


POZNÁMKA:

- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ: ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY
- PRO VŠECHNY NESTANDARTNÍ VÝROBKY ZPRACUJE DODAVATEL DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ
- VÝROBA PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ DODAVATELEM A PO ODSOUHLASENÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE PROJEKTANTEN A INVESTOREM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU STAVBY

0,000=217,00 m n.m. Bpv (výška pouze orientační, nebyla provedeno geodetické zaměření)

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík		
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík		
vypracoval	Bc. Jakub Kafka		
investor	Statutární město Brno, MČ Brno–střed		
místo stavby	Francouzská 58, 602 00 Brno–střed parc. č. 133, 135/1, k.ú. Zábrdovice [610704]		
akce		Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092	
<b>FRANCOUZSKÁ 58 - OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ</b>		datum	02/2021
		formát	.
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		č. zakázky	20_032
		stupeň	DPS
obsah výkresu		měřítko	.
		číslo výkresu	číslo paré
		300	
SEZNAM SKLADEB			

### STÁVAJÍCÍ STAV - SKLADBY STŘECH

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>ST1</b>	<b>Šikmá střecha s betonovou krytinou zateplený střešní plášť</b>	<b>292,5</b>
Bouraná skladba	Betonová skládaná krytina	-
	Latě 50/30	30
	Kontralatě 50/30	30
	Doplňková hydroizolační vrstva	-
	Tepelná izolace ze sklených vláken umístěna mezi krokve	50, 160
Stávající skladba	Krokve - 120/160	160
	Sádrokartonový rošt	60
	Parozábrana z fólie lehkého typu	-
	Sádrokartonový podhled	12,5
	Poznámka:	
<b>ST2</b>	<b>Plochá střecha</b>	<b>902</b>
Bouraná skladba	Plechová krytina - falcovaná	-
	Strukturovaná rohož	-
	Doplňková hydroizolační vrstva	-
	Bednění z OSB desek	22
Stávající skladba	Krokve - 120/160	160
	Vzduchová mezera	400
Bouraná skladba	Tepelná izolace - minerální vata	160
Stávající skladba	Vyrovňovací potěr	20-30
	Železobetonová deska	160
	Omítka	-
	Poznámka:	
<b>ST3</b>	<b>Šikmá střecha s betonovou krytinou nezateplený střešní plášť</b>	<b>292,5</b>
Bouraná skladba	Betonová skládaná krytina	-
	Latě 50/30	30
	Kontralatě 50/30	30
	Doplňková hydroizolační vrstva	-
Stávající skladba	Krokve - 120/160	160
	Sádrokartonový rošt	60
	Parozábrana z fólie lehkého typu	-
	Sádrokartonový podhled	12,5
	Poznámka:	

**NOVÝ STAV - SKLADBY STŘECH**

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>S1</b>	<b>Šikmá střecha s betonovou krytinou</b>	<b>514,5</b>
Nová skladba 1.etapa	Původní skládaná krytina betonová drážková	-
	Latě 60/40	40
	Kontralatě 60/60	60
	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože	1,8
	Desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové fólie	160
	Samolepící asfaltový SBS modifikovaný pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie	2,2
	Bednění z OSB desek	18
Stávající skladba	Krokve - 120/160	160
	Nosný sádrokartonový rošt	60
	Parozábrana z fólie lehkého typu	-
	SDK podhled	12,5
	Poznámka:	
<b>S2</b>	<b>Skladba nad vikýřem s PVC krytinou</b>	<b>901,4</b>
Nová skladba 1.etapa	Svařitelná fólie z měkčeného PVC červeného odstínu, s vložkou z polyesterové tkaniny	1,2
	Desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové fólie	160
	Samolepící asfaltový SBS modifikovaný pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie	2,2
	Bednění z OSB desek	18
Stávající skladba	Krokve - 120/160	160
	Vzduchová mezera	400
	Vyrovnávací potěr	20-30
	Železobetonová deska	160
	Omítka	-
	Poznámka:	

**STÁVAJÍCÍ STAV - SVISLÉ KONSTRUKCE**

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
------	---------------	----------

<b>SW1</b>	<b>Vnitřní omítky</b>	<b>368</b>
Bouraná skladba	Stávající interiérový nátěr	-
	Stávající vlhká interiérová omítka	14
Stávající skladba	Stávající zdivo z keramických tvarovek	450
	Poznámka: - Původní vlhká omítka se odstraní s přesahem min. 1 m za hranici vlhkosti; celá plocha se důkladně očistí ocelovým kartáčem	

<b>SW2</b>	<b>Vnitřní nátěr</b>	<b>368</b>
Bouraná skladba	Stávající interiérový nátěr	-
Stávající skladba	Stávající interiérová omítka	14
	Stávající zdivo z keramických tvarovek	450
	Poznámka:	

