

4soft

www.4soft.cz



EPDM herní plocha

Písek, 13. MŠ

4soft, s.r.o. Krkonošská 625, 468 41 Tanvald,
Česká republika, VAT: CZ287 03 324

Obchodní zástupce:



UPOZORNĚNÍ

Grafické návrhy jsou chráněny autorskými právy společnosti 4soft, s.r.o.. Jakékoli užití (např. kopírování, pozměňování atd.) těchto autorských děl bez předchozího písemného souhlasu společnosti 4soft, s.r.o. je zakázáno.

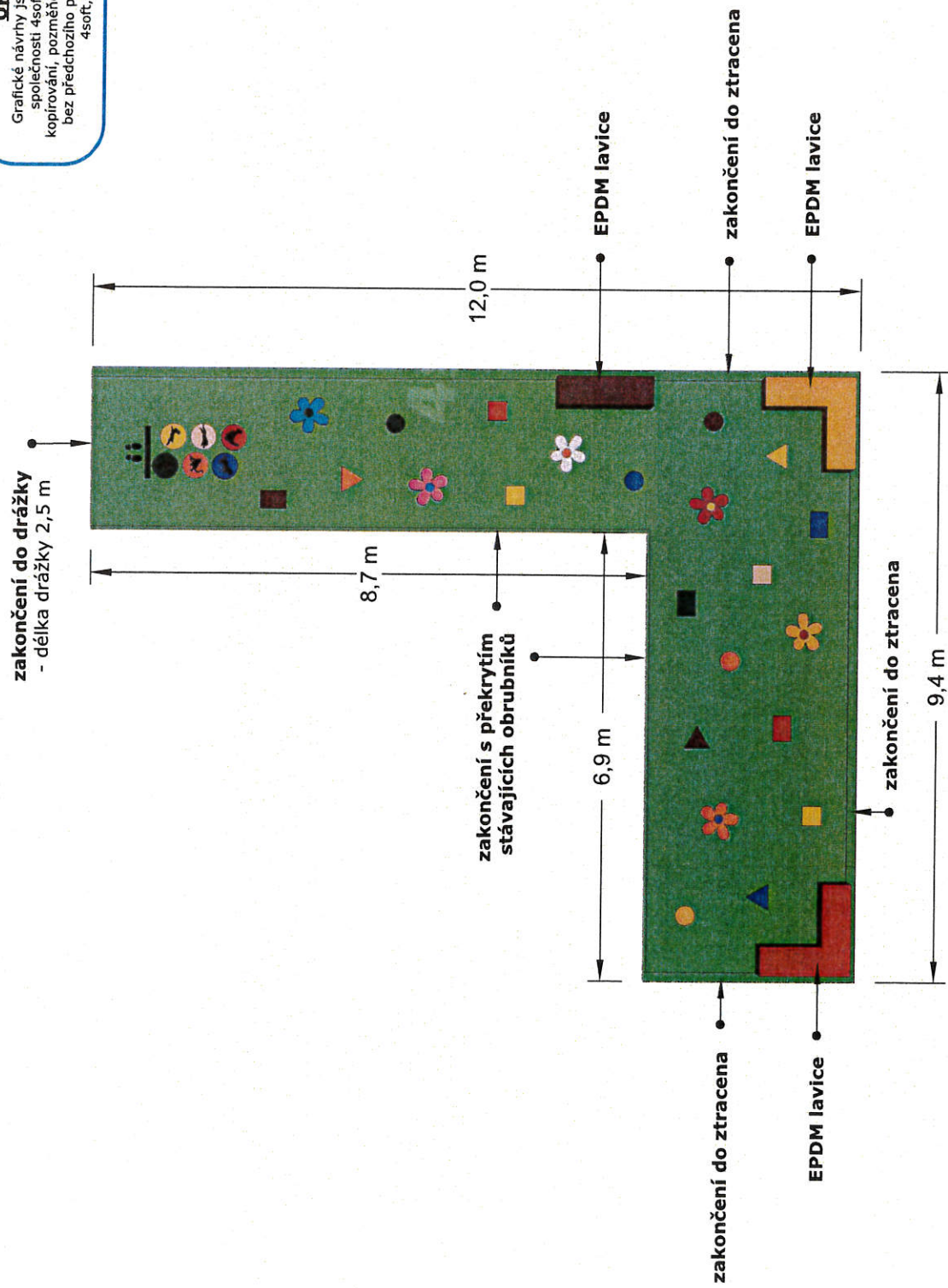


přístup branou (š. 3,4 m) z parkoviště na tř. přátelství

řešená EPDM plocha

UPOZORNĚNÍ

Grafické návrhy jsou chráněny autorskými právy společnosti 4soft, s.r.o.. Jakékoli užití (např. kopírování, pozemňování atd.) těchto autorských děl bez předchozího písemného souhlasu společnosti 4soft, s.r.o. je zakázáno.



