

Skladby

1:

Výpis skladeb					
ID prvku	Funkce vrstvy	Název	Popis	Mocnost	
				Tl. [m]	Objem [m3]
P01					
	Nášlapná	Keramická dlažba		10	1,36
	Lepicí	Lepicí tmel na dlažbu a obklady		3	0,41
	Vyrovnávací	Samonivelační stěrková hmota		3	0,41
	Hydroizolační	Hydroizolace - stěrková hmota		2	0,27
	Penetrační	Penetrační nátěr		1	0,27
	Roznášecí	Betonová mazanina		75	10,22
	Separační	PE fólie		1	0,07
	Tepelně izolační	Tepelná izolace - polystyren EPS		120	16,35
	Hydroizolační	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás		4	0,54
P02					
	Nášlapná	Keramická dlažba		10	0,23
	Lepicí	Lepicí tmel na dlažbu a obklady		3	0,07
	Vyrovnávací	Samonivelační stěrková hmota		3	0,07
	Hydroizolační	Hydroizolace - stěrková hmota		2	0,05
	Penetrační	Penetrační nátěr		1	0,05
	Roznášecí	Betonová mazanina		75	1,75
	Separační	PE fólie		1	0,01
	Tepelně izolační	Tepelná izolace - polystyren EPS		120	2,80
	Hydroizolační	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás		4	0,09
P03					
	Nášlapná	Keramická dlažba		10	2,66
	Lepicí	Lepicí tmel na dlažbu a obklady		3	0,80
	Vyrovnávací	Samonivelační stěrková hmota		3	0,80
	Roznášecí	Betonová mazanina		63	16,75
	Separační	PE fólie		1	0,13
	Zvukově izolační	Akustická izolace - EPS		40	10,63
P04					
	Nášlapná	Keramická dlažba		10	0,54
	Lepicí	Lepicí tmel na dlažbu a obklady		3	0,16
	Vyrovnávací	Samonivelační stěrková hmota		3	0,16
	Roznášecí	Betonová mazanina		63	3,40
	Separační	PE fólie		1	0,03
	Zvukově izolační	Akustická izolace - EPS		40	2,16
P05					
	Nášlapná	Polyuretanová stěrka		1	0,13
	Penetrační	Penetrační nátěr		1	0,13
	Roznášecí	Betonová mazanina		77	10,31
	Separační	PE fólie		1	0,07
	Zvukově izolační	Akustická izolace - EPS		40	5,36
P06					
	Nášlapná	Betonová dlažba		50	4,58
	Roznášecí	Rektifikální podložky	Nastavitelné terčové podložky, kladeny na přířez HI	61	5,58
	Ochranná	TPO fólie ochranná	Přířezky pod rektifikální podložky z HI fólie z pružného polyolefinu TPO/FPO	2	0,18
	Hydroizolační	Hydroizolace - TPO fólie	HI fólie z pružného polyolefinu TPO/FPO, vyztužená polyesterovou nosnou vložkou, plošná hmotnost 1,5 kg/m²	2	0,18
	Tepelně izolační	Tepelná izolace - polystyren EPS		160	14,65
	Tepelně izolační	Tepelná izolace - polystyren EPS		20	1,83
	Hydroizolační	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás		4	0,37
	Penetrační	Penetrační nátěr		1	0,09
P07					
	Nášlapná	Polyuretanová stěrka		1	0,15
	Penetrační	Penetrační nátěr		1	0,31
	Roznášecí	Betonová mazanina		92	14,17
	Separační	PE fólie		1	0,08
	Tepelně izolační	Tepelná izolace - polystyren EPS		120	18,48
	Hydroizolační	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás		4	0,62
P08					
	Nášlapná	Betonová dlažba		60	0,43
	Podkladní	Štěrka - frakce 4/8		150	1,11
	Separační	Geotextilie 300 g/m2		2	0,02
		Zemina - hutněná		88	0,68
S01					
	Stabilizační, drenážní	Kačírek - frakce 4/16		150	71,61
	Hydroizolační	Hydroizolace - fólie		2	0,50
	Tepelně izolační	Tepelná izolace - minerální vata		110	27,59
	Tepelně izolační	Tepelná izolace - minerální vata kopírovat		110	27,59
	Hydroizolační	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás		4	1,00
	Penetrační	Penetrační nátěr		1	0,25
	Nosná	Trapézový plech		54	13,49
	Nosná	Příhradový nosník		245	60,36

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

+0,000 = 220,161 m.n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém JTSK

DRUH PRÁCE:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div></div>		
VYPRACOVAL:	Michal Grund				
VEDOUCÍ PRÁCE:	Ing. Jan Müller, Ph.D.				
STAVEBNÍK:	Adresa, Město, PSČ				
MÍSTO STAVBY:	Češkova 1185, Pardubice V-Zelené Předměstí, 530 02				
NÁZEV STAVBY:	UNIVERZITNÍ LEZECKÉ CENTRUM PARDUBICE		FORMÁT:		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 701 - Lezecké centrum		DATUM:	29.01.2024	
ČÁST:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		STUPEŇ PD:	STUDIE	
OBSAH:	Skladby		MĚŘÍTKO: 1:1	Č. VÝKRESU: D.1.1.10	