

SMLOUVA O DÍLO

o dodávce stavebních prací, uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“)

SMLUVNÍ STRANY

1.

Objednatel : **Městys Pozlovice**
Sídlo : Hlavní 51, 763 26 Luhačovice
IČ : 00568708
DIČ : CZ00568708
Jednající : Ing. Olga Tkáčová, starostka městyse
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Olga Tkáčová, starostka městyse a Ing. Stanislav Jurák, TDI

(dále jen „objednatel“)

2.

Zhotovitel : **JM Demicarr s.r.o.**
Sídlo : Bučovická 180, 684 01 Slavkov u Brna
zapsána v obchodním rejstříku: Krajským soudem v Brně, oddíl C, spisová značka 21636
IČ : 63489163
DIČ : CZ63489163
Bankovní spojení : Komerční banka, a.s.
Číslo účtu : 9015040217/0100
Jednající : PaedDr. Miroslav Charvát, jednatel společnosti
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Aleš Kulhánek, stavbyvedoucí

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,
tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve výměně povrchu venkovního víceúčelového hřiště u MŠ Pozlovice, což zavazuje zhotovitele provést:
- demontáž stávajícího vybavení hřiště a jeho dočasného uskladnění v přilehlé budově MŠ
 - odstranění stávajícího povrchu z umělé trávy s křemičitým vsypem
 - odstranění nečistot z celého podkladového povrchu hřiště (podkladový povrch - asphalt)
 - naložení a odvoz starého odpadu a nečistot na skládku včetně poplatku za uložení na skládce
 - dodávku a montáž nového umělého trávníku s křemičitým vsypem Play Comfort dle přiloženého technického listu, barva terakota a zelená dle původní projektové dokumentace
 - lajnování hřiště v rozsahu podle projektové dokumentace délka 660 m, dle schématu v původní projektové dokumentaci

zpětnou montáž stávajícího vybavení hřiště

v cenách, jak je blíže specifikováno v Příloze č. 1 této smlouvy (dále též jen „dílo“).

1.2. Název stavby: **Pozlovice – rekonstrukce povrchu víceúčelového hřiště**

1.3. Objednatel se zavazuje převzít provedené bezvadné dílo od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo ve smyslu této smlouvy.

II.

Dílo a provedení díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu, termínu a kvalitě podle této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně, jinak odpovídá za plnění třetích osob jako za jednání vlastní.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně. Příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla je zhotovitel vázán, pokud tyto neodporují zvyklostem a technickým normám.
- 2.5. Dílo podle této smlouvy bude provedeno na adrese: Pozlovice, parc. č. 1506/3.
- 2.6. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy

III.

Cena díla

3.1. Zhotovitel provede celé dílo v rozsahu, kvalitě a termínu podle této smlouvy za celkovou dohodnutou smluvní cenu:

Cena bez DPH	:	516 900,- Kč
DPH 21 %	:	108 549,- Kč
Cena včetně DPH	:	625 449,- Kč

3.2. Cena díla je stanovena jako cena pevná, nepřekročitelná a „nejvýše přípustná“, přičemž nesmí být překročena.

3.3. V případě dodatečných požadavků objednatele na provedení činností a prací, které nejsou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby a zadání pro výběrové řízení, budou tyto práce a činnosti řešeny formou písemného dodatku k této Smlouvě o dílo a budou oceňovány takto:

- v případě položky obsažené v položkovém rozpočtu bude použita jednotková cena z rozpočtu
- v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících, v každém případě však odsouhlasené objednatelem.

IV.

Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu do 30. 4. 2018.
- 4.2. Dodržení tohoto termínu může být písemnou dohodou smluvních stran v případě

nepříznivého počasí (dlouhotrvající déšť, nízká teplota pod 10 °C) posunuto o vynucenou dobu prostožů. Zhotovitel není v prodlení po dobu, po kterou nemohl plnit svou povinnost následkem okolností vzniklých u objednatele.

- 4.3. Po ukončení prací vyzve zhotovitel písemně objednatele k převzetí dokončených stavebních prací.
- 4.4. Pokud zhotovitel připraví dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít dílo i v nabídnutém zkráceném termínu.
- 4.5. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo bez vad a nedodělků převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

V.

Platební podmínky

- 5.1. Provedené práce a dodávky budou hrazeny na základě faktury, jejíž součástí bude kopie předávacího protokolu, po úplném dokončení a předání díla a po odstranění všech vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.2. Zhotovitel nepožaduje žádné zálohy.
- 5.3. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů po doručení objednateli.
- 5.4. Zaplacením faktury se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 5.5. Závěrečná faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu.
- 5.6. Bankovní výlohy si každá strana platí sama.

