


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

0,000=213,150 m n.m. Bpv* (uvedená výška je orientační)

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	 Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092	
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík		
vypracoval	Ing. Pavel Dvořák		
investor	Jihomoravský kraj; Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno		
místo stavby	Pionýrská 254/23, 602 00 Brno–Královo Pole–Ponava p.č. 778, 779 a 780, k.ú. Brno–Ponava		
akce		datum	12/2021
REKONSTRUKCE BUDOVY PIONÝRSKÁ 23, BRNO		formát	–
		č. zakázky	20_024
		stupeň	DPS
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		měřítko	–
obsah výkresu		číslo výkresu	číslo peré
VÝPIS SKLADEB STĚN		305	

Veškeré stávající zdivo bude zbaveno vrstvy malby (oškrábání malby ve 100% plochy stěn). Je uvažováno s 100% natažením nové štukové omítky. Po vybouraných obkladech, soklech, stěnách, apod. budou stěna optařeny novou omítkou ve všech vrstvách.

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

W1			28
Stávající stěna/dozdivky			
Stěna s omítkou			
Nová skladba	Krycí	Malba ; disperzní vnitřní matná, paropropustné barvy s vysokou krycí schopností; minimálně ve dvou vrstvách; barva bílá	-
	Penetrační	Penetrační nátěr ; pod malbu, v barvě finálního nátěru	-
	Pohledová	Štuková omítka , vápenná omítka určená do interiéru; $\rho = 1580 \text{ kg/m}^3$; přídržnost min. 0,1 Mpa	3
	Penetrační	Penetrační nátěr ke zvýšení přídržnosti povrchových úprav, na bázi disperze, vodou ředitelný	
Stávající skladba	Nosná	Stávající zdivo se stávající omítkou zbavené vrstvy malby a nesoudržných částic	-
Poznámka: - Přesný odstín/lesk krycí vrstvy bude vybrán v rámci autorského dozoru - Včetně rohových ocelových profilů - Podklad musí být suchý a zbavený nesoudržných částic, prachu, apod.			

W2			28
Stávající stěna/dozdivky			
Stěna s omítkou			
Nová skladba	Krycí	Malba ; disperzní vnitřní matná, paropropustné barvy s vysokou krycí schopností; minimálně ve dvou vrstvách; barva bílá	-
	Penetrační	Penetrační nátěr ; pod malbu, v barvě finálního nátěru	-
	Pohledová	Štuková omítka ; vápenná omítka určená do interiéru; $\rho = 1580 \text{ kg/m}^3$; přídržnost min. 0,1 Mpa	3
	Vyrovňovací	Jádrová omítka ; na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad ; $\lambda = 0,47 \text{ W/mK}$; $\rho = 1350 \text{ kg/m}^3$; zrnitost 1 mm; pevnost v tlaku 2,5 Mpa; přídržnost min 0,2 Mpa	15
	Adhézní	Podhoz ; pod minerální omítky na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad; $\rho = 2000 \text{ kg/m}^3$; zrnitost 4 mm; pevnost v tlaku 6 Mpa; přídržnost min 0,5 Mpa	10
Stávající skladba	Nosná	Stávající zdivo z CPP	-
Poznámka: - Přesný odstín/lesk krycí vrstvy bude vybrán v rámci autorského dozoru - Včetně rohových ocelových profilů - Podklad musí být suchý a zbavený nesoudržných částic, prachu, apod.			