<b>SW3</b>	<b>SDK podhledy v obytných místnostech</b>	<b>232,5</b>
Stávající skladba	Krokve - 120/160	160
Bouraná skladba	Nosný sádkokartonový rošt	60
	Parozábrana z fólie lehkého typu	-
	SDK desky	12,5
	Poznámka:	

<b>SW4</b>	<b>SDK opláštění stěn v obytných místnostech akustická SDK stěna, protipožární</b>	<b>370</b>
Bouraná skladba 1.etapa	Vnější omítky	10
	Cementovláknitá deska	15
	Tepelná izolace - minerální vata	160
Stávající skladba	Dřevěný hranol 160x160	160
Bouraná skladba 2.etapa	Cementovláknitá deska	15
	Vnější omítky	10
	Poznámka:	

### NOVÝ STAV - SVISLÉ KONSTRUKCE

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>W1</b>	<b>Nová skladba stěny sanační omítka</b>	<b>368</b>
Nová skladba 2.etapa	Vnitřní nátěr vhodný na sanační omítky na bázi vodního skla; otěruvzdorný, voděodolný, matný; nanášení-1x základní nátěr (15-20% ředěný vodou) + 2x krycí nátěr (5-10% ředěný vodou); spotřeba 1 kg na 2,5 - 3,5 m <sup>2</sup> ; teplota při aplikaci nesmí klesnout pod 8 °C	-
	Jemná štuková sanační omítka na vápenocementové bázi s vysokou propustností vodních par; spotřeba 2,7 kg/m <sup>2</sup> ; minimální aplikační teplota: +5°C; absorpce vody W <sub>c</sub> 2; propustnost vodních par max 15; přídržnost min. 0,3 N/mm <sup>2</sup>	2
	Sanační jádrová omítka pro dlouhodobou sanaci vlhkých ploch s nízkou kapilární vztlakovostí, dobrou paropropustností a vysokou porézností; spotřeba 11 kg/10mm/m <sup>2</sup> ; absorpce vody min. 0,3; penetrace vody po zkoušce kapilární absorpce max 5 mm; propustnost vodních par max 15; zrnitost 2 mm	10
	Podkladní postřik pro sanační omítkový systém na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikujících přísad; spotřeba 7 kg/m <sup>2</sup> ; absorpce vody W <sub>0</sub> ; propustnost vodních par max 20; přídržnost 0,2 N/mm <sup>2</sup>	2
Stávající skladba	Stávající zdivo z keramických tvarovek	300-450
	Poznámka: - Původní vlhká omítka se odstraní s přesahem min. 1 m za hranici vlhkosti; celá plocha se důkladně očistí ocelovým kartáčem - Podkladní vrstva pro sanační omítky se aplikuje minimálně 1 den po aplikaci postřiku. Povrch omítky se zdrsňuje. Doba vysychání podkladní vrstvy minimálně 1mm/den.	
<b>W2</b>	<b>Nová skladba stěny stávající omítka - nový nátěr</b>	<b>368</b>
Nová skladba 2.etapa	Vnitřní nátěr vhodný na sanační omítky na bázi vodního skla; otěruvzdorný, voděodolný, matný; nanášení-1x základní nátěr (15-20% ředěný vodou) + 2x krycí nátěr (5-10% ředěný vodou); spotřeba 1 kg na 2,5 - 3,5 m <sup>2</sup> ; teplota při aplikaci nesmí klesnout pod 8 °C	-
Stávající skladba	Stávající interiérová omítka	14
	Stávající zdivo z keramických tvarovek	300-450
	Poznámka:	
<b>W3</b>	<b>SDK opláštění stěn v obytných místnostech akustická SDK stěna, protipožární</b>	<b>260</b>
Stávající skladba	Krokve - 120/160	160
Nová skladba 2.etapa	Nosný sádrokartonový rošt Nosná konstrukce ze svislých profilů CW60 a vodorovných profilů UW75; materiál FeZn tl. 0,6 mm; třída reakce na oheň: A1 (cca 50%)	60
	Zvuková izolace - minerální izolace z kamenných vláken, reakce třídy na oheň A1, součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ , hydrofobizovaná	40
	2x akustická SDK deska tl. 12,5 mm s požární odolností; plošná hmotnost 17,5kg/m <sup>2</sup> ; faktor difúzního odporu: 10 za sucha; součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,26 \text{ W/mK}$	2x12,5
	Pastovitá stěrková hmota určená pro tenkovrstvou finální úpravu sádrokartonu; reakce na oheň: A1; přídržnost 0,25 N/mm <sup>2</sup> ; pevnost v tahu za ohybu min. 250 N; spotřeba cca 0,1 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky	-
	Penetrační nátěr pod malbu	-
	Vnitřní nátěr vhodný na sanační omítky na bázi vodního skla; otěruvzdorný, voděodolný, matný; nanášení-1x základní nátěr (15-20% ředěný vodou) + 2x krycí nátěr (5-10% ředěný vodou); spotřeba 1 kg na 2,5 - 3,5 m <sup>2</sup> ; teplota při aplikaci nesmí klesnout pod 8 °C	-
	Poznámka:	

