

### LEGENDA



HRACÍ PLOCHA Z UMĚLÉ TRÁVY PRO MALOU KOPANOU  
PLOCHA: 1757,50 M<sup>2</sup>

### PREFABRIKOVANÁ TLUMICÍ PODLOŽKA

- TLOUŠŤKA MIN. 10 MM, ŠÍŘKA MIN. 2 M
- HUSTOTA MIN. 50 KG/M<sup>3</sup>
- NEBUDE POUŽITÝ RECYKLOVANÝ MATERIÁL

### BODY DODÁNÍ A MONTÁŽE

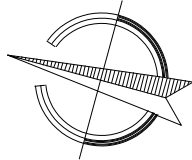
- LOKÁLNÍ OPRAVA PODKLADNÍ VRSTVY VODOPRUPUSTNÉHO ASFALTU SPECIÁLNÍ STĚRKOU (KŘEMIČITÝ PÍSEK + PUR POJIVO) V ROZSAHU DO 100 M<sup>2</sup>.
- BUDE INSTALOVÁNA SPORTOVNÍ, TLUMICÍ, PREFABRIKOVANÁ PODLOŽKA S TLOUŠŤKOU 10 MM S HUSTOTOU MIN. 50 KG/M<sup>3</sup> POD CELOU HRACÍ PLOCHOU 1757,5 M<sup>2</sup> DLE PŘILOŽENÉ SPECIFIKACE.
- D+M UMĚLÉ TRÁVY S VLÁKNEM VÝŠKY 48 MM - ZAHRNULJE VYPRACOVÁNÍ POKLÁDKOVÉHO PLÁNU OD VÝROBCE. MOŽNOST VŠÍTÍ NEJVÍCE VYTÍŽENÝCH LAJN ROVNOU DO UMĚLÉ TRÁVY PRO DOSAŽENÍ DELŠÍ ŽIVOTNOSTI. PODROBNÉ SPECIFIKACE K UMĚLÉ TRÁVĚ DLE LISTU SPECIFIKACE UMĚLÉ TRÁVY.
- LAJNOVÁNÍ NA MALOU KOPANOU V BÍLÉ BARVĚ (ZAHRNULJE LEPIDLO, PÁSKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL) INSTALACE NA NEJŠIRŠÍ 30 CM PÁSKY PRO ZAJIŠTĚNÍ DELŠÍ ŽIVOTNOSTI A PEVNOSTI SPOJŮ.
- UMĚLÁ TRÁVA BUDE ZAPÍSKOVÁNA SUŠENÝM KŘEMIČITÝM PÍSEKEM FRAKCE 0,6-1,2 MM. APLIKACE A NÁSLEDNĚ ZAPRAVENÍ SUŠENÉHO KŘEMIČITÉHO PÍSKU - APLIKACE BUDE PROVEDENA SPECIÁLNÍM STROJEM S PŘESNÝM NASTAVENÍM APLIKAČNÍ DÁVKY NA M<sup>2</sup>. ZAPRAVENÍ PÍSKU BUDE PROVEDENO STROJEM OSCILLATING BRUSH, KTERÝ PÍSEK ZAPRAVÍ DO POVRCHU V PŘESNĚ DANÉM MNOŽSTVÍ. DODÁNÍ V BALENÍ BIG BAG.
- DO UMĚLÉ TRÁVY, NA VRSTVU KŘEMIČITÉHO PÍSKU, BUDE ROVNOMĚRNĚ VPRÁVENA VÝPLŇ Z ŠEDÉHO GUMOVÉHO EPDM GRANULÁTU FRAKCE 1-3 MM. APLIKACE A NÁSLEDNĚ ZAPRAVENÍ VSYPU Z EPDM GRANULÁTU- APLIKACE BUDE PROVEDENA SPECIÁLNÍM STROJEM S PŘESNÝM NASTAVENÍM APLIKAČNÍ DÁVKY NA M<sup>2</sup>. ZAPRAVENÍ EPDM GRANULÁTU BUDE PROVEDENO STROJEM OSCILLATING BRUSH, KTERÝ GRANULÁT ZAPRAVÍ DO POVRCHU V PŘESNĚ DANÉM MNOŽSTVÍ.
- BUDE PROVEDENA FINÁLNÍ KONTROLA VČ. KARTÁČOVÁNÍ POVRCHU, PLOŠNÁ DEKOMPRESE A SROVNÁNÍ VÝPLNĚ.
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ PLASTOVÉHO MANTINELU PO OBVODU HRACÍ PLOCHY.