VI.

Věci určené k provádění díla

- 6.1. Objednatel je povinen k provedení díla na výzvu zhotovitele předat zhotoviteli vyklizené staveniště. K uskladnění demontovaných prvků poskytne objednatel bezplatně uzamykatelné prostory v budově MŠ Pozlovice.
- 6.2. O předání staveniště bude sepsán samostatný zápisem nebo zápis ve stavebním deníku.
- 6.3. Převzetím věcí od objednatele odpovídá zhotovitel za jejich ztrátu nebo škodu na nich způsobenou, ledaže by prokázal okolnosti vylučující jeho odpovědnost

VII.

Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu a nebezpečí škody na něm

- 7.1. Objednatel je vlastníkem pozemků, určených k provedení díla, nebo má souhlas k jejich užívání. V souladu s ustanovením § 2599 odst. 1 NOZ zákoníku nabývá objednatel vlastnictví k předmětu díla.
- 7.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby až do jejího předání, ledaže by ke škodě došlo i jinak.
- 7.3. Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle jeho převzetím.

VIII. Povinnosti zhotovitele

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za škody jim způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním, a to jak objednateli, tak i třetím osobám.
- 8.2. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení platných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- 8.3. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 246/2001 Sb. o požární ochraně v úplném znění jakož i ustanovení prováděcích předpisů. Škody, způsobené nedodržením těchto ustanovení, hradí zhotovitel.
- 8.4. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě. Lhůta stanovená pro dokončení díla se prodlužuje o dobu přerušitím vyvolanou. Zhotovitel má právo na úhradu nákladů spojených s přerušitím díla nebo s použitím nevhodných věcí do doby, kdy jejich nevhodnost mohla být zjištěna.
- 8.5. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.
- 8.6. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o finanční kontrole) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 8.7. Zhotovitel prohlašuje, že bude udržovat pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu ve výši 1 mil. Kč v platnosti po celou dobu realizace předmětu plnění.

IX. Řízení stavby a provádění díla

- 9.1. Účastníci se dohodli, že ustavují tyto své zástupce:
Technický dozor objednatele: Ing. Stanislav Jurák, TDI
Stavbyvedoucí zhotovitele: Aleš Kulhánek
- 9.2. Případné požadavky objednatele na změny v provádění díla se řídí ustanoveními této smlouvy.
- 9.3. O průběhu prací na díle vede zhotovitel stavební deník v rozsahu stanoveném v § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a prováděcí vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci staveb.
- 9.4. Osoby oprávněné kontrolovat a jednat jménem objednatele a zhotovitele budou zapisovány do stavebního deníku.
- 9.5. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s projektovou dokumentací a podle platných norem.

X. Předání díla

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli.
- 10.2. Pro přijímací řízení zajistí zhotovitel doklad o likvidaci odpadu v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech.
- 10.3. Zhotovitel je povinen po dokončení stavby vyklidit prostory dotčené stavbou nebo zařízením staveniště a veškeré zelené plochy řádně upravit.
- 10.4. Smluvní strany se dohodly na odevzdání a převzetí díla, které se uskuteční v místě jeho provádění zápisem. O připravenosti díla k odevzdání vyrozumí zhotovitel objednatele písemně a souběžně telefonicky, a to nejpozději 5 dnů před předpokládaným termínem předání díla. Za takové vyrozumění se považuje i zápis ve stavebním deníku, podepsaný zástupci obou smluvních stran. O předání a převzetí díla jsou obě strany povinny sepsat zápis, který obě podepíší.
- 10.5. Den podepsání zápisu o předání a převzetí díla je dnem ukončení, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran. Pokud objednatel přijímá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, odmítá-li dodávku převzít, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou smluvních stran. Případné vady a nedodělky musí být odstraněny do 14 dnů od přijímacího řízení.
- 10.6. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, platnými technickými normami a touto smlouvou.
- 10.7. Nedodělky se rozumějí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci a pokynům objednatele.
- 10.8. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu zákona, případně dle jiných obecně závazných předpisů, platných v době předání díla, a to nejpozději v den převzetí díla. Zhotovitel předá před zahájením přijímacího řízení tyto nezbytné doklady, zejména:
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů
 - atesty a certifikáty použitých materiálů
 - další nezbytné doklady vyplývající z povahy díla
 - odpovídající revize
- 10.9. Objednatel není oprávněn nepřevzít dodávku pro závady, jejichž původ je v podkladech, které sám předal. Zhotovitel však není vázán nesprávnými pokyny objednatele a musí ho na ně upozornit. Zhotovitel je však povinen za úplaty tyto vady odstranit v dohodnutém termínu.
- 10.10. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení ani nezvyšují cenu díla, nebudou smluvními stranami považovány za změnu smluvních podmínek ani za vady díla, pokud budou oboustranně dohodnuty souhlasným zápisem ve stavebním deníku.
- 10.11. Objednatel si vyhrazuje právo provést nutné úpravy projektu, vypuštění provedení některých prací nebo požadovat provedení prací nutných k provozuschopnosti díla. Výše uvedené skutečnosti mohou mít vliv na délku a výši ceny prováděných prací a budou zaznamenány do stavebního deníku, jakož i sepsány formou dodatku ke smlouvě.

