

STREETPARK

STREETPARK s.r.o.  
Ptáčov 40  
674 01 Třebíč  
Tel.: +420 773 789 670  
E-mail: obchod@streetpark.cz  
www.streetpark.cz

NABÍDKA

PRO:

**Město Velké Meziříčí**  
**Lenka Vítková**  
**Radnická 29/1**  
**594 01 Velké Meziříčí**

ČÍSLO: **23N.ZD0222**DATUM: **17.03.2023**

OBCHODNÍK:

TEL.:

E-MAIL:

**VELKÉ MEZIŘÍČÍ - zastávkový přístřešek SITEO**

Č. ZBOŽÍ	NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	DPH	CELKEM Kč BEZ DPH
ZPS212b-t_B	<b>zastávkový přístřešek SITEO</b> s bočnicemi / 2 moduly / ocel zn.+prášk.vypal.barva / střecha Satinato / záda + boky čiré kalené sklo / dřevo tropické / délka 2820mm	1 ks	112 278,00 Kč	21%	112 278,00 Kč
KBA18b_B	<b>koš BAS se stříškou</b> ocel zn.+prášk.vypal.barva / tahokov / na noze	1 ks	10 299,00 Kč	21%	10 299,00 Kč
M.ZPS2X2	<b>montáž ZP SITEO M/B=2/2</b> vrtání, chemie, kotvicí materiál - bez spodních staveb	1 ks	11 000,00 Kč	21%	11 000,00 Kč
M0001	<b>montáž prvků na zpevněný podklad / pod dlažbu</b> vrtání, chemie, kotvicí materiál, instalace - bez spodních staveb	1 ks	790,00 Kč	21%	790,00 Kč
DopMČ	<b>doprava</b> bainé, manipulace, doprava až na místo určení, montážní četa	1 pol	1 740,00 Kč	21%	1 740,00 Kč
			<b>CELKEM BEZ DPH:</b>		<b>136 107,00 Kč</b>
			<b>CELKEM DPH 21%</b>		<b>28 582,47 Kč</b>
			<b>CELKEM VČETNĚ DPH:</b>		<b>164 689,47 Kč</b>

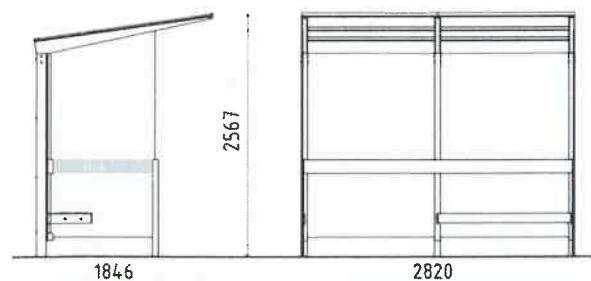
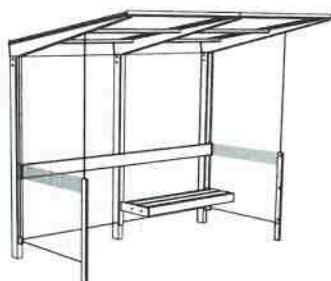
## Zastávkový přístřešek SITEO

ZPS212



obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Modulární ocelová konstrukce z ocelových profilů a výpalků z plechu. Podstavy tvoří svařence z jelek 100x60x3mm, 35x35x3mm a výpalků z ocelového plechu tl. 8, 6, 4 a 2 mm. Konstrukce nese střechu z bezpečnostního skla SATINATO tl. 8 mm, zadní a boční výplně jsou pak z čírého bezpečnostního skla tl. 8 mm. Lavička, zadní opěrka a výplně krokví jsou vyrobeny z masivního dřeva.
Materiál	konstrukce: ocel tř. 11 masivní dřevo: borovice ThermoWood®, tropické dřevo sklo: číré sklo, sklo SATINATO
Povrchová úprava	Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínech: RAL 7016 (antracitová šedá), RAL 9006 (světlý hliník), RAL 9007 (tmavší hliník), RAL 9005 (černá). Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání. Tropické dřevo – napuštěno teakovým olejem Tepelně upravená finská borovice ThermoWood® – penetrační nátěr na dřevo s UV ochranou
Rozměry	2820×1846×2567 mm
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí 20 nerezových závitových tyčí M14 délky min. 200 mm do předem vybetonovaných základů. Detailní výkres je ke stažení na webových stránkách konkrétního výrobku.