W4	SDK opláštění stěn v obytných místnostech akustická SDK stěna, protipožární	472,2
Nová skladba 1.etapa	Tenkovrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 1-3 mm, tl. 1-3 mm	3
	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu (0,18 kg/m <sup>2</sup> )	-
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m <sup>2</sup> zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty (4 kg/m <sup>2</sup> ), tl. 3-6 mm	7
	Tepelná izolace - desky s podélnými vlákny z čedičové vlny, reakce třídy na oheň A1, součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,035$ W/mK, hydrofobizovaná, mechanicky kotveno (do výšky 300mm nad úroveň střešního pláště použít polystiren XPS - odstříkovaná zóna)	180
	Lepicí bitumenová hmota	2
	Samolepící asfaltový SBS modifikovaný pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie	2,2
	Bednění z OSB desek	18
Stávající skladba	Dřevěný hranol 120x160	160
Nová skladba 2.etapa	Nosný sádrokartonový rošt Nosná konstrukce ze svislých profilů CW60 a vodorovných profilů UW75; materiál FeZn tl. 0,6 mm; třída reakce na oheň: A1 (cca 50%)	60
	Zvuková izolace - minerální izolace z kamenných vláken, reakce třídy na oheň A1, součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,035$ W/mK, hydrofobizovaná	40
	2x akustická SDK deska tl. 12,5 mm s požární odolností; plošná hmotnost 17,5kg/m <sup>2</sup> ; faktor difuzního odporu: 10 za sucha; součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,26$ W/mK	2x12,5
	Pastovitá stěrková hmota určená pro tenkovrstvou finální úpravu sádrokartonu; reakce na oheň: A1; přídržnost 0,25 N/mm <sup>2</sup> ; pevnost v tahu za ohybu min. 250 N; spotřeba cca 0,1 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky	
	Penetrační nátěr pod malbu	
	Vnitřní nátěr vhodný na sanační omítky na bázi vodního skla; ošetravzdorný, voděodolný, matný; nanášení-1x základní nátěr (15-20% ředěný vodou) + 2x krycí nátěr (5-10% ředěný vodou); spotřeba 1 kg na 2,5 - 3,5 m <sup>2</sup> ; teplota při aplikaci nesmí klesnout pod 8 °C	
	Poznámka:	

### STÁVAJÍCÍ STAV - SKLADBY STROPŮ A PODHLEDŮ

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>SP1</b>	<b>SDK podhledy</b>	<b>514,5</b>
Nová skladba 1.etapa	Skládaná krytina betonová drážková	-
	Latě 60/40	40
	Kontralatě 60/60	60
	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polysesterové rohože	1,8
	Desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové fólie	160
	Samolepící asfaltový SBS modifikovaný pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie	2,2
	Bednění z OSB desek	18
Stávající skladba	Krokve - 120/160	160
Bouraná skladba	Nosný sádrokartonový rošt	60
	Parozábrana z fólie lehkého typu	-
	SDK desky	12,5
	Poznámka:	
<b>SP2</b>	<b>Vnitřní omítky - strop</b>	<b>368</b>
Bouraná skladba	Stávající ŽB stropní konstrukce	250
Stávající skladba	Stávající vlhká interiérová omítka	14
	Stávající interiérový nátěr	250
	Poznámka: - Původní vlhká omítka se odstraní s přesahem min. 1 m za hranici vlhkosti; celá plocha se důkladně očistí ocelovým kartáčem	

