



POVRCHY A SKLADBY SPORTOVIŠŤ		
OZNAČENÍ	NÁZEV	SKLADBA
Pe 01a	UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ ZELENÝ	-3 mm - JENNÉ STRÍKÁNE EPDM -10 mm SBR GRANULÁT S POLYURETANOVÝM POJIVEM -40 mm - DRENÁŽNÍ ASFALTOVÝ BETON 2/5 NEBO 2/8 STUPEŇ SHUTNĚNÍ 95%, ROVINATOST 4mm NA 4 m LATI -40 mm - DRENÁŽNÍ ASFALTOVÝ BETON 2/11 NEBO 2/16 STUPEŇ SHUTNĚNÍ 95%, ROVINATOST 8mm NA 4 m LATI -10 mm - ŠTERKODRT 0/4 -100 mm - ŠTERKODRT 0/32 -197 mm - ŠTERKODRT 0/63 - mm- GEOTEXILIE -ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
Pe 01b	UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ ŠEDÝ	-3 mm - JENNÉ STRÍKÁNE EPDM -10 mm SBR GRANULÁT S POLYURETANOVÝM POJIVEM -40 mm - DRENÁŽNÍ ASFALTOVÝ BETON 2/5 NEBO 2/8 STUPEŇ SHUTNĚNÍ 95%, ROVINATOST 4mm NA 4 m LATI -40 mm - DRENÁŽNÍ ASFALTOVÝ BETON 2/11 NEBO 2/16 STUPEŇ SHUTNĚNÍ 95%, ROVINATOST 8mm NA 4 m LATI -10 mm - ŠTERKODRT 0/4 -100 mm - ŠTERKODRT 0/32 -197 mm - ŠTERKODRT 0/63 - mm- GEOTEXILIE -ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
Pe 01c	UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ ČERVENÝ	-3 mm - JENNÉ STRÍKÁNE EPDM -10 mm SBR GRANULÁT S POLYURETANOVÝM POJIVEM -40 mm - DRENÁŽNÍ ASFALTOVÝ BETON 2/5 NEBO 2/8 STUPEŇ SHUTNĚNÍ 95%, ROVINATOST 4mm NA 4 m LATI -40 mm - DRENÁŽNÍ ASFALTOVÝ BETON 2/11 NEBO 2/16 STUPEŇ SHUTNĚNÍ 95%, ROVINATOST 8mm NA 4 m LATI -10 mm - ŠTERKODRT 0/4 -100 mm - ŠTERKODRT 0/32 -197 mm - ŠTERKODRT 0/63 - mm- GEOTEXILIE -ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
Pe 02a	UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ PRO DOPAD 2M ZELENÝ	-8 mm - JENNÉ STRÍKÁNE EPDM -90 mm SBR GRANULÁT S POLYURETANOVÝM POJIVEM -40 mm - DRENÁŽNÍ ASFALTOVÝ BETON 2/5 NEBO 2/8 STUPEŇ SHUTNĚNÍ 95%, ROVINATOST 4mm NA 4 m LATI -40 mm - DRENÁŽNÍ ASFALTOVÝ BETON 2/11 NEBO 2/16 STUPEŇ SHUTNĚNÍ 95%, ROVINATOST 8mm NA 4 m LATI -10 mm - ŠTERKODRT 0/4 -100 mm - ŠTERKODRT 0/32 -112 mm - ŠTERKODRT 0/63 - mm- GEOTEXILIE -ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
Pe 02b	UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ PRO DOPAD 2M ŠEDÝ	-8 mm - JENNÉ STRÍKÁNE EPDM -90 mm SBR GRANULÁT S POLYURETANOVÝM POJIVEM -40 mm - DRENÁŽNÍ ASFALTOVÝ BETON 2/5 NEBO 2/8 STUPEŇ SHUTNĚNÍ 95%, ROVINATOST 4mm NA 4 m LATI -40 mm - DRENÁŽNÍ ASFALTOVÝ BETON 2/11 NEBO 2/16 STUPEŇ SHUTNĚNÍ 95%, ROVINATOST 8mm NA 4 m LATI -10 mm - ŠTERKODRT 0/4 -100 mm - ŠTERKODRT 0/32 -112 mm - ŠTERKODRT 0/63 - mm- GEOTEXILIE -ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
Pe 03	PLOCHA PRO HOD KOULÍ	-150 mm - BETON C25/30 -100 mm - ŠTERKODRT 8/16 -150 mm - ŠTERKODRT 16/32 - mm- GEOTEXILIE -ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
Pe 04	DOPADISTĚ VRHU KOULÍ	-40 mm - UTAŽENÁ PROSÍVKA (0/4) - UTAŽENO KROPENÍM -60 mm - ŠTERK 8/16 -200 mm - ŠTERK 0/32 -100 mm - ŠTERKODRT 0/63 - mm- GEOTEXILIE -ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
Pe 05	DOSKOČISTĚ PRO SKOK DO DÁLKY	-300 mm - JENÝ PÍSEK VE SPÁDU -100 mm - HUTNĚNÁ ŠTERKODRT VE SPÁDU - mm- GEOTEXILIE -ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
Pe 06	UMĚLÝ TRÁVNÍK III. GENERACE	-40 mm - UMĚLÝ TRÁVNÍK III. GENERACE SE VÝSIVEM GRANULÁTU EPDM A KŘEMÍČITÉHO PÍSKU -10 mm - DRČENÉ KAMENIVO (0-4 mm) ZAKALOVACÍ VRSTVA -20 mm - DRČENÉ KAMENIVO (4-8 mm) VYROVNÁVACÍ VRSTVA -75 mm - DRČENÉ KAMENIVO (8-16 mm) -75 mm - DRČENÉ KAMENIVO (16-32 mm) -180 mm - DRČENÉ KAMENIVO (32-63 mm) - mm- GEOTEXILIE -ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