XI.

Vady díla a záruky za jakost

- 11.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na zhotovené dílo v délce 60 měsíců počínaje dnem převzetí díla objednatelem za předpokladu dodržení garančních podmínek, které budou předány s předávacím protokolem stavby. Zhotovitel odpovídá za případné jím způsobené vady po celou záruční dobu.
- 11.2. V záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných vad předmětu plnění do 14 dnů od uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit ve lhůtě dohodnuté s objednatelem. Termín odstranění vad bude dohodnut písemně.
- 11.4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 11.5. Záruční doba na dílo je 60 měsíců.
- 11.6. Záruční doba na technické vybavení je dáno jeho výrobcem.
- 11.7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají důvod v nevhodném užívání předmětu díla, v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován a v nedostatečné údržbě.

XII.

Sankční opatření

- 12.1. Pokud zhotovitel odevzdá dílo po termínu uvedeném v této smlouvě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.2. V případě prodlení objednatele s placením ceny díla v termínech a výši dle čl. 5 je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení z hodnoty nezaplacené částky.
- 12.3. Za nesplnění termínu odstranění vad a nedodělků dle výsledku přejímacího řízení se sjednává smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení a za každou vadu.
- 12.4. V případě, že zhotovitel nenastoupí v dohodnutém termínu na odstranění záručních vad, je objednatel oprávněn provést opravu třetí osobou na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení se záruční opravou.
- 12.5. Objednatel je oprávněn odečíst uplatněnou sankci vůči zhotoviteli z částky úhrady za dílo, aniž by to bylo považováno za prodlení s úhradou platby.

XIII.

Podmínky odstoupení od smlouvy

- 13.1. Od této smlouvy lze odstoupit ze zákonných důvodů nebo dohodou obou smluvních stran v písemné formě.

XIV.

Ostatní ustanovení

- 14.1. Objednatel i zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim budou svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro

plnění podmínek této smlouvy.

- 14.2. Jestliže zhotovitel nebo objednatel z důvodů, které jimi nejsou ovlivnitelné nebo takové, které se v době uzavření smlouvy nedaly předpokládat jako např. přírodní katastrofa, zemětřesení požár, válka, vyhlášení stávky, a které budou bránit plnění smlouvy, je to hodnoceno jako vyšší moc, která dobu plnění automaticky prodlužuje ovšem bez nároků na úhradu škod, nákladů a penále.
- 14.3. Veškeré spory z této smlouvy vyplývající budou řešeny především dohodou smluvních stran. Pokud nedojde k dohodě, předloží některá ze smluvních stran spor věcně a místně příslušnému českému soudu.
- 14.4. Objednatel prohlašuje celou zadávací dokumentaci a nabídku zhotovitele za nedílnou součást smlouvy o dílo.
- 14.5. Objednatel si při realizaci vyhrazuje právo odsouhlasit vzorky materiálů, dílů a součástí stavby a kontrolovat kvalitu ve stejné míře i u subdodavatelů.

XV.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, musí být případné změny a dodatky smlouvy provedeny písemnou formou, jinak jsou neplatné. Jejich platnost nastává dnem podpisu obou smluvních stran.
- 15.2. Tato smlouva se řídí právem České republiky. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 15.3. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
- 15.4. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 15.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží vyhotovení jedno.
- 15.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 15.7. Příloha č. 1 Cenová nabídka ze dne 27.3.2018 včetně Technického listu JUTA.