**NOVÝ STAV - SKLADBY STROPŮ A PODHLEDŮ**

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>P1</b>	<b>SDK podhledy v obytných místnostech akustický SDK podhled s požární odolností</b>	<b>542</b>
Nová skladba 1.etapa	Skládaná krytina betonová drážková	-
	Latě 60/40	40
	Kontralatě 60/60	60
	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože	1,8
	Desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové fólie	160
	Samolepící asfaltový SBS modifikovaný pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie	2,2
	Bednění z OSB desek	18
Stávající skladba	Krokve - 120/160	160
Nová skladba 2.etapa	Nosná konstrukce ze svislých profilů CW60 a vodorovných profilů UW75; materiál FeZn tl. 0,6 mm; třída reakce na oheň: A1	60
	Zvuková izolace - minerální izolace z kamenných vláken, reakce třídy na oheň A1, součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ , hydrofobizovaná	40
	2x akustická SDK deska tl. 12,5 mm s požární odolností; plošná hmotnost 17,5kg/m <sup>2</sup> ; faktor difuzního odporu: 10 za sucha; součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,26 \text{ W/mK}$	2x12,5
	Pastovitá stěrková hmota určená pro tenkovrstvou finální úpravu sádrokartonu; reakce na oheň: A1; přídržnost 0,25 N/mm <sup>2</sup> ; pevnost v tahu za ohybu min. 250 N; spotřeba cca 0,1 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky	-
	Penetrační nátěr pod malbu bude vybrán investorem	-
	Vnitřní nátěr vhodný na sanační omítky na bázi vodního skla; otěruvzdorný, voděodolný, matný; nanášení-1x základní nátěr (15-20% ředěný vodou) + 2x krycí nátěr (5-10% ředěný vodou); spotřeba 1 kg na 2,5 - 3,5 m <sup>2</sup> ; teplota při aplikaci nesmí klesnout pod 8 °C	-
	Poznámka:	



P2	SDK podhledy v obytných místnostech akustický SDK podhled s požární odolností	542
Nová skladba 1.etapa	Skládaná krytina betonová drážková	-
	Latě 60/40	40
	Kontralatě 60/60	60
	Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože	1,8
	Desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové fólie	160
	Samolepící asfaltový SBS modifikovaný pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie	2,2
	Bednění z OSB desek	18
Stávající skladba	Krokve - 120/160	160
	Vzduchová mezera	0-660
Nová skladba 2.etapa	Nosná konstrukce ze svislých profilů CW60 a vodorovných profilů UW75; materiál FeZn tl. 0,6 mm; třída reakce na oheň: A1	60
	Zvuková izolace - minerální izolace z kamenných vláken, reakce třídy na oheň A1, součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ , hydrofobizovaná	40
	2x akustická SDK deska tl. 12,5 mm s požární odolností; plošná hmotnost 17,5kg/m <sup>2</sup> ; faktor difuzního odporu: 10 za sucha; součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,26 \text{ W/mK}$	2x12,5
	Pastovitá stěrková hmota určená pro tenkovrstvou finální úpravu sádkokartonu; reakce na oheň: A1; přídržnost 0,25 N/mm <sup>2</sup> ; pevnost v tahu za ohybu min. 250 N; spotřeba cca 0,1 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky	-
	Penetrační nátěr pod malbu bude vybrán investorem	-
	Vnitřní nátěr vhodný na sanační omítky na bázi vodního skla; ošetřuvzdorný, voděodolný, matný; nanášení-1x základní nátěr (15-20% ředěný vodou) + 2x krycí nátěr (5-10% ředěný vodou); spotřeba 1 kg na 2,5 - 3,5 m <sup>2</sup> ; teplota při aplikaci nesmí klesnout pod 8 °C	-
	Poznámka:	

P3	Nová úprava stropu sanační omítky	368
Stávající skladba	Stávající ŽB stropní konstrukce	250
Nová skladba 2.etapa	Podkladní postřík pro sanační omítkový systém na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikujících přísad; spotřeba 7 kg/m <sup>2</sup> ; absorpce vody W0; propustnost vodních par max 20; přídržnost 0,2 N/mm <sup>2</sup>	2
	Sanační jádrová omítky pro dlouhodobou sanaci vlhkých ploch s nízkou kapilární vztlakovostí, dobrou paropropustností a vysokou porézností; spotřeba 11 kg/10mm/m <sup>2</sup> ; absorpce vody min. 0,3; penetrace vody po zkoušce kapilární absorpce max 5 mm; propustnost vodních par max 15; zrnitost 2 mm	10
	Jemná štuková sanační omítky na vápenocementové bázi s vysokou propustností vodních par; spotřeba 2,7 kg/m <sup>2</sup> ; minimální aplikační teplota: +5°C; absorpce vody Wc 2; propustnost vodních par max 15; přídržnost min. 0,3 N/mm <sup>2</sup>	2
	Vnitřní nátěr vhodný na sanační omítky na bázi vodního skla; ošetřuvzdorný, voděodolný, matný; nanášení-1x základní nátěr (15-20% ředěný vodou) + 2x krycí nátěr (5-10% ředěný vodou); spotřeba 1 kg na 2,5 - 3,5 m <sup>2</sup> ; teplota při aplikaci nesmí klesnout pod 8 °C	-
	Poznámka: - Původní vlhká omítky se odstraní s přesahem min. 1 m za hranici vlhkosti; celá plocha se důkladně očistí ocelovým kartáčem - Jádrová vrstva pro sanační omítky se aplikuje minimálně 1 den po aplikaci postříku. Povrch omítky se zdrsňuje. Doba vysychání podkladní vrstvy minimálně 1mm/den.	