

**CELKOVÁ VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY
VČETNĚ KOTVENÍ**

**NAD KAJETÁNKOU 42/4, PATOČKOVA 1412/33
PRAHA 6 - BŘEVNOV**

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

BŘEZEN 2020

SKL – TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- a. *název akce* **Celková výměna střešní krytiny včetně kotvení**
- b. *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)*
Nad Kajetánkou č.o. 4, č.p. 42, Patočkova č.o. 33, č.p. 1412
160 00 Praha 6
katastrální území Břevnov [729582]
pozemky č. parcelní: 700/1, 700/2
- c. *předmět projektové dokumentace*
Dokumentace pro provedení stavby
- d. *údaje o stavebníkovi*
**Městská část Praha 6, Čs. armády 601/23, Praha 6,
v zast. Sneo a.s.
Čs. armády 601/23, Praha 6 – IČ 00063703**
- e. *údaje zpracovateli dokumentace*
**Generální projektant:
Sibre s.r.o.
Ing. Radek Krýza ČKAIT IP00 13276 – autorizovaný inženýr pro
pozemní stavby**

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ V EXTERIÉRU

ST – STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ

E – STĚNY V EXTERIÉRU

OBECNÉ POZNÁMKY:

- PŘED ZAPOČETÍM REKONSTRUKCE NUTNO ODPOJIT DOTČENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!
- VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, DETAILS A VÝKAZ VÝMĚR
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
- BĚHEM REKONSTRUKCE BUDE STAVBA CHRÁNĚNA PROTI NEPŘÍZNIVÝM VLIVŮM (PROVIZORNÍ ZAKRYTÍ STŘECHY PLACHTAMI, PROVIZORNÍ NAPOJENÍ SVODŮ APOD.)
- NAPOJENÍ HYDROIZOLACE NA OKOLNÍ KONSTRUKCE A DOTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ BUDE DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE
- V PROJEKTU JE NAVRŽENO CERTIFIKOVANÉ PODTLAKOVÉ KOTVENÍ HYDROIZOLAČNÍ KRYTINY
- PODTLAKOVÝ SYSTÉM LZE PROVÁDĚT POUZE S CERTIFIKOVANOU HYDROIZOLACÍ REF. PROTAN SE TL. 1,6 MM.
- PŘED SAMOTNOU RELIZACÍ PODTLAKOVÉHO KOTVENÍ JE NUTNÉ PROKÁZAT SCHÉMA S ROZMÍSTENÍM PODTLAKOVÝCH VENTILU, KTERE ZPRACOVAL ZÁSTUPCE VÝROBCE CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU
- APLIKOVAT SYSTEM SMÍ POUZE PROŠKOLENÁ FIRMA
- PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH SKLADEB A SOUVRSTVÍ BUDE DLE TECHNOLOGICKÉHO

PŘEDPISU VÝROBCE

- V KONSTRUKCÍCH S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ NEBO AKUSTICKOU ODOLNOSTÍ NUTNO OSADIT ATESTOVANÉ VÝROBKY DLE POŽADAVKU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ A AKUSTICKÉ STUDIE !
- VEŠKERÉ NOVÉ A STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OCHRÁNĚNY PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A HMYZU.

Skladby střešních plášťů:

ST1.1 – skladba střechy, Broof(t3)

CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM PODTLAKOVÉHO KOTVENÍ

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 3%, certifikovaná pro podtlakové kotvení, ref. PROTAN SE, tl. 1,6mm.
- separační skelná rohož 120g/m², lepená PUR lepidlem k podkladu
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL 100mm, prostřídání spár, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, min. $\lambda=0,039\text{W/m.K}$
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL min. 100mm, včetně spádových klínů, spád min. 3%. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, min. $\lambda=0,039\text{W/m.K}$
- pás z modifikovaného SBS asfaltu z hliníkovou vložkou, ref. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, plošně tavený k podkladu
- penetrace z asfaltové emulze
- stávající ŽB nosná stropní kce, mechanicky očistit, zbavit prachu nečistot

Celková tloušťka skladby 210-480mm

Pozn:

V místě nasávacích ventilů bude v rozsahu 1x1m použita tepelná izolace z minerální vaty, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, min. $\lambda=0,039\text{W/m.K}$, ref. ROCKWOOL MONROCK E.

Minerální vata bude aplikována v konstantní tloušťce min. 200mm, na spádové klíny z EPS polystyrenu. Minerální vata bude od EPS polystyrenu oddělena separační skelnou rohoží 120g/m², lepenou PUR lepidlem k podkladu.

Stěny atik budou zatepleny EPS polystyrenem 150S v tl. 150mm, horní hrany atik EPS polystyrenem 150S v tl. 50mm, ve spádu. Provedení viz. kniha detailů, výkres č. KAJ_DPS_D.1.1_801_00_detaily.

U vystupujících konstrukcí nad rovinu střechy budou vytvořeny spádové protiklíny tak, aby voda mohla volně odtékat směrem ke žlabu.

Skladby stěn v exteriéru:

E1.1 – kontaktní zateplení fasády

- Finální povrchová úprava tenkovrstvou pastovitou probarvenou omítkou s multifunkčním drypor efektem bránícím biologickému znečištění, vysoce paropropustná, odolná vůči znečištění, snadno zpracovatelná, použitelná v exteriéru, zrnitost 1,5mm, ref. Baumit StarTop. Odstín bílá -béžová, shodný s odstínem stávající fasády. Bude vybráno na základě vzorků 1x1m.
- Penetrace, ref. Baumit PremiumPrimer (tech. přestávka min. 24 hod.)
- Výztužná síťovin, ref. Baumit Startex

- stěrková vrstva, ref. Baumit ProContact (tech. přestávka min. 7 dní)
- Kontaktní zateplení ETICS, polystyren EPS 100F, tl. 120mm (shodná tl. jako stávající zateplení), Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, min. $\lambda=0,039\text{W/m.K}$
- lepená a mechanicky kotvená, zapuštěná montáž, hmoždinka ref. Baumit S.
- lepicí hmota na bázi cementu, ref. Baumit ProContact
- penetrace a vyrovnaní podkladu

Celková tloušťka skladby 130mm

Pozn: napojení na stávající zateplovací systém bude provedeno pomocí dilatační lišty, Provedení viz. kniha detailů, výkres č. KAJ_DPS_D.1.1_801_00_detaily.