Výměra EPDM plochy: **52 m²**

UPOZORNĚNÍ

Grafické návrhy jsou chráněny autorskými právy společnosti 4soft, s.r.o.. Jakékoli užití (např. kopírování, pozměňování atd.) těchto autorských děl bez předchozího písemného souhlasu společnosti 4soft, s.r.o. je zakázáno.

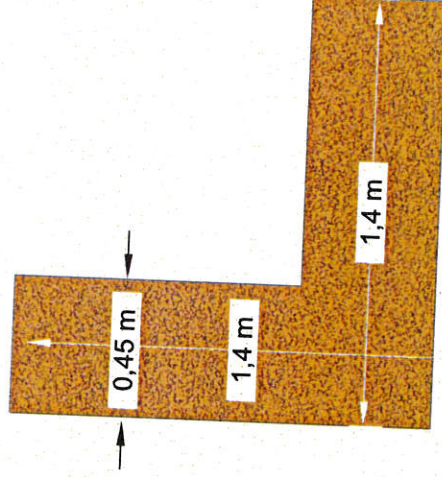
Atypická sestava prefabrikovaných lavic.

Nejedná se o herní prvek.

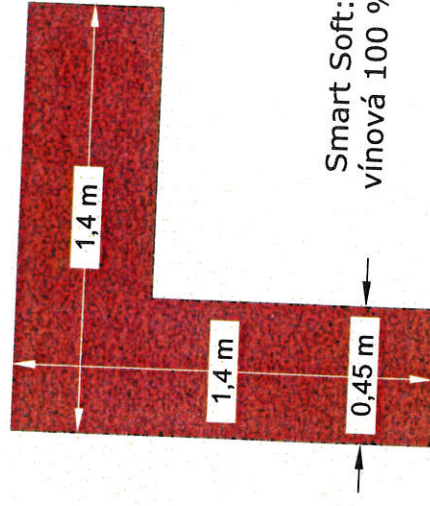
Přesný tvar se může měnit v závislosti na technologických možnostech výroby.



Smart Soft:
cihlová 100 %



Smart Soft:
písková 100 %



Smart Soft:
vínová 100 %

Výška všech tří lavic je 45 cm.