[STÁHNOUT PDF VZORNÍK >](#)

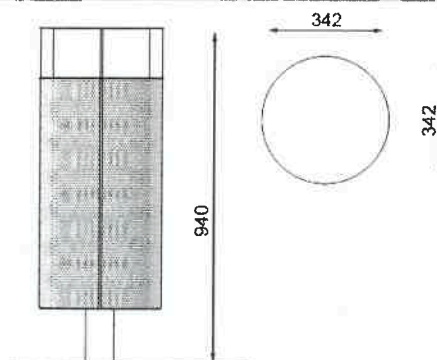
## Koš BAS M

KBA18



obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Tělo koše tvoří zinkovaný svařenec z oceli tř. 11 následně ošetřený práškovou vypalovací barvou. Opláštění koše je z tahokovu. Uvnitř koše je vyjímatelná polypropylenová nádoba tl. 5 mm o objemu 35l. Do stříšky koše je možné integrovat popelník.
Materiál	konstrukce: ocel tř. 11 oppláštění: tahokov <a href="#">STÁHNOUT PDF VZORNÍK &gt;</a>
Povrchová úprava	Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínech: RAL 7016 (antracitová šedá), RAL 9006 (světlý hliník), RAL 9007 (tmavší hliník), RAL 9005 (černá), RAL 9003 (bílá), RAL 3003 (červená), RAL 6021 (zelená), Odstín Corten (rezavá). Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání.
Rozměry	ø 342×940 mm / 35 l / 14,5 kg
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí 4 pozinkovaných/nerezových závitových tyčí M10 délky min. 200mm a 4 kloboukových matic M10 s podložkou do předem vybetonovaných základů. Detailní výkres je ke stažení na webových stránkách konkrétního výrobku.



## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY VÝROBKŮ MĚSTSKÉHO MOBILIÁŘE

Záruční nárok na výrobky firmy STREETPARK s.r.o. se řídí dle platných právních předpisů a zákonů. Standardní záruční lhůta 24 měsíců nebo dle objednávky.

Veškerá manipulace, údržba, skladování a obecné užívání mobiliáře musí být v souladu s veškerými doporučeními a pokyny o užívání a manipulaci uváděnými výrobcem. Při manipulaci s výrobky z betonu je nutné dodržovat pravidlo úchopu pouze za betonové části. Za předpokladu dodržení těchto pokynů je možné uplatňovat záruční nárok při reklamačním řízení.

Výrobky z polypropylenu jsou citlivé na změny teplot (v teple měkne a v zimě křehne). Z tohoto důvodu se doporučuje opatrná manipulace při teplotách pod 5°C, aby nedošlo k poškození. Za předpokladu dodržení těchto pokynů je možné uplatňovat záruční nárok při reklamačním řízení.

Lavičky je nutné kotvit k podkladu, nejsou určeny pro mobilní použití. V případě neukotvení laviček k podkladu není možné garantovat tuhost a stabilitu výrobku. Případné uvolnění spojů nelze uznat jako nárok na reklamaci.

Balení výrobků jsou prováděna jako ochranná, určená pouze pro účel přepravy. I pro jen dočasné skladování před montáží je nezbytné výrobek vždy vybalit. Tím se zabrání kondenzaci vzdušné vlhkosti pod obalem a poškození povrchu výrobků. Výrobky musí být hned nainstalovány nebo skladovány v suchém větraném skladu nebo na volném prostranství přikryté plachtou tak, aby byly chráněny proti prachu a současně byla zajištěna možnost dostatečného provětrávání. Před další přepravou výrobků, které jsou uskladněny dle výše uvedených pokynů, je nezbytné výrobky vizuálně zkontrolovat, vhodným způsobem zabalit dle původního provedení obalu tak, aby byl výrobek chráněn proti mechanickému i povětrnostnímu poškození. Nedodržení výše uvedených podmínek může vést ke znehodnocení výrobku, za které zhotovitel nenese žádnou zodpovědnost.

