

# Zmluva o dielo č. 01/2020/SP

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl., zák. č. 513/1991 Zb. v platnom znení Obchodného zákonníka medzi účastníkmi:

**Zhotoviteľ:** **AGGER, s.r.o.**  
so sídlom Majerná 10730/15, 036 01 Martin  
v zast. Ing. Tomášom Kavulekom, konateľom spoločnosti  
IČO : 45 982 007  
IČ DPH : SK 2023166948  
bankové spojenie : Tatra banka, a. s.  
číslo účtu : SK67 1100 0000 0029 4300 8883  
spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri  
Okresný súd Žilina, Oddiel : Sro, vložka číslo 54014/L  
mailová adresa: tomas@agger.sk  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

**Objednávateľ:** **Základná škola s materskou školou**  
so sídlom Diviaky nad Nitricou c. 121  
v zast. Mgr. Gabriela Pauld'urová, riaditeľka  
IČO : 36126683  
DIČ : 2021625562  
mailová adresa: riaditelstvo@zsdini.edu.sk  
(ďalej len „objednávateľ“)

## Č l á n o k I.

### *Predmet zmluvy a miesto plnenia*

1.1. Predmetom tejto zmluvy o dielo je zhotovenie diela zhotoviteľom pre objednávateľa, za podmienok uvedených v tejto zmluve, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoví a odovzdá pre objednávateľa nižšie popísané dielo a objednávateľ sa zaväzuje, že zhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie.

1.2. Identifikačné údaje diela:

**Názov diela:** Oprava doskočiska na skok do diaľky (atletická dráha)

**Miesto vykonávania diela:** Základná škola s materskou školou Diviaky nad Nitricou

1.3. Dielo bude vykonané na základe Výkazu výmer/Cenová ponuka č.022020 vyhotovená 19.03.2020, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a tvorí jej Prílohu číslo 1.

1.4. V prípade zmeny rozsahu diela a potrebe vykonania navyše prác / prác nad pôvodne dohodnutý rozsah diela, ktoré práce a cena prác a materiálu sú uvedené v prílohe k tejto zmluve – výkaz výmer a prác / dohodli sa zmluvné strany na nasledovnom postupe :

Navyše práce a materiál menšieho rozsahu (do 10% celkovej hodnoty diela bez DPH) môžu byť dohodnuté zápisom v stavebnom denníku zástupcami účastníkov tejto zmluvy.

Navyše práce a materiál väčšieho rozsahu (nad 10% celkovej hodnoty diela bez DPH alebo práce, ktoré vyvolajú zmenu termínov stavby), je potrebné dohodnúť formou uzavretia dodatku k tejto zmluve pred ich vykonaním, ktorý odsúhlasia svojim podpisom účastníci tejto zmluvy.

Ak sú navyše práce nevyhnutne potrebné na vykonanie a dokončenie diela zhotoviteľ má právo pozastaviť zhotovovanie diela do doby, kým sa účastníci tejto zmluvy nedohodnú na ich vykonaní a po túto dobu nie je zhotoviteľ v omeškaní so zhotovovaním diela.

## **Č l á n o k II.** ***Cena diela a platobné podmienky***

**2.1.** Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách a vykonávacej vyhlášky č. 87/1996 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z.z. o cenách, na základe rozpočtu zhotoveného zhotoviteľom podľa predložených cenových ponúk vo výške **7 999,20 €** s DPH.

**2.2.** Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za dielo na základe faktúry na účet zhotoviteľa nasledovne:

suma **7 999,20€** s DPH v lehote do 31.3.2020, na základe písomného protokolu, podpísaného účastníkmi tejto zmluvy.

## **Č l á n o k III.** ***Termín plnenia***

**3.1.** Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v dohodnutom termíne.

**3.2.** Termín ukončenia a odovzdania diela podľa tejto zmluvy objednávateľovi: 31.3.2020.

**3.3.** Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko do 31.3.2020 - najneskôr však v lehote do 60 dní odo dňa podpísania tejto zmluvy – vzhľadom na pandémiu koronavírusu.

