



P1c – Podlaha na terénu – dno výtahové šachty

č.	Název	Materiál	tl. [mm]
1	Nášlapná	Epoxidová stěrka, samonivelační hmota na epoxidové bázi, odolná proti olejům	2
2	Penetrační	Hloubkový penetrační nátěr na savé podklady	-
4	Roznášecí	Anhydritový samonivelační potěr, dilatováno po okrajích a v ploše	100
5	Separační	Polyethylenová fólie, 185 g/m²	-
	Zvukově izolační	Antivibrační izolace na bázi polyuretanu (PUR)	12
8	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás Glastek, pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože	4
9	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás Elastek, pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	4
10	Penetrační	Penetrační nátěr z asfaltových emulzí	-
11	Nosná	Podkladní beton C20/25 vyztužen kari sítí 150/150	200
	Podkládní	Podkladní beton C20/25 vyztužený kari sítí 150 x 150 mm	100
12	Původní zemina	Zhutněná původní zemina	-

č.	Název	Materiál	tl. [mm]
1	Nášlapná	Keramická dlažba velkoformátová 598 x 598 x 10 mm, součinitel smykavého tření > 0,5 protiskluznost R10, úhel kluzu > 12° nasákavost < 0,5; povrch matný	10
2	Lepicí	Lepicí flexibilní cementová hmota pro keramické obklady	4
3	Penetrační	Bezrozpouštědlová vodou ředitelná polymerní disperze na anhydritový potěr	-
4	Roznášecí	Anhydritový samonivelační potěr, dilatováno po okrajích a v ploše	60
5	Separační	Polyethylenová fólie, 185 g/m²	-
6	Tepelně - izolační	Tepelně izolační desky z polystyrénu EPS 150S, pevnost v tlaku 150 kPa, λ _d =0,034 W/(mK)	40
7	Tepelně - izolační	Tepelně izolační desky z polystyrénu EPS 150S, pevnost v tlaku 150 kPa, λ _d =0,034 W/(mK)	30
8	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás Glastek, pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože	4
9	Penetrační	Penetrační nátěr z asfaltových emulzí	-
10	Nosná	Podkladní beton C20/25 vyztužen kari sítí 150/150	200
11	Původní zemina	Zhutněná původní zemina	-

S7 – Výtahová šachta - ve styku se zeminou

č.	Název	Materiál	tl. [mm]
	Podporná konstrukce	Zdivo z betonových tvarovek – ztracené bednění BEST 20, 200 x 500 x 250 mm, beton C20/25, výztuž B 500B	200
	Penetrační	Penetrační nátěr z asfaltových emulzí	-
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás Elastek, pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	4
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás Glastek, pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože	4
	Zvukově izolační	Antivibrační izolace na bázi polyuretanu (PUR)	12
	Nosná konstrukce	ŽB monolitická stěna betonové výtahové šachty, beton C20/25, ocel B 500B	250
	Povrchová	Ve směru do výtahové šachty bez nátěru, malby	-

S8 – Výtahová šachta - nad teréнем

č.	Název	Materiál	tl. [mm]
1	Povrchová	Ve směru do výtahové šachty bez nátěru, malby	-
2	Nosná konstrukce	ŽB monolitická stěna betonové výtahové šachty, beton C20/25, ocel B 500B	250
3	Penetrační	Adhézni kotvicí můstek na betonový podklad	-
4	Povrchová	Vnitřní vápenocementová omítka	15
5	Povrchová	Univerzální penetrace	-
6	Povrchová	Vnitřní prodyšná interiérová malba	-

±0,000 = 419,05 m n. m.

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství</div></div>		
VYPRACOVALA	Bc. BOHUSLAVA MURÍNOVÁ				
KONTROLOVAL	Ing. Arch. IVANA UTÍKALOVÁ				
STAVEBNÍK	JAKUB MIKÁT, VORONĚŽSKÁ 144, 460 01 LIBEREC				
MÍSTO STAVBY	P.Č. 413/2, K.Ú. KARLINKY 682497, LIBEREC				
NÁZEV STAVBY					
	SPORTOVNÍ STŘEDISKO			FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 SPORTOVNÍ STŘEDISKO			DATUM	2023 / ZS
ČÁST	D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			STUPĚŇ PD	DPS
OBSAH	DETAIL ZALOŽENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				1:5	D.1.2.11