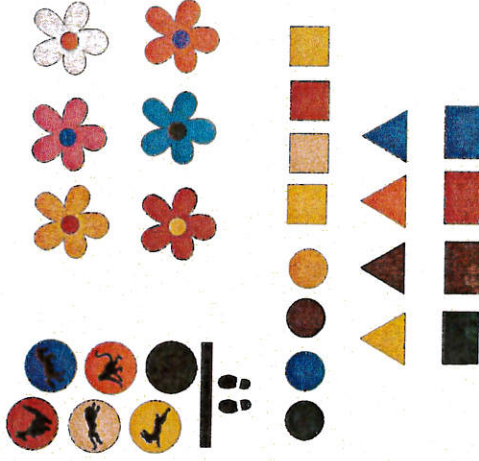
Výměra EPDM plochy: **52 m²**

ItemCode	Nazev	Quantity
A1-01C-01	Kolečko 30 cm - red	1
A1-01C-03	Kolečko 30 cm - earth yellow	1
A1-01C-04	Kolečko 30 cm - signal green	1
A1-01C-57UV	Kolečko 30 cm - UV rainbow blue	1
A2-01B-00	Trojúhelník 40 cm - standard colours	1
A2-01B-52UV	Trojúhelník 40 cm - UV yellow	1
A2-01B-57UV	Trojúhelník 40 cm - UV rainbow blue	1
A2-01B-59UV	Trojúhelník 40 cm - UV orange	1
A3-01B-00	Čtverec 30 cm - standard colours	1
A3-01B-09	Čtverec 30 cm - rose	1
A3-01B-52UV	Čtverec 30 cm - UV yellow	2
A4-01B-00	Obdélník 28 x 40 cm - standard colours	1
A4-01B-04	Obdélník 28 x 40 cm - signal green	1
A4-01B-09	Obdélník 28 x 40 cm - rose	1
A4-01B-57UV	Obdélník 28 x 40 cm - UV rainbow blue	1
D2-04A-03	Kytka-8 - malá - earth yellow	1
D2-04A-09	Kytka-8 - malá - rose	1
D2-04A-12	Kytka-8 - malá - pink - ATYP	1
D2-04A-55UV	Kytka-8 - malá - UV pearl - ATYP	1
D2-04A-56UV	Kytka-8 - malá - UV teal - ATYP	1
D2-04A-59UV	Kytka-8 - malá - UV orange - ATYP	1
E1-06A-21	Skok do dálky - ZVÍŘATA varianta II. - ATYP	1

UPOZORNĚNÍ

Grafické návrhy jsou chráněny autorskými právy společnosti 4soft, s.r.o.. Jakékoli užití (např. kopírování, pozměňování atd.) těchto autorských děl bez předchozího písemného souhlasu společnosti 4soft, s.r.o. je zakázáno.

SmartSoft:
sv. zelená
100 %



INFORMACE O AUTORSTVÍ NÁVRHU :

Grafický návrh, případně související cenová nabídka, která zobrazuje části grafického návrhu, jsou chráněny autorskými právy společnosti 4soft, s.r.o.

Veškerá majetková práva k těmto autorským dílům je oprávněna vykonávat společnost 4soft, s.r.o.

Jakékoli užití (např. kopírování, posměňování atd.) těchto autorských děl bez předchozího písemného souhlasu společnosti 4soft, s.r.o. je zakázáno.

Tento grafický návrh je možno použít pouze pro interní potřeby zákazníka, a to pouze pro účely posouzení a vyhodnocení obchodní nabídky společnosti 4soft, s.r.o.

Upozorňujeme, že v případě neoprávněného užití autorského díla se lze domáhat dle § 40 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, vydání dvojnásobku běžné licenční odměny a zákazu užití autorského díla.

V případě zájmu o užití tohoto grafického návrhu, či některé jeho části pro jiné účely, než pouze pro posouzení a vyhodnocení obchodní nabídky společnosti 4soft, s.r.o. nás proto kontaktujte na e-mailové adrese:

**Děkujeme
za spolupráci
Váš 4soft tým**

4soft, s.r.o.
Krkonoská 625
468 41, Tanvald
IČO: 28703324
DIČ: CZ28703324

Cenová nabídka



Základní škola Jana Husa a Mateřská škola Písek, Husovo nám. 725
Husovo nám. 725/5
39701 Písek

