

**ZŠ T.G.MASARYKA – OBJEKT BĚLOHORSKÁ
VÝMĚNA OKEN - II. ETAPA**

PRAHA 6 – BŘEVNOV

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

LEDEN 2025

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ (2. ČÁST)

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby **ZŠ T.G.MASARYKA – OBJEKT BĚLOHORSKÁ
VÝMĚNA OKEN - II. ETAPA**

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

ZŠ T.G.M Bělohorská
Bělohorská 174, Praha 6 - Břevnov

c) předmět dokumentace **Dokumentace pro provádění stavby**

Údaje o stavebníkovi

Městská část Praha 6, v zast. Sneo a.s.
Čs. armády 601/23, 160 52 Praha 6 - Bubeneč

Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant:
Sibre s.r.o.
IČ: 0579 1103
Terronská 961/67, 160 00 Praha 6
Ing. Radek Krýza
(ČKAIT autorizace pro pozemní stavby IP00: 13276)

SKLADBY PODLAH INTERIÉR/EXTERIÉR

P – PODLAHY INTERIÉR
PE – PODLAHY EXTERIÉR

SKLADBY STROPŮ A PODHLEDŮ INTERIÉR

C - STROPY, PODHLEDY

SKLADBY STĚN A PARAPETŮ INTERIÉR

S – INTERIÉROVÉ STĚNY

SKLADBY STĚN A NADPRAŽÍ EXTERIÉR

E – EXTERIÉROVÉ STĚNY

OBECNÉ POZNÁMKY:

- 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 PLACHTAMI, PROVIZORNÍ NAPOJENÍ SVODŮ APOD.)
- SPÁRY BUDOU OPATŘENY TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. ODSÍN HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY – ŠEDÁ.
- PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH SKLADEB A SOUVRSTVÍ BUDE DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE

Skladby podlah interiér:

P1.1 – keramická dlažba

- Keramická rektifikovaná dlažba, rozměr a typ shodný se stávající dlažbou, tl. 10mm , bude vybráno na základě předložených vzorků. Dodávka včetně spárovací flexibilní hmoty. Doplnění v nejnútnejším rozsahu pro osazení nové výplně, předpoklad projektu 400mm od vnitřního líce výplně.
- flexibilní lepidlo pro keramické dlažby, určený do mokrých prostor
- Samonivelační univerzální stěrka, ref. USP32 tl. 0,5-15mm
- Penetrační nátěr
- Betonová mazanina C20/25, tl. 80mm, v šíři 400mm (předpoklad projektu)
- Stávající betonová podlaha, mechanicky očištěná, odmaštěná. Povrch připravený pro nalepení parotěsné pásy.

POZN:

Styk podlaha –stěna:

V místě obkladu – spára vyplněná silikonem v odstínu spárovací hmoty

V místě malby, sokl z keramické dlažby shodné s podlahou, výška soklu min. 80mm, stavební začištění H.H. +

Předpokládaná celková tloušťka podlahy 105 mm

P2.1 – laminátová podlaha (herny)

- Laminátová podlaha, tl. 10mm, dekor a tloušťka dle stávající podlahy, bude vybráno na základě předložených vzorků. Doplnění v nejnútnejším rozsahu pro osazení nové výplně, předpoklad projektu – na hloubku ostění. Napojení na stávající podlahu bude přechodovou lištou z laminátu.
- lepidlo pro laminátové podlahy
- Samonivelační univerzální stěrka, ref. USP32 tl. 0,5-15mm
- Penetrační nátěr
- Betonová mazanina C20/25, tl. 80mm, doplnění v nejnútnejším rozsahu pro osazení nové výplně, předpoklad projektu – na hloubku ostění
- Stávající betonová podlaha, mechanicky očištěná, odmaštěná. Povrch připravený pro nalepení parotěsné pásy.

POZN:

Styk podlaha – stěna:

Systémová soklová lišta pro laminátové podlahy (shodná se stávající)

P3.1 – podlaha z PVC (jidelna, krček)

- Vinylová podlaha, tl. 4mm, dekor a tloušťka dle stávající podlahy, bude vybráno na základě předložených vzorků. Doplnění v nejnútnejším rozsahu pro osazení nové výplně, předpoklad projektu – na hloubku ostění. Napojení na stávající podlahu bude horkovzdušným svarem pomocí svařovací šňůry
- lepidlo pro vinyl
- Samonivelační univerzální stěrka, ref. USP32 tl. 0,5-15mm
- Penetrační nátěr
- Betonová mazanina C20/25, tl. 80mm, doplnění v nejnútnejším rozsahu pro osazení nové výplně, předpoklad projektu – na hloubku ostění
- Stávající betonová podlaha, mechanicky očištěná, odmaštěná. Povrch připravený pro nalepení parotěsné pásy.