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

W3	Stávající stěna Stěna s keramickým obkladem		41
Nová skladba	Pohledová	Keramický obklad ; slinutý, glazovaný; rektifikovaný, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 298x598x10 mm, povrch: matný; otěruvzdornost: PEI 5	10
	Lepicí	Lepicí tmel ; na lepení velkoformátových obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: E, Počáteční tahová přídržnost min. 1,0 N/mm ² ; nanášení zubovým hladítkem s velikostí zubu 20x8 mm	6
	Hydroizolační	Pružná hydroizolační stěrka ; hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Penetrační	Disperzní penetrační nátěr ; ke zvýšení přídržnosti povrchových úprav k podkladu; materiál ředitelný vodou 1:5 až 1:10 dle savosti podkladu	-
	Vyrovňovací	Jádrová omítka ; na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad ; $\lambda = 0,47$ W/mK; $\rho = 1350$ kg/m ³ ; zrnitost 1 mm; pevnost v tlaku 2,5 Mpa; přídržnost min 0,2 Mpa	15
	Adhézní	Podhoz ; pod minerální omítky na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad; $\rho = 2000$ kg/m ³ ; zrnitost 4 mm; pevnost v tlaku 6 Mpa; přídržnost min 0,5 Mpa	10
Stávající skladba	Nosná	Stávající zdivo z CPP	-
Poznámka: - Barevnost keramického obkladu bude dle požadavků investora vzorkována při realizaci - Podklad musí být suchý a zbavený nesoudržných částic, prachu, apod.			

W4	Nové stěny z keramických bloků S omítkou		143
Nová skladba	Krycí	Malba ; disperzní vnitřní matná, paropropustné barvy s vysokou krycí schopností; minimálně ve dvou vrstvách; barva bílá	-
	Penetrační	Penetrační nátěr ; pod malbu, v barvě finálního nátěru	-
	Pohledová	Štuková omítka ; vápenná omítka určená do interiéru; $\rho = 1580$ kg/m ³ ; přídržnost min. 0,1 Mpa	3
	Vyrovňovací	Jádrová omítka ; na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad ; $\lambda = 0,47$ W/mK; $\rho = 1350$ kg/m ³ ; zrnitost 1 mm; pevnost v tlaku 2,5 Mpa; přídržnost min 0,2 Mpa	15
	Adhézní	Podhoz ; pod minerální omítky na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad; $\rho = 2000$ kg/m ³ ; zrnitost 4 mm; pevnost v tlaku 6 Mpa; přídržnost min 0,5 Mpa	10
	Nosná	Keramické zdivo ; broušené cihelné bloky o rozměru 497 x 115 x 249 mm; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,26$ W/mK; rovnoběžnost rovin ložných ploch 0,6 mm; faktor difúzního odporu 5 - 10; vzduchová neprůzvučnost s omítkami 43 dB	115
Poznámka: - Přesný odstín/lesk krycí vrstvy bude vybrán v rámci autorského dozoru - Včetně rohových ocelových profilů - Podklad musí být suchý a zbavený nesoudržných částic, prachu, apod.			

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

W5	Nové stěny z keramických bloků S keramickým obkladem		156
Nová skladba	Pohledová	Keramický obklad ; slinutý, glazovaný; rektifikovaný, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 298x598x10 mm, povrch: matný; otěruvzdornost: PEI 5	10
	Lepicí	Lepicí tmel ; na lepení velkoformátových obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: E, Počáteční tahová přídržnost min. 1,0 N/mm ² ; nanášení zubovým hladítkem s velikostí zubu 20x8 mm	6
	Hydroizolační	Pružná hydroizolační stěrka ; hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Penetrační	Disperzní penetrační nátěr ; ke zvýšení přídržnosti povrchových úprav k podkladu; materiál ředitelný vodou 1:5 až 1:10 dle savosti podkladu	-
	Vyrovňovací	Jádrová omítka ; na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad; $\lambda = 0,47$ W/mK; $\rho = 1350$ kg/m ³ ; zrnitost 1 mm; pevnost v tlaku 2,5 Mpa; přídržnost min 0,2 Mpa	15
	Adhézní	Podhoz ; pod minerální omítky na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad; $\rho = 2000$ kg/m ³ ; zrnitost 4 mm; pevnost v tlaku 6 Mpa; přídržnost min 0,5 Mpa	10
	Nosná	Keramické zdivo ; broušené cihelné bloky o rozměru 497 x 115 x 249 mm; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,26$ W/mK; rovnoběžnost rovin ložných ploch 0,6 mm; faktor difúzního odporu 5 - 10; vzduchová neprůzvučnost s omítkami 43 dB	115
Poznámka: - Barevnost keramického obkladu bude dle požadavků investora vzorkována při realizaci - Včetně rohových ocelových profilů - Podklad musí být suchý a zbavený nesoudržných částic, prachu, apod.			

