

SK175z1 - zatravnění filtračního průlehu (nepoužito)

Ext. - zatravnění travním sevým koberecem	
0.	Travní plocha po 60 denní agrotechnické hlídě: a) spád upraveného terénu do vzd. 15m od oválu a technických sektorů 2% a) spád terénu vnitřní části průlehu (od vzdálenosti 15m oválu 0%)
1.	Travní hrášková směs strojně seřá
2.	Vegetační směs ornice a štěrkopisek)
3.	minimální propustnost K <sub>v</sub> větší jak 1.10 <sup>-3</sup> ms <sup>-1</sup>
4.	Separáční geotextilie m = 220gm <sup>-2</sup>
5.	Flitrační vrstva ze štěrkopisků frakce 2-4mm
6.	Separáční geotextilie m = 220gm <sup>-3</sup>
7.	Drenážní vrstva dreného kameniva 8/16
8.	Seřovaná PVC fólie 805/V-F - 0,5mm
9.	Separáční geotextilie m = 220gm <sup>-2</sup>
10.	Upravený terén HTU (hutněné násypy, nebo začištěný zářez
CELKEM	
	450 mm

SK175z2 - zatravněné drenáže filtračního průlehu

Ext. - zatravnění travním sevým koberecem	
0.	Travní plocha po 60 denní agrotechnické hlídě: a) spád upraveného terénu do vzd. 15m od oválu a technických sektorů 2% a) spád terénu vnitřní části průlehu (od vzdálenosti 15m oválu 0%)
1.	Travní hrášková směs strojně seřá
2.	Vegetační směs ornice a štěrkopisek)
3.	minimální propustnost K <sub>v</sub> větší jak 1.10 <sup>-3</sup> ms <sup>-1</sup>
4.	Separáční geotextilie m = 220gm <sup>-2</sup>
5.	Flitrační vrstva ze štěrkopisků frakce 2-4mm
6.	Separáční geotextilie m = 220gm <sup>-3</sup>
7.	Drenážní vrstva dreného kameniva 8/16
8.	Drenážní vrstva dreného kameniva 8/16
9.	Drenážní vrstva dreného kameniva 8/16
10.	Upravený terén HTU (hutněné násypy, nebo začištěný zářez
CELKEM	
	650 mm

SK176a - mlatový povrch dopadště

Ext. - mlatový povrch	
0.	Zatěžovaná pochůzná plocha
1.	Křemčítý písek frakce 0-4mm
2.	Jílová vrstva
3.	Štěrkodrt 4-8
4.	Štěrkodrt 8-16
5.	Štěrkodrt 16-32
6.	Štěrkodrt 0-63
7.	Geotextilie
8.	Stávající terén po sejmutí ornice
CELKEM	
	300 mm

SK161d - dlažba kolem oválu

EXT - Dlažba pro lehké zatížení do 3,5t kladená do štěrkového lože	
0.	Násápná plochy spádovaná ve sklonu
1.	Zamková dlažba
2.	Drené kamenivo 4-8mm, rovinatost max.4mm/4m,
3.	Hutněné drené kamenivo 0-63mm, rovinatost 15mm/4m
4.	Hutněný štěrkopisek/štěrkodrt, rovinatost 20mm/4m
CELKEM SKLADEBNE	
	350 mm

SK162a - Okapový chodníček - Valouny

EXT - Okapový chodníček z oblázkového kameniva	
0.	Exterier
1.	Křemenné valouny 10-60mm
2.	Geotextilie
3.	Hutněný násyp z kameniva 0-32mm ve sklonu 3 %
4.	Rostlá zemina, nebo násypová hutněná konstrukce
CELKEM	
	250 mm

ATLETICKÝ STADION "POD KOPCEM"				
Et.1: ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY				
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY - DPS			
INVESTOR:	MĚSTO ŠTERNBERK, HORNÍ NÁMĚSTÍ 78/16, 785 01 ŠTERNBERK			
MÍSTO STAVBY:	P.Č.:1781/1, 1954, 1967/1, 1967/3, 1967/4, 1971/2, 1973/1 k.ú. Šternberk [763527]			
ZODP. PROJEKTANT:	ING.BUDÍK LUDĚK, ČELAKOVSKÉH 1301, 68401 SLAVKOV U BRNA, ČR			
HP:	HLAVNÍ PROJEKTANT: ING BUDÍK LUDĚK, ČKAIT : 1001985, IČO : 1029405			
VYPRACOVAL:	ING.BUDÍK LUDĚK, WWW.BUDIKLUDEK.COM	ČÍSLO ZAK.:	1113	
KONTAKT PROFESE:	+420 602 586 255, BUDIK.LUDEK@GMAIL.COM	TISK :	07.01.2019	
PROFESE:	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	Et.1: ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY		MĚŘÍTKA:	JSOU UVEDENA PO STRANÁCH KRESEB
SKLADBY KONSTRUKCÍ		OBJEKT:	PROFESE:	PŘÍLOHA:
		Et.1	D.1.1	12

PARE:

SK169c - tartan oválu (Šternberk)

Ext. - sportovní tartanový povrch atletických dráh, sendvičový, stříkaný vodonepropustný	
0.	Propustná plocha spádovaná ve sklonu 1%
1.	Sportovní povrch atletických dráh stříkaný vodonepropustný
2.	AKOU - Drenážní asfaltobeton jemný, rovinatost max.4mm/4m,
3.	AKOH - Drenážní asfaltobeton hrubý
4.	ŠD - Zakaleni povrchu štěrkodrti 0-32, rovinatost max.4mm/4m
5.	Hutněné drené kamenivo 32-63 s výplní, rovinatost 15mm/4m
6.	Tkaná Geotextilie cca 300g/m2
7.	Pláň - odvodnění, hutněný podklad - slávající terén nebo násyp
CELKEM	
	353 mm

