

Dokumentace byla zpracována pro účely provedení stavby, nenahrazuje výrobní dokumentaci.
 Před provedením je nutno předložit výrobní dokumentaci jednotlivých částí díla.

Kontroloval	Vypracoval	Kreslil	BENEPRO, a.s. www.benepro.cz - info@benepro.cz tel. : 595 172 428, fax : 595 172 429 Tovární 1707/33, 737 01 Český Těšín	
Ing. R. Hlaušek	Ing. A. Rakowská	Ing. A. Rakowská		
	<i>Rakowská</i>	<i>Rakowská</i>		
Investor	Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1, 741 01 Nový Jičín		Formát	
Místo stavby	p.č. 426/18, k.ú. Loučka u Nového Jičína		Datum	10/2019
Akce: Revitalizace bytového domu Na Lani 212, Nový Jičín			Účel	DPS
			Měřítko	
Obsah: TABULKA MATERIÁLŮ			Arch. číslo	BE/2019/03
			Číslo kopie	Číslo výkresu D 1.1.31

TABULKA MATERIÁLŮ – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MINERÁLNÍ VLNA – FASÁDA

izolační desky vyrobené z minerální plsti pro zateplení fasády

deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,039 W/mK
měrná tepelná kapacita	800 J/kgK
Napětí v talku při 10% stlačení CS(10)	≥30kPa
faktor difuzního odporu (dle ČSN EN 12086)	μ=1

EPS 150 S – EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN - STŘECHA

deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,037 W/mK
Napětí v talku při 10% stlačení CS(10)	≥150kPa
faktor difuzního odporu (dle ČSN EN 13163)	μ=30 - 70

FENOLICKÁ PĚNA – ZDI LODŽIE

deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,021 W/mK
napětí v talku při 10% stlačení CS(10)	≥100kPa
faktor difuzního odporu (dle ČSN EN 12086)	μ=35

XPS – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN – SOKL, ATIKA

určen pro tepelnou izolaci spodních staveb	
deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,038 W/mK
dlouhodobá nasákavost	0,2 %
absorpce vody po střídavém mrazem/roztáváním	≤1 %
faktor difuzního odporu (dle ČSN EN 13163)	μ=150 - 50

SILIKONOVÁ PROBARVOVANÁ OMÍTKA

omítka zrno 2,0 mm – zatíraná struktura	
barva – světlý odstín (odsouhlasit investorem dle dodavatele)	RAL 9016
barva – tmavý odstín (odsouhlasit investorem dle dodavatele)	RAL 9018

DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA

omítka střednězrnná na bázi	
akrylátových pryskyřic	
barva – šedá (odsouhlasit investorem dle dodavatele)	RAL 9022

LEPIDLO/STĚRKA PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

pro lepení izolačních desek k vytváření	
základní vrstvy	
stěrkování	2 – 3 mm
faktor difuzního odporu	max μ=20

SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA

tkanina ze skelných vláken lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti velikost

ok cca 4 x 4 mm

hmotnost na plochu

> 145 g/m²

zatížení na mezi pevnosti

> 2000 N/ 50 mm

PENETRACE

probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro
tenkovrstvé omítky

ŠTUKOVÁ OMÍTKA

omítka zrno 0,5 mm

pevnost v tlaku

1,5 až 5 N/mm²

přidržitost barva

≥0,1 N/mm²

bílá

OKNA PLASTOVÁ – V 1.PP A VE STROJOVNĚ VÝTAHU

plastová okna sklápěcí/fixní – jednotlivé rozměry a druh skla viz D 1.1.21

barva – bílá/bílá (odsouhlasit investorem dle dodavatele) zaskleno čirým

izolačním sklem max. $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ / $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

DVEŘE VNĚJŠÍ - HLINÍKOVÉ

hliníkové dveře s přerušeným tepelným mostem zaskleno bezpečnostním
izolačním sklem / PUR panelem max. $U_D = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ – jednotlivé rozměry a
druhy skla viz D 1.1.21 zasklení proti vloupání, bezpečnostní sklo v třídě P3 44.4
zasklení dle vyhlášky 398/2009Sb. celoobvodové bezpečnostní vícepolohové
kování s min. 2 bezpečnostními body nízký práh, okopový plech panikový
zámek s cylindrickou vložkou III. stupně ochrany barva – šedá/šedá
(odsouhlasit investorem dle dodavatele)

