


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	VÝPIS SKLADEB PODHLEDŮ	číslo výkresu	číslo peré
		304	

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

P1	SDK podhled		66,5
	Podhled standard		
Stávající skladba	Nosná	Stávající stropní konstrukce	-
Nová skladba	Nosná/instalační	Systémové montážní závěsy pro SDK; + vzduchová mezera; tloušťka vzduchové mezery viz výkresová část	-
	Nosná	Rošt pro SDK; dvouúrovňový rošt z CD profilů 60/27; materiál: ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6 mm	54
	Základní	SDK deska; bez zvláštních nároků; součinitel tepelné vodivosti = 0,25 W/mK; faktor difúzního odporu 10; třída reakce na oheň A2	12,5
	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; barva bílá	-
	Poznámka: - Spojе sádrokartonových desek budou přebroušeny, opatřeny výztužnou tkaninou a přetmeleny - Barevné řešení bude řešeno dle požadavků investora - Součástí skladby je obvodové napojovací těsnění		

P2	SDK podhled		66,5
Podhled do vlhkých prostor - prostory kuchyně, jídelny, sprchy			
Stávající skladba	Nosná	Stávající stropní konstrukce	-
Nová skladba	Nosná/instalační	Systémové montážní závěsy pro SDK; + vzduchová mezera; tloušťka vzduchové mezery viz výkresová část	-
	Nosná	Rošt pro SDK; dvouúrovňový rošt z CD profilů 60/27; materiál: ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6 mm	54
	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%	12,5
	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; barva bílá	-
<p>Poznámka:</p> <ul style="list-style-type: none">- Spojе sádrokartonových 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)
------	---------------	---------------	----------

P3 SDK podhled Podhled akustický			66,5
Stávající skladba	Nosná	Stávající stropní konstrukce	-
	Nosná/instalační	Systémové montážní závěsy pro SDK; + vzduchová mezera; tloušťka vzduchové mezery viz výkresová část	-
Nová skladba	Nosná	Rošt pro SDK; dvouúrovňový rošt z CD profilů 60/27; materiál: ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6 mm	54
	Základní	SDK akustické desky; perforované pro zlepšení prostorové akustiky; nepravidelné děrování 8-15-20; podíl děrované plochy 6%; odolnost proti relativní vzdušné vlhkosti 70%; třída reakce na oheň A2	12,5
	Vyrovňovací	Tmel; pastovitá sítěková 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; barva bílá	-
Poznámka: - Spojе sádrokartonových desek budou přebroušeny, opatřeny výztužnou tkaninou a přetmeleny - Malba se na SDK desku nesmí nanášet stříkáním; nanášení bude řešeno válečkem s krátkým vlasem - Součástí skladby je obvodové napojovací těsnění			

P4 SDK podhled Podhled kazetový			66,5
Stávající skladba	Nosná	Stávající stropní konstrukce	-
	Nosná/instalační	Systémové montážní závěsy pro kazetový podhled; + vzduchová mezera; tloušťka vzduchové mezery viz výkresová část	-
Nová skladba	Nosná	Rošt pro kazetový podhled; rošt stávající se z hlavního T profilu, příčného profilu T 1 200, příčného profilu T 600 a obvodového profilu	38,5
	Pohledová	SDK kazeta; rozměr 600 x 1200 x 8 mm; třída reakce na oheň A2; odrazivost světla 82%; odolnost proti relativní vzdušné vlhkosti 90%; kazety opatřeny akrylátovým matným nátěrem RAL 9016, hladký povrch	8
Poznámka: - V případě požadavků investora na odlišné barevné řešení je možné desky přetříť barvou; doporučuje se nanášení válečkem; nanášení barvy stříkáním je nepřipustné - Maximální dodatečné zatížení na kazetu je 1 kg - Kazetový podhled bude demontovatelný a prostor nad ním trvale přístupný			

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

P5	SDK podhled Samonosný a protipožární		66,5
	Protipožární	Desky ze skelné vlny ; jednostranně kaširovány netkanou černou skelnou textilií; hydrofobizované; třída reakce na oheň A1; faktor difúzního odporu 1; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$	40
	Nosná	Rošt pro SDK ; samonosný rošt z dvojice CW100 profilů; materiál: ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6 mm	54
	Základní	2x SDK deska; desky s požární odolností ; požární odolnost sestavy minimálně REI 15 DP1; reakce na oheň A2; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,25 \text{ W/mK}$	25
	Vyrovnávací	Tmel ; pastovitá stěrková hmota pro tenkovrstvou finální úpravu SDK konstrukcí; reakce na oheň A1; spotřeba cca $0,5 \text{ kg/m}^2$ 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; barva bílá	-
	Poznámka: - Spoje sádkartonových desek budou přebroušeny, opatřeny výztužnou tkaninou a přetmeleny - Malba se na SDK desku nesmí nanášet stříkáním; nanášení bude řešeno válečkem s krátkým vlasem - Součástí skladby je obvodové napojovací těsnění		

P6	SDK podhled Exteriér		66,5
	Protipožární	Desky ze skelné vlny ; jednostranně kaširovány netkanou černou skelnou textilií; hydrofobizované; třída reakce na oheň A1; faktor difúzního odporu 1; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$	40
	Nosná	Nosná konstrukce - jednoúrovňový rošt z CD profilů 60x27; rošt a všechny jeho prvky musí být opatřeny ochranným nátěrem proti korozi	54
	Základní	1x cementovláknitá deska o rozměrech 1000x1250 mm; tl. 12,5 mm; spoje na sraz opatřeny samolepící armovací páskou k vyztužení spojů cementovláknitých desek.	25
	Vyrovnávací	Sklovláknitá výztužná tkanina zatlačená do stěrkové hmoty (dvouvrstvá)	-
	Penetrační	Probarvený penetrační nátěr pod tenkovrstvé omítky na bázi akrylátové disperze	-
	Pohledová	Silikonová tenkovrstvá omítka , probarvená, stálobarevná; odolná vůči oděru, mechanickému namáhání; velikost zrna 1,5 mm	-
	Poznámka: - Spoje sádkartonových desek budou přebroušeny, opatřeny výztužnou tkaninou a přetmeleny - Malba se na SDK desku nesmí nanášet stříkáním; nanášení bude řešeno válečkem s krátkým vlasem - Součástí skladby je obvodové napojovací těsnění		