



Kupní smlouva č. 0804/2024

č. smlouvy prodávajícího 75/2024

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1 Kupující:

Město Kopřivnice

Adresa: Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice

Zastoupeno: Ing. Adamem Ondrašíkem, vedoucím odboru majetku města

IČ: 00298077

DIČ: CZ00298077

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace smlouvy:

Lenka Šimíčková, referentka oddělení technické správy

(dále jen „kupující“)

1.2 Prodávající:

mmcité a.s.

Adresa: Vinohradská 907 Mařatice, 686 05 Uherské Hradiště

Zastoupena: Ing. Gabriela Mikošková, místopředseda představenstva

IČ: 276 70 864

DIČ: CZ276 70 864

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod spisovou složkou B4523

(dále jen jako „prodávající“)

1.3 Smluvní strany prohlašují, že údaje a kontakty uvedené v tomto článku této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů a kontaktů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, oznámení změny je však nezbytné učinit prostřednictvím datové schránky.

1.4 Smluvní strany si přejí komunikovat primárně prostřednictvím elektronické komunikace, kdy jakákoli sdělení učiněná prostřednictvím emailových adres oprávněných zástupců smluvních stran se považují za písemnou formu jednání a jsou pro smluvní strany závazná.

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu v místě plnění movité věci, které jsou specifikovány v příloze č. 1 cenová nabídka ze dne 18. 12. 2024 k této smlouvě (dále jen „zboží“), a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží a závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 2.2 Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu veškeré listiny, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání, provozu, údržbě, obsluze, skladování, manipulaci, přepravě.
- 2.3 V případě, že prodávající pověří plněním některé povinnosti dle této smlouvy jinou osobu, má odpovědnost, jakoby plnil sám.

3. Termín a místo dodání

- 3.1 Prodávající předá kupujícímu zboží do 11 týdnů od podpisu zástupců smluvních stran.
- 3.2 Místem plnění je sklad SLUMEKO s.r.o., Štefánikova 58/31, Kopřivnice 742 51, Ing. Lucie Kučerová tel. 603 832 487

4. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran a činí 299 143,00 Kč bez DPH, 21% DPH ve výši 62 820,00 Kč. Cena včetně DPH tedy činí **361 963,00 Kč**.
- 4.2 Kupní cena byla sjednána dohodou stran jako konečná a nejvýše přípustná, obsahuje všechny náklady související s dodávkou zboží a veškeré náklady související s plněním, které je součástí dodání zboží, včetně daní, cel a správních poplatků.
- 4.3 Kupní cena bude prodávajícím vyúčtována po předání a převzetí zboží bez vad.
- 4.4 K úhradě ceny za dílo vystaví prodávající daňový doklad (fakturu), kterou zašle kupujícímu elektronicky na adresu: faktury@koprivnice.cz a v kopii na emailovou adresu osoby oprávněné jednat za kupujícího ve věcech technických a realizace smlouvy. Splatnost faktury bude činit nejméně **14 dní** od jejího doručení kupujícímu.

5. Ostatní ujednání

- 5.1 Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství a provedení a v I. jakosti.
- 5.2 Prodávající se zavazuje vlastním nákladem dopravit zboží ve sjednaném termínu do místa plnění a odevzdat jej kupujícímu v obalu či obalech, umožňující bezpečnou přepravu zboží tak, aby nedošlo k jeho ztrátě, poškození či zničení. O dodání zboží upozorní prodávající kupujícího nejméně jeden den před jeho uskutečněním.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že kupující nabude vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění. Nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího taktéž tímto okamžikem
- 5.4 O předání a převzetí zboží prodávající a kupující vyhotoví protokol, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Protokol bude obsahovat označení zboží, počet kusů a datum předání, jméno a podpis prodávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přijímající osoby za kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v protokolu odpovídají skutečnosti.
- 5.5 Kupující je oprávněn odmítnout zboží převzít, bude-li se na něm či jeho části vyskytovat v okamžiku odevzdání vada či více vad. Zboží se považuje za odevzdané a povinnost prodávajícího odevzdat zboží je splněn až okamžikem převzetí zboží kupujícím bez vad.

- 5.6 V případě, že se na zboží či jeho části bude vyskytovat vada či více vad, je kupující oprávněn zboží převzít. V takovém případě bude v protokolu o předání zboží uvedeno, s jakými konkrétními vadami kupující zboží přebírá. Prodávající je povinen ve lhůtě 10 dní, není-li při převzetí zboží sjednáno jinak, tyto vady zboží vlastním nákladem odstranit. Převzetí zboží s vadami nijak neomezuje nárok kupujícího na zaplacení smluvní pokuty za prodlení s dodáním zboží bez vad a nezbujuje prodávajícího povinnosti tuto smluvní pokutu uhradit.
- 5.7 Prodávající poskytne kupujícímu bezodkladně veškeré informace (doklady apod.), které mají vliv na plnění předmětu smlouvy, vždy písemnou formou.

6. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 6.1 Prodávající odpovídá za úplnost a funkčnost zboží, za jeho kvalitu, která bude odpovídat této smlouvě a jejím přílohám a dále platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době dodání zboží.
- 6.2 Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a zachová si obvyklé vlastnosti.
- 6.3 Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet dnem převzetí zboží bez vad kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
- 6.4 Veškeré vady zboží bude kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se v tomto případě považuje i oznámení e-mailem na emailovou adresu osoby oprávněné jednat za prodávajícího ve věcech technických a realizace smlouvy), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.
- 6.5 V případě, že kupující nesdělí při vytknutí vady či vad zboží v rámci záruční doby prodávajícímu jiný požadavek, je prodávající povinen vytýkané vady nejpozději do 20 dnů poté, co mu budou oznámeny, vlastním nákladem odstranit, přičemž pokud tak prodávající v plném rozsahu neučiní, má kupující právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny za zboží či od této smlouvy odstoupit. Při uplatnění vady mohou smluvní strany sjednat jinou lhůtu pro odstranění vady. Další práva kupujícího plynoucí mu z titulu vad zboží z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.

7. Odpovědnost za škodu

- 7.1 Pokud porušením povinností prodávajícího vznikne kupujícímu či třetím osobám v důsledku použití či užívání zboží jakákoliv škoda, odpovídá za ni prodávající, a to bez ohledu na zavinění a bez ohledu na případnou existenci okolností vylučujících odpovědnost dle občanského zákoníku. Ustanovení předchozí věty platí i poté, co dojde k odstoupení od této smlouvy některou ze stran či oběma stranami.

8. Smluvní pokuty

- 8.1 Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním zboží ve lhůtě stanovené dle *odst. 3.1* této smlouvy.
- 8.2 Pokud bude prodávající s prodlením odstranění vady ve lhůtě uvedené v *odst. 6.5* této smlouvy, případně ve lhůtě, která byla v konkrétním případě sjednána, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení u každé reklamované vady.
- 8.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

- 8.4 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.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Kupující může od této smlouvy odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností prodávajícím. Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení kupujícího doručeno prodávajícímu. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje:

Prodlení s dodáním zboží delší než 30 dní.

Překročení lhůty k odstranění vad v délce 10 dní.

- 9.2 Odstoupení od smlouvy nemá vliv na nárok na úhradu smluvních pokut vzniklých před odstoupením.

10. Závěrečná ujednání

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu zašle správci registru k uveřejnění kupující.

- 10.2 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy na základě vzájemné dohody řídily již ode dne dojednání/podpisu této smlouvy a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne dojednání/podpisu této smlouvy do dne nabytí účinnosti této smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.

- 10.3 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

- 10.4 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace zboží v cenové nabídce ze dne 18. 12. 2024

Příloha č. 2 – Návodů na údržbu

Příloha č. 3 – Výkres kotvení

V Kopřivnici dle el. podpisu

Za kupujícího:

Digitálně podepsal Adam Ondrašík
Datum: 19.12.2024 09:21:29
+01:00

Ing. Adam Ondrašík
vedoucí odboru majetku

V Uherském Hradišti dle el. podpisu

Za prodávajícího:

Ing. Gabriela Mikošková
Mikošková

Podepsal Ing. Gabriela Mikošková
DN: cn=Ing. Gabriela Mikošková,
c=CZ, o=mmcité a.s., ou=2,
email=g.mikoskova@mmcite.cz
Datum: 2024.12.18 23:18:12
+01'00'

Ing. Gabriela Mikošková
místopředseda představenstva

2310100/3639/5137/15/1527000082

Název: **Kopřivnice**

Kontakt:

Lenka Šimíčková

referent oddělení technické správy

+420 556 879 695, +420 731 608 147

lenka.simickova@koprivnice.cz

Město Kopřivnice

Městský úřad Kopřivnice

Štefánikova 1163/12

742 21 Kopřivnice

www.koprivnice.cz
facebook.com/m.koprivnice
instagram.com/mestokoprivnice

Realizace:

2025

Dodavatel:

mmcité a.s.

Vinohradská 907 Mařatice

686 05 Uherské Hradiště, Czechia

IČ 276 70 864, DIČ CZ276 70 864

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, pod spisovou značkou B4523

Zpracoval:

Ivana Nedomová •• +420 602 755 254 •• i.nedomova@mmcite.cz

Obchodní zástupce:

Bc. Martin Štěpáník •• +420 733 110 194 •• m.stepanik@mmcite.cz

Datum:

18.12.2024

Revize:

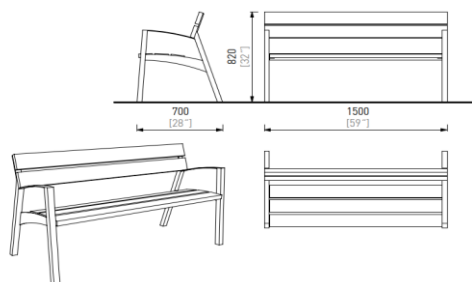
Platnost nabídky:

do 31. 3. 2025

Typ	Výrobek	Výr. řada	Popis	Cena	Počet	Celkem
LV155t	Parková lavička	Vera	Lavička s opěradlem a područkami, délka 1,5m, sedák 3 desky a opěradlo 2 desky z tropického dřeva bez povrchové úpravy, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí Montáž/manipulace Spodní stavby	8 663 Kč 710 Kč 1 350 Kč	17 0 0	147 271 Kč 0 Kč 0 Kč
				Celkem bez DPH		147 271 Kč

pozn.:

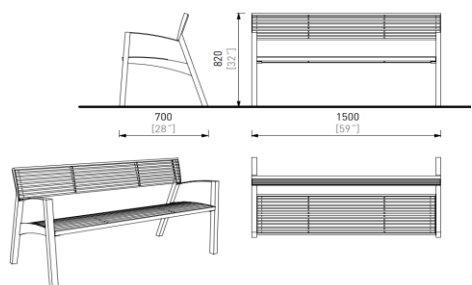
RAL9006, dřevo tropické přírodní 100% FSC



Typ	Výrobek	Výr. řada	Popis	Cena	Počet	Celkem
LV255	Parková lavička	Vera	Lavička s opěradlem a područkami, délka 1,5m, sedák rošt z ocelových kulatin, opěradlo rošt z ocelových kulatin, ocelová konstrukce bočnic i roštů opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí Montáž/manipulace Spodní stavby	10 816 Kč 710 Kč 1 350 Kč	17 0 0	183 872 Kč 0 Kč 0 Kč
				Celkem bez DPH		183 872 Kč

pozn.:

RAL9006



	Mobiliář celkem	331 143 Kč
	Montáž/manipulace celkem	0 Kč
	Spodní stavba celkem	0 Kč
	Sleva do realizace	-45 000 Kč
	Suma	286 143 Kč
	vzdálenost km	0
	Doprava výše uvedeného množství mobiliáře na místo	13 000 Kč
	Doprava montážní čety (1x)	0 Kč
	Doprava montážní čety v předstihu pro zhotovení spodních staveb (1x)	0 Kč
	Celkem s dopravou bez DPH	299 143 Kč
	DPH 21%	62 820 Kč
	Celkem s dopravou včetně DPH	361 963 Kč

OBCHODNÍ PODMÍNKY mmcité a.s.

