

0,000=202,550 m n.m. BpV

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	<div> Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092</div>	
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík		
vypracoval	Ing. Pavel Dvořák		
investor	Město Kyjov		
místo stavby	Bohuslavice 4180, 696 55 Kyjov p.č. 565, 569/1, k.ú. Bohuslavice u Kyjova [606588]		
akce		datum	11/2022
MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE SO01 - MULTIFUNKČNÍ HALA		formát	A4
		č. zakázky	20_010
		stupeň	DPS
		měřítko	–
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		číslo výkresu	číslo paré
obsah výkresu		301	
VÝPIS SKLADEB ZDIVA			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
Z1	Obvodové zdivo pod úrovní terénu ETICS - tepelná izolace XPS		562
1.	-	Hutněný násyp pod nově položenou zpevněnou plochou nebo zatravněnou plochou, míra hutnění dle doporučení statika	-
2.	Filtrační	Profilovná nopová fólie s kulatými nopy o hmotnosti 500g/m ² , s nakaširovanou textilií, velikost nopy 8 mm, nopy orientovány k zemině	8
3.	Tepelněizolační	Tepelně izolační desky z XPS , $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	150
4.	Lepicí	Vodotěsná stěrka na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze s polystyrenovým plnivem, Zpracování ručně nebo stříkacím zařízením. Spotřeba: 4,5-6,0 l/m ² . Jako lepidlo lehkých termoizolačních desek 2,0 l/m ²	-
5.	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
6.	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	-
8.	Nosná	Základový pás , třída betonu a míra vyztužení dle statického výpočtu	400
Poznámka: Zateplení a hydroizolace budou vytaženy min. 300 mm nad ÚT. Nopová fólie ukončená nad ÚT s ukončovací lištou Včetně přípravy podkladu. Včetně kotvení.			
Z2	Obvodové zdivo nad terénem, sokl ETICS - tepelná izolace XPS		405
1.	Pohledová	Silikonová tenkovrstvá omítka , probarvená, stálobarevná; vysoká přilnavost k podkladu a výborná zpracovatelnost, po vytvrzení odolná vůči vodě, mrazu a agresivitě prostředí s vysokou ochranou proti růstu řas a plísní, při dešti s odperlovacím účinkem, omyvatelná; velikost zrna 1,5 mm; $\lambda = 0,800 \text{ W/(m.K)}$; C = 900 J/kgK; obj. hm. = 1800 kg/m ³	1,5
2.	Penetrační	Probarvený penetrační nátěr pod tenkovrstvé omítky na bázi akrylátové disperze, spotřeba 0,2 kg/m ²	-
3.	Základní	Tmel s vloženou sklotextilní síťovinou , min. tl. po vyschnutí 4,5 mm, mrazuvzdorná, stabilní a pevná, vysoká paropropustnost, vyztužení- systémová skelná tkanina plošná hmotnost 160 g/m ²	4,5
4.	Tepelněizolační	Tepelně izolační desky z XPS , $\lambda \leq 0,03 \text{ W/(m.K)}$; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	150
5.	Lepicí	Vodotěsná stěrka na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze s polystyrenovým plnivem, nanášeno ve dvou vrstvách, Zpracování ručně nebo stříkacím zařízením. Spotřeba: 4,5-6,0 l/m ² . Jako lepidlo lehkých termoizolačních desek 2,0 l/m ²	5
6.	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
7.	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	-
9.	Nosná	Keramické zdivo dutinové zdivo na MVC	240
Poznámka: Včetně přípravy podkladu. Včetně kotvení.			

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

Z3	Obvodové zdivo ETICS - tepelná izolace 150 mm		405
1.	Pohledová	Silikonová tenkovrstvá omítka , probarvená, stálobarevná; vysoká přilnavost k podkladu a výborná zpracovatelnost, po vytvrzení odolná vůči vodě, mrazu a agresivitě prostředí s vysokou ochranou proti růstu řas a plísní, při dešti s odperlovacím účinkem, omyvatelná; velikost zrna 1,5 mm; $\lambda = 0,800 \text{ W/(m.K)}$; $C = 900 \text{ J/kgK}$; obj. hm. = 1800 kg/m^3	1,5
2.	penetrační	Probarvený penetrační nátěr pod tenkovrstvé omítky na bázi akrylátové disperze, spotřeba $0,2 \text{ kg/m}^2$	-
3.	Základní	Tmel s vloženou sklotextilní síťovinou , min. tl. po vyschnutí 4,5 mm, mrazuvzdorná, stabilní a pevná, vysoká paropropustnost, vyztužení- systémová skelná tkanina plošná hmotnost 160 g/m^2	4,5
4.	Tepelněizolační	Fasádní šedý polystyren , $\lambda \leq 0,032 \text{ W/(m.K)}$	150
5.	Lepicí	Lepicí tmel pro využití v interiéru i exteriéru, mrazuvzdorný, stabilní a pevný, rychlý nárůst pevnosti	9
7.	Nosná	Keramické dutinové zdivo na MVC	240
	Poznámka: Včetně přípravy podkladu. Včetně kotvení.		