SK169d - tartan tech disciplin (Šternberk)

Ext. - sportovní tartanový povrch atletických dráh, sendvičový, stříkaný vodonepropustný	
0.	Propustná plocha spádovaná ve sklonu 1%
1.	Sportovní povrch atletických dráh nepropustný
2.	AKOU - Drenážní asfaltobeton jemný, rovinatost max.4mm/4m,
3.	AKOH - Drenážní asfaltobeton hrubý
4.	ŠD - Zakaleni povrchu štěrkodrti 0-32, rovinatost max.4mm/4m
5.	Hutněné drené kamenivo 32-63 s výplní, rovinatost 15mm/4m
6.	Tkaná Geotextilie cca 300g/m2
7.	Pláň - odvodnění, hutněný podklad - slávající terén nebo násyp
CELKEM	
	353 mm

SK169e - tartan atletického tunelu (Šternberk)

Ext. - sportovní tartanový povrch atletických dráh, vodonepropustný	
0.	Zatěžová bezspádová plocha
1.	Sportovní povrch atletických dráh nepropustný
2.	Tumící pryžové podložka
3.	Bečonová mazánina
4.	Tep Izolace z desek EPS 150S Stabli, na vazbu 2x40
5.	Vynivňovací podsyp z dreného keramzitu
6.	Hydroizolace z asf. SBS modifik pásů
7.	Penetrační nátěr
CELKEM	
	200 mm

SK169f - tartan na vodním příkopu (Šternberk)

Ext. - sportovní tartanový povrch atletických dráh, sendvičový, stříkaný, nepropustný	
0.	Spádovaná vrstva
1.	Sportovní povrch atletických dráh stříkaný vodonepropustný
2.	Železobetonová deska příkopu spádovaná
3.	Hutněné drené kamenivo 32-63 s výplní, rovinatost
4.	Tkaná Geotextilie cca 300g/m2
5.	Pláň - odvodnění, hutněný podklad - slávající terén nebo násyp
CELKEM	
	450 mm

SK169g - ŽB deska 150mm na terénu (Šternberk)

Ext. - sportovní tartanový povrch atletických dráh, sendvičový, stříkaný, nepropustný	
0.	Spádovaná vrstva příkopu ve sklonu min 0,4 %
1.	Železobetonová deska příkopu spádovaná
2.	Hutněné drené kamenivo 32-63 s výplní, rovinatost
3.	Tkaná Geotextilie cca 300g/m2
4.	Pláň - odvodnění, hutněný podklad - slávající terén nebo násyp
CELKEM	
	450 mm

SK172b - asfaltová vozovka

Ext. - asfaltová vozovka - míšní komunikace	
0.	Nepropustná otvodňetá plocha
1.	ACO 11 asf.beton pro obrusné vrstvy ČSN EN 13108-1
2.	Spojovací postřik modifikovaný 0,2kg/m2
3.	ACP 22 asf.beton pro podkladní vrstvy ČSNEN 13108-1
4.	Spojovací postřik modifikovaný 0,25kg/m2
5.	SC 0-32 kationaktivní směs s cementem(C8/10) - ČSNEN14227
6.	SD 0-63 Vrstva z dreného kameniva 0-63mm - ČSN 38126-1
7.	R ostlá zemina, nebo násypová hutněná konstrukce
CELKEN TLIOUŠTKA KONSTRUKCE	
	500 mm

SK173a - doskočiště skoku dalekého

Ext. - skladiha doskočiště skoku dalekého, nebo "hlázočích" hráš (beachvoleibol, kopaná)	
0.	Propustná nespádovaná plocha (rovinnost 5mm na 4m latí)
1.	Jemný křemčítý písek str.frakce 0,36mm
2.	Geotextilie 600g/m <sup>2</sup>
3.	Drené kamenivo 4-8mm
4.	Štěrková vrstva z dreného kameniva 32-63mm
5.	Rostlá zemina, nebo násypová hutněná konstrukce
CELKEM SKLADEBNE	
	500 mm

SK175b - zatravnění nezátěžových ploch

Ext. - zatravnění travním sevým koberecem	
0.	Nezatěžovaná travní plocha po 60 denní agrotechnické hlídě (spád 0,4% - 50%)
1.	Travní parková směs strojně seřá
2.	Tříděná, lehce hutněná humusová vrstva
3.	Hrubá úprava terénu, nebo hutněný násyp (dle aktuálního místa)
4.	Stávající terén po sejmutí ornice
CELKEM	
	200 mm

SK175c - zatravnění zatěžových ploch

(mimo filtrační průlehy)	
Ext. - zatravnění travním sevým koberecem	
0.	Zatěžovaná travní plocha po 60 denní agrotechnické hlídě (spád 0,4% - 50%)
1.	Travní hrášková směs strojně seřá
2.	Vegetační směs (ornice 30% a štěrkopisek frakce 2-4mm 70%)
3.	Drenážní vrstva ze štěrkopisků frakce 2-4mm
4.	Hutněné drené kamenivo 32-63 s výplní, rovinatost 15mm/4m
5.	Hrubá úprava terénu, nebo hutněný násyp (dle aktuálního místa)
6.	Stávající terén po sejmutí ornice
CELKEM	
	353 mm