

PŮDORYS 1.NP – NOVÝ STAV

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZDIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL P10 NA MALTU MC 5,0 MPa
- DOZDÍVKY OSTĚNÍ OKENNÍCH OTVORŮ Z PŘESNÝCH POROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTEMOVOU TENKOVRSTVOU MALTY

POPIS OPRAVY TRHLIN VE FASÁDĚ

OPRAVA SMYKOVÝCH TRHLIN BUDE PROVEDENA VLEPENÍM HELIKÁLNÍ VÝZTUŽE. DO VYRÉZOVANÝCH DŘÁŽEK BUDE VLEPENA NEREZ VÝZTUŽ Ø6 mm (DO VYSOKOPRŮSTNOSTNÍHO TMĚLU). KOTVENÍ DÉLKA VÝZTUŽE ZA TRHLINU MUSÍ BÝT MIN. 500 mm. TRHLINY VE ZDIVU BUDOU PO VYZTUŽENÍ ZAJINKEOVANY SYSTEMOVOU INJEKTAŽNÍ SMĚSÍ. PŘI PROVÁDĚNÍ FIXACE TRHLIN JE NUTNO DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PŘEDPISANE VÝROBCEM SYSTÉMU. SKUTEČNÝ ROZSAH SANACE TRHLIN BUDE UPŘESNĚN NA STAVBĚ PO ODSTRANĚNÍ OMÍTEK V MÍSTĚ PORUCH ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU.

ODHADOVANÝ ROZSAH VYZTUŽOVÁNÍ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ:

- 12 DŘÁŽEK 55/10 mm – dl. 2500 mm
- 20 DŘÁŽEK 55/10 mm – dl. 2500 mm
- HELIKÁLNÍ VÝZTUŽ NEREZ Ø6 mm – dl. 70 m

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	SV.VÝŠKA (m) PO SROPŮ PO PODL.	POVRCH PODLAHY	ZVLÁŠTNÍ OPRAVA POVRCHU
101	VARHANY	73,40	~4,58	LAMINÁTOVÁ PLOVOUCÍ PODLAHA	SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM cca PO PARAPET OKEN
102	BALET	63,30	~4,63	VLÝSKY	SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM cca PO PARAPET OKEN
103	SBOROVNA	20,90	~4,45	KOBEREC	SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM DO VÝŠKY ~1000 mm
104	ŠATNA	17,40	~4,40	KOBEREC	SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM DO VÝŠKY ~1000 mm
105	BICI	111,80	~4,63	KOBEREC	SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM DO VÝŠKY ~1000 mm
106	ŠATNA KONCERTNÍHO SÁLU	33,40	~4,65–~5,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM DO VÝŠKY ~1000 mm
107	VARHANY	41,10	~4,66	KOBEREC	SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM cca PO PARAPET OKEN
108	VSTUP S VRÁTNICÍ		~4,76–~6,44	ČISTIČI KOBEREC	STÁVAJÍCÍ ROZEZBÍRATELNÝ SDK PODHLED
109	JIDELNA	81,50	~4,57	PVC	SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM DO VÝŠKY ~500–1500 mm
110	KNIHOVNA	20,50	~3,87	KOBEREC	
111	KNHOVNA	33,00	~3,82	PVC	
112	VARHANY	30,80	~3,59	VLÝSKY	STÁVAJÍCÍ ROZEZBÍRATELNÝ SDK PODHLED
113	KLAVIR	18,20	~3,60	KOBEREC	
114	PRŮJEZD	37,00	~4,54–~5,39	BETONOVÁ MAZANINA	SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM DO VÝŠKY ~1000 mm

VE VŠECH MÍSTNOSTECH, KDE SE BUDE PROVÁDĚT VÝMĚNA OKENNÍCH VÝPLNÍ, SE PROVEDE NOVÁ VÝMALBA VŠECH STĚN A STROPŮ OTERUDODLNOU DISPERZNÍ MALBOU, NA SANAČNÍCH OMÍTKOVÝCH SYSTÉMECH MALBOU S MALÝM DIFÚZNÍM OPOREM (EKVIVALENTNÍ DIFÚZNÍ TLOUŠŤKA  $s_d < 0,1$  m)

ROZSAH NOVÝCH VNITŘNÍCH SANAČNÍCH OMÍTKOVÝCH SYSTÉMŮ VIZ. PŮDORYS 1.NP – SANACE

V MÍSTNOSTI, KDE TVORÍ NÁSLAPNOU VRSTVU PODLAHY KOBEREC, ZAJISTIŮ UŽIVATEL JEHO DOČASNOU DEMONTÁŽ, VČETNĚ JEHO ULOŽENÍ NA VÝHRADNĚ MÍSTO V BUDOVĚ A PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ JEHO OPĚTNÉ POLOŽENÍ

