

LEGENDA NÁSYPŮ

- ŠTĚRKOVÝ NÁSYP

JE NAVRŽEN Z DRČENÉHO KAMENIVA, FRAKCE 16-32 mm, HORNÍ HRANA NÁSYPU BUDE PROVEDENA NA MÍRU ZHUTNĚNÍ $E_{def2}=50MPa$ ($E_{def2} / E_{def2} = 2,5$), POLŠTÁŘ MUSÍ BÝT HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH max 300mm

MEZI ROSTLOU ZEMINOU A NÁSYPEM JE SEPARA ČNÍ VRSTVA TKANÁ GEOTEXTILIE O TAHOVÉ PEVNOSTI DO 15 kN/m2
- NÁSYP ZEMINOU

PRO ZPĚTNÉ ZÁSYPY A NÁSYPY MIMO OBJEKT A ZA OPĚRNÝMI ZDMI JSOU ŘEŠENY JÍLOVOPIŠČITOU HLÍNOU, HLÍNA SE ŠTĚRKEM, JÍLOVOPRACHOVITÁ HLÍNA TŘÍDY (F6Cl) SIČI POPŘÍPADĚ grsasiCl (F4-CSi), HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH BEZ SPECIFIKACE MÍRY ZHUTNĚNÍ. JEDNÁ SE O ZEMINY ZÍSKANÉ PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH OBJEKTU S000


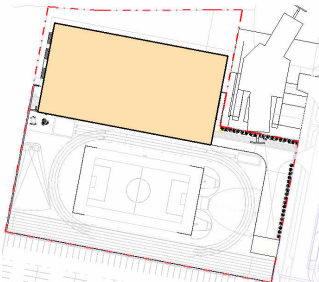
TABULKA NÁSYPŮ ZEMINOU SO 02		
VÝŠKA NÁSYPU	OBJEM	popis
1420 mm	5,37 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
1423 mm	6,59 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
1485 mm	5,93 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
1498 mm	5,62 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
1591 mm	6,35 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
1629 mm	6,64 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
1722 mm	6,87 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
1722 mm	7,42 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
1772 mm	7,85 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
1819 mm	7,26 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
1850 mm	8,56 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
1886 mm	7,53 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
1983 mm	9,83 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2008 mm	8,01 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2090 mm	10,91 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,00m.n.m. svahování 1:1 na ulici Netroufalky
2091 mm	12,42 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,00m.n.m. svahování 1:1 na ulici Netroufalky
2121 mm	8,48 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,00m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2122 mm	3,45 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,00m.n.m. svahování 1:1 na ulici Netroufalky
2127 mm	8,49 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2132 mm	11,36 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2160 mm	12,47 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,0m.n.m.
2197 mm	8,75 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,0m.n.m.
2198 mm	8,77 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2217 mm	12,29 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,00m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2232 mm	2,73 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,0m.n.m.
2237 mm	8,91 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,0m.n.m.
2265 mm	9,04 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2273 mm	12,92 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2314 mm	13,39 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,00m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2321 mm	9,26 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2324 mm	9,26 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,0m.n.m.
2368 mm	9,45 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2393 mm	9,55 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,0m.n.m.
2398 mm	16,68 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 275,00m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2401 mm	14,42 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2498 mm	4,40 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.

TABULKA NÁSYPŮ ZEMINOU SO 02		
VÝŠKA NÁSYPU	OBJEM	popis
2500 mm	10,00 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2508 mm	15,73 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2529 mm	10,09 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2555 mm	19,10 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2585 mm	10,34 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2603 mm	16,93 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2617 mm	7,54 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2620 mm	17,15 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2630 mm	17,30 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2653 mm	17,59 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2654 mm	20,71 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2675 mm	17,88 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2686 mm	19,75 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2712 mm	10,85 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2749 mm	18,90 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2753 mm	18,95 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2766 mm	11,07 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2772 mm	11,09 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2773 mm	11,07 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2797 mm	19,56 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2839 mm	20,15 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2848 mm	11,40 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2868 mm	20,56 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2875 mm	20,66 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2908 mm	21,16 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2912 mm	11,62 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2930 mm	21,46 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2944 mm	11,78 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2946 mm	21,69 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/10
2972 mm	11,86 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2979 mm	11,89 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
2980 mm	22,20 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
2981 mm	11,93 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
3033 mm	22,99 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m. svahování 1:1 na parcele 1334/5
3060 mm	12,24 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
3072 mm	12,26 m³	NÁSYP ZEMINOU OD ÚROVNĚ 276,02m.n.m.
884,65 m³		

TABULKA ŠTĚRKOVÝCH NÁSYPŮ SO 02		
VÝŠKA NÁSYPU	OBJEM	popis
350 mm	76,56 m³	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
400 mm	14,57 m³	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
570 mm	9,20 m³	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
800 mm	3728,19 m³	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
1020 mm	27,33 m³	NÁSYP ŠTĚRKEM OD ÚROVNĚ 275,00m.n.m. K 276,02m.n.m. svahování 1:1
1020 mm	87,94 m³	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
1370 mm	32,40 m³	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
1820 mm	735,37 m³	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
4711,56 m³		

000,000 = 277,36 Bpv

(PODLAHA 1NP OBJEKTU SO 01)

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div></div> ATELIÉR VELEHRADSKÝ Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936		SCHÉMA OBJEKTU: <div></div>		Č. PARÉ: AUTORIZACE:		
NÁZEV AKCE:	Víceúčelový sportovní areál UKB - GP	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš Velehradský	DATUM:	07/2024	MĚŘITKO:	1 : 75
STAVEBNÍK:	Masarykova univerzita		FORMÁT:	420 x 594	POČET A4:	6 x A4
MÍSTO STAVBY:	ul. Netroufalky, Brno	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : Ing. Kamil Matýšek	STUPEŇ PD:	Dokumentace pro výběr dodavatele		
SUBDODAVATEL:			DÍL:	D. Dokumentace objektu		
		VYPRACOVAL: Ing. Jan Kubík Ing. Tomáš Kopecký Ing. Božena Rybníčková	OBJEKT:	2. SO 02 - Venkovní sportoviště		
			ČÁST:	1. Architektonicko-stavební řešení		
			PROFESE:			