**3.4.** Doba plnenia diela sa predlžuje o dobu, pokiaľ nebolo možné vykonávanie diela z nasledovných dôvodov :

- pokles teploty pod 10 stupňov Celzia, vlhký alebo mokrý povrch
- pandémie koronavírusu.

**3.5.** Dodržanie termínu plnenia diela podľa tejto zmluvy je priamo závislé od spolupôsobenia objednávateľa pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy.

## **Č l á n o k IV.** ***Povinnosti zhotoviteľa***

**4.1.** Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne a v požadovanej kvalite zhotoviť dielo a dodať materiál v dohodnutom množstve.

**4.2.** Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť denné záznamy v Stavebnom denníku, ktorý odovzdá objednávateľovi súčasne s Protokolom o odovzdaní pri prevzatí diela. V stavebnom denníku bude zástupca zhotoviteľa zaznamenávať všetky údaje súvisiace s technologickým a časovým postupom prác, ako i ostatné všetky skutočnosti dôležité počas zhotovovania diela, ktoré svojim podpisom potvrdí na základe výzvy zhotoviteľa zástupca objednávateľa.

**4.3.** Zhotoviteľ je plne zodpovedný za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov, ktorí vykonávajú práce na diele alebo sú v právnom vzťahu so spoločnosťou zhotoviteľa.

**4.4.** Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

#### **Č l á n o k V.** ***Povinnosti objednávateľa***

**5.1.** Zhotoviteľ a objednávateľ sa zaväzujú vytvárať si navzájom čo najvhodnejšie podmienky na naplnenie predmetu tejto zmluvy, najmä poskytovať si navzájom informácie o skutočnostiach, ktoré by mohli mať za následok ohrozenie účelu predmetu tejto zmluvy.

#### **Č l á n o k VI.** ***Prevzatie diela***

**6.1.** Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na prevzatie diela aspoň tri dni vopred, pred odovzdaním diela. Objednávateľ prevezme dielo po dokončení preberacím protokolom.

**6.2.** Objednávateľ a zhotoviteľ sú povinní preberací protokol podpísať a uviesť v ňom prípadné vady diela, zapísať ich a určiť dátum ich odstránenia.

Vady diela, ktoré nebránia bežnému užívaniu diela nemajú žiadny vplyv na úhradu celkovej ceny diela podľa tejto zmluvy a objednávateľ je povinný túto cenu diela uhradiť zhotoviteľovi.

**6.3.** O každom preberacom konaní bude spísaný preberací protokol, ktorý bude okrem základných údajov o zmluvnom diele účastníkoch preberacieho protokolu obsahovať aj:

- súpis prípadne zistených vád
- dohodu o spôsobe a lehotách odstránenia vád
- konštatovanie objednávateľa, že dielo preberá k určitému dňu
- dodatočne požadované práce
- súpis odovzdaných dokladov, ak sú potrebné pre odovzдание diela
- konštatovanie, že dňom prevzatia diela ako celku začína plynúť záručná lehota a dĺžku jej trvania
- podpisy oprávneného zástupcu zhotoviteľa a objednávateľa.

**6.4.** Po konečnom prevzatí diela ako celku objednávateľom prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele.

#### **Č l á n o k VII.** ***Zmluvné pokuty***

**7.1.** V prípade, že objednávateľ je v omeškaní s úhradou platby bližšie špecifikovanej v Článku II, bod 2.3., tejto zmluvy zhotoviteľovi, je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý, i začatý deň omeškania po dátume splatnosti faktúry.

**7.2.** V prípade, že zhotoviteľ neukončí dielo v špecifikovanom termíne podľa tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý, i začatý deň omeškania.

**7.3.** V prípade, že objednávateľ odmietne podpísať bezdôvodne preberací protokol je, zhotoviteľ oprávnený účtovať zmluvnú pokutu vo výške 20% z celkovej ceny diela.

Zhotoviteľ v tomto prípade uvedie do preberacieho protokolu, že objednávateľ odmietol podpísať preberací protokol a prizve nestranného svedka, ktorý svojím podpisom potvrdí že objednávateľ odmietol podpísať preberací protokol. Svedok taktiež uvedie číslo op. preukazu do preberacieho protokolu.

7.4. Ustanoveniami o zmluvných pokutách uvedenými v tejto zmluve nie sú dotknuté nároky zhotoviteľa na úhradu vzniknutej škody.