POZN:

Styk podlaha – stěna:

Systémová soklová PVC lišta (shodná se stávající)

Skladby podlah exteriér:

PE1.1 – skladba podlahy – exteriér

- Betonová zámková dlažba 100x200 mm (přeložená stávající), tl. 60mm, spádováno od objektu, HH. výškově sjednocená se stávající betonovou dlažbou.
- ložní vrstva – štěrkopískové lože fr. 4-8, tl. 40mm
- podbetonávka z betonu C20/25, tl. cca 100 mm
- Hydroizolační vrstva – 2x SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, ochrana proti zemní vlhkosti
- Asfaltový penetrační nátěr
- podkladní beton, C12/15, tl. 50 mm. HH v mírném spádu od objektu.
- stávající zhutněný terén

Předpokládaná celková tloušťka podlahy 250 mm

PE1.2 – skladba terasy – exteriér

- Terasová prkna z exotického dřeva, stejný materiál a tl. dřeva jako na zbytku terasy, předpoklad projektu tl. 27 mm, povrch prken vroubkovaný.
- vynášecí profily pod terasová prkna 45x70 mm
- rektifikační terče pod vynášecí profily terasy, min. výška 30 mm, á 300mm, celkem cca 30ks

- natavení nového hydroizolačního pásu z PVC fólie tl. 1,5mm na šířku otvoru dveří (cca 2,5m). Šířka pásu 0,5m
- stávající hydroizolace terasy, v místě spoje s novou hydroizolací vyčištěná a odmaštěná

Předpokládaná celková tloušťka podlahy 100 mm

PE1.3 – skladba prefabrikovaného stupně – výstup na dvůr

- Prefabrikovaný betonový stupeň, 150x300 mm, délka 1500 mm (na rozměr okna budou použity dva kusy prefabrikátu, které budou zkráceny na požadovaný rozměr).
- Kladecí lože ze suché betonové směsi, konzistence S1, tl. 60-80mm
- podbetonávka z betonu C20/25, tl. cca 100 mm
- Hydroizolační vrstva – 2x SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, ochrana proti zemní vlhkosti
- Asfaltový penetrační nátěr
- podkladní beton, C12/15, tl. 50 mm. HH v mírném spádu od objektu.
- stávající zhutněný terén

Předpokládaná celková tloušťka podlahy 350 mm

Skladby stropů a podhledů interiér

C1.1 – nová omítka v nadpraží

Otěruvzdorný tónovatelný nátěr 2x, ref. Primalex Polar včetně penetrace, barva bílá
 štuk + vápenocementová malta 15mm+ 5mm (Předpoklad projektu v šířce nadpraží, cca 300mm).
 prostřík cementovým mlékem – 70%
 Stávající nosná konstrukce nadpraží, mechanicky očistit + omýt jarovou vodou

Pozn.: přechody a rohy vyztužit výztužnou sítí pro omítky s nárožním hliníkovým profilem

C2.1 – podhled SDK

Otěruvzdorný nátěr 2x, ref. Primalex Polar včetně penetrace, barva bílá
 Opláštění SDK deskami ref. Knauf, Rigips, s přetmelením a přebroušením spár, tl. 12,5mm
 (Předpoklad projektu v šířce nadpraží, cca 300mm).
 Kovový zdvojený rošt z CD profilů, kotvený do stropu rychlozávěsy (stávající – ponechat)
 Stávající instalační dutina + strop

Pozn.:

*Ve vlhkých prostorách (umývárny) budou použity SDK desky do vlhkých prostor, ref. Knauf Green
 V ostatních prostorách ref. Knauf – White.*

Skladby stěn a parapetů interiér:

S1.1 – nová omítka – ostění

Otěruvzdorný tónovatelný nátěr 2x, ref. Primalex Polar včetně penetrace, odstín dle vzorků RAL
 (možnost vybrat jakýkoliv odstín RAL).
 štuk + vápenocementová malta 15mm+ 5mm (Předpoklad projektu v šířce ostění/parapetu/nadpraží
 okna, cca 300mm).
 prostřík cementovým mlékem – 70%
 Stávající zdivo/beton, mechanicky očistit + omýt jarovou vodou. Podklad pro nalepení parotěsné
 pásy bude vyrovnán cementovým lepidlem.