V případě, že výrobky byly poškozeny vandalismem, nevhodným skladováním (např. dřevěné části mobiliáře ponechané v ochranné fólii a vystavené přímému slunci a dešti), viditelně mechanickým poškozením, přirozeným opotřebením při užívání, vnějšími klimatickými účinky a živelnými pohromami nelze uplatňovat záruční nárok. Tento nárok nelze uplatňovat ani na určité vlastnosti materiálů jako je u dřeva vznik malých prasklinek vlivem střídání různých teplot a vlhkosti okolního prostředí a dále u jeho přirozeného šednutí. U výrobků z neošetřeného dřeva (TWISTULA, JURA) při kontaktu s látkami neorganického původu, může vzniknout zbarvení chemickými účinky a jinými vlivy. Dubové dřevo obsahuje vysoký podíl kyseliny tannové, která reaguje na železité soli a železné části v místech kontaktu černým zbarvením. U betonových částí se záruka nevztahuje na přechodné výkvěty a případné barevné rozdíly, také případné změny povrchu způsobené povětrnostními vlivy nejsou předmětem reklamace, stejně tak drobné vlásečnicové trhlinky, které nemají vliv na pevnost konstrukce. U kovu na zmapování a vznik fleků na nerezové či žárově zinkované oceli vlivem mastnoty a nečistot usazených na jejich povrchu.

### Pro námi vyráběný a dodávaný městský mobiliář se vztahují tyto záruční doby:

1. Ocelové konstrukční prvky opatřené žárovým zinkem	24 měsíců	proti prorozavění
2. Ocelové konstrukční prvky opatřené zinkem a práškovou barvou	24 měsíců	proti prorozavění
3. Konstrukční prvky z nerezové oceli AISI 304	24 měsíců	proti prorozavění
4. Konstrukční prvky odlitků z hliníkové slitiny ošetřené polyuretanovým lakem	24 měsíců	proti prorozavění
5. Dřevěné části výrobků – smrk/modřín	24 měsíců	proti houbám, hnilobě a plísním
6. Dřevěné části výrobků – dub	24 měsíců	proti houbám, hnilobě a plísním
7. Dřevěné části výrobků – akát	24 měsíců	proti houbám, hnilobě a plísním
8. Dřevěné části výrobků – finská borovice THERMOWOOD	24 měsíců	proti houbám, hnilobě a plísním
9. Dřevěné části výrobků – tropické dřevo	24 měsíců	proti houbám, hnilobě a plísním
10. Konstrukční prvky z betonu tř. C 35/45	24 měsíců	
11. Spojovací materiál	24 měsíců	
12. Polypropylenové nádoby	24 měsíců	proti prorozavění

## ÚDRŽBA MOBILIÁŘE

I přes vysokou životnost a relativní bezúdržbovost prvků městského mobiliáře společnosti STREETPARK s.r.o. je nutné pro zachování ideálních vlastností mobiliář ošetřovat dle následujících pokynů výrobce. Prodlouží se tím užitné vlastnosti mobiliáře a také estetické a zabrání se tím dalšímu poškození výrobku.

Veškerý mobiliář se vlivem užívání, klimatických podmínek a dalších vnějších vlivů špiní, proto je nutné jej pravidelně čistit. Nejvhodnější je k tomuto účelu použít slabší mýdlový roztok s klasickou kuchyňskou houbičkou. Pro čištění veškerých částí mobiliáře je zakázáno používání chemických rozpouštědel. Mobiliář je nutné také pravidelně kontrolovat a při zjištění poškození je nutné jej opravit, aby se předešlo jeho dalšímu znehodnocování. V rámci pravidelné kontroly (alespoň 1x za 6 měsíců) je nutné také při zjištění uvolněného nerezového spojovacího materiálu tento dotáhnout, aby se předešlo znehodnocení či odcizení jeho částí.

Při čištění údržbě a opravách mobiliáře se vždy řiďte pokyny výrobce!