ROZDĚLENÍ NA DÍLČÍ SPORTOVIŠŤE
SO 02.1.1 DĚTSKÁ HRISTĚ (PROSTOR PRO LEZENÍ A TRAMPOLINU)
SO 02.1.2 SEKTORY PRO SKOK DALKY A TROJSKOK
SO 02.1.3 SEKTOR PRO VRH KOULÍ
SO 02.1.4 WORKOUTOVÉ SPORTOVIŠŤE
SO 02.1.6 MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ 44 X 24 m + VÝBĚHY
SO 02.1.7 SEKTOR PRO SKOK VYSOKÝ
SO 02.1.8 TRIDRAHOVÝ BEŽECKÝ OVÁL (200 m)
SO 02.1.9 ŠESTI DRAHOVÁ SPRINTERSKÁ ROVINKA (100 m)
SO 02.1.10 TRIBUNA
SO 02.1.12 STREETBALL

OV 01 - ODVODŇOVACÍ VPUSŤ
OV 02 - ŠTERBINOVÝ ŽLAB BEZ ODDĚLOVACÍ HRANY
OV 03 - BEZPEČNOSTNÍ OBRUBNÍK S KOMŮRKOVOU PRYŽÍ
OV 04 - LAPAČ PÍSKU
OV 05 - ŠTINÍČI PLACHTA
OV 06 - ENERGOKRABICE

POVRCHY A SKLADBY		
OZNAČENÍ	NÁZEV POVRCHU	PLOCHA
Pe 01a	UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ ZELENÝ	584,44 m ²
Pe 01b	UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ ŠEDÝ	721,26 m ²
Pe 01c	UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ ČERVENÝ	1429,56 m ²
Pe 02a	UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ PRO DOPAD 2M ZELENÝ	183,17 m ²
Pe 02b	UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ PRO DOPAD 2M ŠEDÝ	86,43 m ²
Pe 03	PLOCHA PRO HOD KOULÍ	22,96 m ²
Pe 04	DOPADISTĚ VRHU KOULÍ	298,51 m ²
Pe 05	DOSKOČISTĚ PRO SKOK DO DÁLKY	48,27 m ²
Pe 06	UMĚLÝ TRÁVNÍK III. GENERACE	1810,90 m ²

LEGENDA PLOCH

- Pe 01a - POVRCH OVÁL - UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ
- Pe 01b - POVRCH MIMO OVÁL - UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ
- Pe 01c - POVRCH OVÁL - UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ
- Pe 02a - POVRCH POD WORKOUT - UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ PRO PÁD 2m
- Pe 02b - POVRCH POD LEZECKÝ BALVAN A TRAMPOLINU - UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM STRÍKANÝ PRO PÁD 2m
- Pe 03 - PLOCHA PRO HOD KOULÍ - BETON
- Pe 04 - MLATOVÉ DOPADISTĚ PRO VRH KOULÍ
- Pe 05 - PÍSKOVÁ DOSKOČISTĚ
- Pe 06 - POVRCH VÍCEÚČELOVÉ HRISTĚ - UMĚLÝ TRÁVNÍK

- N1 - NÁPOJNÝ BOD SIL/SLP - PODZEMNÍ KARABICE PRO NABÍJENÍ
- N2 - NÁPOJNÝ BOD SIL/SLP - ČASOMÍRA A 3 DATOVÉ VÝVODY
- N3 - NÁPOJNÝ BOD VODA - PÍTKO
- N4 - NÁPOJNÝ BOD SIL/SLP - REZERVAČNÍ PANEL

- SPORTOVNÍ HALA
- DOČASNÝ PŘÍSTŘEŠEK
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
- PLOCHA MĚSTSKÉ ZELĚNĚ
- PLOCHA DOPRAVY
- OCHRANNÉ PÁSMO LANOVÉ DRÁHY

000,000 = 277,36 Bpv (PODLAHA 1NP OBJEKTU SO 01)

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIÉR VELEHRADSKÝ Výpravčí: 1. 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / ateleirvelehradsky.cz / +002 547 221 756	SCÉMA OBJEKTU: 	Č. PARE: AUTORIZACE:
NÁZEV AKCE: Víceúčelový sportovní areál UKB - GP	DOPORUČENÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš Velehradský	DATUM: 07/2024 MĚŘITKO: 1 : 250
STAVEBNÍK: Masarykova univerzita	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Kamil Matýšek	FORMÁT: 400 x 1051 POČET A4: 12 x A4
MÍSTO STAVBY: ul. Netroufalky, Brno	VYPRACOVAL: Ing. Jan Kubík Ing. Tomáš Kopecký Ing. Božena Rybníčková	STUPEŇ PD: Dokumentace pro výběr dodavatele OBJEKT: 2. SO 02 - Venkovní sportoviště ČÁST: 1. PROFES: 1.
SUBDODAVATEL:		