

ZMĚNY	C		DATUM		PODPIS	
	B					
	A					

±0,000 = STÁV. PODLAHA 1.NP		D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
Zodp. projektant:	Ing. Daniel Halfar, AI č. 1102745	 BENPRO s.r.o., Těšínská 1509/ 64, 746 01 Opava 1 tel: +420 737 929 759 www.benpro.cz, info@benpro.cz		
Vypracoval:	Ing. Jan Kostřica			
Objednatel:	Obec Bolatice, IČ: 00299847, Hlučínská 95/3, 747 23 Bolatice			
Místo stavby:	ul. Opavská 131/45, 747 23 Bolatice			
Parcely č.:	2755/2, 2755/1, 2809/1, kat. úz. Bolatice			
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU ŠATEN A ZÁZEMÍ PRO SPORTOVCE FK BOLATICE		Stupeň: DUR+DSP+DPS		
SO:		Formát:	Měřítko:	Datum:
		5x A4	-	6/2021
Název výkresu:	Výtisk číslo:	Číslo zakázky:	Oddíl:	Číslo výkresu:
SOUPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ		B-20-035	D.1.1	113

číslo zakázky: B-20-035	stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU ŠATEN A ZÁZEMÍ PRO SPORTOVCE FK BOLATICE	
objednatel: Obec Bolatice, IČ: 00299847, Hlučínská 95/3, 747 23 Bolatice	vypracoval: Ing. Jan Kostřica	
místo stavby: ul. Opavská 131/45, 747 23 Bolatice	datum: 6/2021	

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	FUNKCE VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	NÁZEV MATERIÁLU	TECHNICKÉ VL.	TL.
------	---------------	-----------------	-----------------	---------------	-----

S1	SOUVRSTVÍ HYDROIZOLACE	Natavitelný pás z SBS modif. asfaltu, vložka z PES rohože a mřížky ze skleněných vláken, posyp z bídlice, s příměsí retardéru hoření - proti šíření plamene po střešním plášt	Broof (I3)	λ = 0,034 W/mK λ = 0,035 W/mK μ = 280000	4,5 mm
		Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny			3,5 mm
		+ talířové kotvy tepelné izolace a hydroizolační vrstvy dle mont. podkladů výrobce			260 mm
	TEPELNÁ IZOLACE + SPÁDOVÁ VRSTVA PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚS. VRSTVA BEDNĚNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE + VZDUCH. MEZERA PODHLÉD	Tepelnéizolační desky ze stabilizovaného polystyrénu EPS 200S ve dvou vrstvách + tepelnéizolační klíny ze stabilizovaného polystyrénu EPS 150S, spád 3,5% samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny a parotěsnicí hliníkovou vložkou - parotěs. a vzduchotěs. vrstva Základ z OSB desek, mech. kotvené k nosné k-ci Systém dřevěných krokví (řezivo C24, S10) mezi ocel. nosníky HEA Neprovětrávání Ocel. systémový pozink. rošt + SDK desky			30-170 mm 2,2 mm 25 mm 230 mm
					65 mm

S2	SOUVRSTVÍ HYDROIZOLACE	Natavitelný pás z SBS modif. asfaltu, vložka z PES rohože a mřížky ze skleněných vláken, posyp z bídlice, s příměsí retardéru hoření - proti šíření plamene po střešním plášt	Broof (I3)	λ = 0,033 W/mK sd = 1500	4,5 mm
		Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny			3,5 mm
		Základ z prken na sraz, mech. kotvené k nosné k-ci			24 mm
	ZÁKLUP NOSNÁ K-CE + VZDUCH. MEZERA TEPELNÁ IZOLACE + NOSNÁ K-CE SDK PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚS. VRSTVA PODHLÉD. DESKY	Dřevěný krov, řezivo C24, jakost S10, systém krokví na vaznicích ve spádu 3,5% Provětrávání, min. čistá výška 120 mm Skelné izolační pásy v rolích, hydrofobizované, na rošt podhledu ve 2 vrstvách Kovový rošt pro SDK konstrukce dle dodavatele Fólie lehkého typu, 3-vrstvá, vyztužený PE textilií, laminovaná, přelepené spoje Al páskou, podlepeno v místě vrutů podhledu, dle mont. podkladů výrobce SDK desky s certifikací požární odolnosti EI15 pro celou konstrukci			120 mm 260 mm - 12,5 mm
					12,5 mm