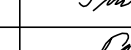

POZNÁMKA

- ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH SKRYTÝCH A NEPŘÍSTUPNÝCH KONSTRUKCÍ SE POUŽÍ PŘEDPOKLADAJÍ
- NA VÝKRESE UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAH A KONSTRUKCÍ JSOU POUŽE ORIENTAČNÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE TŘEBA PROVĚST VYKLUZOVACÍ PRÁCE V REKONSTRUOVANÝCH ČÁSTECH OBJEKTU
- INVESTOR SI ZAJISTI VYKLUZENÍ STÁVAJÍCÍCH MOBILIÁRE Z DOTČENÝCH MÍSTNOSTÍ PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ, VČETNĚ ULOŽENÍ MOVITÉHO VYBAVENÍ V SAMOSTATNĚ UZAMKATELNÉ MÍSTNOSTI, DALE SI INVESTOR ZAJISTI ZPĚTNÉ NASTAVOVÁNÍ MOBILIÁRE
- V PŘÍPADĚ, ŽE JE NÁSLAPNÁ VRSTVA PODLAHY V MÍSTNOSTI (KDE BUDOU PROBÍHAT STAVEBNÍ PRÁCE) TVOŘENA KOBERCEM, ZAJISTIŮ UŽIVATEL JEHO DEMONTÁŽ (VČETNĚ PŘÍPADNÉHO OULŠTOVÁNÍ) A ULOŽENÍ NA VÝHRADNĚ MÍSTO V BUDOVĚ, PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ ZAJISTIŮ UŽIVATEL OPĚTNÉ POLOŽENÍ MOBILIÁRE DO MÍSTNOSTI (VČETNĚ PŘÍPADNÉHO OULŠTOVÁNÍ)
- UŽIVATEL DÁLE ZAJISTI (VHDNÝM ZPŮSOBEM) OCHRANU POVRCHŮ PODLAHY V OSTATNÍCH MÍSTNOSTECH A PROSTORÁCH DOTČENÝCH STAVEBNÍMI PRACEMI
- V SOUVISLOSTI S PROVÁDĚNÍM NOVÝCH SANAČNÍCH SYSTÉMŮ A DEMONTÁŽÍ (PŘÍPADNÝCH) DŘEVĚNÝCH OBKLADŮ ZA OTOPNÝMI TĚLESY UŽIVATEL ZAJISTI NA SIE NÁKLADY DEMONTÁŽ A (PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ) ZPĚTNOU MONŽÁŽ TĚCHTO OTOPNÝCH TĚLES
- VČETNĚ VŠECH SOUVISEJÍCÍCH PRACÍ (VYPUSTĚNÍ, NAPUŠTĚNÍ A ODVZDUŠNĚNÍ OTOPNÉHO SYSTÉMU, TLAKOVÁ A TOPNÁ ZKOUŠKA)
- DODAVATEL STAVBY ZAJISTI (NAKOUPI) PRO INVESTORA OCHRANNOU PE FÓLI, KTERÁ BUDE SLOUŽIT JAKO OCHRANA STÁVAJÍCÍCH HUDEBNÍCH NÁSTROJŮ (VARHANY, KLAVIRŮ apod.), VLASTNÍ ZAKRYTÍ HUDEBNÍCH NÁSTROJŮ SI ZAJISTI INVESTOR, VČETNĚ NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ FÓLIE PO UKONČENÍ PRACÍ
- ROZSAH NOVÝCH VNĚJŠÍCH SANAČNÍCH OMÍTKOVÝCH SYSTÉMŮ VIZ. PŮDORYS 1.PP a 1.NP – SANACE
- PŘI OPRAVĚ FASÁDY OBJEKTU SE POČÍTÁ S OTLUČNĚNÍM NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ, OPRAVOU PROFILACÍ, ŘÍMS A OSTĚNÍ (V ROZSAHU cca 20% PLOCHY). PŮVODNÍ VÝMALBA BUDE OŠKABÁNA, POVRCH BUDE OMÝT TLAKOVOU VODOU, OTLUČENÉ ČÁSTI BUDOU DOPLNĚNY CEMENTOVÝM PODHLEZEM A JÁDROVÝ VÁPENOCEMENTOVOU MALTOU A ŠKOVANÝ JEDNOU ŠTUKOVOU OMÍTKOU V RÁMCI ÚČELNĚ PLOCHY OPRAVOVANÉHO MÍSTÁ. POVRCH BUDE V CELÉ PLOŠE ZPEVNĚN PENETRACÍ, FINÁLNÍ POVRCHOVÁ OPRAVA BUDE FASÁDNÍM NÁTEREM
- SKUTEČNÝ ROZSAH A SKLADBA VNITŘNÍCH SANAČNÍCH OMÍTKOVÝCH SYSTÉMŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH BUDE URČENA V PRŮBĚHU STAVBY NA ZÁKLADĚ MĚŘENÍ VLHKOSTI STÁVAJÍCÍHO ZDIVA PROJEKTAITEM SPECIALISTOU NA SANAČNÍ SYSTÉMY
- ZPŮSOB OSAZENÍ NOVÝCH OKENNÍCH VÝPLNÍ VIZ. SAMOSTATNÍ VÝKRES F.A.1–208
- PRO MALBY NA NOVÝCH SANAČNÍCH OMÍTKÁCH JE TŘEBA POUŽÍT POUZE HMOTY S MALÝM DIFÚZNÍM OPOREM EKVIVALENTNÍ DIFÚZNÍ TLOUŠŤKA  $s_d < 0,1$  m
- CELÁ ULIČNÍ FASÁDA BUDE OPATŘENA PAROPROPUSTNÍM (TRANSPARENTNÍM) ANTIGRAFITNÍ NÁTEREM (S ATĚSTEM PRO POUŽITÍ NA SANAČNÍ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY) OD ÚROVNĚ TĚRĚNU PO PARAPET OKEN 1.NP
- CELÁ ULIČNÍ FASÁDA BUDE OPATŘENA (MIN. DO VÝŠKY 500 mm NAD TERÉN) TRANSPARENTNÍM HYDROFOBIZAČNÍM NÁTEREM (VOČÍ ODSTRIKUJÍCÍ VODĚ)
- PŘI (PŘÍPADNĚ) MONŽÁŽI EL. ROZVODŮ A KRABÍ V MÍSTECH, KDE BUDOU SANAČNÍ OMÍTKY, SE NESMÍ POUŽIT SÁDRA, JE TŘEBA POUŽÍT JINÝ VHODNÝ MATERIÁL (např. RYCHLEUTVHNOUCÍ CEMENT)
- V MÍSTĚ VENKOVNÍCH ŘÍMS BUDE DO ÚROVNĚ MIN. 250 mm NAD ÚROVŇ OPLECHOVÁNÍ PROVEDEN HYDROFOBIZAČNÍ NÁTER PRO OŠETŘENÍ POVRCHŮ PROTI ODSTRIKUJÍCÍ VODĚ A SNĚHU
- PŘED ZHOTOVENÍM NOVOHO OPLECHOVÁNÍ ŘÍMS A PARAPETŮ SE PROVEDE (PŘÍPADNĚ) LOKÁLNÍ VYSYPANÍ POVRCHU CEMENTOVOU MALTOU (SKUTEČNÝ ROZSAH BUDE UPŘESNĚN V PRŮBĚHU STAVBY PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ)
- V LICI FASÁDY SE DOZDÍ NEFUNKČNÍ ODVĚTRÁVACÍ OTVORY (BUDE UPŘESNĚNO INVESTOREM)
- U HLAVNÍHO VSTUPU A V RAT PRŮJEZDU SE OSADÍ VENKOVNÍ KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKY S VIDEOTELEFONEM (VIZ. F.A.4.7 ELEKTRO – SILNOPRŮD)
- POKUD SE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ ODKRYJÍ NEZUJÍŠTĚNÉ KONSTRUKCE, KONTAKTUJE ZPRACOVATELE PD

- VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU BUDE VYBOURÁNA VODOROVNÁ DŘÁŽKA PRO OSAZENÍ ELEKTROHYDRAULICKÉHO Pohonu OTEVÍRÁNÍ VRAT (SKUTEČNÉ ROZMĚRY A PŘESNÁ POLOHA BUDOU UPŘESNĚNÝ S KONKRETNÍM DODAVATELEM Pohonu)
- PO UKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ V MÍSTNOSTI SE PROVEDE ZPĚTNÁ MONŽÁŽ SOUSTAVY DŘEVĚNÝCH MADEL
- PO UKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ V MÍSTNOSTI SE OSADÍ DEMONTOVANÁ ČÁST DŘEVĚNÉHO PŮDIA
- PO UKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ V MÍSTNOSTI SE OSADÍ DEMONTOVANÁ OTOPNÁ TĚLESA ZPĚT
- NA STĚNÁCH, ZE KTERÝCH SE DEMONTUJE STÁVAJÍCÍ DŘEVOTŘESKOVÝ OBKLAD (m.č. 109) A NENÍ ZDE NAVRŽEN NOVÝ SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM, BUDE PROVEDENA OPRAVA OMÍTKY (PŘEDPOKLAD cca 50% PLOCHY OPRAVA A ZBYVÁJÍCÍ ČÁST NOVÁ OMÍTKA), CELÁ PLOCHA SE, PO OČIŠTĚNÍ A NÁPENTROVÁNÍ POVRCHU, OPATŘÍ SJEDNOUCJÍCÍM VÁPENNÝM ŠTUKEM

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY "VSTUPU S VRÁTNICÍ" U OBJEKTU tř. Kpt. JAROŠE 45

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V. SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MIROSLAV SRNEC				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MIROSLAV SRNEC				
VÝKONKOVNÍ	ING. ARCH. PAJČIKOVÁ, ING. SRNEC				
KONTROLNÍ	ING. MARIE BLAŽEKOVÁ				
INVESTOR :	Konzervátor Brno, tř. Kpt. Jaroše 45			FORMÁT	A 84
NÁZEV AKCE:	<b>REKONSTRUKCE FASÁDY OBJEKTU KONZERVATOŘE</b> tř. Kpt. Jaroše 43, 45 a Lužánecká 14			DATUM	PROSINEC 2012
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU :			STUPEŇ	DPS	
			ČÍSLO ZNAČKY	2712	
			SPECIALIZACE	F.A.1	
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP – NOVÝ STAV		MĚRITKO	ČÍSLO VÝKRESU	
			1:100	F.A.1-202	

