

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

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	<div><div>Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092</div></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		302	
VÝPIS SKLADEB PODLAH			

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

P1	Keramická dlažba - s hydroizolační stěrkou 1NP, na zemině		399
1.	Nášlapná	Keramická dlaždice - slinutá, glazovaná, rektifikovaná - pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 598x598x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
2.	Lepicí	Lepicí tmel - vysoce flexibilní lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	4
3.	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 2 - 3 kg/m ² /2 vrstvy	3
4.	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
6.	Roznášecí	Cementový potěr CP20 F4 + KARI síť 3x2m, ø4mm, rozměr oka 150x150 mm	53
7.	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
8.	Tepelněizolační	Tepelná izolace z EPS 150 , $\lambda_D \leq 0,038$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	120
9.	Hydroizolační	2x 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	8
10.	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	1
11.	Roznášecí	Podkladní beton C16/20 XC2 + KARI síť 3x2m, ø6mm, rozměr oka 150x150 mm	150
12.	Vyrovnávací	Štěrkové lože z kamene frakce 8-16 , zhuťněné a srovnané do roviny	50
13.		Stávající zemina	-
		Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.	

P2	Keramická dlažba - bez hydroizolace 1NP, na zemině		397
1.	Nášlapná	Keramická dlaždice - slinutá, glazovaná, rektifikovaná - pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 598x598x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
2.	Lepicí	Lepicí tmel - vysoce flexibilní lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
4.	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
6.	Roznášecí	Cementový potěr CP20 F4 + KARI síť 3x2m, ø4mm, rozměr oka 150x150 mm	53
7.	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
8.	Tepelněizolační	Tepelná izolace z EPS 150 , $\lambda_D \leq 0,038$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	120
9.	Hydroizolační	2x 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	8
10.	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	1
11.	Roznášecí	Podkladní beton C16/20 XC2 + KARI síť 3x2m, ø6mm, rozměr oka 150x150 mm	150
12.	Vyrovnávací	Štěrkové lože z kamene frakce 8-16 , zhuťněné a srovnané do roviny	50
13.		Stávající zemina	-
		Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.	

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

P3	Keramická dlažba - spádová 1NP, na zemině		398
1.	Nášlapná	Keramická dlaždice - slinutá, glazovaná, rektifikovaná - pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 200x200x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
2.	Lepicí	Lepicí tmel - vysoce flexibilní lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	4
3.	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 2 - 3 kg/m ² /2 vrstvy	3
4.	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
5.	Spádová	Výsavná hmota ; Jednosložková šedá ručně zpracovatelná opravná a vyrovnávací hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní i venkovní použití; minimální tloušťka 1 mm; maximální 20 mm, lokálně až 40 mm; pevnost v tlaku 30 Mpa; pevnost v tahu za ohybu 5 Mpa; bez vláken	10
6.	Penetrační	Disperzní nátěr pro zvýšení přídržnosti povrchových úprav na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad; Ředění na cementové plochy 10 (voda) : 1 (penetrace)	-
7.	Roznášecí	Jednosložková betonová směs ; třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206; tl. vrstvy minimálně 40 mm	42
8.	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
9.	Tepelněizolační	Tepelná izolace z EPS 150 , $\lambda_D \leq 0,038$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	120
10.	Hydroizolační	2x 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	8
11.	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	1
12.	Roznášecí	Podkladní beton C16/20 XC2 + KARI síť 3x2m , ø6mm, rozměr oka 150x150 mm	150
13.	Vyrovnávací	Štěrkové lože z kamene frakce 8-16 , zhutněné a srovnané do roviny	50
14.		Stávající zemina	-
		Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.	

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
P4	Podlaha na terénu v hale 1NP, na zemině		453
1.	Nášlapná	Třivrstvé parketové velkoformátové desky o rozměru 2200x215x21mm, P+D, trojlamela, svrchní vrstva: dýha DUB o tl. min 5,5mm z výroby lakovaná, střední vrstva: laťovka SMRK, spodní vrstva: dýha SMRK	21
2.	Separční	PE fólie	-
3.	Roznášecí	Svrchní část pružného dřevěného roštu , osová vzdálenost cca 137mm, šířka prken cca 100mm	16
4.	Tlumící	Zdvojená (2x16mm) spodní část pružného dřevěného roštu s vloženými pružnými podložkami (4mm), osová vzdálenost 500mm, šířka prken cca 100mm	36
5.	Vyrovnávací	Vyrovnávací podkladek v případě nerovného podkladu	-
6.	Tlumící	Gumová podložka	10
7.	Separční	PE fólie	-
8.	Roznášecí	Podkladní beton C16/20 + KARI síť 3x2m , ø8mm, rozměr oka 150x150 mm, ve dvou vrstvách, spodní krytí min 55mm, horní krytí 30mm	200
9.	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS 300 , $\lambda_D \leq 0,033 \text{ W/(m.K)}$	120
10.	Vyrovnávací	Pískové lože , zhutněné a srovnané do roviny	50
11.		Stávající zemina	-
		Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Včetně ohraničení jednotlivých herních ploch - Útlum sil min 64%, vertikální deformace max. 2,5mm, Odskok míče min. 93%, odolnost proti valivému zatížení větší než 1500N, certifikace FIBA	