



Č.	TYP MAT.	SPECIFIKACE	TL (mm)	POZN.	OBCODNÍ NÁZEV
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, 600x600x9, BARVA ŠEDÁ	9	VYSPÁROVÁNO EPOXIDOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT CE 79	PORTLAND FUMO
2	LEPIČI	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5	PLNOPLOŠNÉ	CERESIT CM16
3	PODKLADNÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25	48	BETONÁŽ	
4	SEPARAČNÍ	PODKLADOVÁ PE FOLIE	0,2	VOLNÉ POLOŽENO, SPOJE SLEPENÝ	HASIT
5	TI	DESKY Z PÉNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda_0 = 0,037$ W/mK	100	PŘÍTÍŽENÍM	ISOVER EPS 100
6	PROTIRAD.	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4	NATAVENO	BITU-FLEX GG
7	HI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU	4	NATAVENO	BITU-FLEX PV
8	NOSNÁ	PODKLADNÍ BETON C20/25 VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 6/100x100, B500	150	BETONÁŽ	
9	PODKLADNÍ	PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16/32 ZHUTNĚNO NA $E_{rel} \geq 30$ MPa	80		
10	PODKLADNÍ	ROSTLÁ ZEMLINA SPRÁŠ ŽLUTÁ (JILOVITÁ) TR. F6C1			

Č.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL (mm)	POZN.	OBCODNÍ NÁZEV
1	POVRCHOVÁ	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, BARVA RŮZNÁ DLE MÍSTNOSTI	-	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CERESIT CT42
2	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA, $\lambda = 0,87$ W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CEMIX
3	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CEMIX
4	NOSNÁ	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC 123x240x290mm, $\lambda = 0,82$ W/mK	290	ZDENÁ NA LEPIDLO PRO VP ČIHLY PROFIMIX ZM921	SENDWIX SDF-LP
5	LEPIČI	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA, $\lambda = 0,57$ W/mK	3	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CERESIT CT85
6	TI	TEPELNÁ IZOLACE Z MIN. VLNY, $\lambda_0 = 0,036$ W/mK	140	TALÍROVÁ HMOŽDINKA	ISOVER TF PROFÍ
7	LEPIČI A ARMOVACÍ	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA, $\lambda = 0,54$ W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	STĚR. HMOTA: CERESIT CT85 TKANINA: MAXIT
8	PODKLADNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	1	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CERESIT CT16
9	OMÍTKA	MINERÁLNÍ OMÍTKA	4	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CERESIT CT35
10	POVRCHOVÁ	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, BARVA BILÁ / ŠEDÁ / DŘEVĚNÁ (VIZ VÝKRES POHLEDU)	2	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CERESIT CT42

Č.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL (mm)	POZN.	OBCODNÍ NÁZEV
1	POVRCHOVÁ	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, BARVA RŮZNÁ DLE MÍSTNOSTI	-	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CERESIT CT42
2	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA, $\lambda = 0,87$ W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CEMIX
3	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CEMIX
4	NOSNÁ	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC 123x240x290mm, $\lambda = 0,82$ W/mK	290	ZDENÁ NA LEPIDLO PRO VP ČIHLY PROFIMIX ZM921	SENDWIX SDF-LP
5	LEPIČI	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA, $\lambda = 0,57$ W/mK	3	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CERESIT CT85
6	TI	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS, $\lambda_0 = 0,034$ W/mK	120	TALÍROVÁ HMOŽDINKA	ISOVER EPS PERIMETR
7	LEPIČI A ARMOVACÍ	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA, $\lambda = 0,54$ W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	STĚR. HMOTA: CERESIT CT85 TKANINA: MAXIT
8	PODKLADNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	1	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CERESIT CT16
9	OMÍTKA	MOZAIKOVÁ OMÍTKA	2	NANESENO PLNOPLOŠNÉ	CEMIX, BARVA M94 (ŠEDÁ)

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC SENDWIX SDF-LP II. 290 mm, NA LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
	PROSTÝ BETON C20/25
	OMÍTKOVÉ A SPOJOVACÍ SMĚSY - VIZ VÝPIS SKLADEB
	ŠTĚRKOVÝ PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16/32
	KAČÍREK
	NASYPANÁ ZEMLINA
	ROSTLÁ ZEMLINA, SPRÁŠ ŽLUTÁ JILOVITÁ, TR. F6C1, $R_{rel} \geq 200$ MPa
	HYDROIZOLACE - VIZ VÝPIS SKLADEB
	TEPELNÁ IZOLACE - VIZ VÝPIS SKLADEB
	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS PERIMETR, $\lambda_0 = 0,034$ W/mK, TL. 120 mm