Herní plocha s povrchem SmartSoft

Varianta:**č. nabídky:****01-37624-VA**

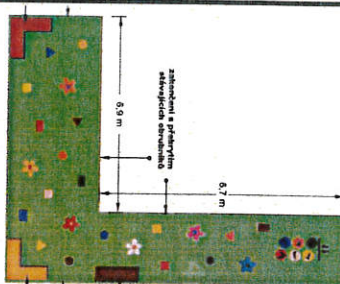
obc
tel:
ema

datum:**19.06.2024**

pol.	název položky		mj.	p.j.	jed.cena	celkem
1	důkladné očištění plochy od nečistot		m2	52	33,00 Kč	1 716,00 Kč
2	penetrace podkladu PU Primerem		m2	52	49,00 Kč	2 548,00 Kč
3	rozměření grafických motivů na ploše		kpl.	1	4 740,00 Kč	4 740,00 Kč
4	práce na grafice a instalace grafických motivů a prvků do plochy dle grafického návrhu (zahrnuje i speciální polyuretanovou hmotu pro lepení grafických motivů)		kpl.	1	5 530,00 Kč	5 530,00 Kč
5	vyříznutí ukončovacího žlábků do stávajícího povrchu hl. 1,5cm		mb	2,5	103,00 Kč	257,50 Kč
6	bezpečný polyuretanový povrch SmartSoft EPDM 35mm (25mm SBR + 10mm EPDM)- HIC 1,60m v dané barevnosti		m2	52	2 040,00 Kč	106 080,00 Kč
7	Základní zabezpečení plochy proti poničení po dobu tuhnutí EPDM povrchu	zajistí objednatel	den	1	1,00 Kč	1,00 Kč
8	A1-01C-01 Kolečko 30 cm - red	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	379,00 Kč	379,00 Kč
9	A1-01C-03 Kolečko 30 cm - earth yellow	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	379,00 Kč	379,00 Kč
10	A1-01C-04 Kolečko 30 cm - signal green	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	379,00 Kč	379,00 Kč
11	A1-01C-57UV Kolečko 30 cm - UV rainbow blue	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	475,00 Kč	475,00 Kč
12	A2-01B-00 Trojúhelník 40 cm - standard colours	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč
13	A2-01B-52UV Trojúhelník 40 cm - UV yellow	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	474,00 Kč	474,00 Kč
14	A2-01B-57UV Trojúhelník 40 cm - UV rainbow blue	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	474,00 Kč	474,00 Kč
15	A2-01B-59UV Trojúhelník 40 cm - UV orange	Grafika z celoprobáveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	474,00 Kč	474,00 Kč

16	A3-01B-00 Čtverec 30 cm - standard colours	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	432,00 Kč	432,00 Kč
17	A3-01B-09 Čtverec 30 cm - rose	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	432,00 Kč	432,00 Kč
18	A3-01B-52UV Čtverec 30 cm - UV yellow	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	2	490,00 Kč	980,00 Kč
19	A4-01B-00 Obdélník 28 x 40 cm - standard colours	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	583,00 Kč	583,00 Kč
20	A4-01B-04 Obdélník 28 x 40 cm - signal green	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	583,00 Kč	583,00 Kč
21	A4-01B-09 Obdélník 28 x 40 cm - rose	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	583,00 Kč	583,00 Kč
22	A4-01B-57UV Obdélník 28 x 40 cm - UV rainbow blue	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	698,00 Kč	698,00 Kč
23	D2-04A-03 Kytka-8 - malá - earth yellow	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	1 678,00 Kč	1 678,00 Kč
24	D2-04A-09 Kytka-8 - malá - rose	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	1 678,00 Kč	1 678,00 Kč
25	D2-04A-12 Kytka-8 - malá - pink	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	1 678,00 Kč	1 678,00 Kč
26	D2-04A-55UV Kytka-8 - malá - UV pearl	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	2 062,00 Kč	2 062,00 Kč
27	D2-04A-56UV Kytka-8 - malá - UV teal	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	2 062,00 Kč	2 062,00 Kč
28	D2-04A-59UV Kytka-8 - malá - UV orange	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	2 062,00 Kč	2 062,00 Kč
29	E1-06A-21 Skok do dálky - ZVÍŘATA varianta II.	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	7 314,00 Kč	7 314,00 Kč
30	3D Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik) - lavice- herní prvkem - certifikováno dle ČSN EN 1176-1	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	1	32 400,00 Kč	32 400,00 Kč
31	3D Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik) - lavice do L - herní prvkem - certifikováno dle ČSN EN 1176-1	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřik)	ks	2	48 600,00 Kč	97 200,00 Kč
doprava a režie spodní stavba						- Kč
doprava a režie umělý povrch (doprava osob, materiálu, ubytování, odvoz a likvidace odpadu)						22 170,00 Kč
Cena celkem bez DPH						298 861,50 Kč
DPH 21%						62 760,92 Kč
Cena celkem vč. DPH						361 622,42 Kč
Navržená Barevnost:						

Grafický návrh:



Ostatní důležité sdělení k nabídce:

Platnost cenové nabídky je 1 měsíc od data jejího vyhotovení.