Tyto níže uvedené obchodní podmínky jsou nedílnou součástí nabídky, kterou Vám předkládá naše společnost mmcité a.s., IČO: 276 70 864, se sídlem Vinohradská 907, Mařatice, 686 05 Uherské Hradiště, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod spisovou značkou B 4523 (dále jen „**mmcité**“, „**my**“ nebo „**naše společnost**“). Vás v těchto podmínkách označujeme jako „**Vy**“, „**zákazník**“ nebo „**Vaše společnost**“.

1. Závažnost těchto podmínek a vznik smluvního vztahu

1.1. Akceptací naší nabídky potvrzujete, že jste se s těmito obchodními podmínkami seznámili a vyjadřujete vůli být nimi vázáni. Je vyloučeno použití jakýchkoli Vašich obchodních podmínek, a to i když je na ně odkaz v jakémkoli dalším dokumentu (objednávka, e-mailová komunikace apod.). Akceptace probíhá zpravidla tím způsobem, že učiníte objednávku, ve které se odkážete na naši nabídku, jejíž jsou tyto obchodní podmínky součástí.

1.2. Nabídka lze akceptovat **pouze v době platnosti**, která je uvedena v samotné nabídce. Po uplynutí této doby již nejsme nabídkou vázáni a učiníte-li objednávku, vzniká smluvní vztah pouze tehdy, pokud naše společnost takovou objednávku akceptuje (výslovně nebo i jednáním, ze kterého je akceptace patrná).

1.3. Smluvní vztah vzniklý akceptací naší nabídky (zpravidla učiněním objednávky) představuje kupní smlouvu, jejíž obsah je tvořen zejména Vaší objednávkou a naší nabídkou, přičemž nedílnou součástí naší nabídky jsou tyto obchodní podmínky a dále dokument „Materiály a Péče“, který dále označujeme jako „**Návody**“. Individuální dohoda má v případě rozporu vždy přednost mezi těmito obchodními podmínkami a Návody.

2. Termín dodání

2.1. Termín dodání je vždy specifikován v objednávce. Aktuálně nabízíme termín **pro katalogové výrobky mezi 8 a 10 týdnů od objednávky** (pokud není domluveno jinak).

U atypických výrobků a zakázek se termín dodání liší/prodlužuje v závislosti na druhu a složitosti daného řešení (termín bude sdělen individuálně).

2.2. Je-li součástí našeho závazku i montáž mobiliáře a případně také zhotovení spodní stavby, zahrnuje dodání kromě odevzdání samotného mobiliáře také montáž mobiliáře a zhotovení spodní stavby. Není-li montáž a/nebo zhotovení spodní stavby součástí nabídky, naše společnost tyto úkony neprovádí a zavazujeme se pouze k odevzdání objednaného mobiliáře ve smluveném místě dodání.

2.3. Je-li součástí závazku k dodání i montáž objednaného mobiliáře, případně zhotovení spodní stavby nezbytné pro následnou montáž, je dodržení termínu dodání závislé na několika okolnostech, a to:

a) poskytnutí řádné a včasné součinnosti z Vaší strany;

b) trvání vhodných klimatických podmínek v době zhotovení spodní stavby;

c) neexistence překážek tzv. vyšší moci.

2.4. V případě, že některá z okolností uvedených v předchozím odstavci není naplněna, nemůžeme garantovat dodržení dohodnutého termínu dodání.

2.5. V případě nevhodných klimatických podmínek se termín dodání prodlužuje o dobu trvání těchto podmínek plus 7 dní (potřebných k opětovnému zajištění montážní čety). Za nevhodné klimatické podmínky se považuje trvalý déšť nebo taková teplota, která by v průběhu montáže klesla pod 8 °C nebo která by v průběhu vyzrávání betonu v rámci zhotovení spodní stavby byla celý den pod 5 °C.

2.6. V případě nedostatku součinnosti se termín dodání prodlužuje tak, že neskončí dříve než 14 dní poté, co nám oznámíte, že jste připraveni nám nezbytnou součinnost poskytnout a co nám tuto součinnost také skutečně poskytnete. Základní požadavky na součinnost jsou uvedeny dále.

2.7. V případě existence tzv. okolností vyšší moci se termín dodání prodlužuje o dobu trvání těchto okolností plus 7 dní (potřebných k opětovnému zajištění montážní čety). Za okolnosti vyšší moci se považují veškeré takové okolnosti, které nám objektivně brání v dodání mobiliáře, jestliže takové okolnosti jsou nepředvídatelné a nelze je odvrátit nebo jinak překonat ani s vynaložením přiměřeného úsilí na naší straně.

2.8. Máte-li vůči nám jakékoli neuhrazené dluhy, a to i z jiných smluvních vztahů, nejsme povinni splnit závazek k dodání výrobků dříve, než dojde k úplné úhradě veškerých Vašich dluhů vůči naší společnosti včetně příslušenství. Termín dodání můžeme v takovém případě jednostranně změnit.

3. Součinnost zákazníka

3.1. K řádnému a včasnému dodání zboží je nezbytná Vaše součinnost, kterou jste povinni vždy včas v souladu s dohodou, případně neprodleně na naši výzvu, poskytnout. Nezbytnou součinností je zejména:

a) umožnění přístupu k místu dodání za účelem zhotovení spodní stavby a montáže mobiliáře, jsou-li tyto činnosti součástí našeho závazku;

b) zajištění všech dalších nezbytných podmínek na staveništi k tomu, abychom Vám mohli mobilii řádně dodat včetně případného zhotovení spodní stavby a montáže.

3.2. Mobilii se umísťuje na patky, které jsou součástí tzv. spodní stavby. Není-li zhotovení spodní stavby součástí našeho závazku, je nezbytné, aby si zhotovení zajistil sám zákazník, avšak striktně v souladu s výkresovou dokumentací, kterou za tím účelem poskytne naše společnost. Bez řádné realizace spodní stavby není možné mobilii namontovat, a tedy dodat.

3.3. Jestliže nám neposkytnete nezbytnou součinnost řádně a včas, odpovídáte za veškerou škodu, která nám v důsledku toho vznikne. Zejména se může jednat:

- o náklady na marný výjezd montážní čety v případě, že teprve na místě samém bude zjištěno, že mobilii nelze namontovat z důvodů na straně zákazníka (např. neprovedená spodní stavba nebo nesprávně provedená spodní stavba), případně nelze zhotovit spodní stavbu; v takovém případě se zavazujete uhradit za tento výjezd cenu v souladu s odsouhlasenou nabídkou (cena 16 Kč/km, Uherské Hradiště tam a zpět),

- o náklady na skladování mobiliáře, není-li možné jej ve smluveném termínu dodat a musíme-li ho z tohoto důvodu uskladnit, a to ve výši 35 Kč/m2 nezbytné skladovací plochy za každý den, kdy budeme mobilii skladovat po smluveném termínu dodání.

3.4. V případě, že Vám mobilii pouze dodáváme na předem sjednané místo (neprovádíme montáž), vykládka a manipulace musí být zajištěna Vaší stranou.

4. Místo dodání a nebezpečí škody

4.1. Zboží bude dodáno do místa uvedeného v nabídce, případně později upřesněného v objednávce nebo jiné komunikaci stran.

4.2. Nebezpečí škody na zboží přechází na zákazníka dodáním zboží. Bude-li zboží ponecháno na staveništi na žádost zákazníka přesto, že nebylo možné provést (případně i jen dokončit) jeho montáž z důvodů na straně zákazníka, přechází nebezpečí škody na zboží na zákazníka již okamžikem takového ponechání zboží na staveništi. Nedojde-li k montáži zboží (případně k jejímu dokončení) ani do jednoho měsíce poté, co zboží bylo ponecháno na staveništi, považuje se zboží za dodané marným uplynutím uvedené lhůty i bez provedení montáže (a případně i bez zhotovení spodní stavby) a mmcité vzniká nárok na úhradu ceny zboží včetně ceny případného marného výjezdu (resp. marných výjezdů) montážní čety.

4.3 Vezměte prosím na vědomí, že pro montáž využíváme externí montážní čety

5. Cena

5.1. **Ceny uvedené v nabídce jsou platné do 31. 12. 2024.** Vyhrazuje si právo nabídnuté ceny kdykoli do okamžiku vzniku smluvního vztahu (tj. zpravidla do okamžiku objednávky) změnit, dojde-li z důvodu nepředvídatelných okolností stojících mimo naši společnost (zejména ozbrojený konflikt, epidemie, jiná změna situace na trhu s materiály či surovinami potřebnými pro výrobu výrobků) k významnému nárůstu cen materiálů či surovin potřebných pro výrobu výrobků.

5.2. Po vzniku smlouvy jsou ceny dohodnuté a fixní.

5.3. Pozastávky nejsou akceptovány, není-li sjednáno jinak.

5.4. Případné vícepráce budou účtovány na základě hodinové sazby 450 Kč/h/1 osobu

5.5. Součástí ceny není:

a) zaměření a vytýčení inženýrských sítí;

b) elektro revize;

c) přívod vody do pítek;

d) přívod elektřiny k výrobkům, které to vyžadují (např. vitríny City Light, prvky s osvětlením);

e) v případě přístřešků PIN kopání kanalizační trubky;

- f) jakákoli naše spoluúčast na pojištění staveniště;
g) dodání kotevního materiálu, pokud mmtité neprovádí montáž;
h) jakékoli poplatky za zřízení staveniště hrazené Vám či jiným subjektům na staveništi.

6. Platební podmínky

6.1. Vystavíme-li Vám zálohovou fakturu, jste povinni ji uhradit ve splatnosti 14 dní od vystavení, není-li sjednáno jinak. O dobu případného prodloužení s úhradou se prodlužuje termín dodání. Zaplacení zálohové faktury je nezbytným předpokladem pro expedici a dodání výrobků.

6.2. Splátnost vystavených daňových dokladů činí 14 dní od vystavení, není-li sjednáno jinak. Daňový doklad na cenu zboží jsme oprávněni vystavit po jeho dodání.

6.3. U nových odběratelů požadujeme zálohovou fakturu v minimální výši 70%.

7. Odpovědnost za vady a záruka

7.1. Záruka je poskytována pouze na samotné výrobky, nikoliv na práce a závady způsobené neodbornou manipulací, vandalismem, špatným skladováním.

7.2. Nezbytným předpokladem trvání záruky je dodržování Návodů. Bude-li zjištěno, že údržba nebyla řádně prováděna nebo byla prováděna v rozporu s Návodem, práva a povinnosti ze záruky zanikají.

7.3. Konkrétní záruční doby a další záruční podmínky jsou obsaženy v Návoděch.

8. Informace k některým výrobkům

8.1. Deklarované vlastnosti přístřešků

Zákazník bere na vědomí, že přístřešky mají následující vlastnosti:

- třída provedení – EXC2 (CC2 / PC2 / SC1) dle ČSN EN 1090-2+A1:2011

- zatížení sněhem – Plošná zátěž = 1,5kN/m² (150kg/m²) dle ČSN EN 1991-1-3

- zatížení větrem – Garantovaná odolnost vůči větru do rychlosti 25,1m/s (90km/hod) dle ČSN EN 1991-1-4

V případě garance na vyšší zatížení větrem či sněhem, než je uvedeno výše, je nutné individuální posouzení a cenová kalkulace.

Níže uvedená tabulka dle ČSN 730035/Z3 (11/2006) odkazuje na ekvivalenty výšky sněhové pokrývky pro střechy o sklonu do 30° pro jednotlivé zátěže dle sněhové mapy (jedná se pouze o orientační hodnoty, celkovou statiku přístřešků ovlivňuje nejen sněhová zátěž, ale také vítr a jejich vzájemná kombinace)

	Sněhová oblast	Objemová hmotnost sněhu (kg/m ³)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Charakteristická hodnota zatížení sněhem na zemi (kPa)		0,7	1	1,5	2	2,5	3	4	individuální určení
	hmotnost sněhu na střeše určená z charakteristické hodnoty (kg/m ²)		56	80	120	160	200	240	320	individuální určení
Druh sněhu	Čerstvý	100	56 cm	80 cm	120 cm	160 cm	200 cm	240 cm	320 cm	
	Ulehý (několik hodin nebo dnů po napadnutí)	200	28 cm	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	160 cm	
	Starý (několik týdnů nebo měsíců po napadnutí)	300	19 cm	27 cm	40 cm	53 cm	67 cm	80 cm	107 cm	
	Mokrý	400	14 cm	20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	

8.2. Kalená skla v přístřeších

Zákazník bere na vědomí, že standardně dodávaná kalená skla nejsou testovaná (certifikována) na samovolné prasknutí. Jako opcí nabízíme možnost certifikace dle testu HST (Heat Soak Test) dle normy ČSN EN 14179. Test mimo jiné simuluje podmínky, které způsobují samovolné prasknutí skla. Cena skla s touto certifikací je několikanásobně vyšší, zašleme ji na požádání. Bez této certifikace nemůžeme skla v případě samovolného prasknutí reklamovat výrobci, proto ani my neneseme za takové prasknutí žádnou odpovědnost, neboť se nejedná o vadu výrobku ale deklarovanou vlastnost. Dle výrobců skel se jedná o cca 0,1 % z vyrobených skel, kdy nastane samovolné prasknutí. Jsou lokace či umístění (například zábradlí, pochozí desky, výškové budovy atp.), kde to z hlediska zvýšených nároků na bezpečnost je **nezbytně nutné**. To je na posouzení zákazníka, projektanta, investora, nikoliv naší společnosti. Při jakémkoliv deformaci skleněné výplně je nezbytně nutné neprodleně zajistit její výměnu.

Skla jsou z bezpečnostních důvodů na místo přepravována na speciálních dřevěných nebo ocelových stojanech, které jsou v našem majetku a nejsou součástí ceny výrobku! V případě, že dojde vlivem okolností k časovému posunu montáže daného výrobku (zpravidla se jedná o přístřešky), které povedou k uskladnění skel včetně těchto stojanů, bude Vám naše společnost účtovat vratnou částku 10 000 Kč/1 stojan.

8.3. Některé výrobky bez komaxitu

Zákazník bere na vědomí, že některé výrobky jsou standardně dodávány bez komaxitu (lavičky Miela, Portiqoa, Vltau Lite; zahrazovací sloupky Mielon aj.) zůstávají v pohledové hliníkové slitině, není-li v nabídce uvedeno jinak (komaxit možný za příplatek). Mříže ke stromům jsou dodávány v provedení žárový zinek, není-li v nabídce uvedeno jinak (komaxit možný za příplatek, bez záruky proti mechanickému oděru).

8.4. Funkce zahrazovacího sloupku

Zákazník bere na vědomí, že zahrazovací sloupek není certifikován jako svodidlo nebo zádržný systém pro pozemní komunikace. Za rozhodnutí o umístění sloupků je plně zodpovědný zákazník, který musí vzít v potaz všechny okolnosti místa realizace. Za umístění sloupků v rozporu s platnou legislativou neneseme naše společnost žádnou odpovědnost.

8.5. Spodní stavba

Cena spodní stavby platí pro rostlý terén nebo maloformátovou betonovou dlažbu do rozměru 250 x 250 mm bez přítomnosti cizích těles v podloží a pro relativní rovinu (maximální podélné sklony pro přístřešky jsou dány výkresem výrobce) a zahrnuje: rozdláždění v místě patek, výkop, odvoz výkopku (zeminy), betonáž a zpětné zatláždění v místě patek.

Pro ostatní povrchy je cena sestavena individuálně na vyžádání (např. žula, mozaika, lité povrchy aj.).

8.6. Vegetační střechy

Zákazník bere na vědomí, že dodávka rozchodníkových rohoží pro vegetační střechy přístřešků je možná pouze v období měsíců dubna až listopadu (tedy pouze ve vegetačním období).

9. Balení výrobků

9.1. Balení našich výrobků jsou prováděna jako ochranná pouze pro účely transportu.

9.2. I pro jen dočasné skladování před montáží je nutno výrobek vždy vybalit. Tím se zabrání kondenzaci vzdušné vlhkosti pod obalem a poškození povrchu výrobků.

9.3. 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 expedicí výrobků, které jsou uskladněny dle předchozích pokynů, je nezbytné výrobky vizuálně zkontrolovat, vhodným způsobem zabalit dle původního provedení obalu tak, aby byl výrobek chráněn proti mechanickému povětrnostnímu poškození. Na obal musí být opět umístěny potřebné instrukční symboly.

9.4. Nedodržení výše uvedených podmínek může vést ke znehodnocení výrobku, za které neodpovídáme.

10. Další informace

10.1. Vezměte prosím na vědomí, že design našich výrobků je chráněn průmyslovými vzory, a tedy není možné jej kopírovat nebo napodobovat. Takové jednání povede k okamžitému ukončení spolupráce a k podniknutí veškerých nezbytných právních kroků.

10.2. Nedílnou součástí těchto obchodních podmínek jsou Návod, tedy dokument „Materiály a Péče“ a Vzorník, tedy dokument „Materiály a barvy“. Zákazník prohlašuje, že se s těmito dokumenty seznámil. Návod a Vzorník jsou závazné stejně jako tyto obchodní podmínky.

10.3. Objednatel, a tím i případný odběratel, nabývá vlastnické právo k výrobkům uvedeným v této cenové nabídce až úplným zaplacením ceny výrobků objednatel a do dne úplného zaplacení ceny výrobků tyto zůstávají ve výlučném vlastnictví mmcité a.s.

V Uherském Hradišti 18.12.2024

Konstrukční ocel



Ocelové díly jsou vyrobeny ze svařitelné nelegované konstrukční oceli se zaručenou chemickou čistotou, se zaručenou minimální pevností v tahu, mezí kluzu a tažností. Ocelové konstrukce vyrábíme z oceli S235JR. Základní protikorozi ochranu provádíme nanášením zinku na povrch, popřípadě kataforézně. Následně je konstrukce technologicky sofistikovanou metodou opatřena polyesterovým práškovým vypalovacím lakem v jemné matné struktuře v barevném odstínu dle RAL. Pozinkování a prášková barva zaručují výborné užitné vlastnosti. Testy a zkoušky prokazují výbornou chemickou přilnavost nanesených povrchových vrstev k ocelové konstrukci, mechanickou pružnost a odolnost laku vůči klimatickým vlivům. Vědecké výzkumy dokázaly, že kombinace těchto dvou technologií vykazuje synergický efekt pro násobně vyšší životnost, než samostatné zinkování či lakování.

Postup standardní povrchové protikorozní ochrany konstrukčních ocelí:

1. odmaštění, tryskání (GH18) oceli na stupeň čistoty SA 2,5 a nebo moření povrchu
2. základní povrchová ochrana:
 - a. **zinkování** (dle tvaru, velikosti, funkce)
 - žárové zinkování nástřikem (metalizace) / vrstva 40 – 60µm
 - žárové zinkování ponorem / vrstva 40 – 80µm
 - galvanické zinkování / vrstva 5 – 25µm
 - b. **kataforéza** – bezolovnatý epoxidový katodický nátěr / vrstva 15 – 30µm
3. zatmelení a vybroušení nerovného povrchu
4. fosfátování a pasivační opláchnutí povrchu
5. sušení v peci při teplotě 190°C způsobem, zohledňujícím členitost povrchu
6. elektrostatické nanesení práškové barvy – vrstva 60 – 80µm NDFT



- (nominální tloušťka vrstvy)
- vypálení práškové barvy – polymerizace při teplotě 190°C způsobem, zohledňujícím tvar dílce
 - vizuální kontrola a test adheze v souladu s ČSN EN ISO 2409 (mřížková zkouška přilnavosti barvy k podkladu)

U výrobků, které zůstávají v žárovém zinku ponorem, nejsme schopni zaručit zcela hladký povrch výrobku. Na výrobcích jsou místy drobné nálitky, vystouplé svary. Vlivem použitých rozdílných ocelových materiálů je na výrobku různá barevnost.

Ačkoliv zinek paradoxně slouží k ochraně oceli proti korozi, je nutno zdůraznit, že se sám vyznačuje poměrně nízkou korozní odolností. Čistý zinek vystavený působení atmosférických vlivů okamžitě oxiduje a pokrývá se vrstvičkou nestabilního oxidu zinečnatého (bílá rez).

Bílá rez představuje dočasné kosmetické poškození povlaku, má přechodný charakter a nesnižuje odolnost systému proti korozi. Povrch poškozený bílou rzí po několika měsících nabývá stejného patinovaného vzhledu, jako ostatní povlak, který bílou rzí poškozen nebyl.

Všechny tyto odchylky, které vznikají při procesu zinkování, jsou v souladu s platnými normami ČSN EN ISO 14713-3 pro žárové zinkování ponorem. Dle stupně korozní agresivity místa dodání používáme dva typy nátěrového systému:

- **C4 vysoká** – odpovídá vlhkým oblastem za působení atmosférických nečistot, standardní jednovrstvý nátěr
- **C5 velmi vysoká** – průmyslové prostředí s vysokou vlhkostí a agresivní atmosférou, dvouvrstvý nátěrový systém – primer + fasádní kvalita

→ Standardní barevné odstíny

RAL 1000	béžová zelená	RAL 6027	světle zelená
RAL 1012	citrónová žlutá	RAL 7002	olivová šedá
RAL 1013	perlová bílá	RAL 7006	béžovošedá
RAL 1019	šedobéžová	RAL 7016	antracitová šedá
RAL 1020	žlutá olivová	RAL 7021	černošedá
RAL 1021	žlutá hořčičná	RAL 7022	stínová šedá

RAL 2004	oranžová pravá	RAL 7024	grafitová šedá
RAL 2005	luminiscenční oranžová	RAL 7032	šterková šedá
RAL 2008	světle červená oranžová	RAL 7035	světle šedá
RAL 3003	rubínová	RAL 7043	dopravní šedá B
RAL 3012	červenobéžová	RAL 8019	šedohnědá
RAL 3015	světlá růžová	RAL 8024	hnědobéžová
RAL 3016	korálová červená	RAL 9005	černá
RAL 3020	dopravní červená	RAL 9006	světle stříbrná
RAL 4010	telekomunikační fialová	RAL 9007	tmavě stříbrná
RAL 5002	ultramarínová	RAL 9010	bílá
RAL 5011	ocelová modrá	DB 703	antracitová šedá
RAL 5015	nebeská modrá	Corten	
RAL 5019	modrá capri	AKZO NOBEL	Interpon D1036 SW302G
RAL 5024	pastelová modrá	AKZO NOBEL	Interpon D1036 SW325i
RAL 6007	lahvová zelená		
RAL 6010	trávnová zelená		
RAL 6018	zelenožlutá		
RAL 6019	pastelová zelená		

Standardní barevné odstíny práškové vypalovací barvy dodáváme výhradně od společnosti IGP, pouze ve dvou případech od Akzo Nobel, RAL 2005 luminiscenční oranžová je od výrobce BARTEN

→ Dvoubarevná ocelová konstrukce

U modelů laviček LBQ a LRA je možné nabídnout ocelovou konstrukci ve dvoubarevném provedení. Varianty barevnosti RAL jsou pevně dané, nelze kombinovat jiné barevnosti. Termíny dodání jsou 8 týdnů od objednávky.

Kombinace RAL vnější_vnitřní:

RAL 7016_1021
RAL 7022_6018
RAL 8019_5015
RAL 9005_1013
RAL 9006_6027
RAL 9007_2004

Termín dodání výrobků s nestandardním odstínem je 6–8 týdnů.

Ocelová konstrukce mnoha našich výrobků sestává z několika částí.

S ohledem na estetické a designové důvody doporučujeme kombinaci dvou odstínů finálních barev pro jeden výrobek:

RAL 9006 – RAL 9007
RAL 9006 – RAL 7016
RAL 9007 – RAL 7016

Na některé výrobky jsou natisknuty piktogramy, texty nebo jiné grafické motivy. Změna standardních piktogramů je možná pouze za příplatek.

→ Standardní barvy pro sítotisk (pro piktogramy):

RAL 1028 melounová žlutá
RAL 2004 oranžová pravá
RAL 3020 dopravní červená
RAL 5002 ultramarínová
RAL 6018 zelenožlutá
RAL 7016 antracitová šedá
RAL 8007 světle žlutohnědá
RAL 9003 signální bílá
RAL 9005 černá
RAL 9006 světle stříbrná

RAL 9007 tmavě stříbrná

→ Kontrola

Postup pro povinnou kontrolu:

1. omytí povrchu výrobku horkou vodou s mýdlem nebo slabým roztokem horké vody se saponátem
2. kontrola upevnění jednotlivého spojovacího materiálu, případně jeho dotažení
3. kontrola povrchu ocelové konstrukce a případně její lokální oprava

→ Údržba

Koroze může nastat pouze v případě, je-li povrch ocelové konstrukce mechanicky poškozen. Narušení povrchu může způsobit poškození protikorozní ochrany. Pokud provozovatel objeví při pravidelné kontrole poškození povrchové protikorozní ochrany, případně již počínající korozi, musí objednat servisní opravu u výrobce nebo ji neprodleně opravit dle níže uvedeného postupu. Práškový vypalovací lak není otěruvzdorný, proto není určen pro pochozí věci, jako jsou například ochranné mříže pro stromy ART. Případné ošoupání laku nemůže být předmětem reklamace.

→ Oprava

- Před opravou protikorozní ochrany se musí posoudit tyto skutečnosti:
- rozsah poškození, zda raději opravu přenechat výrobcí mobiliáře
- teplota okolí musí být v rozmezí +5°C až +40°C
- relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 80%
- teplota povrchu mobiliáře nesmí být nižší než 3°C nad rosným bodem

Postup opravy povrchové protikorozní ochrany:

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

Upozornění:

Po lokální opravě se odstín laku může lišit od původního odstínu – k jejich sladění dojde po cca 12 měsících. Práškový vypalovací lak není otěruvzdorný, proto není určen pro pochozí věci, jako jsou například ochranné mříže pro stromy ART. Případné ošoupání laku nemůže být předmětem reklamace.

WOW!

Způsoby zinkování:

Popis metody zinkování naleznete v závěru dokumentu.

- **Zinkování nástřikem** – metalizace je technologie, kterou použijeme nejčastěji pro rošty nebo bočnice laviček. Zinek se přivádí do ruční pistole, kde se taví, a roztavený se ve formě malých kapek pod tlakem stříká na povrch zavěšeného dílce. Umožňuje vytvořit optimálně silnou vrstvu zinku, při zinkování nevznikají „nálitky“ a není potřeba jejich následného broušení. Metalizace nikdy nemůže být použita jako finální povrchová antikorozní ochrana (bez komaxitování).
- **Při žárovém zinkování ponorem** se díl zavěsí a zcela ponoří do vany s roztaveným zinkem. Po vynoření musí být zajištěn kompletní a rychlý odtok nadbytečného zinku, nejčastěji technologickými otvory. Tento způsob je náchylnější ke vzniku nerovností na povrchu a nálitků, které musíme odstranit broušením. Má nejvyšší životnost a odolnost vůči mechanickému poškození, v některých případech může být použit jako finální povrchová úprava.
- **U galvanického zinkování** se díl zavěsí a ponoří do vodného roztoku zinečnaté soli a zapojí se ke zdroji elektrického stejnosměrného proudu. Ve vodném roztoku jsou ponořeny i desky z čistého zinku, které se vlivem elektrického proudu rozpouštějí a putují k dílu a nanášejí se na jeho povrch. Viz princip katoda-anoda (viz učivo 2. stupně základní školy Faradayovy zákony :). Při této metodě dochází k vytvoření rovnoměrné vrstvy zinku, je vhodná pro malé díly.
- **Při kataforéze (KTL)** je použit stejný princip jako u galvanického zinkování, místo zinku je nanášen bezolovnatý epoxidový katodický nátěr.

Dřeviny



Dřevo je běžně dostupný přírodní materiál, který lidstvo používá po celou dobu své historie. Kontakt se dřevem je příjemný jak dotykově, tak pocitově.

Výhodnými vlastnostmi dřeva je jeho pružnost, pevnost i trvanlivost. Vybíráme dřeviny, které pro venkovní mobiliář optimálně kombinují všechny tři uvedené vlastnosti.

Při dobré a běžné péči má vysokou trvanlivost i v prostředí s kolísavou vlhkostí.

Tropické dřevo jatoba

Jatoba patří mezi nejpoužívanější dovážené jihoamerické dřeviny. Jedná se o téměř bezúdržbové dřevo, vysoce odolné vůči hnilobě, plísním, houbám a hmyzu. Další velkou výhodou je jeho vysoká odolnost vůči vandalismu. Jeho vysoká tvrdost cca 130 Nmm⁻² resp. 2820 lbF (tvrdost dle Janka) výrazně znesnadňuje vytváření vrypů a záseků. Patří mezi velmi tvrdé dřeviny (dřeviny s tvrdostí vyšší než 80 Nmm⁻²).

Jatoba se vyznačuje velkou rozmanitostí barevného odstínu (od šedohnědé až po červenohnědou). Přírozenou vlastností všech tropických dřevin je postupné šednutí, otvírání a zavírání pórů vlivem okolního prostředí. Otevírání pórů se projevuje buď jako praskliny na čelních plochách dřeva nebo jako podélné trhliny na širokých plochách desek. Jedná se o opakovatelný jev, závislý na okolním prostředí (teplota, vlhkost vzduchu), jenž nijak nesnižuje kvalitu dřeva a nebrání v užívání mobiliáře. Uvedené přirozené jevy nejsou vadou a nemohou být uznány jako reklamační nárok. U tropického dřeva je v exteriéru povolena tolerance prohnutí či kroucení v rozsahu 5mm/1m délky.



Upozornění:

Zpravidla v prvních týdnech po instalaci výrobku s tropickým jatobovým dřevem dochází k vytékání červené pryskyřice zvané kopal, která může způsobit zabarvení povrchu dlažby pod výrobkem nebo jeho konstrukci. Na riziko umístění výrobků na okrasnou dlažbu, spojené s tímto přirozeným jevem, je nutné upozornit uživatele. V případě, že dojde k potřísnění dlažby, je nutno vyteklý kopal co nejdříve odstranit běžnými čisticími prostředky, případně čistidly obsahující chlornan sodný nebo vysokotlakým čističem (wapkou). Pokud nedojde k odstranění vyteklého kopal do jednoho měsíce, jeho odstranění je mnohem náročnější. Popsanou vlastnost tropického dřeva eliminujeme tlakovým vymýváním barviva z dřeviny před kompletací výrobků. Pomáhá rovněž olejování, které nabízíme za příplatek. Vytékání kopal je přirozená vlastnost tropického dřeva a nemůže být předmětem reklamace.

WOW!

U laviček woody je povolen průhyb desek z tropického dřeva až 10mm/m.

Trnovník akát

Akát patří mezi nejpoužívanější evropské dřeviny, určené pro venkovní užití. Původně však pochází z Mexika a Severní Ameriky.

Jedná se o dřevo vysoce odolné vůči hnilobě a plísním. Při vystavení povětrnostním vlivům se chová podobně jako exotické dřevo. Jeho tvrdost je cca 80-90 Nmm-2 resp. 1700 lbF (tvrdost dle Janka). Akátové dřevo patří mezi tvrdé dřeviny (tvrdost ≥ 80 Nmm-2). Je velmi vhodné pro styk s ostatními materiály.

Akátové dřevo dodáváme dle dohody bez povrchové úpravy nebo ošetřené transparentním bezbarvým polomatným olejovým nátěrem pro venkovní použití. Akátové dřevo je žlutohnědé, jeho přirozenou vlastností je postupné šednutí, vymývání impregnační vrstvy, otvírání a zavírání pórů vlivem okolního prostředí. Otvírání pórů se projevuje buď jako praskliny na čelních plochách dřeva nebo jako podélné trhliny na širokých plochách desek. Jedná se o opakovatelný jev, závislý na okolním prostředí (teplota, vlhkost

vzduchu), jenž nijak nesnižuje kvalitu dřeva a nebrání v užívání mobiliáře. Uvedené přirozené jevy nejsou vadou a nemohou být uznány jako reklamace.

U akátového dřeva je v exteriéru povolena tolerance prohnutí či kroucení v rozsahu 5mm/1m délky.

Upozornění:

Zpravidla v prvních týdnech po instalaci výrobku s akátovým dřevem dochází k vytékání tanin, které mohou způsobit zabarvení povrchu dlažby pod výrobkem nebo jeho konstrukce. Na riziko umístění výrobků na okrasnou dlažbu, spojené s tímto přirozeným jevem, je nutné upozornit uživatele. V případě, že dojde k potřísnění dlažby, je nutno znečištění co nejdříve odstranit běžnými čisticími prostředky, případně čistidly obsahující chlornan sodný nebo vysokotlakým čističem (wapkou). Pokud nedojde k odstranění znečištění do jednoho měsíce, jeho odstranění je mnohem náročnější. Pomáhá rovněž olejování, které nabízíme za příplatek. Vytékání tanin je přirozená vlastnost akátového dřeva a nemůže být předmětem reklamace.

→ Kontrola tropických dřevin a akátu

Pravidla pro pravidelnou kontrolu a obecné zásady údržby jsou stanoveny v Příloze 1.

→ Údržba tropických dřevin a akátu

Mobiliář udržujte v čistotě, pravidelně jej čistěte vlažným mýdlovým roztokem nebo speciálními čisticími prostředky na dřevěný nábytek.