S5	SOUVRSTVÍ HYDROIZOLACE	Natavitelný pás z SBS modif. asfaltu, vložka z PES rohože a mřížky ze skleněných vláken, posyp z bídlice, s příměsí retardéru hoření - proti šíření plamene po střešním plášt	Broof (I3)	λ = 0,033 W/mK sd = 1500	4,5 mm
		Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny			3,5 mm
		Základ z prken na sraz, mech. kotvené k nosné k-ci			24 mm
	ZÁKLUP NOSNÁ K-CE + VZDUCH. MEZERA TEPELNÁ IZOLACE + NOSNÁ K-CE SDK PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚS. VRSTVA PODHLÉD. DESKY	Dřevěný sbíjený vazník, řezivo C24, jakost S10, ve spádu 3,5% Provětrávání, min. čistá výška 120 mm Skelné izolační pásy v rolích, hydrofobizované, na rošt podhledu ve 2 vrstvách Kovový rošt pro SDK konstrukce dle dodavatele Fólie lehkého typu, 3-vrstvá, vyztužený PE textilií, laminovaná, přelepené spoje Al páskou, podlepeno v místě vrutů podhledu, dle mont. podkladů výrobce SDK desky s certifikací požární odolnosti EI15 pro celou konstrukci			120 mm 260 mm - 12,5 mm
					12,5 mm

S6	SOUVRSTVÍ HYDROIZOLACE	Natavitelný pás z SBS modif. asfaltu, vložka z PES rohože a mřížky ze skleněných vláken, posyp z bídlice, s příměsí retardéru hoření - proti šíření plamene po střešním plášt	Broof (I3)		4,5 mm
		Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny			3,5 mm
		Základ z OSB desek, mech. kotvené k nosné k-ci			25 mm
	ZÁKLUP NOSNÁ K-CE + VZDUCH. MEZERA PODBITÍ	Dřevěný sbíjený vazník, řezivo C24, jakost S10, ve spádu 3,0% Provětrávání Cementovláknité desky na dřevěném roštu			- 50 mm

číslo zakázky: B-20-035	stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU ŠATEN A ZÁZEMÍ PRO SPORTOVCE FK BOLATICE	
objednatel: Obec Bolatice, IČ: 00299847, Hlučínská 95/3, 747 23 Bolatice	vypracoval: Ing. Jan Košťica	
místo stavby: ul. Opavská 131/45, 747 23 Bolatice	datum: 6/2021	

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	FUNKCE VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	NÁZEV MATERIÁLU	TECHNICKÉ VL.	TL.
------	---------------	-----------------	-----------------	---------------	-----

ST1	OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPIDLO ZDIVO OMÍTKA VNITŘNÍ	Výztužná síťovina do lepicí hmoty + strukturovaná silikonová pastová omítka Pěnový polystyren EPS 70 F + mech. kotvení talířovými kotvami Minerální Keramické broušené voštinové tvarovky (247x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování	systém ETICS systém ETICS systém ETICS	$\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ $\mu \leq 18$ $\lambda = 0,175 \text{ W/mK}$	8 mm 160 mm 5 mm 300 mm 10 mm
------------	---	---	--	---	--

ST2	OMÍTKA VNĚJŠÍ stáv. TEPELNÁ IZOLACE stáv. LEPIDLO stáv. ZDIVO stáv. OMÍTKA VNITŘNÍ	Výztužná síťovina do lepicí hmoty (oprava stáv.) + strukturovaná silikonová pastová omítka Pěnový polystyren EPS 70 F + mech. kotvení talířovými kotvami Minerální Stávající zděné konstrukce - zdivo keramické, voštinové Stáv. štuková omítka	systém ETICS		8 mm 100 mm 5 mm 300 mm 10 mm
------------	---	---	--------------	--	--