## ÚDRŽBA OCELI

### Údržba mobiliáře z oceli třídy 11 – žárově zinkovaná nebo galvanicky zinkovaná a poté ošetřena práškovou vypalovací barvou

Povinná údržba prováděná alespoň 1x za 6 měsíců:

1. očištění a omýtí povrchu výrobku vodou se slabým mýdlovým roztokem nebo saponátem
2. kontrola a případné dotažení uvolněného spojovacího materiálu
3. kontrola povrchu ocelové konstrukce a případně její lokální oprava

ad bod 3. Návod na opravu poškození protikorozní ochrany povrchu vytvořené z pomoci galvanického zinkování či kataforézy a poté práškové vypalovací barvy

Před opravou se musí zhodnotit tyto skutečnosti:

1. rozsah poškození
2. teplota okolí musí být v rozmezí +5°C až +40°C
3. vlhkost vzduchu nesmí přesáhnout 80%
4. teplota povrchu nesmí být nižší než 3°C nad rosným bodem

Postup opravy:

1. mechanicky očistit poškozené místo, povrch musí být čistý, suchý, nemastný
2. odmastit technickým lihem či benzínem
3. smirkovým papírem P120 zdrsňit okolí povrchu
4. nanést zinkovou barvu s vysokým obsahem zinku-min.96%
5. po zaschnutí smirkovým papírem P280 odstranit přetoky a jemně zdrsňit povrch
6. nanést práškovou barvu rozmíchanou ředidlem-dle Technických listů výrobce barvy

Při větším poškození je vhodné svěřit opravu výrobcí mobiliáře.

### Údržba mobiliáře z nerezové oceli

Výrobky z nerezové oceli třídy AISI 304 mají výborné vlastnosti a jsou velmi odolné proti chemické/vodní korozi i mechanickým poškozením. Tak jako u ostatních materiálů se na oceli vlivem mastnoty, prachu, malých částic kovů a rzi obsaženém ve vzduchu a běžným opotřebením a dotýkáním mohou objevovat fleky, zabarvení a skvrny výjimečně deformace. Aby se předešlo těmto změnám na mobiliáři, je nutné jej udržovat a omývat. Jak již bylo řečeno, mobiliář je nutné čistit mýdlovým roztokem nebo šetrným saponátem, poté omýt pouze vodou a utřít čistým suchým hadrem. Je zakázáno na čištění výrobků z nerezové oceli používat agresivní chemické prostředky a zejména pak ocelovou drátěnku či abrazivní čisticí prostředky s obsahem písku a podobných hrubých materiálů.

Způsoby odstranění znečištění na nerezové oceli:

- a) Běžné čištění – voda s mýdlem nebo šetrným saponátem: umýt mycí houbou, opláchnout čistou vodou a vytřít do sucha
- b) Otisky prstů – voda s mýdlem nebo organické rozpouštědlo: umýt mycí houbou, opláchnout čistou vodou a vytřít do sucha
- c) Stopy od oleje a tuků – organické rozpouštědlo (aceton, alkohol): po očištění umýt mýdlovou vodou, opláchnout čistou vodou a vytřít do sucha

Po odstranění nečistot výše uvedeným způsobem je povrch oceli čistý. Po každém takovém čištění je velmi doporučeno pro zachování ideálních vlastností povrchu oceli jej ošetřit nejlépe parafínovou pěnou ve spreji na ošetření broušené nerezy. Tyto spreje jsou běžně dostupné ve velkých obchodních centrech pro kutily apod. Pěna se rovnoměrně rozetře po povrchu oceli a po

mírném uschnutí se leští suchým a čistým hadrem. Tím se na povrchu vytvoří tenký film, který brání oxidaci a zejména chrání proti mastnotě a otiskům prstů. Použití této parafínové pěny je výrobcem velmi doporučeno ještě před prvním samotným užíváním výrobku v běžném provozu.

#### **Zámky, mechanismy - nutná pravidelná údržba prováděná 1x za 3 měsíce**

1. očištění zámků od nečistot a prachu-doporučujeme použít hadřík nebo štěteček
2. vyzkoušení funkce zámků
3. aplikace směsi na bázi olejů-promazání zámků a mechanismů
4. několikrát odemknout a zamknout, aby olej pronikl do celého mechanismu