#### **Č l á n o k VIII.** ***Vlastnícke práva***

8.1. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele alebo jeho časti až do jeho ukončenia a odovzdania objednávateľovi na základe preberacieho protokolu

8.2. Vlastníctvo k predmetu tejto zmluvy uvedenom v Článku I/ tejto zmluvy prechádza na objednávateľa momentom zaplatenia celkovej ceny diela, podľa tejto zmluvy s DPH.

#### **Č l á n o k IX.** ***Zodpovednosť za vady a Záruka***

9.1. Zhotoviteľ preberá záruku, že dielo ako celok bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve, že bude užívateľsky použiteľné na určený účel.

9.2. Záručná doba **4 roky** začína plynúť od dňa prevzatia diela objednávateľom.

9.3. Na zariadenia poskytuje zhotoviteľ záruku v zmysle Prílohy č.2 Záručný list – ŠPORTOVÉ POVRCHY Z EPDM, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

9.4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má predmet diela podľa tejto zmluvy v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

9.5. Zhotoviteľ poskytne záručný servis na vybudované dielo a v prípade vady nastúpi na opravu do 14-tich pracovných dní od posúdenia a uznania reklamácie. Po uznaní vady ako reklamácie, vadu odstráni zhotoviteľ najneskôr do 30-tich pracovných dní od dňa písomného doručenia reklamácie zhotoviteľovi. Reklamácia musí byť konkrétna, zrozumiteľná a uplatnená písomne.

#### **Č l á n o k X.** ***Odstúpenie od zmluvy***

10.1. Podstatné porušenie zmluvných povinností má za následok, že zmluvné strany môžu využiť právo odstúpenia od zmluvy podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.

**Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje :**

- omeškanie zhotoviteľa s ukončením a odovzdaním diela objednávateľovi o viac ako 7 dní po termíne odovzdania diela podľa tejto zmluvy.

**Za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje :**

- omeškanie s úhradou faktúry podľa tejto zmluvy o dielo o viac ako 14 dní po lehote splatnosti.

**10.2.** Odstúpením od tejto zmluvy sa táto zmluva ruší od začiatku a odstúpenie od tejto zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy účastníkovi tejto zmluvy, ktorý porušuje ustanovenia tejto zmluvy.

**10.3.** Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán z tejto zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktoré bolo do odstúpenia zrealizované.

**10.4** Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od tejto Zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.

**10.5.** Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:

- a) časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom objednávateľa
- b) zhotoviteľ predloží do 14 dní od odstúpenia od zmluvy súpis vykonaných prác
- c) práce realizované zhotoviteľom do odstúpenia od zmluvy budú vysporiadané konečnou faktúrou v súlade s platobnými podmienkami v zmysle tejto zmluvy.

## **Č l á n o k XI.**

### ***Ochrana práv duševného vlastníctva a obchodného tajomstva***

**11.1.** Zmluvné strany sa zaväzujú pri realizácii tejto zmluvy k dodržiavaniu a ochrane práv duševného vlastníctva, ako i práv spadajúcich do autorského práva, ochrany obchodného tajomstva (know-how).

**11.2.** Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú, že budú chrániť a utajovať pred tretími osobami v rámci obchodného prípadu sprístupnené dôverné informácie, skutočnosti tvoriace obchodné tajomstvo ich spoločnosti.

**11.3.** Zmluvné strany sa zaväzujú, že neposkytnú výsledok svojej činnosti, ktorá je predmetom plnenia podľa tejto zmluvy tretím stranám, alebo iným osobám bez predchádzajúceho súhlasu druhej zmluvnej strany.

## **Č l á n o k XII.**

### ***Voľba práva a dohoda o miestnej príslušnosti súdu***

**12.1.** Vzájomné vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia právnymi predpismi Slovenskej republiky.

**12.2.** Zmluvné strany určili dohodou miestnu príslušnosť súdu v sídle zhotoviteľa.

## **Č l á n o k XIII.**

### ***Záverečné ustanovenia***

**13.1.** Táto zmluva sa v ostatnom spravuje ustanoveniami Obchodného zákonníka.

**13.2.** Spory vzniknuté z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou sa riešia predovšetkým dohodou. Ak dohoda nie je možná, všetky prípadné spory budú zmluvné strany prednostne riešiť mimosúdnu cestou.

**13.3.** Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

**13.4.** Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať len po predchádzajúcom súhlase účastníkov tejto zmluvy.

**13.5.** Všetky písomné dokumenty budú bez zbytočného odkladu odoslané druhej strane na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy, pokiaľ nebude oznámená iná adresa pre doručovanie. V prípade neprevzatia alebo vrátenia zásielky platí za deň doručenia deň, kedy bola zásielka vrátená odosielateľovi. V prípade, že adresát odmietne zásielku prevziať, platí za deň doručenia deň odmietnutia prevzatia.

**13.6.** Zúčastnené strany prehlasujú a svojimi podpismi potvrdzujú, že ich spôsobilosť na právne úkony nie je obmedzená, sú oprávnené konať a podpisovať v mene zúčastnených strán v plnom rozsahu, že sa so zmluvou riadne oboznámili, je im jasná a zrozumiteľná, dostatočne určitá, dohodli sa na jej výklade, nebol na ne vyvíjaný nátlak, neuzavreli ju v tiesni ani za iných nápadne nevýhodných podmienok a že vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu uzavrieť túto zmluvu.

**13.7.** Ak nastane taká výnimočná udalosť alebo okolnosť, ktorá objektívne znemožňuje zmluvnej strane plniť svoje povinnosti podľa Zmluvy a ktorá je mimo kontroly a vplyvu zmluvnej strany a ktorej sa nemohla zmluvná strana nijako vyhnúť alebo ju odvrátiť (ďalej len Vyššia moc), zmluvná strana sa nedostane do omeškania s plnením svojich záväzkov podľa Zmluvy, za podmienky, že si splní svoju povinnosť podľa bodu 13.8 nižšie.

**13.8.**

1. Ak nastanú okolnosti Vyššej moci, ktoré zmluvnej strane bránia v plnení povinností podľa tejto Zmluvy je zmluvná strana povinná o tejto skutočnosti bez omeškania, ale najneskôr do 3 dňa oboznámiť s touto skutočnosťou druhú zmluvnú stranu.

2. Ak pominú okolnosti Vyššej moci zmluvná strana je povinná o tejto skutočnosti bez omeškania informovať druhú zmluvnú stranu a pokračovať v plnení povinností podľa Zmluvy.

Diviaky nad Nitricou, dňa 23.03.2020

Martin, dňa 23.03.2020

.....  
Za objednávateľa

**AGGER, s.r.o.**  
Majerná 10730/15, 036 01 Martin  
IČO: 45982007  
IČ DPH: SK1023186948  
.....  
Za zhotoviteľa

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 022020

**Stavba:** Doskočisko

JKSO:

Miesto: Diviaky nad Nitricou

KS:

Dátum: 19. 3. 2020

Objednávateľ:

ZŠ s MŠ, Diviaky nad Nitricou č.121

IČO: 036126683

IČO DPH: 2021625562

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

AGGER, s.r.o.

IČO: 45982007

IČO DPH: SK2023166948

Poznámka:

Náklady z rozpočtov 6 666,00

Ostatné náklady zo súhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 6 666,00**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	6 666,00	1 333,20

**Cena s DPH v EUR 7 999,20**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

AGGER, s.r.o.  
Majerná 10730715, 036 02 Martin  
IČO: 45982007  
IČ DPH: SK2023166948

Dátum a podpis:

Pečiatka





# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 022020

**Stavba:** Doskočisko

Miesto: Diviaky nad Nitricou

Dátum: 19. 3. 2020

Objednávateľ: ZŠ s MŠ, Diviaky nad Nitricou č.121

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: AGGER,s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>6 666,00</b>	<b>7 999,20</b>
022020	Doskočisko	6 666,00	7 999,20
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>6 666,00</b>	<b>7 999,20</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Doskočisko

JKSO:  
Miesto: Diviaky nad Nitricou

KS:  
Dátum: 19. 3. 2020

Objednávateľ:  
ZŠ s MŠ, Diviaky nad Nitricou č.121

IČO: 036126683  
IČO DPH: 2021625562

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČO DPH:

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:  
AGGER, s.r.o.