### POTŘEBNÉ DOKUMENTY K DOLOŽENÍ

- A. POVĚŘENÍ VÝROBCE POVRCHU VYSTAVENÉ (V ORIGINÁLE) ZHOTOVITELI S PODROBNÝMI ÚDAJI O MÍSTĚ PLNĚNÍ (MÍSTO STAVBY, NÁZEV INVESTICE) SPOLU S POTVRZENÍM O ZÁRUCE POSKYTNUTÉ VÝROBCEM;
- B. TECHNICKÝ LIST SYNTETICKÉ TRÁVY POTVRZENÝ VÝROBCEM (V ORIGINÁLE) S UMÍSTĚNÍM PRACÍ (MÍSTO ZALOŽENÍ, NÁZEV INVESTICE);
- C. TECHNICKÝ LIST PODLOŽKY POTVRZUJÍCÍ POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY POTVRZENÉ VÝROBCEM;
- D. TECHNICKÝ LIST (VÝPLŇOVÝ MATERIÁL Z EPDM GRANULÁTU) POTVRZUJÍCÍ POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY POTVRZENÉ VÝROBCEM;
- E. PROTOKOL O ZKOUŠCE PROVEDENÝ AUTORIZOVANOU LABORATOŘÍ, NAPŘ. LABOSPORT NEBO ISA-SPORT NEBO SPORTS LABS LTD, ERCAT, OHLEDNĚ NABÍZENÉHO POVRCHOVÉHO SYSTÉMU (TRÁVA, EPDM VÝPLŇ, TLUMICÍ PODLOŽKA), POTVRZUJÍCÍ SHODU JEHO PARAMETRŮ S KVALITOU PRO MEZINÁRODNÍ UTKÁNÍ A POTVRZENÍ VŠECH POŽADOVANÝCH MINIMÁLNÍCH PARAMETRŮ SYSTÉMU SYNTETICKÉ TRÁVY, VÝPLŇ Z ŠEDÉHO EPDM GRANULÁTU A TLUMICÍ ROHOŽE PRO MEZINÁRODNÍ UTKÁNÍ V MALÉ KOPANÉ;
- F. CERTIFIKACE PRO MEZINÁRODNÍ UTKÁNÍ V MALÉ KOPANÉ;
- G. VZOREK TRÁVY S METRIKOU VÝROBCE TRÁVY MIN. 25X15 CM.
- H. VÝPLŇOVÉ MATERIÁLY Z EPDM GRANULÁTU VZOREK MIN. 5 GR.
- I. VZOREK PODLOŽKY MIN. 25 CM X 15 CM.
- J. ZPRÁVA VYPRACOVANÁ NEZÁVISLOU LABORATOŘÍ PODLE EN 71-3 KATEGORIE III PRO OBSAH TĚŽKÝCH KOVŮ VE VÝPLŇOVÉM MATERIÁLU.
- K. ZPRÁVA VYPRACOVANÁ NEZÁVISLOU LABORATOŘÍ POTVRZUJÍCÍ OBJEMOVOU HMOTNOST A HODNOTU INDEXU OTĚRU.

### KONTROLNÍ BODY BĚHEM MONTÁŽE UMĚLÉHO FOTBALOVÉHO TRÁVNÍKU

- KONTROLA PODLOŽÍ POD UMĚLOU TRÁVOU - PŘED POKLÁDKOU BUDE DODRŽENA ROVINATOST PODLOŽÍ S MAXIMÁLNÍ TOLERANCÍ 1 CM NA 4 M LATI.
- KONTROLA DODANÉHO UMĚLÉHO TRÁVNÍKU - PŘED SAMOTNOU INSTALACÍ BUDE PROVEDENA KONTROLA ROLÍ UMĚLÉHO TRÁVNÍKU ZE KTERÉ SE VYHOTOVÍ ZÁPIS, KDE BUDE UVEDENO: ČÍSLO ŠARŽE, KTERÉ BUDE OVĚŘENO U VÝROBCE, ZDA UMĚLÝ TRÁVNÍK SPLŇUJE POŽADOVANÉ PARAMETRY A NEJEDNÁ SE VÝROBEK NIŽŠÍ KVALITY. BEZ KONTROLY TRÁVNÍKU Z ZABALENÉM STAVU, NEBUDE MOŽNÁ INSTALACE.
- UMĚLÝ TRÁVNÍK MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÝ PRO MEZINÁRODNÍ UTKÁNÍ V MALÉ KOPANÉ.
- RELAXACE UMĚLÉHO TRÁVNÍKU - MINIMÁLNĚ JEDEN DEN BUDE UMĚLÝ TRÁNÍK RELAXOVAT (BUDE KONTROLOVÁNO TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA).
- SPOJE UMĚLÉHO TRÁVNÍKU - LEPENÍ JEDNOTLIVÝCH ROLÍ I LAJN BUDE PROVÁDĚNO NA 30 CM PÁSKY, KDY MINIMÁLNĚ 90 % PÁSKY BUDE POKRYTO LEPIDLEM, KTERÉ BUDE DVOJSLOŽKOVÉ (TECHNICKÝ DOZOR BUDE DOHLÍŽET PO CELOU DOBU LEPENÍ) LEPENÍ NEBUDE MOŽNÉ PROVÁDĚT BEZ ÚČASTI TECHNICKÉHO DOZORU.
- SUŠENÝ KŘEMIČITÝ PÍSEK - PŘED APLIKACÍ KŘEMIČITÉHO PÍSKU BUDE KONTROLOVÁNA FRAKCE A MNOŽSTVÍ KŘEMIČITÉHO PÍSKU PŘÍMO NA STAVENÍŠTI. BUDE POUŽIT PÍSEK O FRAKCI 0,6-1,2 MM PRO SPRÁVNÝ ODVOD VODY ZE SPORTOVIŠTĚ.
- CELKOVÁ KONTROLA SPORTOVIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ.



Katastrální území: Ponava [611379]  
Polohový systém: S-JTSK  
Výškový systém: BpV

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NÁVRHU STAVBY		
<div>BC. TOMÁŠ MAXNER</div> <div>Projektová činnost ve výstavbě</div> <div>IČO: 17651085</div>		
PROJEKTOVAL	Bc. Tomáš Maxner	
KRESLIL	Bc. Tomáš Maxner	
REKONSTRUKCE HRÍŠTĚ NA MALOU KOPANOU BRNO ZA LUŽÁNKAMI	DATUM	PROSINEC 2023
	MĚŘÍTKO	1:250
PŮDORYS NOVÉHO STAVU	FORMÁT	2xA4
	Č.V.	D.1