

Poslední revize: 10. 01. 2023

VYPRACOVAL			
Ing. et Ing. VENDULA DOHNÁLKOVÁ			
KONTROLOVAL			
Ing. MARTIN HUBLÍK			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
Ing. MARTIN HUBLÍK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, tel.: 545 216 717			
INVESTOR: Městská část Brno–střed, Odbor investiční a správy bytových domů, Dominikánská 2, 601 69 Brno			
AKCE: OPRAVA DVORNÍ FASÁDY na ulici Masarykova 3 v Brně <i>Projektová dokumentace pro provádění stavby</i>		DATUM	12/2022
		STUPEŇ	RPD
		FORMÁT	x A4
		Č. ZAKÁZKY	122019
OBSAH: SKLADBY KONSTRUKCÍ		MĚŘITKO: 1:50	Č. VÝKRESU: D.1.1.20

# OPRAVA DVORNÍ FASÁDY na ulici Masarykova 3 v Brně



ZRUŠENO



OBVODOVÁ STĚNA S ETICS – TEPELNÁ IZOLACE TL. 180 mm

- FASÁDNÍ OMÍTKA – TENKOVRSŤVÁ PASTOVITÁ SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA SE SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM, ZRNITOST 1,5 mm, SPOTŘEBA 2,5 kg/m<sup>2</sup>, ODSŤÍN SVĚTLÝ S KOEFICIENTEM HBW MINIMÁLNĚ 30
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- STĚRKOVÁ HMOTA – JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m<sup>2</sup>
- DODATEČNÉ UPEVNĚNÍ DESEK TEPELNÉ IZOLACE – ZÁPUŠTĚNÁ MONTÁŽ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY S PODÉLNOU ORIENTACÍ MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 180 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,035 W/mK, PEVNOST V TAHU MIN. 10kPa, DESKY ZALOŽENY POMOCÍ SOKLOVÉHO PROFILU S OKAPNIČKOU
- LEPÍCÍ HMOTA – JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 3 kg/m<sup>2</sup>
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PŮVODNÍ FASÁDNÍ OMÍTKA – PEVNÝ, SUCHÝ PODKLAD ZBAVENÝ NEČISTOT A MASTNOT, NEROVNOSTI BUDOU VYSPRAVENY, PŘED REALIZACÍ BUDE PROVEDENA ZKOUŠKA SOUDRŽNOSTI PODKLADU, KTERÁ BUDE DOLOŽENA PROTOKOLEM
- STÁVAJÍCÍ SVISLÁ KONSTRUKCE – ZDĚNÁ KONSTRUKCE Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN

# OPRAVA DVORNÍ FASÁDY na ulici Masarykova 3 v Brně

S  
03

OBVODOVÁ STĚNA S ETICS (VSTUP NA STŘECHU) – TEPELNÁ IZOLACE TL. 30 mm

- FASÁDNÍ OMÍTKA – TENKOVSTVÁ PASTOVITÁ SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA SE SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM, ZRNITOST 1,5 mm, SPOTŘEBA 2,5 kg/m<sup>2</sup>, ODSŤÍN SVĚTLÝ S KOEFICIENTEM HBW MINIMÁLNĚ 30
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- STĚRKOVÁ HMOTA – JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO VYTVÁŘENÍ ZÁKLADNÍ VRSTVY NA FENOLICKÝCH DESKÁCH, SPOTŘEBA 7–7,5 kg/m<sup>2</sup>
- DODATEČNÉ UPEVNĚNÍ DESEK TEPELNÉ IZOLACE – TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY VHODNÉ PRO KOTVENÍ DESEK FENOLICKÉ PĚNY
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY FENOLICKÉ PĚNY TL. 30 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,021 W/mK
- LEPÍČÍ HMOTA – JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DESEK FENOLICKÉ PĚNY, SPOTŘEBA 5–5,5 kg/m<sup>2</sup>
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PŮVODNÍ FASÁDNÍ OMÍTKA – PEVNÝ, SUCHÝ PODKLAD ZBAVENÝ NEČISTOT A MASTNOT, NEROVNOSTI BUDOU VYSPRAVENY, PŘED REALIZACÍ BUDE PROVEDENA ZKOUŠKA SOUDRŽNOSTI PODKLADU, KTERÁ BUDE DOLOŽENA PROTOKOLEM
- STÁVAJÍCÍ SVISLÁ KONSTRUKCE – ZDĚNÁ KONSTRUKCE Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN

S  
04

PLOCHÁ STŘECHA – NOSNÁ KONSTRUKCE BETONOVÁ

Broof T3

- STŘEŠNÍ FOLIE – HYDROIZOLAČNÍ PVC FOLIE MIN. TL. 1,5 mm VČETNĚ DOPLŇKŮ, MECHANICKY KOTVENO, SPOJE SVAŘENY, PŘED REALIZACÍ BUDE NAVRŽENO MECHANICKÉ KOTVENÍ KONKRÉTNÍHO VÝROBCE VYCHÁZEJÍCÍHO Z VÝPOČTOVÝCH HODNOT SIL PŮSOBÍCÍCH NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ PŘI ZATÍŽENÍ VĚTREM
- SEPARAČNÍ VRSTVA – SKELNÉ ROUNO
- PODKLADNÍ VRSTVA – DESKY OSB TL. 25 mm
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY TEPELNÉ IZOLACE Z EPS 150 TL. 100 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,035 W/mK
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNÉ IZOLACE – SPÁDOVÉ KLÍNY Z TEPELNÉ IZOLACE Z EPS TL. 20 – 40 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,037 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY TEPELNÉ IZOLACE Z EPS 150 TL. 140 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,035 W/mK
- PAROZÁBRANA – SBS MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY MIN. TL. 4,0 mm, PLNOPLOŠTĚ NATAVENÉ
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU

# OPRAVA DVORNÍ FASÁDY na ulici Masarykova 3 v Brně



## OBVODOVÁ STĚNA S ETICS – SOKLOVÁ ČÁST

- FASÁDNÍ OMÍTKA – TENKOVSTVÁ PASTOVITÁ SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA SE SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM, ZRNITOST 1,5 mm, SPOTŘEBA 2,5 kg/m<sup>2</sup>, ODSŤÍN SVĚTLÝ S KOEFICIENTEM HBW MINIMÁLNĚ 30
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- STĚRKOVÁ HMOTA – JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, SPOTŘEBA 4 kg/m<sup>2</sup>
- DODATEČNÉ UPEVNĚNÍ DESEK TEPELNÉ IZOLACE – ZÁPUŠTĚNÁ MONTÁŽ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY XPS TL. 180 mm DO VÝŠKY 300 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,036 W/mK
- LEPÍCÍ HMOTA – JEDNOSLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ DESEK FENOLICKÉ PĚNY, SPOTŘEBA 5–5,5 kg/m<sup>2</sup>
- PŮVODNÍ FASÁDNÍ OMÍTKA – PEVNÝ, SUCHÝ PODKLAD ZBAVENÝ NEČISTOT A MASTNOT, NEROVNOSTI BUDOU VYSPRAVENY, PŘED REALIZACÍ BUDE PROVEDENA ZKOUŠKA SOUDRŽNOSTI PODKLADU, KTERÁ BUDE DOLOŽENA PROTOKOLEM
- STÁVAJÍCÍ SVISLÁ KONSTRUKCE – ZDĚNÁ KONSTRUKCE Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN