

**Smlouva o dílo**  
**uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,**  
**ve znění pozdějších předpisů**

**I.**

**Smluvní strany**

**Objednatel:** **Město Velké Meziříčí**, se sídlem Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí,  
IČO: 00295671,  
zastoupený starostou Ing. arch. Alexandrosem Kaminarasem,  
ve věcech technických Jaroslavem Hladíkem, Bc. Antonínem Šilhavým nebo  
Lenkou Vítkovou

**Zhotovitel:** **STREETPARK, s.r.o.**, se sídlem Ptáčov 40, 674 01 Třebíč, IČ: 06077315,  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C,  
vložka 99891,  
zastoupený jednatelem Ing. Janem Padrnosem

**II.**

**Předmět smlouvy**

(1) Touto smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje na vlastní náklady, riziko a odpovědnost, dle pokynů objednatele a za podmínek stanovených touto smlouvou provést dílo:

**„Obnova městského mobiliáře ve Velkém Meziříčí“**

tj. vyrobit pro objednatele mobiliář specifikovaný cenovou nabídkou č. 24N.ZD0825 ze dne 23. 5. 2024, která je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy. Kovové části mobiliáře budou provedeny v odstínu RAL 7016 (antracitová šedá). Instalaci mobiliáře zajistí objednatel dle pokynů zhotovitele.

(2) Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:

- a) cenová nabídka č. č. 24N.ZD0825 ze dne 23. 5. 2024, která je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy,
- b) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla.

(3) Provedení díla zahrnuje zejména úplné a bezvadné provedení všech prací a konstrukcí včetně dodávky potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.

(4) Zhotovitel potvrzuje, že se důkladně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

(5) Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj níže uvedenou cenu.

**III.**

**Cena díla**

(1) Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí za provedení díla dle čl. II této smlouvy cenu, která je stanovena takto:

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Cena bez DPH      | 529 008,00 Kč |
| DPH 21%           | 111 091,68 Kč |
| Cena celkem s DPH | 640 099,68 Kč |

(2) Podkladem pro stanovení ceny je cenová nabídka, která je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.

(3) Zhotovitel si do stanovené ceny promítnul veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla očekávat. Cena je stanovena jako maximální a nejvýše přípustná.

#### **IV.**

##### ***Platební podmínky***

(1) Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za provedení díla až po řádném provedení a předání díla bez vad a nedodělků.

(2) Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený na faktuře. Zhotovitel je povinen uvést na faktuře účet, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

(3) Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy stane zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části ceny za provedení díla rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

(4) Objednatel prohlašuje, že se na výše uvedený předmět plnění nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti.

(5) Zhotovitel je povinen vystavit a objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu IS DOC/IS DOCx, příp. ve formátu PDF, a to prostřednictvím datové schránky města Velké Meziříčí (gvebwhm) nebo na email: [faktury@velkemezirici.cz](mailto:faktury@velkemezirici.cz). Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru .ZIP nebo .RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.

(6) Splatnost faktury je 14 dnů ode dne následujícího po doručení faktury.

(7) V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku vůči pohledávce zhotovitele.

#### **V.**

##### ***Termín plnění***

Objednatel převezme dílo u zhotovitele dne 22. srpna 2024, nedohodnou-li se smluvní strany na dřívějším převzetí.

#### **VI.**

##### ***Smluvní pokuty***

(1) Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

(2) Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

(3) Nepřevezme-li objednatel dílo dne 22. srpna 2024, je povinen uhradit zhotoviteli skladné vyrobeného mobiliáře, a to 50,- Kč + DPH za každý kus a i započatý den.

(4) Nepředá-li zhotovitel dílo objednateli ve sjednaný termín dodání, je povinen uhradit objednateli vynaložené náklady na marný výjezd.

- (5) Všechny tyto smluvní pokuty jsou splatné do 14-ti dnů po jejich vyúčtování.  
(6) Uhrazením smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody.

## **VII.**

### ***Provádění díla***

(1) Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době, v kvalitě odpovídající účelu díla, právním předpisům a platným technickým normám. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit.

(2) Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

(3) Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty a prohlášeními o shodě.

(4) Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, technologie nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu, veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

## **VIII.**

### ***Předání díla***

(1) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a návod na údržbu.

(2) O průběhu převjímacího řízení sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

(3) Dílo je považováno za dokončené jeho převzetím objednatelem a podepsáním protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Předáním díla přechází nebezpečí škody na věci na objednatele.

(4) Objednatel nepřevzme dílo, které vykazuje vady a nedodělky.

(5) Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce.

## **IX.**

### ***Záruka za jakost a záruční podmínky***

(1) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám a odpovídá za to, že dílo bude mít po stanovenou záruční dobu při dodržení podmínek stanovených přílohou č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy, vlastnosti v této smlouvě dohodnuté právními předpisy a technickými normami stanovené.

(2) Zhotovitel poskytuje záruku na dílo s tím, že zaručuje odborné a kvalitativně bezvadné provedení díla při dodržení veškerých směrnic, norem a obecně závazných právních předpisů, kvalitu dodaných materiálů a konstrukcí (materiálová záruka), jakož i bezvadné, věcně správné a včasné splnění dodávek a výkonů, které vyplývají z jeho převzatých závazků.

(3) Zhotovitel odpovídá za kvalitu jím provedeného díla po dobu **24 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků.

(4) Zhotovitel je povinen v průběhu stanovené záruční doby bezodkladně odstranit reklamované vady bez jakýchkoliv dodatečných nákladů pro objednatele (tj. bezplatně). Termíny na odstranění vad zjištěných a písemně oznámených v záruční době činí dvacet dnů ode dne jejich uplatnění, pokud nebude smluvními stranami pro daný případ písemně sjednáno jinak. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu v této lhůtě, popř. v jiné lhůtě, na níž se smluvní strany písemně dohodnou, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

(5) Nenastoupí-li zhotovitel do 30ti dnů po obdržení písemné reklamace objednatele, či v jiné lhůtě, na níž se smluvní strany písemně dohodnou, na odstranění reklamované vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit či vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla, a to na náklady zhotovitele. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 14 dnů od doručení faktury.

(6) O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol.

(7) Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem doručení písemné reklamace zhotoviteli a končící dnem podpisu protokolu o odstranění reklamované vady oběma smluvními stranami. Jestliže se v průběhu záruční doby dílo, popř. jeho část, ukáže jako vadná, nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem opravena nebo vyměněna a objednatelem znovu převzata, přičemž dnem této přejímky začne běžet nová záruční doba.

## **X.**

### ***Závěrečná ustanovení***

(1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy dle 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.

(2) Vztahy, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

(3) Odpověď s odchylkou nebo dodatkem ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

(4) Tato smlouvě je podepsána elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb.

(5) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

(6) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě se nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele smluvní strany výslovně sjednávají, že zhotovitel je obeznámen a souhlasí se zveřejněním a zpracováním všech údajů ve smlouvě obsažených.

(7) Zhotovitel je oprávněným uživatelem průmyslových vzorů zapsaných v rejstříku průmyslových vzorů vedeném Úřadem průmyslového vlastnictví vlastníka Ing. Jana Padrnose, bytem Karlovo nám 42/31, 674 01 Třebíč. Zhotovitel prohlašuje, že je mj. oprávněn poskytovat podlicence či souhlasy k užívání těchto průmyslových vzorů.

(8) Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva bude zveřejněna v plném rozsahu v registru smluv dle 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.

(9) Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

(10) O uzavření této smlouvy rozhodl starosta města Velké Meziříčí na základě pověření rady města ze dne 21. 6. 2023, usnesení č. 582/20/RM/2023.

Ve Velkém Meziříčí

V Třebíči

.....  
Město Velké Meziříčí  
Ing. arch. Alexandros Kaminaras, starosta města  
objednatel

.....  
STREETPARK s.r.o.  
Ing. Jan Padrnos, jednatel  
zhotovitel

**VELKÉ MEZIRÍČÍ - mobiliář**

| Č. ZBOŽÍ           | NÁZEV A POPIS                                                                                      | MNOŽSTVÍ | CENA / MJ<br>BEZ DPH | DPH | CELKEM Kč<br>BEZ DPH |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-----|----------------------|
| LIN9b-180t         | <b>lavička INOA s područkami</b><br>dl.1800mm / ocel zn.+prášk.vypal.barva / dřevo tropické        | 16 ks    | 12 571,00 Kč         | 21% | 201 136,00 Kč        |
| LIN1b-180t         | <b>lavička INOA</b><br>dl.1800mm / ocel zn.+prášk.vypal.barva / dřevo tropické                     | 8 ks     | 11 068,00 Kč         | 21% | 88 544,00 Kč         |
| LIN2b-180t         | <b>lavička INOA bez opěradla</b><br>dl.1800mm / ocel zn.+prášk.vypal.barva / dřevo tropické        | 2 ks     | 7 799,00 Kč          | 21% | 15 598,00 Kč         |
| LIN20b-180t        | <b>sedák INOA bez opěradla na zídku</b><br>dl.1800mm / ocel zn.+prášk.vypal.barva / dřevo tropické | 1 ks     | 7 270,00 Kč          | 21% | 7 270,00 Kč          |
| KBA08b-ta_B        | <b>koš BAS se stříškou</b><br>ocel zn.+prášk.vypal.barva / dřevo tropické / na noze                | 20 ks    | 10 038,00 Kč         | 21% | 200 760,00 Kč        |
| 0-TXT              | <b>příplatek terasový olej OSMO 006<br/>Bangkirai 12 %pigment</b>                                  | 47 ks    | 300,00 Kč            | 21% | 14 100,00 Kč         |
| P04                | <b>paleta EURO</b><br>1200x800mm                                                                   | 4 ks     | 400,00 Kč            | 21% | 1 600,00 Kč          |
| CELKEM BEZ DPH:    |                                                                                                    |          |                      |     | 529 008,00 Kč        |
| CELKEM DPH 21%:    |                                                                                                    |          |                      |     | 111 091,68 Kč        |
| CELKEM VČETNĚ DPH: |                                                                                                    |          |                      |     | 640 099,68 Kč        |

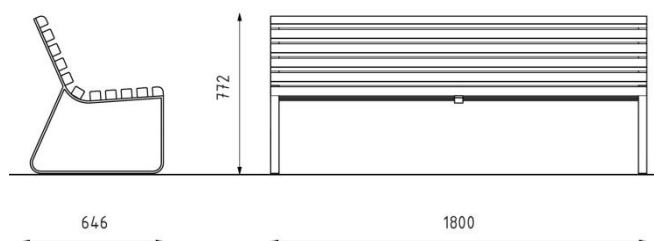
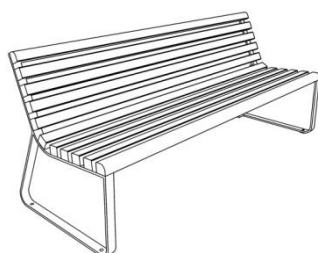
## Lavička INOA

## LIN1



obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis výrobku    | Ocelový svařenec. Konstrukci tvoří dvě bočnice svařené z ohýbané pásovinu 40 × 10 mm, sedák je uprostřed vyztužen pásovinou. Nosnou konstrukcí je nesen 11 latí obdélníkového průřezu (56 × 32 mm) délky 1800 mm připevněné nerezovými vruty. Vrchní lat' opěradla a spodní lat' sedáku jsou zaoblené rádiem R20.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiál         | konstrukce: ocel tř. 11<br>masivní dřevo: smrk, dub, tropické dřevo, akát <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).<br>Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání.<br>Smrk – vodou ředitelná dvouvrstvá impregnace a lazura v jednom, s přísadou včelího vosku<br>Tropické dřevo – napuštěno bezbarvým teakovým olejem<br>Dub – ošetřen impregnační a silnovrstvou lazurou s biocidním účinkem<br>Akát – napuštěno bezbarvým teakovým olejem |
| Rozměry          | 1800×646×772 mm / 32-45 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kotvení          | Čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 200 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou pomocí chemické kotvy do předem vybetonovaných základů.<br>Detailní výkres je ke stažení na webových stránkách konkrétního výrobku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



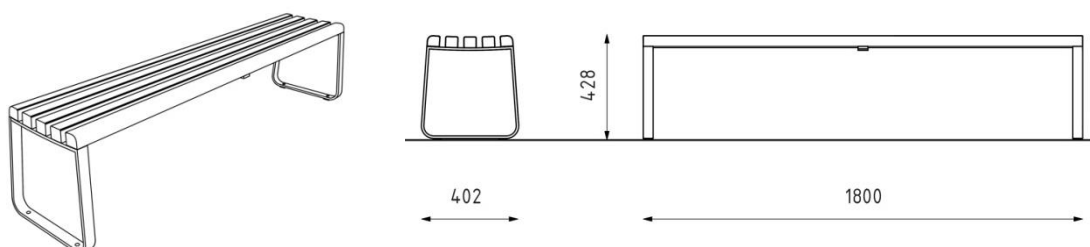
## Lavička INOA

## LIN2



obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis výrobku    | Ocelový svařenec. Konstrukci tvoří dvě bočnice svařené z ohýbané pásovinu 40 × 10 mm, sedák je uprostřed vyztužen pásovinou. Nosnou konstrukcí je nesen 5 latí obdélníkového průřezu (56 × 32 mm) délky 1800 mm připevněné nerezovými vruty. Krajiní latě sedáku jsou zaoblené rádiem R20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiál         | konstrukce: ocel tř. 11<br>masivní dřevo: smrk, dub, tropické dřevo, akát <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).<br>Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání.<br>Smrk – vodou ředitelná dvouvrstvá impregnace a lazura v jednom, s přísadou včelího vosku<br>Tropické dřevo – napuštěno bezbarvým teakovým olejem<br>Dub – ošetřen impregnační a silnovrstvou lazurou s biocidním účinkem<br>Akát – napuštěno bezbarvým teakovým olejem |
| Rozměry          | 1800×402×428 mm / 27-35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kotvení          | Čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 200 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou pomocí chemické kotvy do předem vybetonovaných základů.<br>Detailní výkres je ke stažení na webových stránkách konkrétního výrobku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Lavička INOA

LIN9



obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

## Popis výrobku

Ocelový svařenec. Konstrukci tvoří dvě bočnice svařené z ohýbané pásovinu 40 × 10 mm, sedák je uprostřed vyztužen pásovinou. Nosnou konstrukcí je nesen 11 latí obdélníkového průřezu (56 × 32 mm) délky 1800 mm připevněné nerezovými vruty. Vrchní lat' opěradla a spodní lat' sedáku jsou zaoblené rádiem R20.

## Materiál

konstrukce: ocel tř. 11  
masivní dřevo: smrk, dub, tropické dřevo, akát

[STÁHNOUT PDF VZORNÍK >](#)

## Povrchová úprava

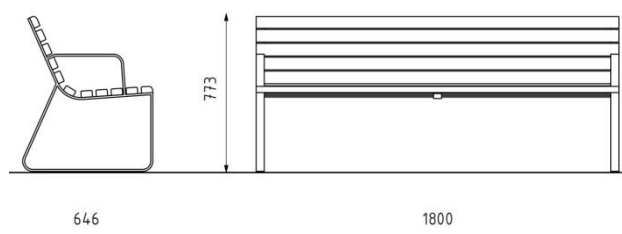
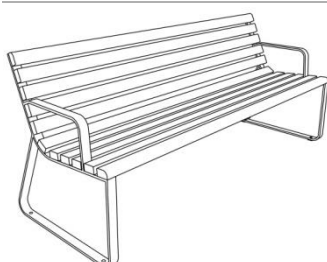
Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínech: RAL 7016 (antracitová šedá), RAL 9006 (světlý hliník), RAL 9007 (tmavší hliník), RAL 9005 (černá), RAL 9003 (bílá), RAL 3003 (červená), RAL 6021 (zelená), Odstín Corten (rezavá).  
Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání.  
Smrk – vodou ředitelná dvouvrstvá impregnace a lazura v jednom, s přísadou včelího vosku  
Tropické dřevo – napuštěno bezbarvým teakovým olejem  
Dub – ošetřen impregnační a silnovrstvou lazurou s biocidním účinkem  
Akát – napuštěno bezbarvým teakovým olejem

## Rozměry

1800×646×773 mm / 37-50 kg

## Kotvení

Čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 200 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou pomocí chemické kotvy do předem vybetonovaných základů.  
Detailní výkres je ke stažení na webových stránkách konkrétního výrobku.



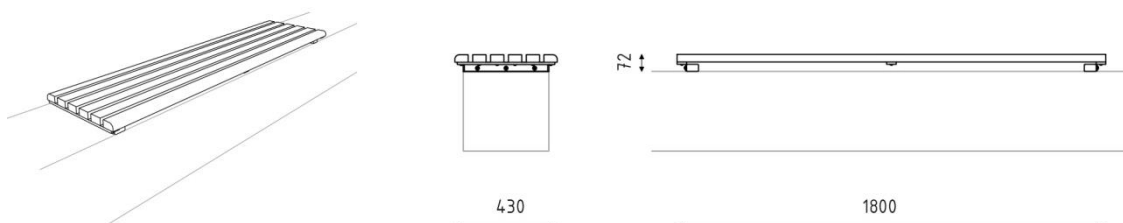
## Lavička INOA

## LIN20



obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis výrobku    | Ocelový svařenec. Konstrukci tvoří dvě bočnice svařené z pásoviny 40 × 10 mm a výpalků z plechu tl. 4 mm. Konstrukce je k zídce skrytě připevněna pomocí jechlů 50 x 25 mm. Nosnou konstrukcí je neseno 6 latí obdélníkového průřezu (56 × 32 mm) délky 1800 mm připevněné nerezovými vruty. Krajní latě jsou zaoblené rádiusem R20. Uprostřed lavičky jsou latě navzájem vyztuženy pásovinou.                                                                                                                                                                                                               |
| Materiál         | konstrukce: ocel tř. 11<br>masivní dřevo: smrk, dub, tropické dřevo, akát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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).<br>Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání.<br>Smrk – vodou ředitelná dvouvrstvá impregnace a lazura v jednom, s přísadou včelího vosku<br>Tropické dřevo – napuštěno bezbarvým teakovým olejem<br>Dub – ošetřen impregnační a silnovrstvou lazurou s biocidním účinkem<br>Akát – napuštěno bezbarvým teakovým olejem |
| Rozměry          | 1800×430×72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kotvení          | Čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 80 mm a čtyřmi maticemi M10 s podložkou pomocí chemických kotek k betonovému podkladu.<br>Detailní výkres je ke stažení na webových stránkách konkrétního výrobku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



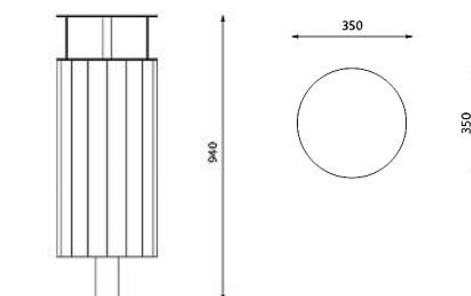
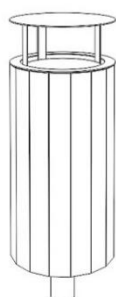
## Koš BAS