ST3	OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPIDLO SVISLÁ HYDROIZOLACE PENETRACE ZDIVO OMÍTKA VNITŘNÍ	Výztužná síťovina do lepicí hmoty + skl. strukturovaná silikonová pastová omítka (síťovina do lepicí hmoty min. 200 mm pod upravený terén) Extrudovaný polystyren XPS Jednosložkové nízkoexpanzní polyuretanové lepidlo Živičný pás SBS asfaltu vyztužený skelnou rohoží min. 300 mm nad upravený terén Asfaltová Keramické broušené voštinové tvarovky (247x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování	systém ETICS systém ETICS	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ $\mu = 65\,000$ $\lambda = 0,175 \text{ W/mK}$	8 mm 140 mm 5 mm 4 mm - 300 mm 10 mm
------------	---	--	------------------------------	---	--

ST4	OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPIDLO ZDIVO OMÍTKA VNITŘNÍ	Výztužná síťovina - pancéřová perlina se zvýšenou odolností do lepicí hmoty + strukturovaná silikonová pastová omítka (omítka odolná proti nárazu) Pěnový polystyren EPS 100 F + mech. kotvení talířovými kotvami Minerální Keramické broušené voštinové tvarovky (247x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování	systém ETICS systém ETICS systém ETICS	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ $\mu \leq 18$ $\lambda = 0,175 \text{ W/mK}$	8 mm 160 mm 5 mm 300 mm 10 mm
------------	---	--	--	---	--

číslo zakázky: B-20-035	stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU ŠATEN A ZÁZEMÍ PRO SPORTOVCE FK BOLATICE	
objednatel: Obec Bolatice, IČ: 00299847, Hlučínská 95/3, 747 23 Bolatice	vypracoval: Ing. Jan Košťica	
místo stavby: ul. Opavská 131/45, 747 23 Bolatice	datum: 6/2021	

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	FUNKCE VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	NÁZEV MATERIÁLU	TECHNICKÉ VL.	TL.
------	---------------	-----------------	-----------------	---------------	-----

P1.1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA LEPIDLO ROZNAŠECÍ VRSTVA TEPELNÁ IZOLACE HYDROIZOLACE PENETRACE ZÁKLADOVÁ DESKA SEPARACE PODSYP STÁV. TERÉN	Keramická kalibrovaná dlažba Flexibilní lepidlo, min. třída flexibility S1 Anhydritová litá podlaha CA-C30-F5 dilatovaná od obvodu top. dil. páskem 10 mm EPS 100 S Stabíl ve dvou vrstvách Živičný pás SBS modifik. asfaltu vyztužený skelnou rohoží Asfaltová Prostý beton C20/25 + KARI síř KY-50 při spodním povrchu PE fólie Drcené hutněné kamenivo fr. č. 16-32 mm, hutněno max. po 150 mm Hutněný		$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ $\mu = 65 \text{ 000}$	10 mm 5 mm 65 mm 180 mm 4 mm - 150 mm - min. 250 mm
-------------	--	--	--	--	---

P1.2	POVRCHOVÁ STĚRKA HYDROIZOLACE PENETRACE ROZNAŠECÍ VRSTVA TEPELNÁ IZOLACE HYDROIZOLACE PENETRACE ZÁKLADOVÁ DESKA SEPARACE PODSYP STÁV. TERÉN	SYSTÉM PUR tenkovrstvá stěrka, barvená, protiskluzový povrch Jednosložková pružná stěrková hydroizolační membrána + koutové a rohové pásy Podkladní systémový kontaktní můstek Bet. mazanina dilatovaná od obvodu topenářským dil. páskem 10 mm EPS 100 S Stabíl ve dvou vrstvách Živičný pás SBS modifik. asfaltu vyztužený skelnou rohoží Asfaltová Prostý beton C20/25 + KARI síř KY-50 při spodním povrchu PE fólie Drcené hutněné kamenivo fr. č. 16-32 mm, hutněno max. po 150 mm Hutněný		$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ $\mu = 65 \text{ 000}$	- - - 60 mm 200 mm 4 mm - 150 mm - min. 250 mm
-------------	--	---	--	--	---

P1.3	NÁŠLAPNÁ VRSTVA LEPIDLO ROZNAŠECÍ VRSTVA TEPELNÁ IZOLACE HYDROIZOLACE PENETRACE ZÁKLADOVÁ DESKA SEPARACE PODSYP STÁV. TERÉN	Teracová zátěžová dlažba, hladká, kalibrovaná, dilatace min. 6x6 m Flexibilní lepidlo na cementové bázi, min. třída flexibility S1 Bet. mazanina dilatovaná od obvodu topenářským dil. páskem 10 mm EPS 100 S Stabíl ve dvou vrstvách Živičný pás SBS modifik. asfaltu vyztužený skelnou rohoží Asfaltová Prostý beton C20/25 + KARI síř KY-50 při spodním povrchu PE fólie Drcené hutněné kamenivo fr. č. 16-32 mm, hutněno max. po 150 mm Hutněný		$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ $\mu = 65 \text{ 000}$	30 mm 10 mm 60 mm 160 mm 4 mm - 150 mm - min. 250 mm
-------------	--	--	--	--	--

P1.4	NÁŠLAPNÁ VRSTVA LEPIDLO HYDROIZOLACE ROZNAŠECÍ VRSTVA TEPELNÁ IZOLACE HYDROIZOLACE PENETRACE ZÁKLADOVÁ DESKA SEPARACE PODSYP STÁV. TERÉN	Keramická kalibrovaná dlažba Flexibilní lepidlo, min. třída flexibility S1 Ve sprchách: Systém - dvousložková stěrková izolace a hydroizolační rohové pásy Bet. mazanina dilatovaná od obvodu topenářským dil. páskem 10 mm EPS 100 S Stabíl ve dvou vrstvách Živičný pás SBS modifik. asfaltu vyztužený skelnou rohoží Asfaltová Prostý beton C20/25 + KARI síř KY-50 při spodním povrchu PE fólie Drcené hutněné kamenivo fr. č. 16-32 mm, hutněno max. po 150 mm Hutněný		$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ $\mu = 65 \text{ 000}$	10 mm 5 mm - 65 mm 180 mm 4 mm - 150 mm - min. 250 mm
-------------	---	---	--	--	--

číslo zakázky: B-20-035	stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU ŠATEN A ZÁZEMÍ PRO SPORTOVCE FK BOLATICE	
objednatel: Obec Bolatice, IČ: 00299847, Hlučínská 95/3, 747 23 Bolatice	vypracoval: Ing. Jan Kostřica	
místo stavby: ul. Opavská 131/45, 747 23 Bolatice	datum: 6/2021	

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	FUNKCE VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	NÁZEV MATERIÁLU	TECHNICKÉ VL.	TL.
------	---------------	-----------------	-----------------	---------------	-----

P3.1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA REKTIKACE HYDROIZOLACE SPÁDOVÁ VRSTVA + TEPELNÁ IZOLACE ROZNÁŠECÍ KONSTRUKCE + NOSNÁ KONSTRUKCE LEPIDLO TEPELNÁ IZOLACE OMÍTKA VNĚJŠÍ	Betonová terasová dlažba na terče Rektifikační plastové terče, pod terče přířez HI fólie Svařitelná fólie z pružného PVC-P, s vložkou ze skelné tkaniny, pro přitížení mechanicky kotvená k podkladu, přelepené spoje 100 mm Spádové klíny s pěnového polystyrenu EPS 200S spád 3% Polystyrenové desky z pěnového polystyrenu EPS 200S mezi nosníky Prefab. betonové PZD desky pokládáné na spodní pásnici, uložení obetonovat Ocel. válcované nosníky IPE do kapes stáv. zdiva a na betonovou vyrovnávací vrstvu Minerální Fasádní desky z min. vaty s podélným vláknem + mech. kotvení talířovými kotvami Výztužná síťovina do lepicí hmoty + strukturovaná silikonová pastová omítka		$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ $\mu \leq 18$ $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	40 mm 10-140 mm 1,5 mm 20-60 mm 80 mm 60 mm 5 mm 80 mm 8 mm
-------------	--	---	--	---	--

P4.1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA KLADECÍ VRSTVA VYROVNÁVACÍ VRSTVA KONSTRUKČNÍ VRSTVA ROSTLÝ TERÉN	Betonová dlažba 200x100 mm tl. 60 mm, pískované spáry Kladelcí vrstva šterkopísku fr. č. 4-8 mm Šterkopísková vyrovnávací vrstva fr. č. 8-16 mm Hutněná vrstva šterkodritu fr. č. 16-32 mm Stávající terén hutněný	-	Edef,2 = 50 MPa Edef,2 = 30 MPa	60 mm 40 mm 50 mm 150-250 mm -
-------------	--	--	---	--	---