W6	Instalační šachta (SDK předstěna protipožární)		125
nová skladba	Pohledová	Malba ; z disperzní vnitřní, matné, paropropustné barvy s vysokou krycí schopností a otěruvzdorností; minimálně ve dvou vrstvách	-
	Penetrační	Penetrační nátěr ; akrylátová báze; v barvě finálního nátěru	-
	Vyrovňovací	Tmel ; pastovitá stěrková hmota pro tenkovrstvou finální úpravu SDK konstrukcí; reakce na oheň A1; spotřeba cca 0,5 kg/m ² na 1 mm	-
	Protipožární	2x SDK deska ; desky s požární odolností; požární odolnost sestavy minimálně REI 15 DP1; reakce na oheň A2; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,25$ W/mK	25
	Nosná	Rošt pro SDK ; nosná konstrukce ze svislých CW50 profilů a vodorovných UW50 profilů; materiál: ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6 mm	50
	Protipožární	Izolační desky z minerální vaty ; minerální izolace tl. 50 mm o obj. hmotnosti 45 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 1; reakce na oheň A	50
Poznámka: - Spoje sádkartonových desek budou přebroušeny, opatřeny výztužnou tkaninou a přetmeleny - Barevné řešení bude řešeno dle požadavků investora - Součástí skladby je obvodové napojovací těsnění			

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

W7	SDK předstěna		125
nová skladba	Pohledová	Keramický obklad ; rozměr rozměr 298x598x10 mm; hladký lesklý povrch	10
	Lepicí	Lepicí tmel ; na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; vhodné pro použití na pérobeton; Reakce na oheň: E, Počáteční tahová přídržnost min. 1,0 N/mm2	6
	Hydroizolační	Pružná hydroizolační stěrka ; hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m2	-
	Základní	SDK vlhkuodolná deska ; součinitel tepelné vodivosti = 0,25 W/mK; faktor difúzního odporu 10; třída reakce na oheň A2; absorpce vody <220 g/m ² , <10%	2x12,5
	Nosná	Rošt pro SDK ; nosná konstrukce ze svislých CW50 profilů a vodorovných UW50 profilů; materiál: ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6 mm	50
	Nosná	Zdivo	-
Poznámka: - Spoje sádkartonových desek budou přebroušeny, opatřeny výztužnou tkaninou a přetmeleny - V případě použití keramického obkladu na SDK příčku budou rozteče nosných CW profilů sníženy na 400 mm - Barevné řešení bude řešeno dle požadavků investora - Součástí skladby je obvodové napojovací těsnění			

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

W8	Sádrokartonová stěna tl. 125 mm		125
nová skladba	Pohledová	Malba ; z disperzní vnitřní, matné, paropropustné barvy s vysokou krycí schopností a otěruvzdorností; minimálně ve dvou vrstvách	-
	Penetrační	Penetrační nátěr ; akrylátová báze; v barvě finálního nátěru	-
	Vyrovňovací	Tmel ; pastovitá sěrková hmota pro tenkovrstvou finální úpravu SDK konstrukcí; reakce na oheň A1; spotřeba cca 0,5 kg/m ² na 1 mm	-
	Základní	SDK deska ; bez zvláštních nároků; součinitel tepelné vodivosti = 0,25 W/mK; faktor difúzního odporu 10; třída reakce na oheň A2	2x12,5
	Nosná	Rošt pro SDK ; nosná konstrukce ze svislých CW75 profilů a vodorovných UW75 profilů; materiál: ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6 mm	75
	Akustická	Izolační desky z minerální vaty ; minerální izolace tl. 50 mm o obj. hmotnosti 15 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 1; reakce na oheň A	70
Poznámka: - Spojе sádrokartonových desek budou přebroušeny, opatřeny výztužnou tkaninou a přetmeleny - Barva bílá - Součástí skladby je obvodové napojovací těsnění			

