



SKLADBY KONSTRUKCE		MATERIÁL	VÝROBCE	ZABUDOVÁNÍ	TL [mm]
1	NÁSLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLÁŽBA	RAKO	NALEPENO NA PODKLAD	8
1	ADHEZNÍ VRSTVA	LEPIČI TMEL NA KER. DLÁŽBU		NAMÁŠENO ZJIBOVOU STĚRKOU	5
	ROZNAŠEČÍ VRSTVA	ANHYDRIT	ANHYT/VEL 30	UTRÁ PODLAHOVÁ VRSTVA	50
DELIČÍ VRSTVA		PE FOLIE		VOLNĚ LOŽENO S PŘESÁHEM 100 mm	0,5
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA		TEPELNÍ IZOLACE EPS S DOSTATEČNOU UNOSNOSTÍ	ISOVER EPS 100S $\lambda = 0,037 \text{ (W·m}^{-1}\text{·K}^{-1}\text{)}$	VOLNĚ LOŽENÝ	140
NOSNÁ KONSTRUKCE		ŽELEZOBETONOVÁ DESKA Z VODOSÍ TĚVĚRNHO BETONU	BETON C 20/27, XC1 OCEL B500B		250
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA		2 HYDROIZOLAČNÍ PÁSY Z SBS MODIFIKOVANĚHO ASFALTU - S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TRÁVNINY - S JEDNOU SEPARAČNÍM POSÝPEM	GLASTER 40 SPECIAL MINERAL	CELOPLOŠNĚ NALITÝ	2 x 4
PODKLADNÍ VRSTVA		PODKLADNÍ BETON	C 16/20	ZHUTNĚNO	100
1	NÁSLAPNÁ VRSTVA	HUTNĚNÝ NÁSTP ZEMINÝ		ZHUTNĚNO	800
2	ADHEZNÍ VRSTVA	CHŮLOVÁ DLÁŽBA 140 x 280	PENTER	CELOPLOŠNĚ NALEPENO	50
	NOSNÁ KONSTRUKCE	FLEXIBILNÍ MALTA NA DLÁŽBY		NAMÁŠENO ZJIBOVOU STĚRKOU	20
PODKLADNÍ VRSTVA		BETON PROSTÝ	BETON C 25/30		280 - 430
3	NÁSTP POD ZÁKLADEM	STĚNOVÝ NÁSTP - FRAKCE 16/32		ZHUTNĚNO	650
SCHODU		GEOTEXTILIE 300G/M2		NAKREŠENO, ZHUTNĚNO PO VRSTVÁCH	650
OCHRANNÁ VRSTVA		NOPPOVÁ FOLIE	LITHOPLAST	PRÁKOVĚNO K PODKLADU, LEPENO LEPIČÍ A STĚRKOVOU HMOTOU NA BÁZI CEMENTU	20
TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA		EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	ISOVER EPS PENMETR $\lambda = 0,034 \text{ (W·m}^{-1}\text{·K}^{-1}\text{)}$		100
NOSNÁ KONSTRUKCE		ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PÁS	BETON C 30/37, XC1 OCEL B500B		500
PODKLADNÍ VRSTVA		HUTNĚNÝ NÁSTP ZEMINÝ		ZHUTNĚNO	650

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- ŽELEZOBETON (BETON C 30/37 XC1, OCEL B500B)
  - FLEXIBILNÍ MALTA NA DLÁŽBY
  - BETON PROSTÝ
  - ANHYDRIT
  - GEOTEXTILIE + NOPPOVÁ FOLIE
  - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
  - HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ NÁSTP
  - HUTNĚNÝ NÁSTP PŮVODNÍ ZEMINÝ
  - TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS 100S
  - HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS - 2 VRSTVY
  - ROSTLÝ TERÉN
  - HUTNĚNÁ ŠTERKOCORT, FRAKCE 4 - 8 mm

DRUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE	
VYPRACOVÁVALA		Bc. Michala Pavla	
VEDOUČÍ PRÁCE		doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc.	
STAVEBNÍK		Moravská vysoká škola Olomouc, o.z.s., if. Kamenitá 1289/1, Olomouc	
MÍSTO STAVBY		Olomouc, ul. Vojenského, k.ú. Hradištní, parcelní číslo 111/1, 959/31	
NÁZEV STAVBY		VYSOKOŠKOLSKÉ KOLEJE V OLOMOUCI	
STAVĚNÍ OBJEKT		SO1 - OBJEKT VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ	
ČÁST		D.1.1 - ARCHITECTONICKO-STAVĚBNÍ ŘEŠENÍ	
OBSAH:		DETAIL PRÁHU VSTUPNÍCH DVEŘÍ - SVISLÝ REZ	
		FORMÁT	8 A4
		DATUM	01/2016
		STUPEŇ PD	DPS
		VERZE	0,1,1,12