IČO: 45982007  
IČO DPH: SK2023166948

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	6 666,00
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>6 666,00</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	6 666,00	1 333,20

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>7 999,20</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

AGGER, s.r.o.  
Majerná 10730715, 036 01 Marín  
IČO: 45982007  
IČO DPH: SK2023166948

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Doskočisko

Miesto: Diviaky nad Nitricou

Dátum: 19. 3. 2020

Objednávateľ: ZŠ s MŠ, Diviaky nad Nitricou č.121

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

AGGER,s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>6 666,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6 466,39
1 - Zemné práce	633,41
2 - Zakladanie	0,00
9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie	5 832,99
5 - Komunikácie	5 797,60
OST - Ostatné	199,61
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>6 666,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: **Doskočisko**

Miesto: Diviaky nad Nitricou

Dátum: 19. 3. 2020

Objednávateľ: ZŠ s MŠ, Diviaky nad Nitricou č.121

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

AGGER,s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P						

## Náklady z rozpočtu

**6 666,002**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**6 466,394**

#### 1 - Zemné práce

**633,405**

1	K	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	50,000	2,176	108,800
2	K	589117114	Udržovanie krytov plôch antukových hr. nad 20 do 50 mm	m2	50,000	8,216	410,800
3	M	5833714000	Štrkopiesok 0-16 n	t	9,000	12,645	113,805

#### 2 - Zakladanie

**0,000**

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**5 832,989**

4	K	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka z betónu, do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	5,000	4,691	23,455
5	M	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	5,050	2,364	11,938

#### 5 - Komunikácie

**5 797,596**

6	K	589170021	Športový povrch atletický z SBR 20 mm a EPDM 10 mm	m2	50,000	108,786	5 439,300
7	M	R2	Odrážacia doska s konštrukciou pre skok do diaľky	ks	1,000	308,394	308,394
8	K	R3	Osadenie odrážacej dosky pre skok do diaľky	ks	1,000	49,902	49,902

### OST - Ostatné

**199,608**

9	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava a objektívizácia dopravných nákladov materiálu	eur	1,000	199,608	199,608
---	---	-----------	--	-----	-------	---------	---------

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY A ÚDRŽBA LIATÝCH UMELÝCH ŠPORTOVÝCH POVRCHOV A POVRCHOV TLMIACICH PÁD



### ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Monolitický syntetický UV stabilný povrch značky EPDM-TOP je elastický vodopriepustný povrch na báze zmesi gumových granulátov a polyuretánových spojív. Zvyčajne je povrch aplikovaný ako dvojvrstvová elastická sendvičová konštrukcia na podklade zo stabilizovaného kameniva alebo drenážneho asfaltu. Jadro s hrúbkou 20 až 130mm tvorí zmes recyklovanej gummy a PUR spojiva. Nášľapná vrstva v hrúbke 8-10mm je tvorená zmesou prefarbeného EPDM granulátu a PUR spojiva.

*Za nesporné výhody monolitického syntetického povrchu detského a dopravného ihriska možno považovať absenciu škár povrchu, vysokú odolnosť proti opotrebovaniu spojenú s dlhodobou, takmer bezúdržbovou, životnosťou a tiež možnosť mnohých farebných variantných kombinácií. Povrchy sú vodopriepustné a zdravotne nezávadné s vysokou mierou tlmenia proti nárazu i pri mínusových vonkajších teplotách.*

### CERTIFIKÁCIA

Špeciálny elastický vodopriepustný povrch EPDM-TOP na báze zmesi gumového granulátu a PUR spojiva je vyrábaný ako špeciálny povrch pre tlmenie nárazu podľa EN 1177.

### ZÁRUKA

Podľa dole uvedených zásad používania poskytuje spoločnosť AGGER, s. r. o.:  
Záruku 4 roky

## PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY

### *Začatie prevádzky*

Prevádzka na umelom povrchu môže byť zahájená minimálne 3 dni po dokončení (pri denných teplotách okolo 15 ° C).