Z4	Sokl haly pod úroveň terénu		360
1.	-	Hutněný násyp pod nově položenou zpevněnou plochou nebo zatravněnou plochou, míra hutnění dle doporučení statika	-
2.	Filtrační	Profilovaná nopová fólie s kulatými nopy o hmotnosti 500 g/m^2 , s nakaširovanou textilií, velikost nopy 8 mm, nopy orientovány k zemině	8
3.	Nosná	Pohledový železobeton , třída betonu a míra vyztužení dle statického výpočtu	60
4.	Tepelněizolační	Tepelněizolační desky z XPS , $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$	160
5.	Nosná	Pohledový železobeton , třída a míra vyztužení dle statického výpočtu	140
	Poznámka: Nopová fólie ukončená nad UT s ukončovací lištou Včetně přípravy podkladu. Včetně kotvení.		

Z5	Sokl haly		360
1.	Nosná	Pohledový železobeton , třída betonu a míra vyztužení dle statického výpočtu	60
2.	Tepelněizolační	Tepelněizolační desky z XPS , $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$	160
3.	Nosná	Pohledový železobeton , třída a míra vyztužení dle statického výpočtu	140
	Poznámka:		

Z6	Obvodové zdivo Sendvičový panel		
1.	Tepelněizolační	Fasádní izolační panel s viditelnými kotevními prvky, modulová šířka 1000 mm, vnější profilace dle výběru ad, tl. plechu 0,6 mm, vnitřní profilace dle výběru ad, tl. plechu 0,5 mm, ti. min vata, $u=0,21 \text{ w/m}^2\text{K}$, systémové rohové a krycí lišty, DP1	200
	Poznámka:		

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

Z7	Obvodové zdívo skladu pod úrovní terénu ETICS - tepelná izolace XPS		462
1.	-	Hutněný násyp pod nově položenou zpevněnou plochou nebo zatravněnou plochou, míra hutnění dle doporučení statika	-
2.	Filtrační	Profilovná nopová fólie s kulatými nopy o hmotnosti 500g/m ² , s nakaširovanou textilií, velikost nopy 8 mm, nopy orientovány k zemině	8
3.	Tepelněizolační	Tepelně izolační desky z XPS, $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	100
4.	Lepicí	Vodotěsná stěrka na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze s polystyrenovým plnivem, Zpracování ručně nebo stříkacím zařízením. Spotřeba: 4,5-6,0 l/m ² . Jako lepidlo lehkých termoizolačních desek 2,0 l/m ²	-
5.	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
6.	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	-
8.	Nosná	Základový pás, třída betonu a míra vyztužení dle statického výpočtu	350
Poznámka: Zateplení a hydroizolace budou vytaženy min. 300 mm nad ÚT. Nopová fólie ukončená nad ÚT s ukončovací lištou Včetně přípravy podkladu. Včetně kotvení.			

Z8	Obvodové zdívo skladu nad terénem, sokl ETICS - tepelná izolace XPS		315
1.	Pohledová	Silikonová tenkovrstvá omítka, probarvená, stálobarevná; vysoká přilnavost k podkladu a výborná zpracovatelnost, po vytvrzení odolná vůči vodě, mrazu a agresivitě prostředí s vysokou ochranou proti růstu řas a plísní, při dešti s odperlovacím účinkem, omyvatelná; velikost zrna 1,5 mm; $\lambda = 0,800 \text{ W/(m.K)}$; C = 900 J/kgK; obj. hm. = 1800 kg/m ³	1,5
2.	Penetrační	Probarvený penetrační nátěr pod tenkovrstvé omítky na bázi akrylátové disperze, spotřeba 0,2 kg/m ²	-
3.	Základní	Tmel s vloženou sklotextilní síťovinou, min. tl. po vyschnutí 4,5 mm, mrazuvzdorná, stabilní a pevná, vysoká paropropustnost, vyztužení- systémová skelná tkanina plošná hmotnost 160 g/m ²	4,5
4.	Tepelněizolační	Tepelně izolační desky z XPS, $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	100
5.	Lepicí	Vodotěsná stěrka na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze s polystyrenovým plnivem, nanášeno ve dvou vrstvách, Zpracování ručně nebo stříkacím zařízením. Spotřeba: 4,5-6,0 l/m ² . Jako lepidlo lehkých termoizolačních desek 2,0 l/m ²	5
6.	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
7.	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	-
9.	Nosný	Železobetonový práh, beton c 25/30 (Ještě doplním!!!!)	200
Poznámka: Včetně přípravy podkladu. Včetně kotvení.			

Z9	Obvodové zdívo skladu Sendvičový panel		
1.	Tepelněizolační	Fasádní izolační panel s viditelnými kotevními prvky, modulová šířka 1000 mm, vnější profilace dle výběru ad, tl. plechu 0,6 mm, vnitřní profilace dle výběru ad, tl. plechu 0,5 mm, ti. min vata, $u=0,36 \text{ w/m}^2\text{k}$, systémové rohové a krycí lišty, DP1	120
Poznámka:			