

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	523 poř. číslo	2022 rok	 doba plnění
Ev. číslo v SSD				

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Zastoupený: plk. Ing. Radimem Kuchařem,

ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

IČO: 70884561; DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 1933881/0710

(dále jen „objednatel“)

a

Style Floor Products s.r.o.

Sídlo: Oblouková 1300/9a, 725 25 Ostrava - Polanka nad Odrou

IČO: 28577761

DIČ: CZ28577761

Zastoupená:

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. účtu: 5781090207/5500

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. C, vl. 32859.

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: výměna podlahovin na IVC Ostrava-Zábřeh a Ostrava-Poruba v rozsahu dle položkového rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 01.11.2022, která byla na základě zadávacího řízení č. 249/2022/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy jsou tyto objekty:

- Integrované výjezdové centrum Ostrava-Zábřeh, Výškovická 2995/40, 700 30;
- Integrované výjezdové centrum Ostrava-Poruba, Martinovská 36/1622, 708 00.

V. Čas plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen dokončit a předat dílo objednateli **nejpozději do 21.12.2022.**

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	435 000,00 Kč
DPH 21 %	91 350,00 Kč
Cena včetně DPH	526 350,00 Kč

2. Podrobná kalkulace celkové ceny díla tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Sjednaná cena díla je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „faktura“). Objednatel tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace
 - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu provedených prací, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že dílo bylo řádně provedeno.
4. Faktura bude zhotovitelem vystavena po řádném provedení a předání díla a jeho převzetí objednatel. Lhůta splatnosti faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději do 21.12.2022. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou

adresu: [REDAKCE] Zhotovitel je přitom povinen zvolit pouze jednu z uvedených forem faktury včetně příslušného způsobu jejího doručení.

6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, DPH, nebo budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl, je objednatel oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověří jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
3. V případě nevhodných pokynů objednatele nebo v případě nevhodné povahy věci, kterou objednatel k provedení díla zhotoviteli předal, je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů nebo věci objednatele písemně upozornit. Neupozorní-li zhotovitel tímto způsobem objednatele, odpovídá zhotovitel za vady díla tímto způsobené a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele nebo věci objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly. Pokud objednatel i přes upozornění trvá na provedení díla podle zřejmě nevhodného pokynu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci, může zhotovitel od smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady sjednat pojištění odpovědnosti za škody způsobené vlastní činností a za újmu způsobenou vadou výrobku, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 5 000 000 Kč, a je povinen toto pojištění udržovat v platnosti po celou dobu realizace díla a po dobu trvání záruční doby. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen předložit na žádost objednatele originál nebo ověřenou kopii dokladu vystaveného pojišťovnou v průběhu realizace plnění a po dobu trvání záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí včetně odpovědného nakládání s odpady vzniklými při plnění předmětu smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen provádět jednotlivé úkony plnění díla v návaznosti na výjezdový a organizační režim IVC Ostrava-Zábřeh a Ostrava-Poruba.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, předáním a převzetím díla pověřeným zástupcem objednatele. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne.

- z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
2. Současně s protokolem o předání a převzetí díla nebo jiným obdobným dokladem podle odst. 1 tohoto článku předá zhotovitel pověřenému zástupci objednatele také doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy
 3. Osoba pověřená objednatelem k převzetí provedeného díla: [REDACTED] tel.: [REDACTED]
[REDACTED] e-mail: [REDACTED]

X. Podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:
 - a) prodlení zhotovitele s provedením díla ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
 - b) neprovedení díla v požadované kvalitě podle této smlouvy,
 - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. XI. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit podle čl. XIII.

XI. Vady díla a záruky

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě.
2. Má-li dílo vady, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční době 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu zhotovitele / telefonicky na tel. č. [REDACTED]
6. Zhotovitel je povinen objednateli písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
7. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis nebo jiný obdobný doklad. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle odst. 3 tohoto článku. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
10. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení smluvní povinnosti zhotovitele nebo vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli nahradit náklady, které objednateli vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.

XII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.

2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude zhotovitel dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Odpověď některé ze smluvních stran podle § 1740 odst. 3 OZ s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

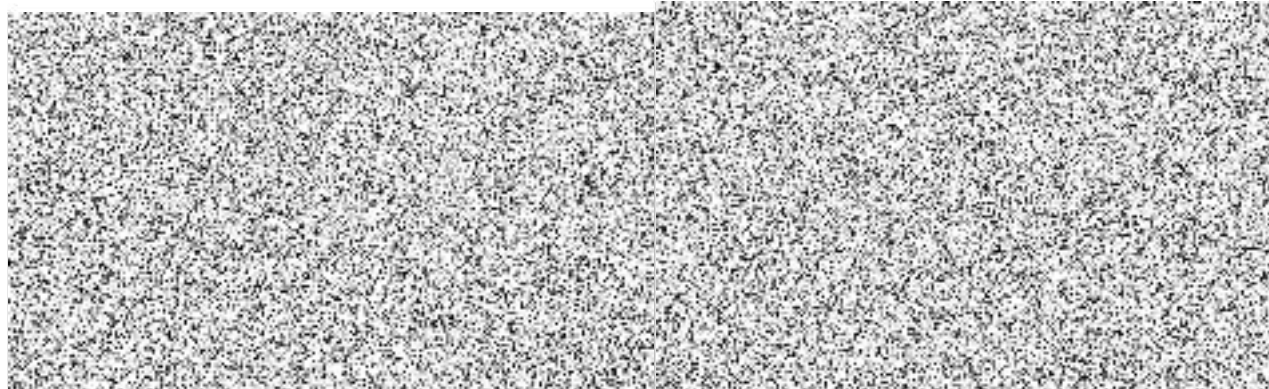
6. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
7. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísni ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
10. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány v souladu s výše uvedenými předpisy.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
14. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – specifikace a položkový rozpočet.