W8	Sádrokartonová stěna ve vlhkém prostředí tl. 125 mm		125
nová skladba	Pohledová	Malba ; z disperzní vnitřní, matné, paropropustné barvy s vysokou krycí schopností a otěruvzdorností; minimálně ve dvou vrstvách	-
	Penetrační	Penetrační nátěr ; akrylátová báze; v barvě finálního nátěru	-
	Vyrovňovací	Tmel ; pastovitá sěrková hmota pro tenkovrstvou finální úpravu SDK konstrukcí; reakce na oheň A1; spotřeba cca 0,5 kg/m ² na 1 mm	-
	Základní	SDK vlhkuodolná deska ; součinitel tepelné vodivosti = 0,25 W/mK; faktor difúzního odporu 10; třída reakce na oheň A2; absorpce vody <220 g/m ² ; <10%	1x12,5
	Nosná	Rošt pro SDK ; nosná konstrukce ze svislých CW100 profilů a vodorovných UW100 profilů; materiál: ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6 mm	100
	Akustická	Izolační desky z minerální vaty ; minerální izolace tl. 50 mm o obj. hmotnosti 15 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 1; reakce na oheň A	100
Poznámka: - Spojе sádrokartonových desek budou přebroušeny, opatřeny výztužnou tkaninou a přetmeleny - Barva bílá - Součástí skladby je obvodové napojovací těsnění			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
W9	Sádrokartonová stěna dvojitá tl. 250 mm		125
nová skladba	Pohledová	Keramický obklad ; rozměr rozměr 298x598x10 mm; hladký lesklý povrch	10
	Lepicí	Lepicí tmel ; na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; vhodné pro použití na pérobeton; Reakce na oheň: E, Počáteční tahová přídržnost min. 1,0 N/mm ²	6
	Hydroizolační	Pružná hydroizolační stěrka ; hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Základní	SDK vlhkuodolná deska ; součinitel tepelné vodivosti = 0,25 W/mK; faktor difúzního odporu 10; třída reakce na oheň A2; absorpce vody <220 g/m ² , <10%	2x12,5
	Nosná	Rošt pro SDK ; nosná konstrukce ze svislých CW50 profilů a vodorovných UW75 profilů; materiál: ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6 mm	50
	Akustická	Izolační desky z minerální vaty ; minerální izolace tl. 50 mm o obj. hmotnosti 15 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 1; reakce na oheň A	50
	Instalační	Vzduchová mezera	100
	Akustická	Izolační desky z minerální vaty ; minerální izolace tl. 50 mm o obj. hmotnosti 15 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 1; reakce na oheň A	50
	Nosná	Rošt pro SDK ; nosná konstrukce ze svislých CW50 profilů a vodorovných UW75 profilů; materiál: ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6 mm	50
	Základní	SDK deska ; bez zvláštních nároků; součinitel tepelné vodivosti = 0,25 W/mK; faktor difúzního odporu 10; třída reakce na oheň A2	2x12,5
	Vyrovňovací	Tmel ; pastovitá stěrková hmota pro tenkovrstvou finální úpravu SDK konstrukcí; reakce na oheň A1; spotřeba cca 0,5 kg/m ² na 1 mm	-
	Penetrační	Penetrační nátěr ; akrylátová báze; v barvě finálního nátěru	-
	Pohledová	Malba ; z disperzní vnitřní, matné, paropropustné barvy s vysokou krycí schopností a otěruvzdorností; minimálně ve dvou vrstvách	-
Poznámka: - Spoje sádrokartonových desek budou přebroušeny, opatřeny výztužnou tkaninou a přetmeleny - Konstrukce k sobě budou spojovány pruhem SDK desky min. 300 mm - Barva bílá - Součástí skladby je obvodové napojovací těsnění			