Cenová nabídka odpovídá navrženému řešení, přesnému místu realizace, barevnosti dle grafického návrhu, případně textovému popisu. V případě jakékoliv změny je nutné nabídku aktualizovat.

Objednatel

potvrzuje, že místo realizace je dostupné pro menší stavební techniku. Pokud není upřesněno jinak.

Objednatel prohlašuje, že na místě realizace předmětu díla nevedou žádné inženýrské sítě. V případě, že tomu tak není, Objednatel zašle Zhotoviteli výkres inženýrských sítí a zajistí jejich vytýčení tak, aby se zamezilo kontaktu s nimi. V případě, že tuto informaci Objednatel Zhotoviteli neposkytne před zahájením výkopových prací, je Objednatel plně odpovědný za veškeré škody na majetku a zdraví způsobené vlivem neinformovanosti o výskytu inženýrských sítí v místě realizace.

V nabídce

Zhotovitele, v případě provádění zemních prací, je kalkulováno s běžným podložím v místě realizace, tj. s běžnou zeminou. V případě, že bude při zahájení realizace zjištěno, že je místo realizace tvořeno navážkou různého druhu materiálu (beton, stavební suť, apod.), skalnatým podložím, betonovým podkladem či asfaltem atd., má Zhotovitel nárok na úhradu víceprací spojených se ztíženými podmínkami při realizaci, pokud s tímto nebylo již počítáno v nabídce na základě upozornění Objednatele.

Povrch SmartSoft - důležité informace.

Po instalaci povrchu SmartSoft, respektive během jeho vyztváření, může docházet k výskytu specifického zápachu. Ten se vyskytuje zejména při teplém a slunečném počasí. Zápach není zdraví škodlivý a během krátké doby postupně odezní. V závislosti na počasí se tato doba pohybuje mezi 14-45 dny od pokládky.

Změna barevnosti nového

povrchu krátce po jeho instalaci. Polyuretanové pojivo reaguje na UV záření. Během tvrdnutí pojiva a při jasném slunečním počasí dochází k změně barvy EPDM povrchu, případně se na povrchu tvoří tmavší skvrny. Na některých barvách jsou tyto změny viditelné více než na jiných. (krémová, šedá, světle modrá, světle zelená). Tato „flekatost“ povrchu je dočasná, projevující se zejména krátce po jeho instalaci. V závislosti na intenzitě slunečního záření (cca 10-30 dnů) tato barevná nejednotnost povrchu definitivně zmizí. K opakování toho jevu již nedochází. Nejedná se o závadu.

U pryžových povrchů vč. povrchu SmartSoft, může docházet postupem času k jeho drobnému smršťování. Spáry mezi povrchem a obrubou nejsou považovány za závadu.

Drobné nerovnosti v povrchu, zejména u napojení barev a grafických komponentů nejsou považovány za závadu. Jedná se technologickou spáru.

Tyto drobné odchylky nejsou brány jako závada.

Cenová nabídka, která zobrazuje části grafického návrhu, je autorským dílem a je chráněna autorskými právy společnosti 4soft, s.r.o. (dále jen „4soft“). Veškerá majetková práva k těmto autorským dílům je oprávněna vykonávat společnost 4soft. Údaje obsažené v cenové nabídce (množství a ceny za jednotlivé položky) jsou rovněž chráněny jako obchodní tajemství společnosti 4soft. Jakékoli užití (např. kopírování, pozměňování, rozšiřování atd.) autorských děl a/nebo obchodního tajemství společnosti 4soft bez jejího předchozího písemného souhlasu je zakázáno. Tento grafický návrh a cenovou nabídku je možno použít pouze pro interní potřeby zákazníka, a to pouze pro účely posouzení a vyhodnocení obchodní nabídky společnosti 4soft. Upozorňujeme, že v případě neoprávněného užití autorského díla se lze domáhat dle § 40 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona. V případě zájmu o užití tohoto grafického návrhu a/nebo cenové nabídky, či některé její části pro jiné účely, než pouze pro posouzení a vyhodnocení obchodní nabídky společnosti 4soft nás proto kontaktujte na e-mailové adrese: info@4soft.cz.