V Ostravě dne

28 - 11 - 2022

V Ostravě dne

24. 11. 2022



Obecní zastupitelstvo
Moravskoslezského kraje
Výškovická 40
700 30 Ostrava - Zábřeh

Priloha č. 1

		Style Floor Products s.r.o. IČO: 28577761 DIČ: CZ28577761 Obilouková 1300/9A, 725 25 Ostrava - Polanka n.O.						
		Slepý VV - D+M podlahovin - 4x akce HZSMSK						
		Pro Firmu: HZS Moravskoslezského kraje IČO: mob. e-mail: 						
		Termín dodání: 40-70 dní Vyrizuje: 						
		Datum cenové nabídky: 01.11.2022						
Pol	Popis položky	MJ	Počet	Cena /MJ	Celkem	DPH	Cena DPH	Cena s DPH
Posilovna - Ov-Zábřeh								
1.	Pokládka kobercových čtverců - lepeno	m2	64,45	175,00 Kč	11 278,75 Kč	21%	2 368,54 Kč	13 647,29 Kč
2.	Fix lepidlo na kob.čtverce	m2	64,45	45,00 Kč	2 900,25 Kč	21%	609,05 Kč	3 509,30 Kč
3.	D+M kobercová soklová lišta s vlepením pásu koberce - barva bílá - ve v.: cca 100 mm	mb	35	128,00 Kč	4 480,00 Kč	21%	940,80 Kč	5 420,80 Kč
4.	Přebroušení a vysátí stávajícího podkladu	m2	64,45	40,00 Kč	2 578,00 Kč	21%	541,38 Kč	3 119,38 Kč
5.	Penetrace na savý podklad	m2	64,45	45,00 Kč	2 900,25 Kč	21%	609,05 Kč	3 509,30 Kč
6.	Stržení a ekoogická likvidace původní podlahoviny	m2	64,45	75,00 Kč	4 833,75 Kč	21%	1 015,09 Kč	5 848,84 Kč
7.	Přechodová lišta obloučková, 30 mm, hliník, eloxovaná, stříbrná - dle upřesnění	ks	1	249,00 Kč	249,00 Kč	21%	52,29 Kč	301,29 Kč
8.	Instalace přechodové lišty	ks	1	155,00 Kč	155,00 Kč	21%	32,55 Kč	187,55 Kč
9.	Pevnostní nivelační stěrka s pevností 30 MPa - do tl. 4 mm tj. 425 kg	m2	64,45	310,00 Kč	19 979,50 Kč	21%	4 195,70 Kč	24 175,20 Kč
10.	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevností 30 MPa ZKD 1mm tloušťky číní	m2	1	42,00 Kč	42,00 Kč	21%	8,82 Kč	50,82 Kč
11.	Doprava	pol.	1	1 890,00 Kč	1 890,00 Kč	21%	396,90 Kč	2 286,90 Kč
12.	Kobercové čtverce - tř. zátláž 33, váha vlasu mín. 680 gr/m2 - 50x50 cm - bal.: 5 m2 / 15 bal.	m2	75	723,00 Kč	54 225,00 Kč	21%	11 387,25 Kč	65 612,25 Kč
5x místnost ložnic, Ov-Zábřeh								
13.	Pokládka PVC - celoplošné lepeno	m2	188,45	150,00 Kč	28 267,50 Kč	21%	5 936,18 Kč	34 203,68 Kč
14.	Lepidlo na PVC	m2	188,45	50,00 Kč	9 422,50 Kč	21%	1 978,73 Kč	11 401,23 Kč
15.	Svařování PVC vč. Svařovací šňůry	mb	33	45,00 Kč	1 485,00 Kč	21%	311,85 Kč	1 796,85 Kč
16.	D+M Soklová lišta PVC 32x32 - dekor dle výběru investora	mb	130	95,00 Kč	12 350,00 Kč	21%	2 593,50 Kč	14 943,50 Kč
17.	Přebroušení a vysátí stávajícího podkladu	m2	188,45	40,00 Kč	7 538,00 Kč	21%	1 582,98 Kč	9 120,98 Kč
18.	Penetrace na savý podklad	m2	188,45	45,00 Kč	8 480,25 Kč	21%	1 780,85 Kč	10 261,10 Kč
19.	Stržení a ekoogická likvidace původní podlahoviny	m2	188,45	75,00 Kč	14 133,75 Kč	21%	2 968,09 Kč	17 101,84 Kč
20.	Přechodová lišta obloučková, 30 mm, hliník, eloxovaná, stříbrná - dle upřesnění	ks	5	249,00 Kč	1 245,00 Kč	21%	261,45 Kč	1 506,45 Kč
21.	Instalace přechodové lišty	ks	5	155,00 Kč	775,00 Kč	21%	162,75 Kč	937,75 Kč
22.	Pevnostní nivelační stěrka s pevností 20 MPa - do tl. 4 mm tj. 1200 kg	m2	188,45	270,00 Kč	50 881,50 Kč	21%	10 685,12 Kč	61 566,62 Kč
23.	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevností 20 Mpa ZKD 1mm tloušťky číní	m2	1	33,50 Kč	33,50 Kč	21%	7,04 Kč	40,54 Kč
24.	Doprava	pol.	1	4 120,00 Kč	4 120,00 Kč	21%	865,20 Kč	4 985,20 Kč
25.	Homogenní PVC - dekor dle výběru investora, tř. zátláž 34/43 váha max 2780 g/m2 - š.: 2,0 m, tl.: 2,0 mm	m2	214	606,00 Kč	129 684,00 Kč	21%	27 233,64 Kč	156 917,64 Kč
2x chodba, Ov-Zábřeh								
26.	Pokládka koberce - celoplošné lepeno	m2	6,5	150,00 Kč	975,00 Kč	21%	204,75 Kč	1 179,75 Kč
27.	Lepidlo na koberec	m2	6,5	50,00 Kč	325,00 Kč	21%	68,25 Kč	393,25 Kč
28.	D+M kobercová lišta - barva bílá - s vlepením pásu koberce	mb	7,5	100,00 Kč	750,00 Kč	21%	157,50 Kč	907,50 Kč
29.	Přebroušení a vysátí stávajícího podkladu	m2	6,5	40,00 Kč	260,00 Kč	21%	54,60 Kč	314,60 Kč
30.	Penetrace na savý podklad	m2	6,5	45,00 Kč	292,50 Kč	21%	61,43 Kč	353,93 Kč
31.	Stržení a ekoogická likvidace původní podlahoviny	m2	6,5	75,00 Kč	487,50 Kč	21%	102,38 Kč	589,88 Kč
32.	Přechodová lišta obloučková, 30 mm, hliník, eloxovaná, stříbrná - dle upřesnění	ks	4	249,00 Kč	996,00 Kč	21%	209,16 Kč	1 205,16 Kč
33.	Instalace přechodové lišty	ks	4	155,00 Kč	620,00 Kč	21%	130,20 Kč	750,20 Kč
34.	Pevnostní nivelační stěrka s pevností 20 MPa - do tl. 4 mm tj. 60 kg	m2	6,5	270,00 Kč	1 755,00 Kč	21%	368,55 Kč	2 123,55 Kč
35.	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevností 20 Mpa ZKD 1mm tloušťky číní	m2	1	33,50 Kč	33,50 Kč	21%	7,04 Kč	40,54 Kč
36.	Doprava	pol.	1	1 440,00 Kč	1 440,00 Kč	21%	302,40 Kč	1 742,40 Kč
37.	Čistící koberec na BT podkladu - dekor dle výběru investora - váha vlasu mín. 1160 gr./m2 - vč. materiálu do sokl.lišt	m2	11,6	585,00 Kč	6 786,00 Kč	21%	1 425,06 Kč	8 211,06 Kč
2x místnost, Ov-Poruba								
38.	Pokládka koberce - celoplošné lepeno	m2	40,5	150,00 Kč	6 075,00 Kč	21%	1 275,75 Kč	7 350,75 Kč
39.	Lepidlo na koberec	m2	40,5	50,00 Kč	2 025,00 Kč	21%	425,25 Kč	2 450,25 Kč
40.	Přebroušení a vysátí stávajícího podkladu	m2	40,5	40,00 Kč	1 620,00 Kč	21%	340,20 Kč	1 960,20 Kč
41.	Penetrace na savý podklad	m2	40,5	45,00 Kč	1 822,50 Kč	21%	382,73 Kč	2 205,23 Kč
42.	Stržení a ekoogická likvidace původní podlahoviny	m2	40,5	55,00 Kč	2 227,50 Kč	21%	467,78 Kč	2 695,28 Kč
43.	Oprava stávajícího podkladu po stržení původní podlahoviny	pol.	1	2 381,00 Kč	2 381,00 Kč	21%	500,01 Kč	2 881,01 Kč
44.	Doprava	pol.	1	484,00 Kč	484,00 Kč	21%	101,64 Kč	585,64 Kč
45.	Zátěžový střížný koberec, vláknina 100% PA, tř. zátláž 32, váha vlasu mín. 700 gr./m2, š.: 4,0 m	m2	61,6	420,00 Kč	25 872,00 Kč	21%	5 433,12 Kč	31 305,12 Kč
Celkem za místnost					431 155,00 Kč		90 542,55 Kč	521 697,55 Kč
Vyměření, manipulace a výnos					3 845,00 Kč	21%	807,45 Kč	4 652,45 Kč
Cena za dodávku bez DPH					435 000,00 Kč			
DPH								
Cena za dodávku včetně DPH								

DESCRIPTION			
Total thickness	EN ISO 24346	mm	2.00
	ASTM F386-02	inch	0.08
Weight	EN ISO 23997	g/sq.m	2780
Width of sheet	EN ISO 24341	cm	200
	-	feet - inch	6'6"
Length of sheet	EN ISO 24341	lm	20
	-	feet - inch	66'
Coverage / roll	-	sq.ft	430.56
	-	sq.m	40
Tile size	EN ISO 24342	mm	608 x 608 *
Number of tiles per package	-	-	20
CLASSIFICATION			
Norm / Product specification	-	-	EN ISO 10581
	ASTM F 1913-04		compliant
European classification	EN ISO 10874	class	34 - 43
Fire rating	EN 13 501-1	class	B _n -s1
	ASTM E648-08	class	Class I
	CAN/ULC S102.2	-	-
Static electrical propensity	EN 1815	kV	< 2
PERFORMANCE			
Type Binder content	EN ISO 10581	type	I
Dimensional stability	EN ISO 23999	%	sheet ≤ 0.40 tile ≤ 0.25
Impact sound insulation	EN ISO 717-2	dB	5
Residual indentation (norm)	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0.10
Residual indentation (average measured value)	-	mm	~ 0.02
Castor chair test (type W)	ISO 4918	-	OK
Thermal conductivity	EN ISO 10456	W/(m.K)	0.25
Colour fastness	EN 20 105 - B02	degree	≥ 6
Surface treatment	-	-	Evercare™
Chemical products resistance	EN ISO 26987	class	OK
Anti-bacterial activity (E.coli - S. aureus - MRSA) **	ISO 22196	-	> 99 % inhibits growth
Anti viral activity (human coronavirus 229E)	ISO 21702	-	99.7% after 2h
ENVIRONMENT / INDOOR AIR QUALITY			
TVOC after 28 days	ISO 16000-6	µg/ m³	< 10
Certification	-	-	Floorscore®
CE MARKING			
	EN 14041	-	  
		-	

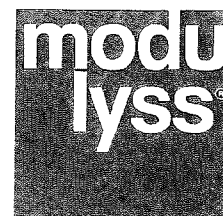
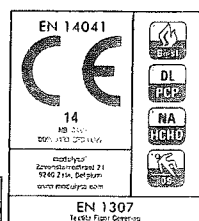
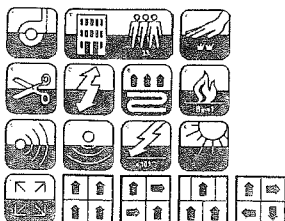
* Products available in tiles for a minimum quantity order of 500 sqm

** The implementation of an effective cleaning method is the best defence against infection

36

DSGN CLOUD

CONSTRUCTION STRUCTURE STRUKTUR STRUCTUUR	Tufted 1/12" Loop Tufté 1/12" Bouclé Getuftet 1/12" Schlinge Getuft 1/12" Luspool	FIRE RESISTANCE COMPOTEMENT AU FEU BRENNVERHALTEN BRANDGEDRAG	EN 13501-1: B _s -s1 ASTM E-648: Class 1
PILE MATERIAL COUCHE D'USURE POLMATERIAL POOLMATERIAAL	100% PA6 Solution Dyed Nylon	FASTNESS TO LIGHT SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE LICHTECHTHEIT LICHTECHTHEID	ISO 105-B02 ≥ 7
SECONDARY BACKING DOSSIER RÜCKENAUSSTATTUNG RUG	back2back: standard carpet tile backing with minimum 70% post-industrial recycled content	RUBBING FASTNESS SOLIDITÉ AU FROTTEMENT REIBECHTHEIT WRIJFECHTHEID	EN ISO 105-X12 ≥ 4
TOTAL WEIGHT POIDS TOTAL GESAMTGEWICHT TOTAAL GEWICHT	Ca. 4.600 g/m ² Ca. 135,7 oz./yd ²	COLOUR FASTNESS TO WATER SOLIDITÉ À L'EAU WASSERECHTHEIT WATERECHTHEID	EN ISO 105-E01 ≥ 4
PILE WEIGHT POIDS DU VELOURS POLEINSATZGEWICHT POOLGEWICHT	Ca. 680 g/m ² Ca. 20,1 oz./yd ²	THERMAL RESISTANCE RÉSISTANCE THERMIQUE WÄRMEDURCHLABWIDERSTAND WARMTEDOORLAATWEERSTAND	ISO 8302 0.070 m ² K/W
PILE ABOVE BACKING POIDS DE VELOURS UTILE POLNUTZSCHICHTGEWICHT NUTTIG POOLGEWICHT	Ca. 420 g/m ² Ca. 12,4 oz./yd ²	IMPACT NOISE RATING ISOLATION PHONIQUE TRITTSCHALLVERBESSERUNGMAß GELUIDSISOLATIE	ISO 10140 ΔL _w 26 dB
TOTAL HEIGHT ÉPAISSEUR TOTALE GESAMTDICKE TOTALE DIKTE	Ca. 6,7 mm Ca. 0,26"	SOUND ABSORPTION ABSORPTION PHONIQUE SCHALLABSORPTIONSGRAD GELUIDSABSORPTIE	ISO 354 α _w : 0,15 Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α _s 0,00 0,03 0,06 0,18 0,31 0,39
PILE HEIGHT ÉPAISSEUR DU VELOURS POLDICKE POOLHOOGTE	Ca. 3,3 mm Ca. 0,13"	PERMANENT ANTISTATIC ANTISTATIQUE PERMANENT PERMANENT ANTISTATISCH PERMANENT ANTISTATISCH	ISO 6356 ≤ 2 kV
PILE DENSITY DENSITÉ DU VELOURS POLROHDICHTHEIT POOLDICHTHEID	Ca. 0,127 g/cm ³ Ca. 3,425 oz./yd ³	TRANSVERSAL RESISTANCE RÉSISTANCE TRANSVERSALE DURCHGANGSWIDERSTAND DOORGANGSWEERSTAND	ISO/DIS 10965 ≤ 1 x 10 ⁹ Ohm
TUFT DENSITY NOMBRE DE TOUFFES NOPPENZAHL AANTAL PUNTEN	Ca. 193.000 /m ² Ca. 161.371 /yd ²	SIZE & PACKING DIMENSION & EMBALLAGE ABMESSUNG & VERPACKUNG AFMETINGEN & VERPAKKING	50 x 50 cm 19,7" x 19,7" box: 5 m ² 5,98 yd ² pallet: 20 boxes
CLASSIFICATION CLASSEMENT KLASSIFIKATION CLASSIFICATIE	EN 1307 33 - LC2	NUMBER OF COLOURS NOMBRE DE COLORIS ANZAHL DER FARBEN AANTAL KLEUREN	16
CASTOR CHAIR SUITABILITY EMPLOI CHAISE À ROULETTES STUHLROLLENEIGNUNG ROLSTOELGESCHIKTHEID	EN 985 A : continuous use	DIMENSIONAL STABILITY STABILITÉ DIMENSIONNELLE DIMENSIONSTABILITÄT DIMENSIONELE STABILITEIT	EN 986 max. 0,2 %
DONNÉES ENVIRONNEMENTALES	Démarche HQE® : cf. FDES suivant NF P01-010 Déclaration du 30/07/2003	GUT-NR	CC1A5FAA
		LEED®	Product contributes toward satisfying Credits under LEED®.*
		DGNB	modulyss is member of DGNB, the German Sustainable Building Council.



modulyss®
Zevensterrestraat 21
B 9240 Zele
T +32 (0)52 80 80 80
F +32 (0)52 80 82 00
info@modulyss.com
www.modulyss.com

* For more information on the LEED® and DGNB® certification process, please visit the website of the corresponding organization. The LEED® certification is issued by the U.S. Green Building Council (USGBC) and the DGNB® certification is issued by the German Sustainable Building Council (DGNB).

Technický list: objektový koberec AB

Značka / label: **KOBERCE**
pro vaší kancelář

Název kolekce: **FORTISSIMO SD NEW**

Popis kolekce:

Tloušťka 7,5 mm s odolným stříženým vlasem 5,5 mm
Polyamidové SD vlákno s ochranou Scotchgard - dobře čistitelné
Ochrana barev proti UV záření
Odolnost při užívání kolečkových křesel
Dobrá zpracovatelnost

autorizovaný prodejce:
SPOLTEX spol. s r.o.
Tanvaldská 345, Liberec 30
<http://www.spoltex.cz>
Výrobek splňuje evropské
technické normy.

PoV: 1016#27951



Třída použití / zátěže

32

Technické parametry

Celková tloušťka	7,5 mm	Šířka role	4 m
Výška vlasu	5,5 mm	Druh vlasu	velur
Celková hmotnost	1.550 g/m ²	Počet vazných bodů	210.600/m ²
Hmotnost vlasu	700 g/m ²	Podklad	actionback
Materiál	100% polyamid SD - Scotchgard		

Charakteristika bezpečnosti výrobku

Antistatická úprava	<2kV	Reakce na oheň	Cfl-S1
---------------------	------	----------------	--------

Další vlastnosti výrobku

Použití pod kolečkové židle	Použitelný
Teplovodní podl. topení	Použitelný
Třída luxusu	LC 2



Pokyny k údržbě: Pravidelné vysávání je nezbytné. Zašpinění a povrchové skvrny lze odstranit vlhkou houbou, hadříkem nebo pro odolnější skvrny jemným čistícím roztokem.





a Condor company

Vebe Floorcoverings bv
 Inslag 12, 8281 JV
 P.O. Box 11, 8280 AA
 Genemuiden, The Netherlands
 Internet: www.vebe.net

Technische gegevens, Technical details, Technische Daten, Caractéristiques techniques

Calypso WB

Fabricagemethode	Manufacturing process	Herstellungsverfahren	Méthode de fabrication	ISO 2424	Poolnaaldvilt Needled pile floorcovering Polvlies Tapits-plats auguilletés à velours
Poolbeeld	Surface Aspect	Oberflächenstruktur	Aspect		Dessin
Poolmateriaal	Pile yarn composition	Polmaterial	Composition du Velours		100% PP
Rugafwerking	Backing	Rückenbeschichtung	Dossier	ISO 2424	Wafel back
Poolgewicht	Pile weight	Polgewicht	Poids du velours		1150 g/m ² ± 7.5%
Totaal gewicht	Total weight	Gesamtgewicht	Poids total	ISO 8543	2127 g/m ² ± 7.5%
Poolhoogte	Pile height	Polhöhe	Hauteur du poil		4.2 mm ± 5.0 mm
Totaal hoogte	Total height	Gesamthöhe	Hauteur totale	ISO 1766	8.5 mm ± 7.5%

 EN 14041 EN 13297	 GuT Nr.: 13212
------------------------------	------------------------

De fabrikant behoudt het recht voor om wijzigingen aan te brengen in het product. De producteigenschappen kunnen enigszins variëren als gevolg van grondstof- en productie-varianties. Tapis getest op aanwezigheid van schadelijke stoffen, zie GUT-testnummer.
 The producer reserves the right to alter technical specifications. Due to variations in raw materials and production circumstances, the product may vary from batch to batch. Wall-to-Wall carpeting contaminant-tested, see GUT-testnumber.
 Der Hersteller behält das Recht Änderungen an Produkten durch zu führen. Bedingt durch Toleranzen in den Rohstoffen und in den Produktionsprozess können Produkte von Partie zu Partie von einander abweichen. Teppichboden Schadstoffgeprüft, siehe GUT-Prüfnummer.
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Les caractéristiques du produit peuvent varier légèrement en fonction des variations dans les matières premières comme dans le processus de production. Tapis testé sur la présence de substances nuisibles, voir numéro GUT

Mod. Nr. : 01 Dd : 08-07-2011

NAVOD K ÚDRŽBĚ HOMOGENNÍCH PODLAH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU EVERCARE™

SYMBIOZ/ESPRIT/ACCORD&EL7/AFFINITY&AFFINITY EL7/ELEGANCE&EL5/COSMO/
MIPOLAMTROPLAN



Manuální zametání

Mop opatřený návlekm na jedno použití, antistatický a/nebo impregnovaný návlek



Mechanické čisticí zařízení

Automatický mycí stroj, rotační stroj typu Rotowash, jednokotoučový stroj



Mechanický čisticí kotouč (pad)

3M (nebo rovnocenné) barevné kotouče



Morké manuální vytírání

Návlek na mop z mikrovlákna na jedno použití



Parní stroj

Dle instrukcí výrobce stroje

	Vybavení	Čisticí prostředky	Metody čištění
První použití	    nebo Pro velké znečištění	Zásaditý čistič	• Zametání • Mechanické mytí při 300-450 ot./min (se ždímáním vody)
Dezinfekce	 	Neutrální čistič / Desinfekční čistič ⁽¹⁾	• Zametání • Manuální vytírání plochým mopem • Oplach
nebo	    nebo	Neutrální čistič	• Zametání • Mechanické mytí při 300-450 ot./min (se ždímáním vody) nebo • Parní čištění
Hluboké čištění	    nebo	Zásaditý čistič	• Zametání • Mechanické mytí při 300-450 ot./min (se ždímáním vody)

(1) V oblastech, kde je nezbytná dezinfekce (např. operační sály, nemocniční pokoje atd.) Stridejte použití neutrálního čističe a dezinfekčního prostředku neobsahujícího aminy.

Tento návod k čištění je nutné přizpůsobit podle provozu na ploše a jejího umístění.

V případě **ruční údržby** a za účelem nabídnutí nejlepších výsledků z hlediska hygieny a vzhledu **doporučuje společnost Gerflor použití neutrálních a zásaditých mycích prostředků s vysokou smáčivou silou** (kompletní rozetření a vyčištění celého povrchu podlahy).

Zde je nápisový seznam výrobců, které doporučujeme jako hlavního výrobce:

KIEHL + FRAHNKE - 3M Probat 7[®]
TANA / WERNER - Green Care
STARS - Floor Cleaner 5[®], Ultra
Proch[®], Diklan[®], Clean Detergent,
Imperol[®]

SCOT - 3M Vysoká sila
ECCO LAB - Neomax A[®]
Dr. SCHULZ - Pulchra[®]

URBESIM - Mikrocare[®]
Gallus - 770[®], Lixosol[®]
Dr. Neud[®]
Mipolam - 3M Microcare

PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽITÍ



- Nikdy nepoužívejte abrazivní kotouče nebo jakýkoliv postup, při kterém hrozí poškození úpravy povrchu (abrazivní výrobky, rozpouštědla atd.).
- Nikdy nepoužívejte pryžové krytky (na nohy židlí nebo jiný nábytek), namísto nich použijte krytky z PVC nebo polyethylenu.

ODSTRANOVÁNÍ SKVRN PŘI PRÁCI

Odstranění stop po barvě

- **Nepoužívejte abrazivní čisticí vybavení** (např. brusnou vlnu, drátěnky, ocelovou vlnu atd.).
- **Používejte rozpouštědlo na barvu, pokud je známo.** Pokud rozpouštědlo není známo, začněte rozpouštědly, jako je ředidlo typu White Spirit (tzv. lakový benzín) dříve, než vyzkoušíte silnější rozpouštědla, např. sprej Taraclean (přípravek Gerflor na odstraňování skvrn). Pokud se zjistí, že skvrnu je obtížné odstranit, nepokračujte.
- **Po nanesení rozpouštědla podlahu důkladně vytřete a omyjte.**

Na kapky barvy

Když na materiálu vytvořila barva kapku, dosáhne se vynikajících výsledků zmrazovacím sprejem (zmrazovací spreje lze zakoupit od výrobců čisticích prostředků nebo v lékárnách).

Na skvrny od lepidla

- **Čerstvé stopy po akrylovém lepidle (< 1 měsíc)**
Naneste roztok na bázi vody s přidaným čisticím prostředkem, nechte působit a podlahu mechanicky očistěte a omyjte.
- **Zaschlé stopy po akrylovém lepidle (> 1 měsíc)**
Použijte ředidlo typu White Spirit. Po nanesení rozpouštědla podlahu důkladně omyjte a vytřete.
- **Stopy po lepidle obsahujícím rozpouštědlo**
Použijte silná rozpouštědla (např. sprej Taraclean), pokud je však stopy po lepidle obtížné odstranit, nepokračujte (k tomu může dojít u lepidel se zesíťovanými řetězci, odolných proti rozpouštědlům).

RADY A DOPORUČENÍ PRO ODSTRANOVÁNÍ SKVRN

Rez

Naneste výrobek proti korozi nebo kyselinu šťavelovou. Důkladně omyjte.

Tuk z potravin, barva, kuličkové pero, fix, plastické mazivo (asfalt)

Naneste rozpouštědlo typu ředidlo White Spirit. Čistěte neředěným výrobkem a omyjte velkým množstvím vody.

Stopy po pryži, po obuvi

Na stopy po obuvi naneste zásaditý mycí prostředek (např. Dynatech Trophy). Nechte 5 minut působit. Otřete.

Žvýkačka

Na žvýkačku použijte zmrazovací sprej a nechte ji ztuhnout, potom ji odstraňte plastovou špachtlí (zmrazovací spreje lze zakoupit od výrobců čisticích prostředků nebo v lékárnách).

KOBERCE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN**Všeobecná opatření**

Ve vstupních částech instalovat dostatečně dimenzované a účinné čistící zóny (minimální délka na 3-4 kroky), které je nutné pravidelně čistit nebo vyměňovat. Toto opatření zamezí vnášení velké části nečistot do objektu a sníží nebezpečí mechanického poškození podlahy.

Židle s defektními nebo chybějícími kluzáky a také použití nevhodných nebo nesprávných kluzáků nebo koleček způsobuje mechanické poškození povrchu podlahy a je proto nutné se tomu vyvarovat. Důrazně doporučujeme, aby byl veškerý pohyblivý nábytek opatřen vhodnými kluzáky (např. scratchnomore, <http://www.dr-schutz.cz/produkty-kluzaky.php>) a vhodnými kolečky (Typ dle DIN EN 12528 a 12529).

Běžné denní čištění

Běžné denní čištění je rozhodující pro čistotu koberce a určuje, v jakých intervalech bude nutné provádět intenzivní čištění. V závislosti na zatížení prostoru je nutné provádět denně nebo několikrát týdně důkladné vysávání koberce výkonným kartáčovým vysavačem např. **Carpetlife-kartáčový vysavač**, aby byl účinně odstraněn prach a volně ležící nečistoty z povrchu i hloubky vlákna a vlákno nabylo znovu svůj tvar. U koberců s vysokým vlasem nastavit výšku kartáče vysavače na nejnižší stupeň (tvrdý/hladký povrch), aby se zamezilo možnému zfilcování povrchu. Aby byl udržen reprezentativní vzhled podlahoviny, je důležité během denního čištění a vysávání prachu i pravidelné odstraňování skvrn.

Odstraňování skvrn

Každou skvrnu odstranit pokud možno **ihned, nenechat zaschnout!!!** Tekutiny odsajte savými hadry, volně ležící nečistoty vysajte. Odstraňování skvrny provádět vždy od kraje do středu, nerozmazávat, nýbrž bodovým tlakem odsávat. K odstranění skvrny nepoužívat žádné obvyklé domácí čističe nebo saponátové prostředky. Odstraňovač skvrn nestříkat přímo na znečištěné místo, ale nastříknout na hadřík a do skvrny vmasírovat. Rozpuštěnou skvrnu suchou částí hadříku odsát a místo přechistit čistou vodou a následně vyčištěné místo vysušit např. pomocí savých bílých papírových ubrousků. Při odstraňování skvrn místo nedřít a koberec nepromáčet. Na koberce ze syntetického vlákna je optimální použít odstraňovač skvrn **Fleck&Weg**, který odstraňuje vodou rozpustné i nerozpustné skvrny. Na obzvláště tvrdošíjné, vodou nerozpustné skvrny v objektech (např. laky, lepidla) použít **Fleckenspray R**. Menší skvrny je možno odstranit také praktickým naimpregnovaným **Fleck & Weg – hadříkem**.