#### **Důležité upozornění pro výsuvné, vyjímatelné sloupky a jiné uzamykatelné mechanismy!**

Zejména před a v průběhu zimy je nutné dle výše uvedených bodů 1 až 4 mechanismy ošetřit. Je nutné tak činit dle potřeby a není zde stanoven přesný interval údržby, protože je zejména závislý na vnějších vlivech počasí, četnosti užívání mobiliáře, čistotě zacházení s mobiliářem. Minimálně je nutné tak činit 1x za 3 měsíce. Aby se zamezilo u výsuvných sloupků jejich zamrzání v mrazovém období je nutné před zimním obdobím ošetřit části, které do sebe zapadají vazelinou nebo přípravkem na stejné bázi, který zajistí mrazuvzdornost. Je zakázáno odkládat části mobiliáře opatřené vazelinou na místa s prachem, drobným i větším šterkem a podobně znečištěná místa. V případě znečištění částí s vazelinou je nutné ji odstranit a nanést novou čistou vrstvu vazelíny. Po vyjmutí sloupku je nutné otvor v zemi zabezpečit zátkou proti vniknutí vody a dalších nečistot.

#### **Údržba zastávkových přístřešků**

Povinná údržba prováděná alespoň 1x za 6 měsíců:

1. očištění a omytí povrchu výrobku vodou se slabým mýdlovým roztokem nebo saponátem
2. kontrola a případné dotažení uvolněného spojovacího materiálu
3. kontrola povrchu ocelové konstrukce a případně její lokální opravy ad bod 3. Návod na opravu poškození protikorozní ochrany povrchu vytvořené z pomoci galvanického

zinkování či kataforezy a poté práškové vypalovací barvy

Před opravou se musí zhodnotit tyto skutečnosti:

1. rozsah poškození
2. teplota okolí musí být v rozmezí +5°C až +40°C
3. vlhkost vzduchu nesmí přesáhnout 80%
4. teplota povrchu nesmí být nižší než 3°C nad rosným bodem

Postup opravy:

1. mechanicky očistit poškozené místo, povrch musí být čistý, suchý, nemastný
2. odmastit technickým líhem či benzínem
3. smirkovým papírem P120 zdrsňit okolí povrchu
4. nanést zinkovou barvu s vysoký obsahem zinku-min.96%
5. po zaschnutí smirkovým papírem P280 odstranit přetoky a jemně zdrsňit povrch
6. nanést práškovou barvu rozmíchanou ředidlem-dle Technických listů výrobce barvy

Při větším poškození je vhodné svěřit opravu výrobcí mobiliáře.

#### **Údržba skleněných a polykarbonátových desek**

Povinná údržba prováděná alespoň 1x za 6 měsíců:

1. očištění a omytí nečistot z obou stran desky slabým mýdlovým roztokem nebo saponátem
2. kontrola a dotažení spojovacího materiálu
3. kontrola a případná výměna těsnění

Při jakékoliv deformaci polykarbonátové či skleněné desky je nutné ihned zajistit výměnu.

## ÚDRŽBA DŘEVA

Stejně jako ocelové části je nutné i dřevěné části pravidelně 1x za 6 měsíců zkontrolovat. Tím se zamezí vzniku trvalejšího poškození dřeva nebo dokonce nutnost úplné výměny.

### Údržba mobiliáře ze smrkového/modřínového dřeva

U smrkového/modřínového dřeva opatřeného nátěrem je důležitá jeho obnova minimálně 1x za 12 měsíců. Nátěr by měl být předsezónní tzn. na jaře. Dřevo obsahuje smolníky, které jsou při opracování vyjmuty a zapraveny. Nelze ale zaručit 100% odstranění smolníků a v případě drobného smolení, které je přirozeným jevem dřeva, je nutné smolu opatrně odstranit a místo znovu přetřít nátěrem.

U smrkových/modřínových latí je standardně použit nátěrový systém výrobce SAYERLACK, typ HI 221x. Jedná se o impregnaci ředitelnou vodou s obsahem vosku. Nátěr je aplikován ve třech vrstvách. V případě, že je lak dřeva mechanicky narušen, je nutné poškozené místo ihned opravit, aby se zamezilo poškození celé latě.

V případě použití nestandardní povrchové úpravy dle výslovného přání zákazníka je zákazník povinen dbát doporučené údržby dané povrchové úpravou. Na nestandardní povrchovou úpravu se nevztahují záruční podmínky firmy STREETPARK.

Při opravách laku dřeva by vlhkost dřeva neměla přesáhnout 16%, teplota vzduchu by neměla klesnout pod +5°C a relativní vlhkost vzduchu nad 70%.

