PRVKŮ – LAŤOVÁNÍ, PRKNA ZABRDLÍ, POBJENÍ... V 50% PLOCHY ≈ 4,4 + 6 m²
VIZ. STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUMY DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCI OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A KROVU, STR. 25–29
- NOVĚ NAHRAZENÁ KONSTRUKCE ARKÝŘE – ROZEBRÁNÍ PŮVODNÍ A REPASE VE 100% PLOCHY, VIZ. STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUMY DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCI OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A KROVU, STR. 25
PŘED VÝROBU BUDE VYPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE. TA BUDE SCHVÁLENA V RAMCI AD PROJEKTANTEM A ZÁSTUPCEM NPÚ.
- ŠETRNÁ DEMONTÁŽ MĚDĚNÝCH PLECHŮ LUCERNY VĚŽE
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ PRVKY HLAVNÍ VĚŽE
- P04 – PÍSKOVCOVÝ OBKLAD STĚN, ŘÁDKOVÉ ZDVO V 1NP
- P05 – PÍSKOVCOVÝ OBKLAD STĚN, ŘÁDKOVÉ ZDVO V 1PP



LEGENDA OMÍTEK:

- P01

VOLNÉ/NESOURODÉ/BAREVNĚ ZNEHODNOCENÉ OMÍTKOVÉ PLOCHY
- STÁVAJÍCÍ STAV – OMÍTKA JE ZNÁČNĚ ZDEGRADOVANA A OPADÁVÁ. PLOCHY POŠKOZENÝCH OMÍTEK JSOU GRAFICKY ZOBRAZENY.
- NÁVRH OPRAVY OMÍTEK

– ZAMĚŘENÍ A ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH POLOH ZÁMEČNICKÝCH OZDOBÝCH PRVKŮ NA FASÁDĚ – Z09. NUTNĚ PROVĚŘIT JEJICH FUNKČNOST (PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ Z LEŠENÍ), POKUD SE JEDNÁ O POUZE OZDOBNE PRVKY BEZ JINÉ FUNKCE BUDOU ŠETRNĚ SEJMUTY A PO JEJICH RESTAUROVÁNÍ A PO OPRAVĚ OMÍTEK OPĚT OSAZENY NA PŮVODNÍ MÍSTĚ.

– ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍCH ARKÝŘŮ A VYPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE A MĚDĚNÁ STŘECHA A PRVKY (K25–K27). TA BUDE SCHVÁLENA V RAMCI AD PROJEKTANTEM A ZÁSTUPCEM NPÚ.

– BUDE PROVEDENO AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ, PRO ZJIŠTĚNÍ MAXIMÁLNÍ PLOCHY NESOUDRŽNÉ OMÍTKY S PODKLADEM (100% PLOCH = ~90 M2 NA SEVERNÍM KŘÍDELE VČETNĚ HLAVNÍ VĚŽE)

– CELOPLOŠNĚ OMYTÍ MÍRNÝM PROUDEM VODY (100% PLOCH)

– OPATRNĚ ODSTRANĚNÍ/RUČNÍ OSEKÁNÍ ČÁSTI OMÍTKY – NESOURODÉ OMÍTKY, OMÍTKY POŠKOZENÉ V DŮSLEDKU PŮSOBNÍ POVĚTRNOSTNÍCH VLIVŮ, OMÍTKY POŠKOZENÉ DLOUHODOBÝM ZATĚKÁNÍM ČI OMÍTKY MECHANICKY POŠKOZENÉ – ODHAD CELKEM Σ 24,5 M² = 27% PLOCHY

– OPRAVA OBNAŽENÝCH PLOCH – ZDVO BUDE PROŠKRÁBÁNO, OČIŠTĚNO VČETNĚ SPÁR, OMYTO, PENETROVÁNO A PROHOZEZO ŘÍDKOU VÁPENOCEMENTOVOU MALTOU (27% PLOCHY)

– JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA ZACÍŠTENÁ K LICI OMÍTEK DOCHOVANÝCH (27% PLOCHY)

