

Investor:		<b>Společenství vlastníků jednotek Štěpánská 318/3a, Brno</b> Štěpánská 318/3a 602 00 Brno IČ: 292 52 261		Generální projektant:  <b>honestav</b> ————— projekce pozemních staveb <b>www.honestav.cz</b>	
Profese:		Zpracovatel dílu:		Autorizace: Ing. Petr Tomický ČKAIT: 1004721	
<b>ARCH-STAV</b>		<b>honestav</b> Ing. Jan Němec, Ondrouškova 20, 635 00 Brno Tel.: +420 776 310 858 E-mail: jan.nemec@honestav.cz			
Hlavní inženýr projektu:		Vypracoval:			
Ing. Jan Němec		Ing. Jan Němec			
		Kontroloval:			
		Ing. Petr Tomický			
Akce:				Zakázkové číslo:	
<b>ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU</b> <b>ŠTĚPÁNSKÁ 318/3a, BRNO, TRNITÁ p.č. 20</b>				2017-16-DPS	
				Datum:	
				září 2018	
				Formát:	
Objekt: SO 01 - ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU				Stupeň: DPS	
Obsah:				Měřítko:	
<b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>				Číslo výkresu:	
				<b>D.1.1-002</b>	

## SKLADBY OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ

### O Obvodové zdivo (interiér -> exteriér)

#### O1 Obvodová stěna – sokl tl. 120 mm, do výšky 300 mm nad terénem

Vnitřní stávající omítka	– mm
Stávající zdivo (odstraněná stávající omítka)	– mm
2x nátěr hydroizolační stěrkový modifikovaný systém	7,0 kg/m <sup>2</sup>
Lepící PUR pěna (nanášený celoplošně dle technologického předpisu ETICS)	
Tepelná izolace XPS polystyren 3035 CS	120 mm
Lepící tmel s vloženou armovací tkaninou + penetrační nátěr	5 mm
Soklová dekorativní omítka	2 mm
	127 mm

#### O2 Obvodová stěna – celá budova, tl. 120 mm

Vnitřní stávající omítka	– mm
Stávající zdivo (odstraněná stávající omítka)	– mm
Lepící tmel (nanášený celoplošně dle technologického předpisu ETICS)	5 mm
Tepelná izolace minerální vlna Isover TF	120 mm
Lepící tmel s vloženou armovací tkaninou + penetrační nátěr	5 mm
Vnější omítka na minerální bázi	2 mm
	132 mm

#### O3 Obvodová stěna – zateplení pod terénem, tl. 120 mm

Vnitřní stávající omítka	– mm
Stávající zdivo (odstraněná stávající omítka)	– mm
2x nátěr hydroizolační stěrkový modifikovaný systém	7,0 kg/m <sup>2</sup>
Lepící PUR pěna (nanášený celoplošně dle technologického předpisu ETICS)	
Tepelná izolace XPS polystyren 3035 CS	120 mm
Nopova fólie	
Separční vrstva – geotextilie, 300 g·m <sup>-2</sup>	
Hutněný štěrkopískový násyp, min. $E_{def,2}=50$ MPa při poměru $E_{def,2}/E_{def,1}=2,5$	
Rostlý terén	
	– mm

#### O4 Obvodová stěna – celá budova, tl. 80 mm

Vnitřní stávající omítka	– mm
Stávající zdivo (odstraněná stávající omítka)	– mm
Lepící tmel (nanášený celoplošně dle technologického předpisu ETICS)	5 mm
Tepelná izolace minerální vlna Isover TF	80 mm
Lepící tmel s vloženou armovací tkaninou + penetrační nátěr	5 mm
Vnější omítka na minerální bázi	2 mm

92 mm

**O5 Obvodová stěna – celá budova, tl. 35 mm**

Vnitřní stávající omítka	– mm
Stávající zdivo (odstraněná stávající omítka)	– mm
Lepicí tmel (nanášený celoplošně dle technologického předpisu ETICS)	5 mm
Tepelná izolace minerální vlna Isover TF	35 mm
Lepicí tmel s vloženou armovací tkaninou + penetrační nátěr	5 mm
<u>Vnější omítka na minerální bázi</u>	<u>2 mm</u>
	47 mm

**O6 Obvodová stěna (strojovna výtahu) – sokl do výšky 300 mm nad terénem**

Vnitřní stávající omítka	– mm
Stávající zdivo (odstraněná stávající omítka)	– mm
2x nátěr hydroizolační stěrkový modifikovaný systém	7,0 kg/m <sup>2</sup>
<u>Soklová dekorativní omítka</u>	<u>2 mm</u>
	- mm

**O7 Obvodová stěna (strojovna výtahu) – stěna bez zateplení**

Vnitřní stávající omítka	– mm
Stávající zdivo (odstraněná stávající omítka)	– mm
<u>Venkovní omítka lomená bílá</u>	<u>35 mm</u>
	- mm

**O8 Obvodová stěna – celá budova, tl. 120 mm**

Vnitřní stávající omítka	– mm
Stávající zdivo (odstraněná stávající omítka)	– mm
Lepicí tmel (nanášený celoplošně dle technologického předpisu ETICS)	5 mm
Tepelná izolace minerální vlna Isover TF	100 mm
Lepicí tmel s vloženou armovací tkaninou + penetrační nátěr	5 mm
<u>Vnější omítka na minerální bázi</u>	<u>2 mm</u>
	112 mm

**Z Zpevněné plochy**
**Z1 Dlážděné komunikace**

Betonová dlažba, dle stávající, spára 3-5 mm	
vyplněná křemičitým pískem frakce 0-2 mm	40 mm
chodníky ukončeny zahradním betonovým obrubníkem do betonového lože	
Kladelcí vrstva drcené kamenivo frakce 0-8 mm	30 mm
<u>Podkladní vrstva ve spádu 2 %, hutněný štěrkopískový násyp na tlak 0,2 mPa</u>	<u>430 mm</u>
	250 mm

## **Z2 Okapový chodník – prané říční kamenivo**

Prané říční kamenivo	50 mm
<u>Podkladní vrstva hutněný štěrkopískový násyp na tlak 0,2 mPa</u>	<u>450 mm</u>
	500 mm

## **Z3 Dlážděné komunikace**

Betonová dlažba, dle stávající, spára 3-5 mm	
vyplněná křemičitým pískem frakce 0-2 mm	40 mm
chodníky ukončeny zahradním betonovým obrubníkem do betonového lože	
<u>Kladeční vrstva drcené kamenivo frakce 0-8 mm</u>	<u>30 mm</u>
	70 mm
Stávající podkladní vrstvy	