Postup opravy při poškození laku smrkového/modřínového dřeva:

1. očištění povrchu vodou se slabým saponátem
2. přebroušení brusným papírem P120-150
3. aplikace jedné nebo dvou vrstev lazury (v závislosti na míře poškození) s dodržением časového intervalu udávaného výrobcem. Doporučujeme aplikaci houbičkou nebo hadříkem.

Postup aplikace ročního udržovacího nátěru smrkového dřeva:

1. přebroušení brusnou houbičkou (zrnitost 100)
2. aplikace dvou vrstev lazury s dodržением časového intervalu udávaného výrobcem. Doporučujeme aplikaci houbičkou nebo hadříkem.

Provádění rozsáhlejších oprav zanedbaných dřevěných povrchů je vhodné svěřit výrobcovi mobiliáře, případně objednat nové latě.

Výjimku tvoří lavička TWISTULA, která je zcela bez povrchové úpravy. Vlivem klimatických podmínek dochází k přirozenému stárnutí dřeva, které se projevuje zešednutím až zčernáním.

### Údržba mobiliáře z akátového dřeva

Standardně jsou výrobky s použitím akátového dřeva dodávány s povrchovou impregnací, která chrání dřevo proti plísni a hnilobě. Akátové dřevo není potřeba pro svoje výborné vlastnosti jiným způsobem ošetřovat. Přesto je výrobcem doporučené jej ošetřit teakovým olejem. Pravidelné ošetření teakovým olejem zajistí uchování původního barevného odstínu dřeva. Bez ošetření teakovým olejem dřevo rychleji zžedne v závislosti na vnějších klimatických podmínkách. Zžednutí je přirozená vlastnost dřeva a není možné jej uznat jako oprávněnou reklamaci. Teakový olej částečně také zlepšuje fyzikální vlastnosti dřeva zejména má vliv na zavírání a otevírání pórů a zamezuje vzniku mikro trhlinek ve dřevě. Četnost opakování nátěrů závisí na vnějších klimatických podmínkách, umístění a intenzitě způsobu používání mobiliáře.

Obecně platí, že nátěr je třeba aplikovat ve chvíli, kdy povrch dřeva zmatní a dešťová voda přestane zůstat na povrchu ve formě kapek a začne se vpíjet do dřeva. Doporučujeme nátěr aplikovat minimálně 1x ročně, nejlépe předsezónně tj. na jaře. Vhodný typ teakového oleje pro akátové dřevo je k dostání v běžných velkých obchodních centrech s potřebami pro kutily.

V případě použití nestandardní povrchové úpravy dle výslovného přání zákazníka je zákazník povinen dbát doporučené údržby dané povrchové úpravou. Na nestandardní povrchovou úpravu se nevztahují záruční podmínky firmy STREETPARK.

Návod na ošetření dřevěných částí z akátu teakovým olejem:

Vlhkost dřeva by neměla přesáhnout 16%, teplota vzduchu by neměla klesnout pod +5°C a relativní vlhkost vzduchu nad 70%.

Postup opravy:

1. očištění povrchu vodou se slabým saponátem
2. dřevo musí uschnout
3. přebroušení brusným papírem P220
4. aplikace 2 vrstev teakového oleje s dodržáním časového intervalu udávaného výrobcem. Doporučujeme aplikaci houbičkou nebo hadříkem.

Provádění rozsáhlejších oprav zanedbaných dřevěných povrchů je vhodné svěřit výrobcovi mobiliáře, případně objednat nové latě.

### Údržba mobiliáře z dubového dřeva

Dubové dřevo obsahuje velké množství vnitřních látek, zejména tzv. tříslóvinné kyseliny, která dubovému dřevu bez povrchové úpravy umístěnému ve vnějším prostředí pomáhá odolávat vlivům okolí. Po nanesení povrchové úpravy, která dokonale zamezí vstupu vody (jíž přinášejí klimatické podmínky) do dřeva, se vliv těchto vnitřních látek nijak neprojeví. Dubové latě jsou chráněny dvouvrstevným nátěrovým systémem SAYERLACK. Jedná se o lak vodou ředitelný s vysokou elasticitou, ochranou proti UV záření a s obsahem biocidních látek. Nátěr je aplikován ve dvou vrstvách. Ten se skládá:

1x vrstva AM 549/XX ... vodou ředitelná impregnace (XX = číslo odstínu) - nanášená štětcem

1x vrstva AZ 2130/89 ... vodou ředitelný vrchní lak – tzv. silnovrstvá lazura nanášená vysokotlakým stříkáním

Podmínkou záruky je nutná pravidelná preventivní kontrola všech dřevěných částí mobiliáře nejméně 1x za 6 měsíců. Tím se zamezí vzniku trvalejšího poškození dřeva nebo dokonce nutnost jeho úplné výměny. V případě, že je lak dřeva mechanicky narušen (drobná poškození jako je i poškrábání), je nutné poškozené místo ihned opravit, aby se zamezilo poškození celé latě. U dubového dřeva opatřeného nátěrem je důležitá jeho obnova minimálně 1x ročně. Nátěr by měl být předsezónní tzn. na jaře.

V případě použití nestandardní povrchové úpravy dle výslovného přání zákazníka je zákazník povinen dbát doporučené údržby dané povrchové úpravy. Na nestandardní povrchovou úpravu se nevztahují záruční podmínky firmy STREETPARK.

Není možné exaktně stanovit periodu obnovy nátěrů. Ta závisí na povětrnostních podmínkách i na tom, zda jsou lavičky vystaveny povětrnosti celoročně či pouze sezónně. Obecně lze říci, že je vhodné povrchovou vrstvu obnovit, pokud dojde k jejímu mechanickému poškození, například na hranách. Opravy povrchové vrstvy je možné provádět místně. Je vhodné po několika letech provazu laviček latě demontovat, kompletně je obrousit a znovu nanést jednotlivé vrstvy.

Z důvodu nemožnosti aplikace v terénu výše uvedeného nátěrového systému (nanášeného vysokotlakým stříkáním) se k opravám používá vodou ředitelný vrchní lak určený pro natírání – SAYERLACK AZ 2330/86. Při opravách laku dřeva by vlhkost dřeva neměla přesáhnout 16%, teplota vzduchu by neměla klesnout pod +5°C a relativní vlhkost vzduchu nad 70%.

Výjimku tvoří lavička TWISTULA, která je zcela bez povrchové úpravy. Vlivem klimatických podmínek dochází k přirozenému stárnutí dřeva, které se projevuje zešednutím až zčernáním. Látkami neorganického původu může vzniknout lokální zbarvení dřeva působením chemických či jiných vlivů. Dubové dřevo obsahuje vysoký podíl kyseliny tannové, která reaguje na železité soli a železné části v místech kontaktu černým zbarvením. Tyto vlastnosti dřeva nejsou důvodem k reklamaci.

### Údržba mobiliáře z tepelně upraveného dřeva ThermoWood

THERMOWOOD patří do 2. třídy biologické odolnosti (certifikace KOMO), což představuje velice vysokou odolnost vůči hnilobě. Díky naprosté absenci výživných látek je schopen THERMOWOOD odolávat veškerým dřevokazným škůdcům a houbám. V důsledku těchto změn je možné jeho bezproblémové použití jak v exteriéru, tak v interiéru. Pokud se materiál THERMOWOOD neošetřuje, snižuje to nikterak jeho životnost, avšak není možné garantovat veškeré deklarované vlastnosti materiálu, vznikání větších než vlásečnicových



trhlin a také jeho nestejněměrné barevné změny. Dřevo není potřeba pro svoje výborné vlastnosti jiným způsobem ošetřovat. Přesto pravidelné ošetření nátěrem OWATROL AQUADECKS zajistí uchování původního barevného odstínu dřeva. Bez ošetření dřevo rychleji zžedne v závislosti na vnějších klimatických podmínkách. Uvedené přirozené jevy nejsou vadou a není možné jej uznat jako oprávněnou reklamaci.

V případě použití nestandardní povrchové úpravy dle výslovného přání zákazníka je zákazník povinen dbát doporučené údržby dané povrchové úpravou. Na nestandardní povrchovou úpravu se nevztahují záruční podmínky firmy STREETPARK.