– SJEDNOCENÍ VŠECH POVRCHŮ OMÍTEK (100% PLOCHY) – JEMNÝ ŠTUK SE ZRNITOSTÍ 0,5 mm

– CELOPLOŠNÁ MÍRA SJEDNOCENÍ BAREVNOSTI – VÁPENNÝ PRODYŠNÝ NÁTĚR MONOCHROMNÍ S PŘÍMĚSÍ PIGMENTU VELMI SVĚTLÉ OKROVÉ BARVY (100% PLOCH) – PŘESNÝ ODSŮN FASÁDNÍHO NÁTĚRU BUDE PŘED NÁKUPEM MATERIÁLU VE VZORKU BUDE ODSOUHLASEN NPÚ

– OSAZENÍ RESTAUROVANÝCH PRVKŮ NA PŮVODNÍ MÍSTĚ
- POZNÁMKA

– PŘI VEŠKERÝCH ČISTIČÍCH A OBNOVOVACÍCH PRACÍCH OMÍTEK BUDOU OSTATNÍ OPLOCHY ZAKRYTY, ABY SE ELIMINOVALO JEJICH POŠKOZENÍ. ZAKRYTÍ SVISLOU PLACHTOU BUDE OD 2NP DOLŮ (KORDONOVÁ ŘÍMSA A PROSTOR 1PP A 1NP). PLACHTOU BUDE ZAKRYTÁ I STŘEŠNÍ KRYTINA POD PROSTOREM HLAVNÍ VĚŽE. DÁLE BUDOU ZAKRYTY PLOCHY DŘEVĚNÝCH PRVKŮ, OKNA, DVEŘE, A OKENICE. VŠECHNY KAMENNÉ PRVKY A ZÁMEČNICKÉ PRVKY. DROBNÉ PLOCHY BUDOU ZAKRYTY FOLIÍ. ODHAĐOVANÁ CELKOVÁ PLOCHA ZAKRYTÍ ~ 160 m²

- P02

STÁVAJÍCÍ PODKOKENÍ ŘÍMSA NA FASÁDĚ OBJEKTU
- STÁVAJÍCÍ STAV A NÁVRH OPRAVY – VIZ. P01 NÁVRH OPRAVY OMÍTEK
PŘÍPADNĚ VYSRAVENÍ OPRAVNOU MALTOU

SOUČÁSTÍ OPRAVY A NOVĚ OMÍTKY BUDE VYŘEŠENÍ ODTOKU VODY Z PODKOKENÍ ŘÍMSY, ABY NEDODCHÁZELO K JEJIMU ZADRŽOVÁNÍ – PŘI SJEDNOCENÍ VŠECH POVRCHŮ OMÍTEK JEMNÝM ŠTUKEM SE ZRNITOSTÍ 0,5 mm BUDE HORNÍ PLOCHA ŘÍMSY VE SPÁDU SMĚREM OD OBJEKTU

- P03

OZDOBNÝ PRVEK FASÁDY POD ARKÝŘEM

STÁVAJÍCÍ STAV

- POLOMĚR ~ 0,45 m, PLOCHA ~ 0,8 M² (100% PLOCH)
- POŠKOZENÍ OMÍTKOVÉ PLOCHY PRVKU (15% PLOCHY), STAV ZDVA BUDE POSOUZEN PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ LEŠENÍ

NÁVRH OPRAVY OMÍTEK

- ZACHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ PROFILACE PRVKU FASÁDY!
- AKUSTICKÉ TRASOVÁNÍ, CELOPLOŠNĚ OMYTÍ MÍRNÝM PROUDEM VODY (100% PLOCH), OPATRNĚ ODSTRANĚNÍ/RUČNÍ OSEKÁNÍ ČÁSTI OMÍTKY
- OPRAVA OBNAŽENÝCH PLOCH – ZDVO BUDE PROŠKRÁBÁNO, OČIŠTĚNO, OMYTO, PENETROVÁNO A PROHOZEZO ŘÍDKOU VÁPENOCEMENTOVOU MALTOU (15% PLOCH)
- VYSRAVENÍ POŠKOZENÉ OMÍTKOVÉ PLOCHY OPRAVNOU MALTOU (15% PLOCHY)
- JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA ZACÍŠTENÁ K LICI OMÍTEK DOCHOVANÝCH (15% PLOCHY), SJEDNOCENÍ VŠECH POVRCHŮ OMÍTEK (100% PLOCHY) – JEMNÝ ŠTUK SE ZRNITOSTÍ 0,5 mm, CELOPLOŠNÁ MÍRA SJEDNOCENÍ BAREVNOSTI – VÁPENNÝ PRODYŠNÝ NÁTĚR MONOCHROMNÍ S PŘÍMĚSÍ PIGMENTU VELMI SVĚTLÉ OKROVÉ BARVY (100% PLOCH)