S01	KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, PORTLAND FUMO, ROZMĚRY 600x600x9, BARVA ŠEDÁ, VYSPÁROVÁNO EPOXIDOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT CE 79, $\lambda = 1,01$ W/mK	9 mm	-	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR CERESIT CT42, BARVA RŮZNÁ DLE MÍSTNOSTI	-
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5 mm	-	VNITŘNÍ TENKOVrstvá OMÍTKA VÁPENNÁ, $\lambda = 0,87$ W/mK	5 mm
	BETONOVÁ MAZANINA C20/25, $\lambda = 1,30$ W/mK	48 mm	-	PENETRACE ZÁKLADNÍ CEMIX	-
	PODKLADOVÁ PE FOLIE	0,2 mm	-	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC SENDWIX SDF-LP	290 mm
	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100, $\lambda_0 = 0,037$ W/mK	100 mm	-	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, $\lambda = 0,57$ W/mK	3 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PROTI RADONU BITU-FLEX GG S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4 mm	-	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFÍ, $\lambda_0 = 0,036$ W/mK	140 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PROTI RADONU BITU-FLEX GG S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU	4 mm	-	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA MAXIT, $\lambda = 0,54$ W/mK	5 mm
	PODKLADNÍ BETON C20/25 VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 6/100x100, B500	150 mm	-	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA MAXIT, $\lambda = 0,54$ W/mK	120 mm
	PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16/32 ZHUTNĚNO NA $E_{rel} \geq 30$ MPa	80 mm	-	ZÁKLADNÍ NÁTĚR CERESIT CT16	1 mm
	ROSTLÁ ZEMLINA - SPRÁŠ ŽLUTÁ (JILOVITÁ) TR. F6C1		-	MOZAIKOVÁ OMÍTKA CEMIX BARVA M94	2 mm

S05	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR CERESIT CT42, BARVA RŮZNÁ DLE MÍSTNOSTI	-	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR CERESIT CT42, BARVA RŮZNÁ DLE MÍSTNOSTI	-
	VNITŘNÍ TENKOVrstvá OMÍTKA VÁPENNÁ, $\lambda = 0,87$ W/mK	5 mm	VNITŘNÍ TENKOVrstvá OMÍTKA VÁPENNÁ, $\lambda = 0,87$ W/mK	5 mm
	PENETRACE ZÁKLADNÍ CEMIX	-	PENETRACE ZÁKLADNÍ CEMIX	-
	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC SENDWIX SDF-LP	290 mm	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC SENDWIX SDF-LP	290 mm
	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, $\lambda = 0,57$ W/mK	3 mm	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, $\lambda = 0,57$ W/mK	3 mm
	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100, $\lambda_0 = 0,037$ W/mK	100 mm	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100, $\lambda_0 = 0,037$ W/mK	100 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PROTI RADONU BITU-FLEX GG S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4 mm	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PROTI RADONU BITU-FLEX GG S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY	4 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PROTI RADONU BITU-FLEX GG S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU	4 mm	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PROTI RADONU BITU-FLEX GG S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTERU	4 mm
	PODKLADNÍ BETON C20/25 VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 6/100x100, B500	150 mm	PODKLADNÍ BETON C20/25 VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 6/100x100, B500	150 mm
	PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16/32 ZHUTNĚNO NA $E_{rel} \geq 30$ MPa	80 mm	PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16/32 ZHUTNĚNO NA $E_{rel} \geq 30$ MPa	80 mm
	ROSTLÁ ZEMLINA - SPRÁŠ ŽLUTÁ (JILOVITÁ) TR. F6C1		ROSTLÁ ZEMLINA - SPRÁŠ ŽLUTÁ (JILOVITÁ) TR. F6C1	

S06	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR CERESIT CT42, BARVA RŮZNÁ DLE MÍSTNOSTI	-	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR CERESIT CT42, BARVA RŮZNÁ DLE MÍSTNOSTI	-
	VNITŘNÍ TENKOVrstvá OMÍTKA VÁPENNÁ, $\lambda = 0,87$ W/mK	5 mm	VNITŘNÍ TENKOVrstvá OMÍTKA VÁPENNÁ, $\lambda = 0,87$ W/mK	5 mm
	PENETRACE ZÁKLADNÍ CEMIX	-	PENETRACE ZÁKLADNÍ CEMIX	-
	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC SENDWIX SDF-LP	290 mm	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC SENDWIX SDF-LP	290 mm
	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, $\lambda = 0,57$ W/mK	3 mm	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, $\lambda = 0,57$ W/mK	3 mm
	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS PERIMETR, $\lambda_0 = 0,034$ W/mK	120 mm	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS PERIMETR, $\lambda_0 = 0,034$ W/mK	120 mm
	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA MAXIT, $\lambda = 0,54$ W/mK	5 mm	LEPIČI A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA MAXIT, $\lambda = 0,54$ W/mK	5 mm
	ZÁKLADNÍ NÁTĚR CERESIT CT16	1 mm	ZÁKLADNÍ NÁTĚR CERESIT CT16	1 mm
	MOZAIKOVÁ OMÍTKA CEMIX BARVA M94	2 mm	MOZAIKOVÁ OMÍTKA CEMIX BARVA M94	2 mm

0,000 = 268,550 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FAKULTA	STAVEBNÍ PRÁCE
VYPRACOVAL	Bc. Erika Příková		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Sylva Bartlová, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Bc. Erika Příková, Ústa 399, 930 28 Olzeč		
MÍSTO STAVBY	Brno-Slatina, ul. Bedřichovická / kat. g. Slatina, parc. č. 1086		
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM "SLATINA"		
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 – NOVOSTAVBA POLYFUNKČNÍHO DOMU	FORMAT	16 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	01/2017
OBSAH	DETAIL 2 - OKAPOVÝ CHODNÍK U ZEMINY	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘITVO	1:5
		Č. VÝKRESU	D.1.1.12