Podmínkou záruky je nutná pravidelná preventivní kontrola všech dřevěných částí mobiliáře nejméně 1x za 6 měsíců. Tím se zamezí vzniku trvalejšího poškození dřeva nebo dokonce nutnost jeho úplné výměny. V případě, že je dřevo mechanicky poškozené (drobná poškození jako je i poškrábání), je nutné poškozené místo ihned opravit, aby se zamezilo poškození celé látky.

U ThermoWoodu opatřeného nátěrem je důležitá jeho obnova minimálně 1x ročně. Nátěr by měl být předsezónní tzn. na jaře.

Údržba dřeva ThermoWood je možná dvěma způsoby.

1. Plošným přebroušením a následnou aplikací nátěru OWATROL AQUADECKS.

2. Odstranění zbytku nátěru prostředkem OWATROL DILUNETT®, neutralizace povrchu po odstranění nátěru prostředkem OWATROL NET-TROL® a po řádném proschnutí následná nová aplikace nátěrem OWATROL AQUADECKS®. Vše dle předepsaných pracovních postupů v technických listech a na etiketách prostředků OWATROL.

Silně zvětralé plochy mohou případně vyžadovat dvouvrstvou aplikaci a to dle posouzení stavu po očištění před aplikací.

Přípravky pro ošetření dřeva THERMOWOOD Vám nabízíme:

OWATROL – AQUADECKS: penetrační přílnavý finální nátěr v balení 1; 2,5 a 10l

OWATROL – NET-ROL: odstraňovač dřevní šedi, čistič, odmašťovač a neutralizátor dřeva v balení 1 a 2,5l

OWATROL – DILUNETT: odstraňovač nátěrů až osmi vrstev, vandalských grafitů v balení 1 a 2,5l.

Při opravách laku dřeva by vlhkost dřeva neměla přesáhnout 16%, teplota vzduchu by neměla klesnout pod +5°C a relativní vlhkost vzduchu nad 70%.

### Údržba mobiliáře z tropického dřeva (GARAPA, AMARGOSO)

Tropické dřevo je vysoce odolná jihoamerická dřevina, která je jednou z nejtrvanlivějších dřevin světa, které je někdy rovněž nazývané Brazílský teak, má nádhernou kresbu připomínající dřevinu Ipe. Tropické dřevo nabízí vysokou trvanlivost a tvrdost. Barva je zlatavě hnědá, červeno-hnědá až tmavě hnědá, s různými odstíny.

Standardně jsou výrobky s použitým tropickým dřevem ošetřeny olejem. Tropické dřevo není potřeba pro svoje výborné vlastnosti jiným způsobem ošetřovat. Přesto pravidelné ošetření vhodným olejem zajistí uchování původního barevného odstínu dřeva, omezí otevírání a zavírání pórů. Bez ošetření olejem dřevo rychleji zžedne v závislosti na vnějších klimatických podmínkách. Uvedené přirozené jevy nejsou vadou a není možné jej uznat jako oprávněnou reklamaci. Četnost opakování nátěrů závisí na vnějších klimatických podmínkách, umístění a intenzitě způsobu používání mobiliáře.

Obecně platí, že nátěr je třeba aplikovat ve chvíli, kdy povrch dřeva zmatní a dešťová voda přestane zůstávat na povrchu ve formě kapek a začne se vpijet do dřeva. Doporučujeme nátěr aplikovat minimálně 1x ročně, nejlépe předsezónně tj. na jaře. Vhodný typ oleje pro tropické dřevo je k dostání v běžných velkých obchodních centrech s potřebami pro kutily.

V případě použití nestandardní povrchové úpravy dle výslovného přání zákazníka je zákazník povinen dbát doporučené údržby dané povrchové úpravou. Na nestandardní povrchovou úpravu se nevztahují záruční podmínky firmy STREETPARK.

Návod na ošetření dřevěných částí z tropického dřeva olejem:

Vlhkost dřeva by neměla přesáhnout 16%, teplota vzduchu by neměla klesnout pod +5°C a relativní vlhkost vzduchu nad 70%.

Postup opravy:

1. očištění povrchu vodou se slabým saponátem
2. dřevo musí uschnout
3. přebroušení brusným papírem P220
4. aplikace 2 vrstev oleje s dodržением časového intervalu udávaného výrobcem.