Pro uchování původní barvy dřevěných částí je nezbytné dřevo pravidelně ošetřovat teakovým olejem, který je určen pro ošetřování dřevěného zahradního nábytku a mobiliáře. Četnost opakování nátěrů teakovým olejem závisí na umístění a intenzitě způsobu používání mobiliáře.

Obecně platí, že nátěr teakovým olejem 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. První nátěr doporučujeme provést nejpozději do konce třetího měsíce používání výrobku. Nátěr obnovovat minimálně 1x ročně. Typ teakového oleje je vhodné konzultovat s výrobcem mobiliáře.

→ Ošetření a oprava tropických dřevin a akátu

Pro uchování hladkosti povrchu provádějte během užívání jemné přebroušení povrchu (smirkový papír drsnosti P150 nebo drsnou houbičku). Doporučený interval je 1x za 6 měsíců.

Návod na ošetření tropických dřevin teakovým olejem:

Při provádění povrchových oprav dřeva je nutné věnovat pozornost přípravě povrchu, vlhkosti dřeva a klimatickým podmínkám prostředí. Vlhkost dřeva nemá přesáhnout 16%, teplota vzduchu nemá klesnout pod +5°C a relativní vlhkost vzduchu nemá být vyšší než 70%.

Postup opravy:

1. očistěte povrch vodou se slabým saponátem
2. přebruste brusným papírem P150 až P220
3. hubkou naneste dvě vrstvy teakového oleje s dodržáním časového intervalu udávaného výrobcem
4. dotáhněte spojovací materiál, kterým jsou desky připevněny ke konstrukci mobiliáře

Rozsáhlejší opravy zanedbaných dřevěných povrchů doporučujeme svěřit výrobcí mobiliáře, případně objednat nové lamely.

→ Výpal do dřeva

Na dřevěné díly mobiliáře z jatoby, akátu a termojasanu vypalujeme branding pomocí laseru. V případě požadavku dokážeme vypálit nápisy nebo grafiku.

Termojasan

Jasan patří k nejodolnějším evropským druhům dřeva, je zařazen do třídy trvanlivosti 2. Dřevo jasanu má dobré pevnostní vlastnosti a je také odolné vůči plísním a houbám. Je velmi kvalitní s výraznými letokruhy vytvářejícími krásnou kresbu. Dřevo jasanu je světle hnědé s tmavě hnědým jádrem. Po termizaci získává tmavě hnědou barvu. Při tepelném zpracování je jasanové dřevo vystaveno vysokým teplotám po dobu přibližně 24 hodin. Takto termizované dřevo je výrazně odolnější vůči napadení houbami a hmyzem. Typickými charakteristikami termojasanu je postupné šednutí a otevírání

a uzavírání pórů vlivem okolní teploty a vlhkosti vzduchu. Otevírání pórů se obvykle projevuje jako praskliny. Jedná se o opakovatelný jev, který nezhoršuje kvalitu a neomezuje používání nábytku. Dřevo může vykazovat poměrně velké barevné variace.

Výše uvedené aspekty jsou přirozenými vlastnostmi termojasanu a nemohou být přijaty jako důvod k reklamaci.

→ Kontrola

Pravidelnou kontrolou povrchu je možné zabránit trvalému poškození. Doporučený interval kontroly je každých šest měsíců.

→ Údržba

Pro zachování původní barvy dřevěných profilů je nutné ošetření olejem. Četnost aplikace oleje závisí na umístění a intenzitě používání. Obecně se doporučuje olej aplikovat, jakmile je povrch dřeva matný a veškerá dešťová voda je dřevem absorbována (není přítomna na povrchu). První údržba by měla být provedena do konce prvního měsíce po instalaci. Údržba by se měla provádět jednou až dvakrát ročně. Olej, který se běžně používá k ošetřování termojasanu, je například Osmo Thermoholz-Öl.

→ Zpracování a opravy

Pro hladký vzhled dřevěných profilů během používání nábytku přebruste povrch za použití brusného papíru P150.

→ Aplikace oleje

Přípravná fáze je velmi důležitá. Před údržbou a opravami je třeba zvážit následující body:

- vlhkost dřeva by neměla překročit 16%
- teplota vzduchu by neměla klesnout pod + 5°C
- a relativní vlhkost vzduchu nad 70%.

Povinná údržba probíhá pravidelně každých 6 měsíců

1. Vyčistěte povrch vodou a jemným čisticím prostředkem
2. Přebruste povrch brusným papírem P150-P220
3. Naneste 2 vrstvy oleje pomocí houbičky nebo hadříku (časový interval mezi nátěry dle specifikace výrobce)

4. Dotáhněte spojovací materiál

V případě rozsáhlejší opravy se doporučuje nechat výrobce provést opravu nebo objednat nové lamely.

Termoborovice

Tepelná úprava severské borovice pod obchodním označením Thermowood® byla vyvinuta ve Finsku, vyrábí se patentovaným způsobem ve speciálních sušících komorách při teplotním rozmezí 160 – 215 °C. Tato modifikace dřeva přináší nový druh materiálu s inovovanou vnitřní strukturou dřeva dosaženou tepelnou a vlhkostní úpravou. Tepelné zpracování dřeva Thermowood® funguje pouze za pomoci tepla a vodní páry a celý proces je naprosto ekologický. Tepelná úprava pozitivně ovlivňuje a zlepšuje nejen trvanlivost, ale i další fyzikální a mechanické vlastnosti. Náchyllost dřeva k deformacím resp. k nabobtnávání a následnému smršťování je snížena až o 60 % oproti totožnému tepelně neošetřenému materiálu. Při tepelném procesu dochází k odstranění (vytěsnění) veškeré pryskyřice, vyluhovatelných biologických látek a hlavně k rozkladu celulózy, ligninu a hemicelulózy (řetězců cukrů) – dřevo je tak rezistentní vůči dřevokaznému hmyzu, houbám a hnilobě.

Přirozenou vlastností termodřeva je postupné šednutí, kterému lze zamezit pravidelným olejováním olejem s UV ochranou. Stejně tak může docházet k vlásečnicovým trhlinám. U obou jevů se jedná o opakovatelný jev, závislý na okolním prostředí (teplota, vlhkost vzduchu), jenž nijak nesnižuje kvalitu dřeva a nebrání v užívání mobiliáře. Uvedené přirozené jevy nejsou vadou a nemohou být uznány jako reklamační nárok.

→ Kontrola

Pravidelnou kontrolou povrchu je možné zabránit trvalému poškození. Doporučený interval kontroly je každých šest měsíců.

→ Údržba

Pro zachování původní barvy dřevěných profilů je nutné ošetření olejem. Četnost aplikace oleje závisí na umístění a intenzitě používání. Obecně se doporučuje olej aplikovat, jakmile je povrch dřeva matný a veškerá dešťová voda je dřevem absorbována (není přítomna na povrchu). První údržba by

měla být provedena do konce prvního měsíce po instalaci. Údržba by se měla provádět jednou až dvakrát ročně. Olej, který se běžně používá k ošetřování termoborovice, je například Osmo Thermoholz-Öl.

→ Zpracování a opravy

Pro hladký vzhled dřevěných profilů během používání nábytku přebruste povrch za použití brusného papíru P150.

→ Aplikace oleje

Přípravná fáze je velmi důležitá. Před údržbou a opravami je třeba zvážit následující body:

- vlhkost dřeva by neměla překročit 16%
- teplota vzduchu by neměla klesnout pod + 5°C
- a relativní vlhkost vzduchu nad 70%.

Povinná údržba probíhá pravidelně každých 6 měsíců

1. Vyčistěte povrch vodou a jemným čisticím prostředkem
2. Přebruste povrch brusným papírem P150-P220
3. Naneste 2 vrstvy oleje pomocí houbičky nebo hadříku (časový interval mezi nátěry dle specifikace výrobce)
4. Dotáhněte spojovací materiál

V případě rozsáhlejší opravy se doporučuje nechat výrobce provést opravu nebo objednat nové lamely.

Modřín

Modřínové dřevo je vhodnou alternativou pro výrobu bezúdržbového venkovního mobiliáře.

Dřevo je polotvrdé, pevné a trvanlivé. Je tvrdší než smrkové nebo borové - vyniká vysokou hustotou s průměrnou hodnotou 600 kg/m³. Bělová vrstva je světle žlutohnědá, jádro okrové až červenohnědé. Je-li tato dřevina vystavena povětrnostním vlivům, bude docházet v průběhu doby ke změně barvy do stříbrno-šedé. Texturu má hustší než smrk. Jedná se o jedno z nejtěžších měkkých dřev a jednu z nejlepších jehličnatých dřevin. Nejprůnosnější vlastností modřínu je jeho přirozená odolnost, která vyplývá z jeho vysokého obsahu pryskyřice a vysoké hustoty. Dalším benefitem je

vysoká životnost a velká odolnost proti hnilobě a houbám, vysoká mechanická odolnost s velmi dobrou pevností v tlaku a vynikající odolnost proti opotřebení.

Z těchto důvodů u modřínu není nutná povrchová ochrana, a to ani v exteriéru.

Dřevo modřínu je relativně stabilní, avšak stejně jako u jiných dřevin dochází na jeho povrchu k tvorbě podélných prasklin, prasklinám na koncích v závislosti na venkovních klimatických podmínkách.

Dále se u modřínu může vyskytnout odlupování vrchních letokruhů. Tyto charakteristické vlastnosti nelze považovat za vadu.

Dřevo, které používáme, je výhradně evropského původu.

→ Kontrola

Pravidla pro pravidelnou kontrolu a obecné zásady údržby jsou stanoveny v Příloze 1.

→ Údržba

Postup pro povinnou údržbu:

1. opláchněte mobiliář teplou vodou se saponátem
2. šetrně odstraňte nečistoty
3. povrch vysušte čistým měkkým hadříkem, zkontrolujte a dotáhněte spojovací materiál, kterým jsou desky připevněny ke konstrukci

Březová mnohovrstvá překližka multiplex

Opláštění venkovního altánu Pinecone (šiška) je tvořeno šupinami z březové mnohovrstvé překližky multiplex. Jedná se o vodovzdorné překližky složené z mnoha vrstev a dýh, které jsou spojeny lepidlem v třídě lepení 3 dle DIN 68705.

Překližka je opatřena nátěrem základní olejovou impregnací a 2 nátěry tenkovrstvým mořidlem s přísadou oleje pro maximální ochranu.

Důležité! Přirozenou vlastností překližek je mírné popraskání povrchu a to i v oblasti hran, které nemá vliv na její životnost. Tento proces je eliminován pravidelnou obnovou nátěru a nemůže být předmětem reklamace.

→ Kontrola

Pravidla pro pravidelnou kontrolu a obecné zásady údržby jsou stanoveny v Příloze 1.

→ Údržba

Důležité je preventivně obnovovat nátěr, nejlépe každý rok po zimním období, a to lazurovacím štětcem nebo válečkem.

V případě mechanického narušení lakovaného povrchu je nutné poškozené místo ihned opravit, aby se zamezilo poškození celé šupiny.

1. šupiny nastříkejte čisticím prostředkem
2. po 10 minutách umyjte teplou vodou a odstraňte všechny nečistoty
3. povrch dřeva přebruste brusným papírem P60-P80
4. na suché šupiny aplikujte lazuru při teplotě 15–25°C, před použitím ji důkladně rozmíchejte. První nátěr zaschne cca do 24 hodin.
5. povrch dřeva opět přebruste brusným papírem P60-P80
6. aplikujte druhý nátěr. Interval mezi nátěry je minimálně 24 hodin, ale je nutno jej vždy přizpůsobit reálným podmínkám.
7. nevsáknuté (přebytečné) množství setřete po cca 10–15 minutách, nejlépe suchým štětcem, popřípadě savým hadrem.

