

**REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ TĚLOCVIČNY
ZŠ PETŘINY**

**NA OKRAJI 305/43
162 00 PRAHA 6-VELESLAVÍN**

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ŘÍJEN 2021

SKL – TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- a. *název akce* **Rekonstrukce střešního pláště tělocvičny ZŠ Petřiny - Sever**
- b. *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)*
Na Okraji 305/43, 162 00 Praha 6 - Veleslavín
katastrální území Veleslavín [729353]
pozemky č. parcelní: 473/40
- 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

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
- 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
- PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH SKLADEB A SOUVRSTVÍ BUDE DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE

Skladby střešních plášťů:

ST1.1 – skladba hlavní střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 3%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN

76, tl. min. 1.5mm

- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL 120mm, prostřídání spár
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL 100mm
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- vodou ředitelná asflatová emulze, celoplošná aplikace
- stávající mechanicky očištěná betonová mazanina ve spádu, lokálně vyrovnaná a vyspravená lokálně vyspravená betonem s vláknem v tl. 2mm. (předpoklad projektu 20% plochy střechy).
- stávající škvárový násyp
- stávající nosná kce

Celková tloušťka skladby 225mm

Pozn:

Mechanické kotvení hydroizolace bude provedeno do podkladní betonové mazaniny, certifikovanými kotvami ETICS. Vybraný zhotovitel před samotnou realizací předloží kotevní plán k odsouhlasení GP.

ST1.2 – skladba svislých stěn u atiky a okapové části střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 3%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL, tl. 50mm
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- nová konstrukce atiky z betonu C20/25

Celková tloušťka skladby 55mm

ST1.3 – skladba vodorovné části čelních atik a okraje střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 2%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- podkladní konstrukční voděodolná deska s rovnou hranou, ref. voděodolná překližka topol tl. min. 18mm.
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL, tl. 50mm
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- nová nosná konstrukce atiky/okapu z betonu C20/25

Celková tloušťka skladby 90mm

ST1.4 – skladba nadřímsového žlabu – viz. detaily

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, stávající spád – min. 1%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- stávající oplechování žlabu, včetně háků, prověřit stav oplechování, pří. výměna, předpoklad projektu 30%
- stávající nosná kce žlabu/římsy

Celková tloušťka skladby 75-125mm

ST1.5 – skladba nadřímsového žlabu – viz. detaily

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, stávající spád – min. 1%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m², tl. 3mm
- podkladní konstrukční voděodolná deska s rovnou hranou, ref. oděodolná překližka topol tl. min. 18mm.
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- stávající nosná kce žlabu/římsy

Celková tloušťka skladby 25mm

Skladby stěn v exteriéru:

E1.1 – kontaktní zateplení fasády

- Finální povrchová úprava tenkovrstvou pastovitou probarvenou omítkou, vysoce paropropustná, odolná vůči znečištění, snadno zpracovatelná, použitelná v exteriéru, zrnitost 1,5mm, ref. Baunit StarTop. Struktura a odstín shodný s odstínem stávající fasády. Bude vybráno na základě vzorků.
- Penetrace, ref. Baunit PremiumPrimer (tech. přestávka min. 24 hod.)
- Výztužná síťovina, ref. Baunit Startex
- stěrková vrstva, ref. Baunit ProContact (tech. přestávka min. 7 dní)
- Kontaktní zateplení ETICS, polystyren EPS 100F, tl. 100mm (Předpoklad projektu - tl. shodná jako stávající zateplení).

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti, min. $\lambda=0,039\text{W/m.K}$

lepená a mechanicky kotvená, zapuštěná montáž, hmoždinka ref. Baunit S.

- lepicí hmota na bázi cementu, ref. Baunit ProContact
- penetrace a vyrovnaní podkladu
- Doplnění konstrukce - podkladní konstrukční voděodolnou deskou s rovnou hranou, ref. oděodolná překližka topol tl. min. 18mm. Předpoklad projektu rastrová pozink konstrukce s konstrukčními deskami, např. OSB tl. 18mm.

Celková tloušťka skladby 130mm

Pozn. Kontaktní zateplovací systém bude proveden v nejnútnejším rozsahu pro napojení nového svodu na stávající svod.