

POHLED JIŽNÍ



POZNÁMKA:

Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva, knihy výpisů prvků a kniha detailů. Standardy uvedené projektantem jsou navrženy jako kvalitativně minimální. Po osazení nových oken a dveří, je nutné provést pečlivé kompletní zednické začištění na straně interiéru i exteriéru s finální povrchovou úpravou a barevností v návaznosti na stávající. U ostění v exteriéru bude barevně napojení vyzorováno včetně napojení opravného nátěru, opraveny budou celé plochy špalety tzn. venkovní ostění a nadpraží. U zvýrazněných šambrán oken bude případně barevně sjednocen nátěr celé šambrány. U parapetů bude vyzorována oprava parapetního profilu, nebo parapetní římsy v návaznosti na oplechování venkovních parapetů. U oken s rovným ostěním bude úprava ostění provedena jádrovou omítkou nebo fasádním lepidlem pro vyrovnání případných nerovností ostění, dále se provede finální začištění sádrovou omítkou s následným nátěrem v odstínu dle navazujících konstrukcí. U oken špaletových po odstranění stávajícího okna a případnému vzniku dutiny po odstranění špalety bude tato dutina vyplněna deskou XPS s následným dolepením parotěsné pásky. Na upravený podklad bude natažena fasádní mřížka (perlínka) a ostění bude zarovnáno fasádním lepidlem (stěrka). Finální začištění bude provedeno sádrovou omítkou s následným nátěrem v odstínu dle navazujících konstrukcí. Osazení střešních oken bude provedeno dle technologického postupu výrobce a dle standardů montáže střešních oken. Realizační firma provede montáž střešních oken včetně vytvoření nového otvoru ve střešní konstrukci a včetně všech dokončovacích prací, jako je začištění na straně interiéru a DŮKLADNĚ A VODOTĚSNĚ napojení na stávající střešní konstrukci.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ / NENOSNÉ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA Z ETERNITU

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:
Zateplení fasády objektu – BEZ ZATEPLENÍ

- Vyměřované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:
- součinitel prostupu tepla u oken $U_{wmax}=0,9\text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - součinitel prostupu tepla u dveří $U_{dmax}=1,20\text{ W/(m}^2\text{K)}$

- PŮDNÍ PROSTOR:
- Zateplení půdního prostoru (podkroví) – MV tl. 300mm:
- zateplení šikmé střechy – MV tl. 300mm (120mm mezi krokve + 140+40mm pod krokve)
 - zateplení zděné části (nadezdívky) – MV tl. 160mm (vlozeno do KCE pro SDK opláštění)
 - součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu je $\lambda \leq 0,04\text{ W/mK}$

- Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:
- součinitel prostupu tepla u střešních oken $U_{wmax}=0,9\text{ W/(m}^2\text{K)}$

Veškeré navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 – 2: 2011 na součinitel prostupu tepla $U\text{ (W/(m}^2\text{K))}$.

ÚPRAVY POVRCHŮ A VÝPLNĚ OTVORŮ:

- FASÁDA: STÁVAJÍCÍ ŘEŠENÍ
- SOKL: STÁVAJÍCÍ ŘEŠENÍ
- VÝPLNĚ OTVORŮ: DŘEVĚNÁ EUROOKNA S IZOLAČNÍM TROJSKLEM [$U_{wmax}=0,90\text{ W/(m}^2\text{K)}$], DŘEVĚNÉ DVEŘE [$U_{wmax}=1,2\text{ W/(m}^2\text{K)}$] BARVA INTERIÉR / EXTERIÉR – BÍLÁ / BÍLÁ POZINKOVANÝ PLECH, ODSTÍN DLE PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ – RAL 9007, ALT DLE STÁVAJÍCÍCH STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ŘÍMS, STÁVAJÍCÍ SVODY STÁVAJÍCÍ VALBOVÁ STŘECHA, STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA Z ETERNITU
- PARAPETY:
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY:
- STŘECHA:

SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

Gymnázium PORG

Lindnerova č. p. 517/3, parc. č. 108, katastrální území Libeň [730891]



STUPEŇ PROJEKTU

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP)

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Josef Fuk, ČKAIT 0007055
+420 606643101, sipk-fuk@login.cz

AUTORI NÁVRHU / DESIGN

Ing. Martin Uher
+420 607218879, martin@optimprojekt.cz

Ing. Milan Matějovic
+420 775640271, martin@optimprojekt.cz

INVESTOR

Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8 zastoupené Ing. Jiřím Zlatohlávkem
U Synagogy 236/2
180 00 Praha 8

ČÁST DOKUMENTACE

D.1.1

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH VÝKRESU

POHLED JIŽNÍ - Navržený stav

MĚŘÍTKO

1:100

FORMÁT

3x A4

DATUM

11/2015

ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE

AST_302

ČÍSLO PARÉ

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

basepoint s.r.o.

V Benátkách 2350/6
149 00 Praha 4
www.basepoint.cz