EXPANZNÍ PÁSKA – EXTERIÉROVÁ STRANA vodotěsná a tepelně izolační

páska vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV
stabilní

PAROTĚSNÁ PÁSKA – INTERIÉROVÁ STRANA

pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně butylová
parotěsnicí páska, přilnavost k podkladům vzduchotěsná izolační
vrstva

ZDIVO V PÓROBETONOVÝCH CIHEL – DOZDÍVKA HUP A VCHODOVÝCH DVĚŘÍ

třída objemové hmotnosti (kg/m ³)	P2-400
vážená laboratorní neprůzvučnost Rw (dB)	46
požární odolnost	REIW 180 DP1

MALTA

zdící malta pro zdění pórobetonových tvárnic

OSB 3 DESKY

Oriented Strand Boards - desky z orientovaných plochých třísek **do vlhkého prostředí**

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

žárově pozinkovaný oc. plech tl. 0,6 mm s oboustrannou povrchovou úpravou
pasivační vrstva základní nátěr povrchová úprava poplastový nátěr

CHEMICKÁ KOTVA

materiál - polymercement

HMOŽDINKY PRO KOTVENÍ HROMOSVODU

nylonová hmoždinka do betonu a zdiva
montáž průvlečnou a předsazenou ø14 mm

KOTEVNÍ PRVEK HROMOSVODU délka 320 mm minim. délka kotvení 75mm

DŘEVO

dřevo třídy SI dle ČSN 49 1531

NOPOVÁ FÓLIE výška

nopů 8 mm

ZÁKLADNÍ ANTIKOROZNÍ BARVA NA KOVY

1x základní antikorozní vodou ředitelná jednosložková barva na bázi akrylátové disperze
hustota 1,1 - 1,3 g/ml
pH 9 - 10
hmotnostní sušina 45 – 55 % objemová sušina 35 – 45 % protikorozní vlastnosti,
soudržnost s kovovými podklady, chemická odolnost
tl. nátěru suché vrstvy 50µm neobsahuje žádná aromatická rozpouštědla ani lakový
benzín

DISPERZNÍ AKRYLÁTOVÝ EMAIL NA KOVY

1x disperzní jednosložkový vodou ředitelný email formulovaný na bázi akrylátové disperze
hustota 1,15 - 1,25 g/ml
pH 8,5 - 10
hmotnostní sušina 45 – 60 % objemová sušina 35 – 50 %
odolnost proti působení UV záření a povětrnostním vlivům, chemická odolnost
odolný proti křídování a křehnutí podklad musí být opatřen základním antikoročním
nátěrem doporučeným výrobcem. vydatnost 7 - 10m²/kg neobsahuje žádná
aromatická rozpouštědla ani lakový benzín

MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS

tl. 4mm

úprava horního povrchu pásu - jemnozrnný minerální posyp
asfalt. vrstva nad nosnou vložkou - směs asfaltu modifik. elastomery s minerál. plnivy tl. min.1 mm
nosná vložka - nosná vložka ze skelné tkaniny
asfalt. vrstva pod nosnou vložkou - směs asfaltu modifik. elastomery s minerál. plnivy v tl. min.1
mm úprava dolního povrchu pásu - lehce tavitelná polymerní folie

PENETRACE

roztok ropných břidlic
rychleschnoucí
vysoká propustnost

EPDM FR fólie – Broof (t3)

hydroizolace z materiálu EPDM FR tl. 1,14 mm pro systémovou skladbu Broof (t3)

KERAMICKÁ DLAŽBA

protiskluzový povrch, rovná plocha $\mu \geq 0,5$ otěruvzdornost
skupiny PEI4 barva a rozměr budou upřesněny při
realizaci investorem

ZÁBRADLÍ

materiál konstrukce MSH S235, 80x120/4, 60x40/4 mm
povrchovou úpravu komaxit dle RAL výplň
bezpečnostní sklo Connex, mléčné kotvení na chemické
kotvy a šroubovice