POZNÁMKA

- PŘI VEŠKERÝCH ČISTIČÍCH A OBNOVOVACÍCH PRACÍCH BUDE PÍSKOVCOVÝ KLENÁK P29 ZAKRYT FOLIÍ.

LEGENDA KAMENICKÝCH PRVKŮ, VIZ. D.1.1.b–11:

- P04

PÍSKOVCOVÝ OBKLAD STĚN – ŘÁDKOVÉ ZDVO V 1NP

STÁVAJÍCÍ STAV

- PŘÍRODNÍ KÁMEN – PRAVDĚPODOBNĚ STŘEDNĚZRNNÝ ŠEDOOKROVÝ PÍSKOVEC
- PORUCHY KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ
- PLOCHA ~ 55 M² (100% PLOCH)

NÁVRH OPRAVY

- POVRCH KAMENE BUDE OČIŠTĚN HORKOU PÁROU (100% PLOCH) S DOČIŠTĚNÍM MĚKKÝM SILIKONOVÝM KARTÁČEM
- NA MÍSTĚ VĚŠÍHO ZNEČIŠTĚNÍ NAPŘ. NÁROŽNÍCH BLOKŮ BUDE POUŽITA ČISTIČÍ PASTA (ODHAD 20%).
- NARUŠENÁ MÍSTĚ KAMENE BUDOU DOPLNĚNA SMĚSÍ UMĚLÉHO KAMENE (PROBARVENÁ MINERÁLNÍ SMĚS) PŘÍSLUŠNÉHO ODSŮNINU DLE OKOLNÍHO KAMENE
- LOKÁLNÍ VYSRAVENÍ UVOLNĚNÝCH SPÁR MEZI KAMENY (AŽ K LICI) BUDE PROVEDENO VÁPENOCEMENTOVOU MALTOU PROBARVENOU VELMI SVĚTLÉHO OKROVÉHO ODSŮNINU
- FINÁLNÍ HYDROFOBIZACE

- P05

PÍSKOVCOVÝ OBKLAD STĚN – ŘÁDKOVÉ ZDVO V 1PP

STÁVAJÍCÍ STAV

- PŘÍRODNÍ KÁMEN – PRAVDĚPODOBNĚ STŘEDNĚZRNNÝ ŠEDOOKROVÝ PÍSKOVEC
- PORUCHY KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ
- PLOCHA ~ 36,5 M²

NÁVRH OPRAVY – VIZ. P04

- P06

KORDONOVÁ ŘÍMSA – PÍSKOVEC

STÁVAJÍCÍ STAV

- PŘÍRODNÍ KÁMEN – PRAVDĚPODOBNĚ STŘEDNĚZRNNÝ ŠEDOOKROVÝ PÍSKOVEC
- PORUCHY KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ
- ROZMĚR (RŠxDELKA) = ~0,5x1,3 m ≈ 6,5 m²

NÁVRH OPRAVY (UPŘESNIT PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ Z LEŠENÍ)

- POVRCH KAMENE BUDE OČIŠTĚN HORKOU PÁROU (100% PLOCH) S DOČIŠTĚNÍM MĚKKÝM SILIKONOVÝM KARTÁČEM
- FINÁLNÍ HYDROFOBIZACE

- P07

SOKLOVÁ ŘÍMSA – PÍSKOVEC

STÁVAJÍCÍ STAV

- PŘÍRODNÍ KÁMEN – PRAVDĚPODOBNĚ STŘEDNĚZRNNÝ ŠEDOOKROVÝ PÍSKOVEC
- PORUCHY KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ, PÍSKOVEC PROROSTLÝ MECHEM
- ROZMĚR (RŠxDELKA) = ~0,8x1,9 m ≈ 15,2 m² (100%)

NÁVRH OPRAVY

- PŘED OČIŠTĚNÍM BUDOU PŘÍPADNÁ ERODOVANÁ MÍSTĚ LOKÁLNĚ ZPEVNĚNA VHODNÝM ORGANOKRĚMÍČITÝM ZPEVNŮVATEM KAMENE
- POVRCH KAMENE BUDE OČIŠTĚN HORKOU PÁROU (100% PLOCH) S DOČIŠTĚNÍM MĚKKÝM SILIKONOVÝM KARTÁČEM
- NA MÍSTĚ VĚŠÍHO ZNEČIŠTĚNÍ BUDE POUŽITA ČISTIČÍ PASTA (ODHAD 50%)
- NARUŠENÁ MÍSTĚ KAMENE BUDOU DOPLNĚNA SMĚSÍ UMĚLÉHO KAMENE (PROBARVENÁ MINERÁLNÍ SMĚS) PŘÍSLUŠNÉHO ODSŮNINU DLE OKOLNÍHO KAMENE – BEZ DOTMELOVÁNÍ MÍRNĚ POŠKOZENÝCH HRAN A PROFILŮ
- CELOPLOŠNÁ MÍRA SJEDNOCUJÍCÍ LAZURNÍ RETUŠ PIGMENTY V ČÍRE VÁPĚNÉ VODĚ
- FINÁLNÍ HYDROFOBIZACE

- P10

KAMENNÁ ŠAMBRÁNA OKNA 001 – ROZMĚR (RŠxOBVOD) = 2x ~0,6x6,8 m ≈ 8,2 m² – OČIŠTĚNÍ, HYDROFOBIZACE

- P11

KAMENNÁ ŠAMBRÁNA OKNA 002 – ROZMĚR (RŠxOBVOD) = 2x ~0,3x7,5 ≈ 4,5 m² – OČIŠTĚNÍ, HYDROFOBIZACE

- P12

KAMENNÝ PARAPET OKNA 003 – PLOCHA ≈ 0,3 m² – OČIŠTĚNÍ, HYDROFOBIZACE

- P13

KAMENNÝ PARAPET OKNA 005 – PLOCHA ≈ 0,2 m² – OČIŠTĚNÍ, HYDROFOBIZACE

- P19

KAMENNÁ ŠAMBRÁNA DVEŘÍ D04

STÁVAJÍCÍ STAV

- PŘÍRODNÍ KÁMEN – PRAVDĚPODOBNĚ STŘEDNĚZRNNÝ ŠEDOOKROVÝ PÍSKOVEC
- DROBNÉ PORUCHY KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ
- ROZMĚR (RŠxOBVOD) = ~0,6x6,0 ≈ 3,6 m²

NÁVRH OPRAVY

- POVRCH KAMENE BUDE OČIŠTĚN HORKOU PÁROU (100% PLOCH) S DOČIŠTĚNÍM MĚKKÝM SILIKONOVÝM KARTÁČEM
- NARUŠENÁ MÍSTĚ KAMENE BUDOU DOPLNĚNA SMĚSÍ UMĚLÉHO KAMENE (PROBARVENÁ MINERÁLNÍ SMĚS) PŘÍSLUŠNÉHO ODSŮNINU DLE OKOLNÍHO KAMENE
- CELOPLOŠNÁ MÍRA SJEDNOCUJÍCÍ LAZURNÍ RETUŠ PIGMENTY V ČÍRE VÁPĚNÉ VODĚ
- FINÁLNÍ HYDROFOBIZACE