## KBA08



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 je z 16 ks lamel z masivního dřeva lichoběžníkového profilu 68/56×26 mm (pro borovici TW) nebo profilu 64/56×21 mm (pro ostatní dřeviny) o délce 640 mm přichycených nerezovými vruty. Uvnitř koše je vyjímatelná pozinkovaná nádoba tl. 0,8 mm o objemu 35 l. Do stříšky koše je možné integrovat popelník                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Materiál         | konstrukce: ocel tř. 11<br>masivní dřevo: smrk, dub, borovice ThermoWood®, tropické dřevo, akát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 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).<br>Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání.<br>Smrk – vodou ředitelná dvouvrstvá impregnace a lazura v jednom, s přísadou včelího vosku<br>Tropické dřevo – napuštěno bezbarvým teakovým olejem<br>Dub – ošetřen impregnační a silnovrstvou lazurou s biocidním účinkem<br>Tepelně upravená finská borovice ThermoWood® – penetrační nátěr na dřevo s UV ochrannou<br>Akát – napuštěno bezbarvým teakovým olejem |  |
| Rozměry          | ø 350×940 mm / 35 l / 17 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Kotvení          | Čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 200 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou pomocí chemické kotvy do předem vybetonovaných základů.<br>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 prerezávání              |
| 2. Ocelové konstrukční prvky opatřené zinkem a práškovou barvou                | 24 měsíců | proti prerezávání              |
| 3. Konstrukční prvky z nerezové oceli AISI 304                                 | 24 měsíců | proti prerezávání              |
| 4. Konstrukční prvky odlitků z hliníkové slitiny ošetřené polyuretanovým lakem | 24 měsíců | proti prerezávání              |
| 5. Dřevěné části výrobků – smrk/modřín                                         | 24 měsíců | proti houbám, hnilobě a plísni |
| 6. Dřevěné části výrobků – dub                                                 | 24 měsíců | proti houbám, hnilobě a plísni |
| 7. Dřevěné části výrobků – akát                                                | 24 měsíců | proti houbám, hnilobě a plísni |
| 8. Dřevěné části výrobků – finská borovice THERMOWOOD                          | 24 měsíců | proti houbám, hnilobě a plísni |
| 9. Dřevěné části výrobků – tropické dřevo                                      | 24 měsíců | proti houbám, hnilobě a plísni |
| 10. Konstrukční prvky z betonu tř. C 35/45                                     | 24 měsíců |                                |
| 11. Spojovací materiál                                                         | 24 měsíců | proti prerezávání              |
| 12. Polypropylenové nádoby                                                     | 24 měsíců |                                |

## **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 užité 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 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 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 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 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 udržívat 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 nerez. 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 utvoří 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 zámku
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 vazelínou nebo přípravkem na stejné bázi, který zajistí mrazuvzdornost. Je zakázáno odkládat části mobiliáře opatřené vazelínou na místa s prachem, drobným i větším šterkem a podobně znečištěná místa. V případě znečištění částí s vazelínou 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 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 zdrsni okolí povrchu
4. nanést zinkovou barvu s vysoký obsahem zinku-min.96%
5. po zaschnutí smirkovým papírem P280 odstranit přetoky a jemně zdrsni 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 úpravy. 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 výrobcí 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 zšedne v závislosti na vnějších klimatických podmínkách. Zšednutí 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 zůstávat 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 úpravy. 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 výrobcí mobiliáře, případně objednat nové latě.

### **Údržba mobiliáře z dubového dřeva**

Dubové dřevo obsahuje velké množství vnitřních látek, zejména tzv. tříslovinné 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 dvouvrstvým 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 549/80 ... vodou ředitelná impregnace - nanášena štětcem

1x vrstva AZ 2130/89 ... vodou ředitelný vrchní lak – tzv. silnovrstvá lazura nanášena 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 provozu 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, nesníží 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 úpravy. 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 latě.

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 vpíjet 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 úpravy. 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 dodržáním časového intervalu udávaného výrobcem.