Pro zvýraznění lazury lze postup zopakovat.

Návod na ošetření březové mnohovrstvé překližky multiplex:

Při provádění povrchových oprav překližky je nutné věnovat pozornost přípravě povrchu, vlhkosti dřeva a klimatickým podmínkám prostředí. Vlhkost dřeva nemá přesáhnout 16%, teplota vzduchu nemá klesnout pod +5°C a relativní vlhkost vzduchu nemá být vyšší než 70%.

→ Oprava

Postup opravy při menším poškození:

1. očistěte povrch vodou se slabým saponátem
2. přebruste brusným papírem P120 až P150
3. očistěte povrch, na suché šupiny aplikujte odpovídající lazuru, po 10 minutách vyleštěte hadříkem
4. dotáhněte spojovací materiál, kterým jsou šupiny připevněny ke konstrukci

Postup opravy při větším poškození, zasahujícím povrch dřeva i pod nátěrem:

1. očistěte povrch slabým roztokem vody a saponátu
2. přebruste povrch brusným papírem P120-150
3. hubkou aplikujte impregnační prostředek. Doba zaschnutí je přibližně 4 hodiny.
očistěte povrch, na suché šupiny aplikujte odpovídající lak, po 10 minutách vyleštěte hadříkem
4. dotáhněte spojovací materiál, kterým jsou šupiny připevněny ke konstrukci
Rozsáhlejší opravy zanedbaných dřevěných povrchů doporučujeme svěřit výrobcí mobiliáře, případně objednat nové šupiny.

Mnohovrstvá buková překližka se svrchní vrstvou z dubového dřeva

Dřevěný sedák židle MANTA je vyroben z mnohovrstvé bukové překližky se svrchní pohledovou vrstvou z dubového dřeva.

Jedná se o vodovzdornou překližku vyrobenou lepením a slisováním více vrstev jednotlivých dýh a následným obráběním.

Přírodní dubový dekor je impregnován olejem pro zachování přirozeného vzhledu dřeva.

Barevné varianty, ať už mořené (kresba dřeva prostupuje barvou) či pigmentované (barva tvoří souvislou vrstvu a kresbu dřeva překrývá), jsou opatřeny povrchovou vrstvou PUR laku.

Každý kus dřeva má svůj jedinečný charakter a kresbu, proto nelze vyrobit dva naprosto stejné produkty.

Na dřevěných výrobcích se můžete setkat s drobnými zdravými suky, které dokládají přírodní původ materiálu. Samotná struktura dřeva, ale také jeho zpracování způsobují odlišné reakce jednotlivých částí na mořidla a dokončující materiál. Působením UV záření mohou vznikat barevné odlišnosti v jednotlivých částech dřevěného dílu. Uvedené změny nejsou důvodem k reklamaci. Jako přírodní materiál dřevo neustále dýchá a reaguje na okolní prostředí. Díky tomu může dojít během životnosti výrobku k drobným vlasovým trhlinám v laku nebo mírnému prostoupení struktury dřeva na povrch. Negativní vliv na povrch má působení tekutin, které mohou prosáknout a způsobit fleky jako například kolečka po

sklenicích apod. – rozlité tekutiny proto doporučujeme ihned vytřít dosucha.

K poškození laku nebo barevné změně olejovaného povrchu může dojít i odložením horkého nádobí na tento povrch. Takovému nežádoucímu jevu lze zabránit šetrným zacházením a používáním izolačních podložek pod nádobí.

→ Údržba

Ošetřování olejovaného povrchu

Povrchové dokončení olejováním vyžaduje pravidelnou péči (min. každé 2 roky, ideálně 1x ročně) a preventivní šetrné zacházení. Prach či jiné pevné částice na povrchu překližky odstraňte měkkou, čistou a suchou prachovkou z materiálu, který nepouští vlákna (bavlna, len).

Rozlité tekutiny ihned z povrchu odsajte pomocí textilní nebo papírové utěrky tak, abyste tekutinu po povrchu zbytečně nerozmazávali. Poté jej setřete dobře vyždímaným hadříkem ve směru vláken dřeva a neprodleně vytřete dosucha.

Větší znečištění rovněž nenechávejte na povrchu zaschnout, ale ihned odstraňte a plochu setřete stejným postupem. Olejovaný nábytek doporučujeme pravidelně kontrolovat a v případě potřeby ošetřit novým nánosem. Nikdy nepoužívejte koncentrované nebo abrazivní čisticí prostředky (brusné a leštící pasty, prášky), došlo by k narušení a poškrábání olejované plochy!

Během výroby může dřevo absorbovat olej nerovnoměrně, a proto může být povrch na některých místech na dotek drsnější nebo pórovitý. Samotný olej také přirozeně vysychá.

Drsná a odřená místa, lesklé okraje, skvrny, drobné škrábance, zašpinění od bot apod. lze opravit novým nánosem oleje.

Postup k obnovení olejové impregnace:

1. očistěte povrch od prachu a nečistot bavlněným hadříkem
2. přebruste jemným brusným papírem zrnitost 220 a více po směru vláken
3. očistěte povrch od zbytků z broušení bavlněným hadříkem
4. naneste houbičkou olej rovnoměrně po celém povrchu
5. po 15 min vytřete olej do sucha čistým bavlněným hadříkem
6. nechte olejovou impregnaci absorbovat min. 12 h

7. v případě potřeby postup opakujte

Pokud použijete námi doporučenou ošetrovací sadu (Carebox do společnosti Ton a.s.), postupujte přesně podle návodu.

Pokud použijete jiný komerční prostředek k ošetřování olejovaných povrchů, řiďte se pokyny výrobce a nejdříve ho otestujte na méně viditelném místě.

Ošetřování lakovaného povrchu

Povrchové dokončení lakem není náročné na údržbu. Prach či jiné pevné nečistoty odstraňte měkkou, čistou a suchou prachovkou z materiálu, který nepouští vlákna (bavlna, len, jelenice). Při stírání netlačte silně na prachovku, jinak by mohlo dojít k nevratnému vyleštění povrchu. Rozlité tekutiny ihned vytřete dosucha. Větší znečištění nenechávejte na povrchu zaschnout, ale ihned jej odstraňte mírně navlhčeným bavlněným hadříkem a vytřete dosucha.

Čištění a ošetřování pomocí speciálních přípravků na nábytek není vysloveně nutné. Pokud je však používáte, dodržujte pokyny jejich výrobce a přípravky otestujte nejdříve na méně viditelném místě.

Nikdy nepoužívejte koncentrované nebo abrazivní čisticí prostředky (brusné a leštící pasty, prášky), došlo by k narušení a poškrábání lakované plochy.



U zámků a pohyblivých mechanismů je nutná pravidelná kontrola a údržba prováděná v optimálním intervalu 3 měsíců.

U **pítek** je nutné na zimní období nebo poklesne-li teplota pod +5°C vypustit vodu a uzavřít ventily.

V případě vandalismu (zanesení odtokového prostoru kolem trysky pískem, či poničením trysky či mísky) je nutné sestavu mísky s tryskou vyměnit.

Tento díl je z důvodu těsností nerozebíratelný a nelze ze systému odstranit větší mechanické nečistoty neodplavitelné provozem pítka.

U **výsuvných sloupků** je nutné před zimním obdobím ošetřit vazelínou nebo přípravkem na stejné bázi ty části, které do sebe zapadají, protože jinak by při mrazech mohlo dojít k jejich zamrznutí.

→ Údržba

Důležitá je údržba hlavně před a po zimním období. V případě klimatických možností doporučujeme údržbu provádět i v průběhu zimního období ve zkrácených intervalech.

Postup pro povinnou údržbu:

Očistit od nečistot a prachu, doporučujeme použít hadřík nebo štěteček

1. Vyzkoušet funkčnost zámků a mechanismů
2. Promazat zámků a mechanismy vazelínou ve spreji nebo jemným promazávacím olejem (na šicí stroje apod.)
3. Několikrát odemknout a zamknout, aby olej pronikl do celého mechanismu
4. Pokud je na mechanismu zjištěna závada, dodá výrobce dle požadavku zákazníka a jeho objednávky nový a případně provede jeho výměnu.



Spojovací materiál

K montáži dřevěných částí k ocelové kostře standardně používáme nerezový spojovací materiál třídy A2.

Je nutné nejpozději 1x za 6 měsíců jej zkontrolovat a při uvolnění dotáhnout, aby nemohlo dojít k znehodnocení výrobku či jeho odcizení.

Základy

Pokud jsou základy pro kotvení mobiliáře viditelné, je potřeba je při pravidelné kontrole mobiliáře vizuálně kontrolovat.

Kontrolovat je nutno kompaktnost a neporušenost zídek, nepřípustný výskyt trhlin v betonových základech nebo mechanické poškození.

Pravidla kontroly a zásady údržby

→ Pravidla pro pravidelné kontroly

K zachování estetických a užitných vlastností a zamezení předčasného znehodnocení výrobku je nutná pravidelná a pečlivá kontrola a údržba mobiliáře. Obvyklý a doporučený interval pro pravidelnou kontrolu a údržbu je 1x za 6 měsíců.

O kontrole a údržbě (původní stav mobiliáře, provedené úkony, výsledný stav mobiliáře) je provozovatel nebo majitel povinen učinit záznam do řádné a prokazatelné evidence, optimálně včetně elektronické fotodokumentace stavu mobiliáře.

Při známce poškození je nezbytné místo opravit dle postupů údržby a drobných oprav doporučených výrobcem. Při větším poškození je vhodné svěřit opravu výrobcí mobiliáře nebo specializované firmě.

→ Obecné zásady údržby

K čištění dřevěných, kovových a ostatních částí mobiliáře je zakázáno používat chemická rozpouštědla, louhy, kyseliny všeho druhu nebo jiné agresivní přípravky. V některých případech nelze používat ani čisticí prostředky na bázi acetonu nebo benzínu (nerezové díly). V případě použití prostředků na čištění dřezů nebo vodovodních baterií musí být místa neutralizována mýdlovou vodou a ještě řádně opláchnuta čistou vodou.

Při čištění povrchu mobiliáře je zakázáno používat špachtle, škrabky, nože, drátěnky a jiné ostré předměty či abrazivní prostředky na bázi písku, které by mohly povrch poškrábat nebo odřít.

Záruční podmínky výrobků městského mobiliáře

mmcite.com

Záruka se vztahuje na všechny výrobky městského mobiliáře firmy mmcité a.s. za předpokladu, že provozování a údržba jednotlivých druhů městského mobiliáře jsou prováděny přesně dle návodu výrobce a platných právních předpisů.

Záruka se vztahuje na poškození vzniklá skrytými materiálovými nebo výrobními vadami, nebo na poškození těmito vadami zaviněná.

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé:

- neodborným zacházením či skladováním
- mechanickým poškozením
- vandalismem
- přirozeným opotřebením
- závadami způsobenými živelnými pohromami či jinými vnějšími klimatickými vlivy
- specifickými vlastnostmi materiálů, jako např. tvorba trhlin nebo vymývání vnitřních látek u používaných dřevin.

O provádění předepsané údržby si zákazník vede řádné záznamy, které předkládá v případě uplatňování záručních nároků.