- P20

KAMENNÝ KRÁKOREC – ODHAD. PLOCHA ≈ 2x 3 m² ≈ 6 m² – OČIŠTĚNÍ, HYDROFOBIZACE

- P24

OKAPOVÝ CHODNÍČEK Z PÍSKOVCOVÝCH DESEK – OČIŠTĚNÍ A VYSRAVENÍ, VIZ. D.1.1.a TZ

- P29

KLENÁK POD ARKÝŘEM – ODHAD. PLOCHA ≈ 0,2 m² – OČIŠTĚNÍ, HYDROFOBIZACE

- P30

PÍSKOVCOVÁ KORUNA KOMINOVÉHO TĚLESA – OČIŠTĚNÍ A VYSRAVENÍ, VIZ. D.1.1.a TZ

LEGENDA PRVKŮ:

- 00X

D0X

EXTERIÉROVÉ VÝPLNĚ, VIZ. EXTERIÉROVÉ VÝPLNĚ D.1.1.b–08

ZÁMEČNICKÉ PRVKY, VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ D.1.1.b–09

- Z01

X

PŮVODNÍ OKENNÍ MŘÍŽ – OTYRSKÁNÍ, OPATŘENÍ ŽÁROVÝM ZINKEM, 2x KRYCÍ NÁTĚR ČERNÉ GRAFITOVÉ BARVY

- Z09

OZDOBNÝ PRVEK NA FASÁDĚ – OTYRSKÁNÍ, OPATŘENÍ ŽÁROVÝM ZINKEM, 2x KRYCÍ NÁTĚR ČERNÉ GRAFITOVÉ BARVY

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY, VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ D.1.1.b–10

- A

OKRASNÁ MĚDĚNÁ VĚŽIČKA 1,2 m VYSOKÁ (HROTNICE S MAKOVÍČKOU)

- B

OKRASNÁ MĚDĚNÁ VĚŽIČKA 0,6 m VYSOKÁ (HROTNICE S MAKOVÍČKOU)

- K0X

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

LEGENDA PROBLÉMOVÝCH MÍST:

- 1

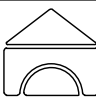
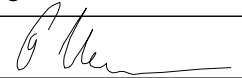
O VÝMĚNĚ STÁVAJÍCÍCH MĚDĚNÝCH VĚŽÍ BUDE ROZHODNUTO PO INSTALACI LEŠENÍ NA ZÁKLADĚ BLIŽŠÍ PROHLÍDKY PROJEKTANTEM A ZHOTOVITELEM V RAMCI AD – NÁVRH POČÍTÁ SE ZACHOVÁNÍM MĚDĚNÝCH CIBULÍ. V PŘÍPADĚ JEJICH VÝMĚNY BUDE PROVEDENO PODROBNĚ ZAMĚŘENÍ PRVKU ZHOTOVITELEM PRO VÝROBU NOVOHO.
- 2

SANACE KOMINOVÉHO TĚLESA – VIZ. D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 3

OKENICE BUDOU ŘEŠENY NA ZÁKLADĚ VYPRACOVANÉHO RESTAURÁTOŘSKÉHO ZÁMĚRU SE SCHVÁLENÍM PROJEKTANTEM, INVESTOREM A ZÁSTUPCEM NPÚ

VŠECHNY ODSŮTINY BUDOU NA ZÁKLADĚ VZORKŮ ODSOUHLASENY V RAMCI AD NA STAVBĚ!

± 0,000 = 292,060 m n.m., VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 PROFES PROJEKT spol. s r.o. projektová a inženýrská činnost Vejřichova 272, 511 01 Turnov tel. 481 319 831 e-mail : profeprojekt@profeprojekt.cz www.profeprojekt.cz
Ing. arch. Petr Müller	Ing. arch. Martina Jarošová	Rudolf Hördler	
			

Místo: Doubravice	Stavební úřad: Turnov	Stupeň	DPS
Objednatel: Obec Hrubá Skála, Doubravice 37, 511 01 Turnov	Datum	11.2023	
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVA - OPRAVA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ Č.P. 37, DOUBRAVICE D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Číslo zakázky	22019A	
Příloha:	Měřítko 1:100	Výtisk č.	
	Příloha č. D.1.1.b-07		