

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

- N1 provedení nové fasády, zateplení zdviha pěnovým polystyrenem EPS 70 F TL 160 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, kotven pomocí talířových hmoždinek s kovovým trnem a zapuštěnou hlavou, základní vrstva: tenkovrstvá armovací stěrka, minerální, TL 4 mm s perlunkou 165 g/m², povrchová úprava: tenkovrstvá hladká silikonová omítka TL 2 mm, omítka s obsahem silikonové pryskyřice, v odstínu dle investora, ostění a nadpraží zateplený pásy z MW $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
- N62 montáž nových dešťových svodů z poplastovaného plechu OKAPOVÝ SYSTÉM 150, dešťový svod DN 100, podokapní žlab R.S. 330 mm, podokapní žlab kotven žlabovým hárky na látování uložené na nadkroevní konstrukci dešťový svod kotven do nových objímek z lakovaného plechu na nové osazené kotvy
- N68 sendvičová konstrukce: nosný rám z dřevěných hranolů 120x80 mm opláštěný sádrovláknitými deskami, dutina vyplněna tepelnou izolací z MW, TL 120 mm, z vnitřní strany opláštěný sok deskami na sádrovláknité desky, kotvení desek vruty se zapuštěnou hlavou, vnitřní povrchová úprava vymešal
- N73 nadezdění komínového tělesa z CPP, komínové těleso ukončeno nad úrovní nadstavby komínovou hlavou, v interiéru opatření: jádrovou omítkou, vrchní štukovou omítkou a vymešal
- N74 konstrukce krovu: ocelová konstrukce z valcovaných profilů HEB 160, stěny osazeny na nosných zedích konstrukce ocelových krokví HEB 160 svařované se stovkami, konstrukce kotvena do svislých stěn pomocí ocelových platní, kotvami, jednotlivé prvky opatřeny protikorozním nátěrem, na ocelové konstrukci uloženy dřevěné vaznice rozměru 160x80 mm s horní hranou v úrovni horní hrany ocelových krokví, vaznice kotveny k ocelovým krokvím ocelovými příložkami L profilu, prostor kapsy vyplněn pěnou pro zamezení vzniku tepelného mostu
- N76 osazení okapového systému kotveného na OSB desku TL 22 mm, OSB deska mechanicky kotvena do hrábíkové desky, okapový systém složený z okapnice na kterou je dotažena keramická dlažba, pod okapnicí osazen žlab DN 70, celý sytém sveden do dešťového svodu DN 100
- N77 osazení nerezového zábradlí s vřecním kotvením do nosné konstrukce objektu, výška zábradlí 1000 mm, zábradlí opatřeno nátěrem proti povětrnostním vlivům v barvě dle hliníkového pláště, zábradlí a hr. madlo zábradlí z trubky $\varnothing 40 \text{ mm}$, vřecí ze svisle a orientovaným tvářem $\varnothing 10 \text{ mm}$ s max. osovou šířkou 100 mm, sloupky zábradlí opatřeny systémovým nátěrem hydroizolace proti pronikání vlhkosti a krotkou pro zakrytí vytvářené hl.
- N78 osazení střešní nad pavlače, podpůrná konzola z nerezové oceli, mechanicky přímo kotvena do nosné obvodové zdi, konstrukce uchylová střešní z bezpečnostního skla, přechod mezi jednotlivými tabulem řešen přečhdovým prvkem opatřeným těsnícím podložkami
- N79 osazení střešního výlezu do betonové stropní desky, světlý otvor výlezu 900x700 mm, střešní výlez opatřen dvojitou skladací rebříkem, závěsným v patě výlezu
- N81 zmonolitnění betonové stropní desky TL 150 mm nad prostorem schodiště, materiál: beton třídy C 20/25, krytí výztuže 20 mm výztuž dle statického výpočtu, povrchová úprava pohledový beton ze spodní strany, deska zalomena v krajích a osazena na ztužující vence, v místě uložení i patních desek ocelové konstrukce vykosnutí otvoru
- N82 betonáž ztužujícího vence materiál: beton třídy C20/25, výztuž dle statického výpočtu
- N83 kotvení dřevěné krokve do ztužujícího vence pomocí kotveního šroubu do betonu s chemickou výplní
- N84 konstrukce krovu nadstavby: dřevěné krokve osazeny na sendvičové konstrukci, krokve ve spádě, osazení tesářskými zářezy na obvodovou konstrukci a kotvení turbošrouby, přesah krokví do dvorní části 400 mm