Nabídku vypracoval:

1. SPECIFIKA INSTALACE POVRCHU SMARTSOFT

Instalace umělého bezpečnostního povrchu SmartSoft musí být provedena:

- (a) instalace musí být provedena pouze **za vhodných klimatických podmínek**; povrch SmartSoft nelze pokládat za nevhodných klimatických podmínek, tj. v dešti nebo mrholení a teplotě pod 6°C. Po dobu 24 hodin po pokládce nesmí klesnout teplota vzduchu pod 2°C.
- (b) **po dobu instalace povrchu je nutné, aby objednatel zamezil přístupu nezainteresovaných osob, dětí a zvířat** na staveniště; povrch SmartSoft je pochozí po min. 24 hodinách od pokládky. V případě přerušení prací musí být plochy zabezpečeny. Uživatelé mohou mít umožněn přístup až po předání zařízení objednavateli/provozovateli.

Důležitá upozornění pro instalaci povrchu SmartSoft:

- (a) Povrch SmartSoft není samonosný. Leží vždy celou svou vahou na připraveném podkladu (šterkovém nebo pevném). V případě, že dojde během času **ke zvlnění podkladového povrchu** nebo k lokálnímu propadnutí, nejedná se o vadu povrchu, ale o vadu podkladu.
- (b) **Tolerance rovinatosti povrchu:** Norma EN 14877:2013, která se týká povrchu sportovišť, povoluje nerovnost ± 6 mm při měření 4 m dlouhou latí, přičemž mohou být 4 místa s nerovností až $+8$ mm na hodnoceném celku. Případné nerovnosti povrchu v rámci uvedené normy tedy nejsou vadou instalace/vadou povrchu SmartSoft.

2. SPECIFICKÉ VLASTNOSTI POVRCHU SMARTSOFT

Zhotovitel upozorňuje na tyto specifické vlastnosti povrchu SmartSoft:

- (a) **Možný zápach gumy:** Po instalaci povrchu SmartSoft, zejména během jeho vyhrábání, může docházet k výskytu specifického zápachu gumy. Zápach není zdraví škodlivý a může se vyskytovat zejména při teplém a slunečném počasí.
- (b) **Možná změna barevnosti po instalaci povrchu:** Polyuretanové pojivo reaguje na UV záření. Během tvrdnutí pojiva a při jasném slunečném počasí dochází ke změně barvy EPDM povrchu, případně se na povrchu tvoří tmavší skvrny. Na některých barvách jsou tyto změny viditelné více než na jiných (zejména krémová, šedá, světle modrá, světle zelená). Tato „**skvrnitost**“ povrchu je **dočasná**, projevující se zejména krátce po jeho instalaci. V závislosti na intenzitě slunečního záření (cca 10 - 60 dnů od instalace povrchu) tato barevná nejednotnost postupně mizí (u povrchů realizovaných v období od 21.9. do 21.12., tj. v podzimním období se může „skvrnitost“ projevit až v jarních měsících). Po ustálení barevnosti již k opakování popsaného jevu nedochází.



- (c) **Opavy provedené stejným typem granulátu mohou vykazovat jiný barvený odstín než stávající povrch.** Je to díky změně odstínu vlivem stárnutí povrchu.
- (d) **Drobné smršťování povrchu:** U všech pryžových povrchů vč. povrchu SmartSoft může docházet postupem času k drobnému smršťování. Mohou tak vznikat drobné spáry. Popsaný jev je způsoben technickými vlastnostmi, zejména spodní recyklované gumy, kdy stárnutím dochází ke zmenšování jejího objemu. Společnost 4soft, s.r.o. upravuje ukončení EPDM povrchu tak, aby se popsáný jev minimalizoval, avšak zcela zabránit mu nelze. Spáry kolem obrubníků do 2 cm nejsou proto považovány za závadu povrchu.
- (e) **Drobné praskliny ve spojích jednotlivých barev a grafických prefabrikátů do velikosti 2 mm** nejsou považovány za závadu. Jedná se technologickou spáru.
- (f) **Uvolňování granulí v malé míře,** což je dáno strukturou povrchu, přičemž malému uvolňování nelze technologicky zabránit.