Vnější prostředí		
Kategorie prostředí	Riziko koroze	Typické prostředí
C3	střední	Městské a průmyslové prostředí, kde je průměrné množství oxidu siřičitého. Výrobní oblast s vysokou vlhkostí.
C4	vysoké	Městská a průmyslová oblast s mírným znečištěním oxidem siřičitým a / nebo pobřežní oblasti s nízkou slaností.
C5	C5I	Průmyslové oblasti s vysokou vlhkostí a agresivním klimatem.
	C5M	Mořské a pobřežní oblasti s vysokou slaností.

*

1. V oblastech kde je korozní prostředí určeno jako C4 nebo nižší (dle EN ISO 12944-5)

a. 72 měsíců záruka na ocelové konstrukce s ochranou vrstvou zinku a jednou vrstvou nátěru práškového laku (proti prorezivění)

2. V oblastech kde je korozní prostředí určeno jako C5 (dle EN ISO 12944-5)

a. 24 měsíců záruka na ocelové konstrukce s ochranou vrstvou zinku a jednou vrstvou nátěru práškového laku (proti prorezivění)

b. 72 měsíců záruka na ocelové konstrukce s ochranou vrstvou zinku a dvěma vrstvami nátěru práškového laku (proti prorezivění)

Mimo obecně platné záruční lhůty poskytuje společnost mmcité tyto rozšířené záruky (pokud není smluvně dohodnuto jinak):

1. Ocelové konstrukční prvky ošetřené zinkováním a jednvrstevným nátěrem (instalované v prostředí C4 nebo nižší)*	72 měsíců	proti prorezavění
2. Ocelové konstrukční prvky ošetřené zinkováním a jednvrstevným nátěrem (instalované v prostředí C5)*	24 měsíců	proti prorezavění
3. Ocelové konstrukční prvky ošetřené zinkováním a dvouvrstevným nátěrem (instalované v prostředí C5)*	72 měsíců	proti prorezavění
4. Hliníkové konstrukční prvky bez povrchové ochrany	72 měsíců	proti prorezavění
5. Hliníkové konstrukční prvky s práškovou barvou či eloxované	120 měsíců	proti prorezavění
6. Konstrukční prvky z nerezové oceli	120 měsíců	proti prorezavění
7. Dřevěné části výrobků – tropické dřeviny	120 měsíců	proti houbám, hnilobě a plísním
8. Dřevěné části výrobků – akát	60 měsíců	proti houbám, hnilobě a plísním
9. Termojasan, termoborovice	24 měsíců	proti houbám, hnilobě a plísním
10. Dřevěné části výrobků – smrk, překližky, březová mnohvrstvá překližka multiplex	24 měsíců	proti houbám, hnilobě a plísním
11. Části výrobků z Resysty	60 měsíců	proti houbám, hnilobě, plísním, na zachování pevnosti a pružnosti
12. Části výrobků z HPL	24 měsíců	na zachování pevnosti, pružnosti
13. Produkty ze samozhutitelného betonu	48 měsíců	na zachování pevnosti, odolnost vůči drobení
14. Produkty z vysokopevnostního nebo vysokohodnotného betonu	48 měsíců	na zachování pevnosti, odolnost vůči drobení
15. Prvky ze skleněné bezpečnostní výplně	60 měsíců	na rozměrovou a barevnou stálost
16. Nerezový spojovací materiál	24 měsíců	proti prorezavění
17. Mechanismy, pohyblivé mechanismy, zámky, těsnění, vzpěry	12 měsíců	
18. Elektro-komponenty	12 měsíců	
19. Sendvičové panely	12 měsíců	
20. EPDM pryž	24 měsíců	
21. Čalouněné sedáky	24 měsíců	
22. Fotovoltaická skla	60 měsíců	
23. MPPT regulátory napájení	36 měsíců	
24. Baterie	24 měsíců	

Balení:

Každý výrobek firmy mmcité před expedicí ze závodu pro svou ochranu během přepravy balíme do smršťovacích fólií, do kartonu, vlnité nebo hladké lepenky, popřípadě používáme výše uvedené v kombinaci s pěnovou výplní nebo bublinkovou fólií. Skla jsou umístěna v samostatných dřevěných stojanech.

Takto zabalené skupiny výrobků ukládáme na dřevěné palety nebo do lepenkových krabic, dřevěných beden nebo do dřevěných koster s výztuhami. Pro lodní přepravu a v případě požadavku zákazníka používáme certifikované fumigované obaly v souladu s ISPM Pub. No.15.

Všechna balení jsou opatřena potřebnými instrukčními symboly dle ČSN EN ISO 780 pro manipulaci, dopravu a skladování výrobku.

→ Doprava a manipulace:

Balení nesmí být při manipulaci vystaveno nadměrnému namáhání, kterým by mohlo dojít k poškození obalu nebo výrobku.

Zabalené výrobky musí být přepravovány pouze v krytých dopravních prostředcích a musí být zajištěny proti posunu nebo pádu.

Způsob balení zaručuje, že výrobek je dopraven k zákazníkovi v neporušeném stavu a je pro instalaci čistý a nepoškozený. Není-li vysloveně stanoveno jinak, palety NEJSOU STOHOVATELNÉ.

Příjemce dodávky je povinen zajistit její řádnou vykládku. Přepravce je povinen zboží předat v neporušeném obalu.

Při převzetí dodávky se příjemce musí ubezpečit, že během dopravy nedošlo k poškození obalu.

Při zjištění jakéhokoli poškození za účasti dopravce poškozený stav zaznamenaná do předávacího protokolu (expedičního listu) a fotograficky zdokumentuje.

Po vybalení příjemce zkontroluje, zda označení na dodacím listu odpovídá označení na objednávkě, zda provedení odpovídá objednaným požadavkům a zda výrobek není fyzicky nebo jinak poškozen.

Pro bezpečné složení zabaleného výrobku nebo jeho části je potřeba použít odpovídající mechanismy:

- ruční složení
- složení paletovým vozíkem o nosnosti dle váhy balení
- složení vysokozdvížným vozíkem o nosnosti dle váhy balení
- složení jeřábem – pouze v případě zboží k tomu určenému

Skladování:

Balení jsou prováděna jako ochranná, určená jen pro transport. I pro jen dočasné skladování před montáží je nutno výrobek vždy vybalit ze smršťovacích fólií. 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 expedicí výrobků, které jsou uskladněny dle předchozích pokynů, je nezbytné výrobky vizuálně zkontrolovat, vhodným způsobem zabalit dle původního provedení obalu tak, aby byl výrobek chráněn proti mechanickému i povětrnostnímu poškození. Na obal musí být opět umístěny potřebné instrukční symboly.

Nedodržení výše uvedených podmínek může vést ke znehodnocení výrobku, za které výrobce nenese žádnou zodpovědnost.

Obalový materiál je součástí výrobku a je majetkem kupujícího, pro jeho likvidaci doporučujeme využít služeb recyklačních firem.

1. Nedodržení výše uvedených podmínek může vést ke znehodnocení výrobku, za které výrobce nenese žádnou zodpovědnost.
2. Instalace mobiliáře na místě určení musí být provedena dle pokynů a příslušné dokumentace výrobce, více na www.mmcite.com
3. V případě jakýchkoliv nejasností kontaktujte prosím distributora zodpovědného za váš trh. Kontakty naleznete na www.mmcite.com.

ISO 9001:2009	Systém managementu kvality pro výrobu a montáž ocelových konstrukcí
ISO 14001:2005	Systém environmentálního managementu
OHSAS 18001:2008	Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
FSC (Forest Stewardship Council)	Ověřující pravost tropického dřeva. Výrobky nesoucí známku FSC jsou nezávisle certifikovány pro ujištění spotřebitele, že pochází z lesů, jejichž obhospodařování je řízeno tak, aby vyhovělo sociálním, ekonomickým i ekologickým požadavkům současných i budoucích generací. Více na info.fsc.org , mmcité je registrováno pod značkou výrobního závodu, viz též NC-COC-065387 na info.fsc.org
certifikát kompetence	Pro výrobky a stavby ocelových konstrukcí (zejména pro drážní a speciální projekty)
osvědčení o shodě řízení výroby	Dostupné na vyžádání
CE dle EN1090-1,2 + A1:2011 prohlášení o vlastnostech	Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 – Regulation No. 305/2011 of the European Parliament and of the European Council.
RoHS	Splňujeme Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o „Omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních“.

mmcité bojuje proti kopírování

Výrobky mmcité mají chráněný průmyslový design, registrovaný u oprávněných orgánů zajišťujících právní ochranu. Partneři mmcité přebírají zodpovědnost za ochranu proti kopírování výrobků mmcité, či jejich výrobu třetí osobou a vynakládají veškeré úsilí k zamezení jakéhokoli kopírování produktů mmcité.

mmcité přispívá k trvale udržitelnému rozvoji

mmcité používá většinu materiálů, které jsou recyklované a z velké většiny recyklovatelné. Konstrukce z plně recyklovatelné oceli či hliníkové slitiny a pečlivě vybírané kompozitní materiály zaručují vysokou odolnost. Mezinárodními certifikacemi tropických dřevin garantuje mmcité také minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí.