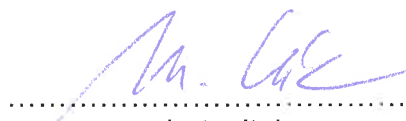
V Pozlovicích, dne 10.9.2018 Ve Slavkově u Brna, dne 9.9.2018



objednatel
Ing. Olga Tkáčová
starostka



MĚSTYS POZLOVICE
Hlavní 51, Pozlovice
763 26 Luhačovice
IČ: 00568708



zhotovitel
PaedDr. Miroslav Charvát
jednatel společnosti


JM Demicorr s.r.o.
Bučovičská 180 • 684 01 Slavkov u Brna
Tel.: 544 221 476
Tel.: 544 221 035
IČO: 634 89 163 • DIČ: CZ63489163

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Hřiště	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Víceúčelové hřiště 46x25 m		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	1 150
08	Pozlovice		Náklady na m.j.	450
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	516 900	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	516 900	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	516 900	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	516 900	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : - 9 -04- 2018 <i>M. G.</i>	Datum : <i>10.4.2018</i>
Podpis :	Podpis: JM Demicarr s.r.o. Buřovická 180 • 684 01 Slavkov u Brna Tel.: 544 221 476 Tel.: 544 221 035 IČO: 634 89 163 • DIČ: CZ63489163	Podpis: <i>Prachy</i>  MĚSTYS POZLOVICE Hlavní 51, Pozlovice 763 26 Luhačovice IČ: 00568708
Základ pro DPH	21,0 %	516 900 Kč
DPH	21,0 %	108 549 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		625 449 Kč

Stavba :	08 Pozlovice	Rozpočet :	1
Objekt :	01 Víceúčelové hřiště 46x25 m	Hřiště	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Sportovní povrchy	516 900	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	516 900	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	516 900	0
Oborová přírážka	0	0,0	516 900	0
Přesun stavebních kapacit	0		516 900	0
Mimostaveništní doprava	0		516 900	0
Zařízení staveniště	0		516 900	0
Provoz investora	0		516 900	0
Kompletační činnost (IČD)	0		516 900	0
Rezerva rozpočtu	0		516 900	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	08 Pozlovice	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Víceúčelové hřiště 46x25 m	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Sportovní povrchy				
1	D	Demontáž stávajícího vybavení hřiště a uložení	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
2	D-UT	Demontáž sportovního povrchu umělá tráva vč. vsypu	m2	1 150,00	10,00	11 500,00
3	SSP	Likvidace povrchu umělá tráva - skládka (přepoklad)	t	27,00	1 200,00	32 400,00
4	D	Nakládka a přeprava demontovaného povrchu	kpl	1,00	12 500,00	12 500,00
5	01	Umělá tráva dle technického listu vč. vsypu z křemičitého písku	m2	1 150,00	370,00	425 500,00
6	02	Lajnování umělá tráva	m	660,00	50,00	33 000,00
7	D	Zpětná montáž vybavení hřiště	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
	Celkem za	Sportovní povrchy		0,00		516 900,00

TECHNICKÝ LIST

platnost od 1.12.2010

revize 1.1.2011

OBCHODNÍ NÁZEV:	PLAY COMFORT
POUŽITÍ:	MULTISPORT
MATERIÁL:	VLAS: PE monofilament (texturovaný)
	PODKLADOVÁ TEXTILIE: 100% PP
	ZÁTĚR: SBR Latex
DĚLENÍ:	3/8"
BARVA:	zelená

VLASTNOSTI	JEDNOTKY	TYPICKÁ HODNOTA	TOLERANCE
Jemnost vlasu	[dtex]	10.400/8	± 5%
Šířka vlasu	[mm]	1	± 10%
Tloušťka vlasu	[µm]	180	± 10%
Plošná hmotnost vlasu	[g/m ²]	1.291	± 10%
Počet stehů na 10 cm (délka)	[-/ 10 cm]	21,5	± 1
Počet vpichů / m ²	[-/m ²]	22.572	± 5%
Počet konců/ m ²	[-/m ²]	361.152	± 5%
Výška vlasu	[mm]	24	± 10%
Plošná hmotnost podkladové textilie	[g/m ²]	170	± 10%
Plošná hmotnost zátěru	[g/m ²]	950	± 10%
Celková plošná hmotnost	[g/m ²]	2.411	± 10%
Pevnost ukotvení vlasu	[N]	> 30	
UV stabilita (QUV - lamp A)	[h]	3.000	
Stálobarevnost - šedá stupnice	Stupeň	≥ 4	
Stand. šířka role	[m]	4,02	± 0,02

POZNÁMKY:

Doporučený vsyp: křemičitý písek 0,6 - 1,2 mm -> ±11 kg/m².

Podrobnější informace a certifikáty jsou k dispozici na vyžádání u obchodních zástupců.
Výrobek, dle směrnice EU 76/ 769, neobsahuje žádné nebezpečné látky.

JUTA
JUTAgrass



Juta a.s., Dukelská 417
544 15 Dvůr Králové nad Labem,
Česká republika
e-mail: jutagrass@juta.cz
Fax +420 499 314 572

www.juta.cz

JUTAgrass Česká republika
Na Borkách 89
Dvůr Králové nad Labem
Telefon: +420 499 314 567
+420 499 314 575