POZNÁMKY VE VÝKRESE

- stěny po odstranění omítek očistěny, spáry zdviha proškrabány
- veškeré viditelné rozvozy a prvky instalací v rekonstruovaných prostorech odstraněny
- v prostorech, kde budou realizovány stavební úpravy a vedení rozvozy inženýrských sítí bude oškabána stávající vymešal, následně bude omítka vyrovnána a provedena nová, jádrová vápenocementová omítka s vrchní štukovou omítkou veškeré prostory budou nové vymalovány
- hlavní uzávěr plynu stávající, dojde k zaslepení, plyn nebude v objektu využíván
- skleněné výplně okenních prostorů do hygienických prostor budou opatřeny neprůhlednou fólií
- u všech tramových konstrukcí bude provedena plošná kontrola zhlaví
- nové sok podhledy - sádrokartonové desky s roštem zavěšené na přímém závěsu kotveném do nosné konstrukce stropu
- v prostorách, kde budou realizovány stavební úpravy, budou odstraněny všechny vrstvy podlahy až na nosnou konstrukci a osazení nové skladyb dle výpisu skladeb
- dojde k realizaci ořežek po zapuštění nového vedení topenišť (stoupacího) i přípojení k jednotlivým OTI, vytváření trasy bude provedeno při realizaci trasy po konzultaci s topenář
- očistění všech zděných povrchů v suterénu na rezné zdivo s proškabáním spár
- dojde k vybourání prostupu do sousedního komínu pro napojení sprostotrubí od digestoří a k odvětrání koupelen

LEGENDA PRVKŮ KROVU - ULIČNÍ TRAKT

OZN.	POPIS PRVKŮ	ROZMĚRY [mm]	DĚLKA [mm]	POČET PRVKŮ [KS]
M1	OCELOVÁ KROKVE HEB 160	160x160	6760	7
M1a	OCELOVÁ PLOTNA TL 10 mm	350x200	-	7
M2	OCELOVÁ STOLNA HEB 160	160x160	300	7
M3	OCELOVÁ KROKVE HEB 160	160x160	5640	8
M3a	OCELOVÁ PLOTNA TL 10 mm	350x350	-	8
M4	OCELOVÝ SLOUP HEB 160	160x160	3440	7
M5a	DŘEVĚNÁ VAZNICE	160x80	2480	40
M5b	DŘEVĚNÁ VAZNICE	160x80	2430	13
M5c	DŘEVĚNÁ VAZNICE	160x80	1900	13
M5d	DŘEVĚNÁ VAZNICE	160x80	2680	14
M5e	DŘEVĚNÁ VAZNICE	160x80	1230	6
M6	DŘEVĚNÁ VÝMĚNA	160x80	1630	10
M7a	DŘEVĚNÁ VAZNICE - VÝMĚNA	160x80	690	4
M7b	DŘEVĚNÁ VAZNICE - VÝMĚNA	160x80	400	2
M8	NAMĚTEK	160x80	1030	14
M8a	NAMĚTEK	100x80	780	3
M9a	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	2270	1
M9b	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	2285	1
M9c	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	2740	1
M9d	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	2850	1
M9e	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	1960	1
M9f	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	1965	1
M9g	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	1775	1
M9h	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	1680	2
M9i	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	1560	1
M9j	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	1435	1
M9k	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	1335	1
M9l	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	1250	1
M9m	DŘEVĚNÁ VAZNICE - ZOŽENÍ	160x80	1145	1

LEGENDA PRVKŮ KROVU - DVORNÍ TRAKT

OZN.	POPIS PRVKŮ	ROZMĚRY [mm]	DĚLKA [mm]	POČET PRVKŮ [KS]
M10a	DŘEVĚNÁ KROKVE	120x180	5615	19
M10b	DŘEVĚNÁ KROKVE	120x180	1580	3
M10c	DŘEVĚNÁ KROKVE	120x180	5215	2
M10d	DŘEVĚNÁ KROKVE	120x180	4500	1
M10e	DŘEVĚNÁ KROKVE	120x180	2110	1
M11a	NAMĚTEK	120x180	800	21
M11b	NAMĚTEK	120x180	2570	3


LEGENDA ŽB K-ČÍ

OZN.	POPIS PRVKŮ	TLOUŠTKA / ROZMĚRY [mm]
D1	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150
D2	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC	300x200
D3	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC	230x200
D4	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC	600x290
D5	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC	300x480
D6	ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC	250x300

POZNÁMKA

- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS PŘEVEDEN V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ A
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ. ZÁK. Č. 350/2012 SB. I STAVEBNÍ ZÁKON A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNECKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHAJENÍM STAVBY

±0,000 = 206,020 m n.m. Bpv

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM - zákon č.121/2000 Sb.	zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík	 Horní 32, 639 00 Brno, tel. 604 200 092			
	vypracoval	Ing. Marek Uhrinec				
	investor	Statutární město Brno, městská část Brno-sřed Dominikánská 2, 601 69 Brno		formát	8x44	
	akce	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - VÍDEŇSKÁ 229/11, BRNO - REKONSTRUKCE DOMU D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		datum	08/2018	
	obsah výkresu	PŮDORYS KROVU - NOVÝ STAV		stupněn dokumentace	DPS	
			mřížko	1:50	číslo výkresu	D.112.07