Pozn.: přechody a rohy vyztužit výztužnou sítí pro omítky s nárožním hliníkovým profilem

S2.1 – nová omítka + keramická dlažba – ostění / parapet

Keramický obklad rozměr 150x150mm (rozměr, tl. a odstín shodný se stávajícím obkladem), určený do mokrých provozů, odstín bílá, bude vybráno na základě vzorků, včetně flexibilní spárovací hmoty -flexibilní lepidlo pro keramickou dlažbu
vápenocementová malta 15mm (Předpoklad projektu v šířce ostění/parapetu okna, cca 300mm).
prostřík cementovým mlékem – 70%
Stávající zdivo/beton, mechanicky očistit + omýt jarovou vodou. Podklad pro nalepení parotěsné pásky bude vyrovnán cementovým lepidlem.

Pozn.: přechody a rohy budou opatřeny systémovou rohovou L – lištou – broušený ELOX

Skladby stěn a nadpraží exteriér:

E1.1 – Obklad - CEMBRIT

Obklad z vláknocementových desek CEMBRIT tl. 8mm. Stávající desky zdemontovat a uskladnit. (budou zpětně použity). Poškozené desky budou nahrazeny novými deskami ve stejné tloušťce a povrchové úpravě. Povrchová úprava (Předpoklad projektu 50%).
Nová difúzní fólie v rozsahu dle vyznačení ve výkresové dokumentaci. Fólie bude systémově napojena na okolní stavební konstrukce
Nové zateplení z čedičové vlny, $\lambda_D = 0,033$ (W·m-1·K-1) tl. 40mm+40mm, ref. ISOVER TOPSIL. Vlna vkládaná mezi stávající - přeložený rošt. Stávající rošt bude zdemontován a po osazení nových výplní otvorů a parapetů přeložený do původní polohy.
Stávající zdivo/beton, mechanicky očistěný. Podklad pro nalepení parotěsné pásky bude vyrovnán cementovým lepidlem.

Pozn.: Skladba bude provedena v rozsahu vyznačeném ve výkresové dokumentaci.

E1.2 – Obklad – dřevěné palubky

Obklad z tvarovaných ohoblovaných borovicových prken tl. 22mm. Dřevěný palubkový obkladu na fasádě bude kompletně repasován. Stávající vrchní nátěr bude zbroušen, lokálně dotaženy vruty nebo bude provedena jejich výměna a bude proveden kompletní celoplošný vrchní nátěr min. ve 2. vrstvách tenkovrstvou olejovou lazurou na bázi rozpouštědel s vysokou ochranou proti vlhkosti, ref. Remmers, HK lazura 3 v 1 (odstín TEAK (RC-545)).
Nová difúzní fólie v rozsahu dle vyznačení ve výkresové dokumentaci. Fólie bude systémově napojena na okolní stavební konstrukce
Nové zateplení z minerální vaty tl. 50mm mezi přeložený stávající dřevěný rošt z latí 50/50mm. Stávající rošt bude zdemontován a po osazení nových výplní otvorů a parapetů přeložený do původní polohy. Poškozené latě budou nahrazeny novými. (Předpoklad projektu 50%).
Stávající zdivo/beton, mechanicky očistěný. Podklad pro nalepení parotěsné pásky bude vyrovnán cementovým lepidlem.

Pozn.: Skladba bude provedena v rozsahu vyznačeném ve výkresové dokumentaci.

E1.3 – Kontaktní zateplovací systém

Probarvená pastovitá omítka, ref. WEBER Aquabalance, zrnitost 1,5mm

Podkladní nátěr, ref. WEBER UNI, NPU 700

Armovací skleněná síťovina R131A 101, vtlačena do podkladu, min. krytí síťoviny 1mm, v místě přesahu 0,5mm, minimální přesah pásů síťoviny 100mm.

Stěrková hmota na bázi cementu, ref. WEBER LZS 720, tl. 6mm

Tepelná izolace z polystyrenu, EPS 100F min. $\lambda=0,035\text{W/m.K}$, tl. min. 40mm.

Lepená a mechanicky kotvená, zapuštěná montáž, hmoždinka Termoz CS8

Lepicí hmota na bázi cementu, ref. WEBER LZS 720

Penetrace a vyrovnání podkladu

Stávající zdivo/beton, mechanicky očištěný. Podklad pro nalepení parotěsné pásky bude vyrovnán cementovým lepidlem.

Pozn.: Skladba bude provedena v rozsahu ostění a nadpraží měněných obvodových výplní vyznačených ve výkresové dokumentaci. Rozsah doplnění ostění v nejnútnejším rozsahu pro nalepení difúzní pásky. Rohová lišta KZS zůstane zachována.