


Č.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. (mm)	POZN.	OBCHODNÍ NÁZEV
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ MRAZUVZDORNÁ, 600x600x9, BARVA ŠEDÁ	9	VYSPÁROVÁNO EPOXIDOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT CE 79	PORTLAND FUMO
2	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CM16
3	HI	HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR POD DLAŽBY	1	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	SIKALASTIC 200W
4	DRENÁŽNÍ	NOPOVÁ FOLIE	4	LEPENO	SCHÜLTER DITRA-DRAIN
5	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	2	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CM16
6	HI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	3	SAMOLEPÍČÍ	GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK
7	PODKLADNÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25, VÝZTUŽ Ø6 150/150	47	BETONÁŽ	
8	SEPARAČNÍ	PODKLADOVÁ PE FOLIE	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, SPOJE SLEPENY	HASIT
9	TI	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	80	KOTVENÍ PŘITÍŽENÍM, PŘEKRYTÍ O 1/2 PODKLADNÍ DESKY	ISOVER EPS 150
10	SPÁDOVÁ	SPÁDOVÉ KLÍNY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU O KONSTR. SPÁDU 2%	min. 20	KOTVENO PŘITÍŽENÍM	ISOVER EPS 150
11	PAROZÁBRANA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE A SKELNÉ ROHOŽE	4	BODOVĚ NATAVENO	BITU-FLEX AL 4
12	PENETRACE	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	NÁTĚR	PENETRAL ALP
13	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽB DESKA C20/25, B500B, $\lambda = 1,74 \text{ W/mK}$ , VIZ STAT. ČÁST	150	BETONÁŽ	
14	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
15	TI	TEPELNÁ IZOLACE Z MIN. VLNY, $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$	140	TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA	ISOVER TF PROFI
16	LEPÍČÍ A ARMOVACÍ	LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA, $\lambda = 0,54 \text{ W/mK}$	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	STĚR. HMOTA: CERESIT CT85 TKANINA: MAXIT
17	PODKLADNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	1	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CT16
18	OMÍTKA	MINERÁLNÍ OMÍTKA	4	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CT35
19	POVRCHOVÁ	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, BARVA BÍLÁ / ŠEDÁ / DŘEVĚNÁ (VIZ VÝKRES POHLEDU)	2	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CT42

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

Č.	TYP MAT.	SPECIFIKACE	TL. (mm)	POZN.	OBCHODNÍ NÁZEV
1	NÁŠLAPNÁ	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, RUSTIKÁLNÍ DUB, $\lambda = 1,01 \text{ W/mK}$	11	VOLNĚ LOŽENÉ, SPOJENÉ	EGGER CLASSIC SOLUTION
2	SEPARAČNÍ	VYROVNÁVACÍ A SEPARAČNÍ VRSTVA	2	VOLNĚ POLOŽENO	MIRELON
3	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	4	CELOPLOŠNĚ NANESENO	CERESIT CN72
4	PODKLADNÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25, VÝZTUŽ Ø6 150/150	53	BETONÁŽ	
5	SEPARAČNÍ	PODKLADOVÁ PE FOLIE	0,2	VOLNĚ POLOŽENO, SPOJE SLEPENY	HASIT
6	TI	ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ DESKA Z MINERÁLNÍ PLSTI, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$ , $s=20 \text{ MN/m}^3$	40	KOTVENO PŘÍTIŽENÍM	ISOVER T-N
7	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽB DESKA C20/25, B500B, $\lambda = 1,74 \text{ W/mK}$ , VIZ STAT. ČÁST	240	BETONÁŽ	
8	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
9	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ, $\lambda = 0,87 \text{ W/mK}$	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX
10	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ, $\lambda = 0,87 \text{ W/mK}$	5	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CEMIX

DRUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <b>FAKULTA STAVEBNÍ</b> <i>ústav</i> <i>pozemního stavitelství</i>	
VYPRACOVAL	Bc. Erika Piřková				
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Sylva Bantová, Ph.D.				
STAVEBNÍK	Bc. Erika Piřková, Úzka 399, 930 28 Okoč				
MÍSTO STAVBY	Brno-Slatina, ul. Bedřichovická / kat. ú. Slatina, parc. č. 1086				
NÁZEV STAVBY	<b>POLYFUNKČNÍ DŮM "SLATINA"</b>				
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 – NOVOSTAVBA POLYFUNKČNÍHO DOMU			FORMÁT	8 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			DATUM	01/2017
OBSAH:				STUPEŇ PD	DPS
<b>DETAIL 3 - LODŽIE</b>				MÉRITKO	Č. VÝKRESU <b>D.1.1.13</b>
				<b>1:5</b>	