Intenzivní čištění

Mimo denního čištění a odstraňování skvrn je nutno v určitých časových intervalech provádět hloubkové základní čištění vlákna, aby byly důkladně odstraněny všechny nečistoty.

Suché extrakční čištění

Suché extrakční čištění umožňuje vedle celoplošného čištění koberce také cílené lokální ošetřování (např. vychozených nebo více zatěžovaných částí), přičemž zůstává zachována pochuťnost koberce během čištění. Obzvláště vhodný je tento systém pro konstrukce, u kterých není mokré čištění možné nebo se nedoporučuje (např. volně položené nebo napínané koberce, kvality s filcovými zády, při použití vodorozpustných lepidel a fixací, u dvojité podlahových konstrukcí). U koberce s vysokým vlasem je nutno nejprve prověřit použitelnost této metody čištění, neboť může dojít díky mechanickému působení čistících strojů ke zplstnatění nebo zfilcovatění vláken.

Při čištění nejprve plochu důkladně vysát výkonným kartáčovým vysavačem (např. **Carpetlife-kartáčový vysavač**). Silně znečištěná místa (např. vychozené cestičky) předčistit mlhovým nástřikem na plochu pomocí produktu **Fresh-Up 2v1**, ale koberec nepromáčet. Následně rovnoměrně rozsypat po ploše speciální suchý granulát **Carpetlife-prášek** a výkonným kartáčovým strojem **Multi Clean 350** důkladně vmasírovat do vlákna. Po zapracování a zaschnutí granulát spolu s navázanou nečistotou opět důkladně tímto strojem odstranit a na závěr vysát kartáčovým vysavačem. Dbát přitom na včasnou výměnu zásobníku na nečistoty.

Mokré extrakční čištění

Tato metoda je obzvláště hygienická a umožňuje čištění vlákna do hloubky. Nesmí být ovšem použita u konstrukcí nebo podkladů, které jsou citlivé na vlhkost. K extrakčnímu čištění použít **Koncentrát na koberce**. Roztok nalít do nádrže čistícího stroje. Optimální účinek je ve spojení s extraktory s rotačním válcovým kartáčem. Čistící roztok je zde v jednom pracovním pochodu nástřikován do vlákna, rotačním kartáčem probíhá čištění a sací lištou jsou rozpuštěné nečistoty ihned odsávány do stroje. Alternativně lze čištění provádět také sprejovou extrakcí nástřikem a odsáváním některým z CC-Extrakčních vysavačů, např. **Sprüh Boy 2000**. Vzhledem k tomu, že při tomto způsobu není čištění prováděno rotačním kartáčem, má tato metoda přednost u koberců s vysokým vláknem nebo u vláken choulostivých na mechanické zatížení.

Pozor: Mokrou metodou čištěné koberce používat až po dokonalém vyschnutí!

Impregnace vlákna

Po intenzivním čištění by měl být koberec ošetřen vhodnou impregnací. Zde se nabízejí dvě možné varianty, které se liší účinkem použité impregnace.

Impregnace ještě vlhkého koberce pomocí produktu **Baygard-ochrana koberce** zabezpečí dlouhodobou odpudivost povrchu proti suchým nečistotám a zvýší stabilitu a elasticitu vlákna. Běžné denní čištění bude jednodušší a účinnější. Tento způsob impregnace je vhodný pro silně zatěžované prostory jako chodby apod.

Díky impregnaci suchého koberce pomocí produktu **Fleckschutz** vyperlí tekutiny na povrchu a mohou být jednoduše savým hadříkem odsáty. Ošetření pomocí produktu **Fleckschutz** je vhodné např. pro prostory, kde se podává jídlo a všude tam, kde hrozí nebezpečí potřísnění koberce nápoji.

Antistatické ošetření vlákna

Elektrostatické výboje (miniblesky) vznikají především v zimním období při suchém vzduchu v místnosti. Díky ošetření vlákna nástřikem **Antistatikum** bude vzniku elektrostatického náboje zabráněno. Při relativní vlhkosti vzduchu kolem 60% zpravidla elektrostatický náboj již nevzniká.

Důležitá upozornění

Tento návod na ošetřování a čištění obsahuje všeobecné informace k udržení hodnoty a kvality podlahoviny, které byly odsouhlaseny s výrobcí. Dbát také všech pokynů výrobce, které jsou uvedeny v jeho všeobecných informacích pro transport, kladení a údržbu. **Předáním tohoto návodu na uživatele splňuje podlahářská firma svoji povinnost vůči zadavateli dle předpisů v normě DIN 18365.** Pokud máte dotazy ke správnému ošetřování a čištění ostatních typů podlahovin, kontaktujte prosím naše technické poradenství nebo navštivte naše webové stránky www.dema-dekor.cz.

Výrobce:

CC-Dr. Schutz GmbH
Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn
www.dr-schutz.com

Výhradní partner pro ČR:

DEMA DEKOR CZ s.r.o.
Kotkova 710/3, 669 02 Znojmo
telefon: 
e-mail: 
www.dema-dekor.cz

Vydáno: CC-11.16
Změna:

Předchozí vydané návody na ošetřování a čištění ztrácejí touto verzí svoji platnost.