### *Obuv*

Po ihrisku sa môžu užívatelia pohybovať v športovej alebo vychádzkovej obuvi. Nesmie sa vstupovať v kopačkách s plastovými a kovovými kolíkmi, v atletických tretrách s klasickými oceľovými klincami ani v dámskej obuvi s úzkymi podpätkami. Na tento povrch je zakázané vstupovať a jazdiť na kolieskových korčuliach, či skateboarde.

### *Čistota povrchu*

Povrch musí byť udržiavaný bez hrubých nečistôt (hlina, štrk, apod.), Ktoré by ho mohli poškodiť (pozri údržba povrchu). Prístup na plochu musí upraviť tak, aby sa pri daždivom počasí nenanášali zbytočne nečistoty na umelý povrch - čistiaca zóna.

### *Sneh a ľad*

Na povrch sa nesmie v zimnom období striekať voda na účely zriadenia klzisko. Korčuľovaním môže dôjsť k poškodeniu povrchu. Snehový poprašok odstrániť zametáním (zmeták s jemným vlasom). Pri väčšom množstve snehu sa odporúča pracovať s drevenými alebo plastovými lopatami na sneh so zaoblenou hranou. Pri odhadzovaní je potrebné pracovať opatrne tak, aby nedošlo k poškodeniu povrchu.

### *Mach a burina*

V závislosti na ročnom období (obzvlášť na jar a na jeseň) a na okolie ihrisko (napr. stromy) sa môžu na povrchu objavovať organické a minerálne nečistoty ako je napr. lístie, odpadky a pod. Tieto treba odstraňovať pravidelne. Ak by sa neodkstraňovalo (napr. opadané lístie) tlela by a vytváralo vrstvu mulča, čo by mohlo spôsobiť rast machu alebo dokonca burine. Vykonávanie pravidelne údržby zamedzí rastu buriny a machu. Použitia akejkoľvek chemické látky musia byť odsúhlasené spoločnosťou AGGER, s.r.o.

### *Vozidlá na ploche*

Na plochu je zakázané vchádzať vozidlami.

### *Chemikálie*

Povrch je nutné chrániť pred poliatím chemikáliami. Prípadné poškodenie neodstraňujte vlastnými prostriedkami, ale informujte spoločnosť AGGER, s.r.o.

### *Poškodenie povrchu*

Povrch je nutné chrániť pred poškodením - cigarety, sklo, kamienky, kamene a pod. V prípade organizovania iné ako športové podujatia je nutné povrch chrániť.

*!Záruka sa nevzťahuje na poruchy, ktoré vzniknú vinou nesprávneho alebo nešetrného používania alebo neoprávneného zásahu do zariadenia (vandalizmus a pod.), alebo vplyvom prírodného živlu!*

## ÚDRŽBA POVRCHU

### Rozpis údržby

1x denne - odstraňovanie cudzích predmetov a nečistôt podľa potreby

- Zametanie - odstraňovanie hrubých nečistôt, používať zmeták s jemným vlasom, vhodný je kombinovaný stroj fukár - vysávač (odstránenie opadaného lístia a pod.).
- Čistenie tlakovou vodou - podľa potreby tlakovou vodou vyčistiť povrch od znečistenia prachovým spadom, peľom, blatom a pod.
- Kontrola namáhaných miest - vo zvýšene namáhaných miestach (pod preliezkami, kolotočom, hojdačkami a i.) Sa môže vplyvom intenzívneho namáhania objaviť odreniny vrchnej vrstvy. Zmena farebného odtieňa povrchu nevedie k strate vlastností a nie je dôvodom na reklamáciu.

### Upozornenie!

System monolitický - na hotovom povrchu môže byť viditeľný rozdiel v farebnosti. Toto je spôsobené napojovaním jednotlivých častí pri pokládke. Vplyvom UV žiarenia dochádza behom prvých týždňov k čiastočnej zmene farebného odtieňa. Zmena odtieňa môže byť až stupeň 3 na stupnici šedi. Farebnosť jednotlivých častí sa počas niekoľkých týždňov zjednotí. Napojenie je pri výrobe zarovnané. Vyššie uvedený opis sa nepovažuje za chybu brániace prevzatiu diela.

..... dňa ..... 2020

.....  
za objednávateľa