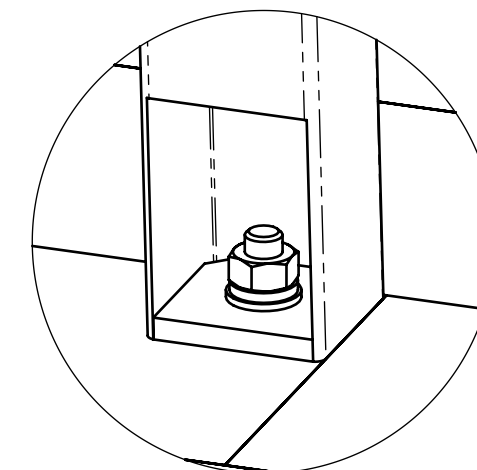
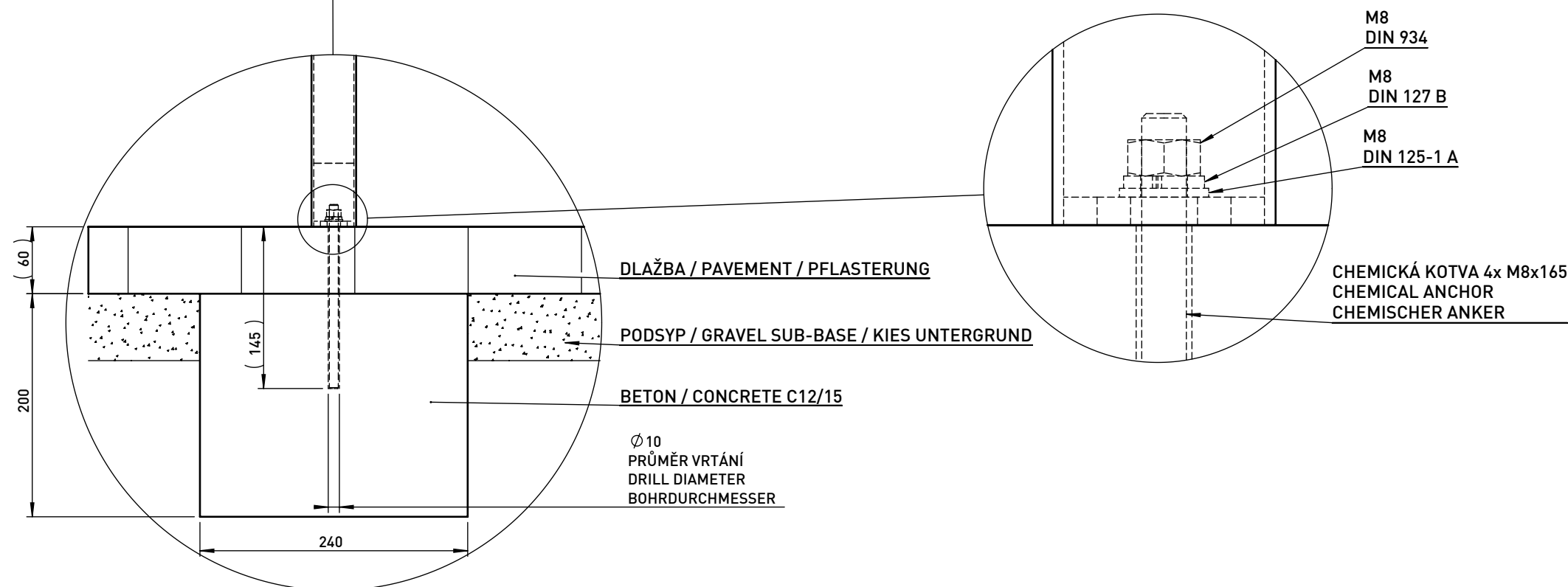
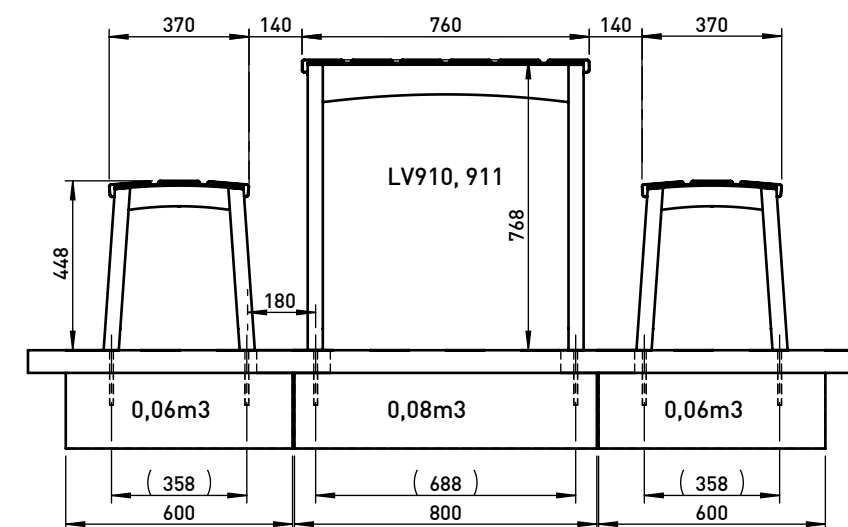
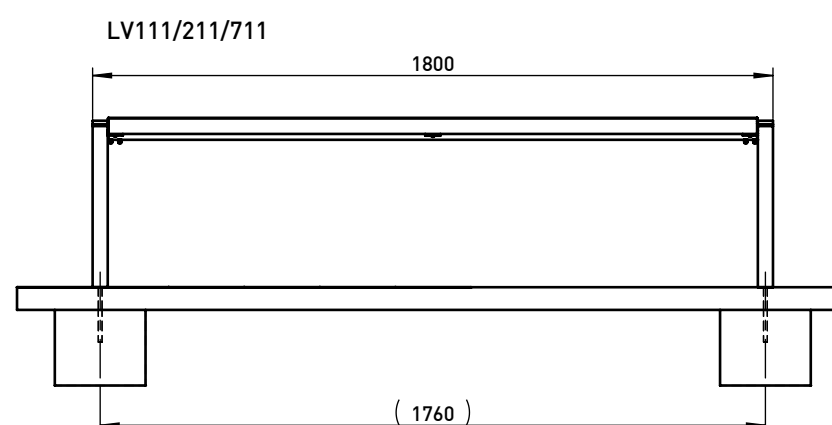
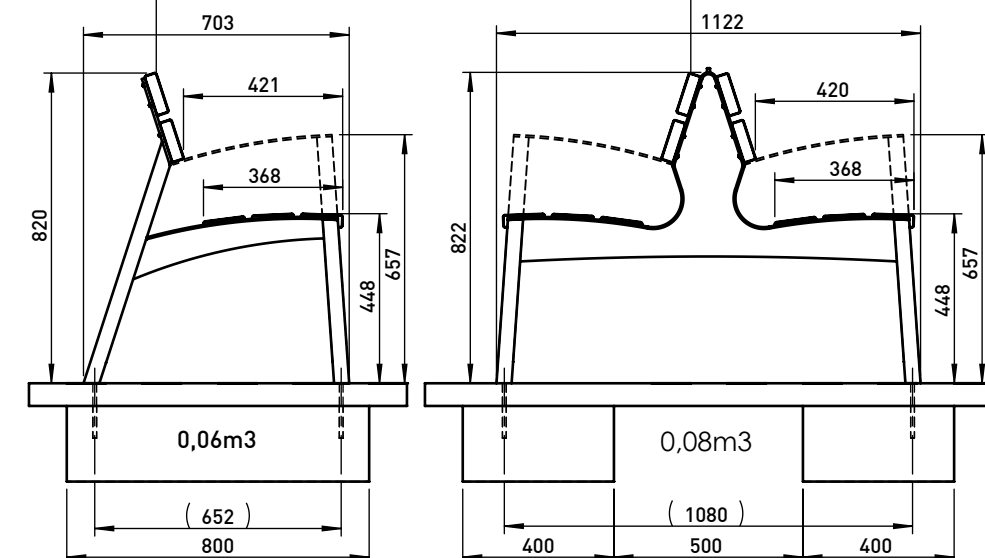
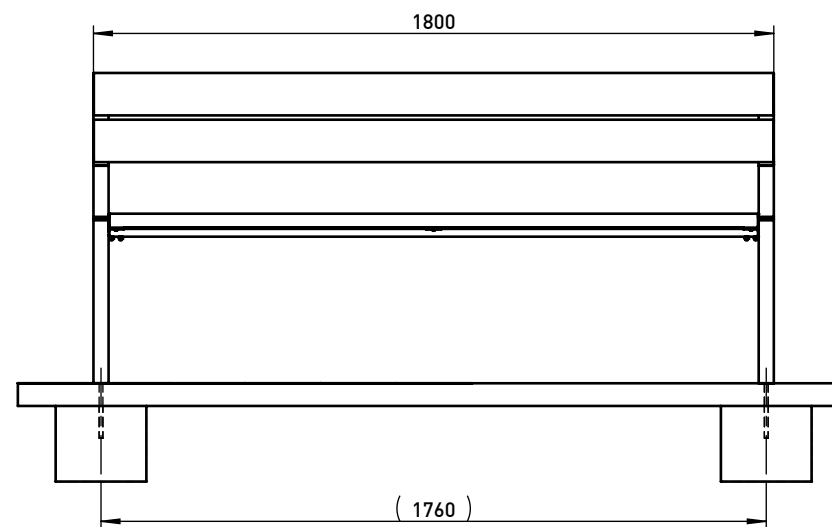
V rámci řady Resysta Family nabízí vybrané produkty z **ekologického materiálu Resysta**. Materiál je extrémně trvanlivý, slunci, dešti, mrazu a slané vodě odolný, skládající se z 60% rýžových slupek, 22% soli a 18% minerálního oleje. Velmi připomíná dřevo, ale odstraňuje většinu jeho nedostatků.

ků. Resysta už teď splňuje většinu budoucích požadavků na ekologickou udržitelnost materiálu. Je recyklovaná, jelikož se tímto dá využít skutečný odpad, kterým jsou rýžové slupky, a také plně recyklovatelná.

Na vyžádání jsme schopni zajistit také mezinárodně uznávaný certifikační systém **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** pro tzv. zelené budovy zajišťující ověření třetí stranou, že budova či prostor byly projektovány a postaveny na základě strategií pro zlepšení postupů výstavby s ohledem na životní prostředí.

Pro mmcité je cílem zvyšovat kvalitu veřejného prostoru tím, že používá materiály šetrné k životnímu prostředí, aniž by výrobky však ztrácely estetickou hodnotu.

LV151/156/161/166/171/176/181/186/251/256/751/756
LV351/356/451/456



LV - VERA

mm
cité 1

mmcite.com

Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Minimální únosnost základové půdy 150kPa. Rozteče kotv rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.

All product sizes have an informative character. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product.

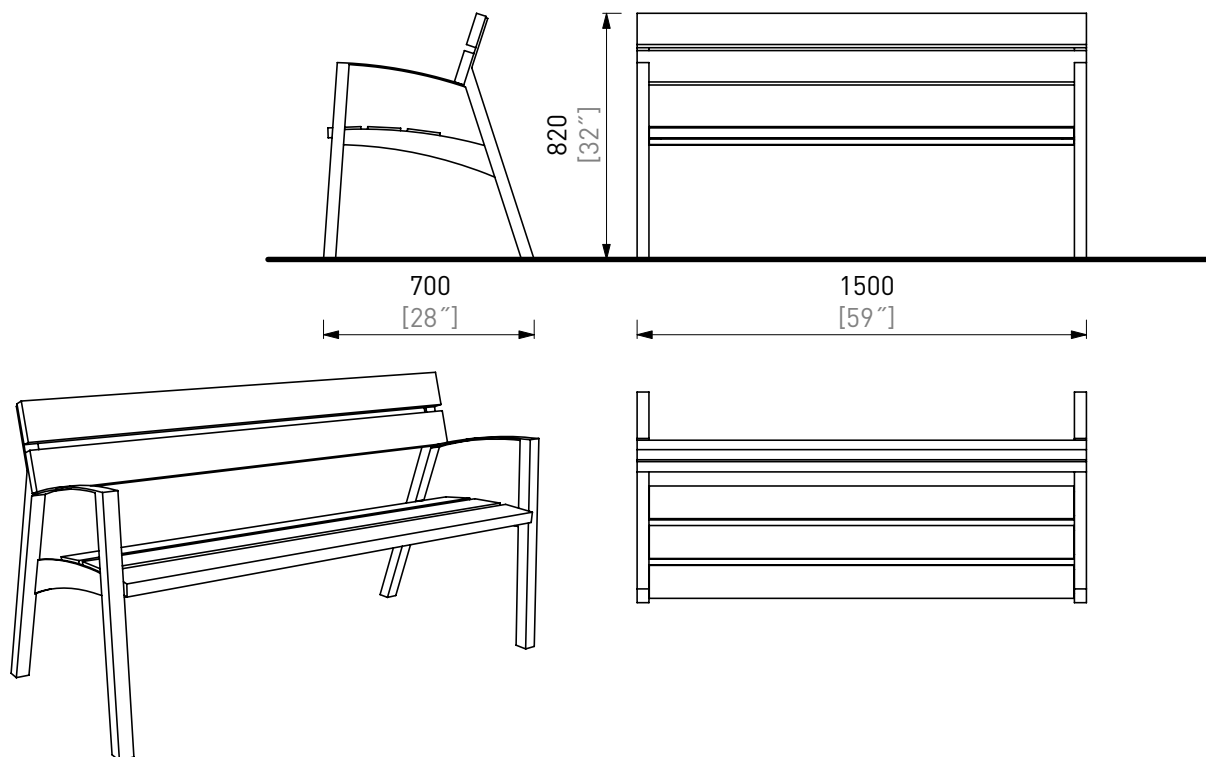
Die Abmessungen der Produkte sind informativ. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung – Unterbau und Art des Produkteinbaus sind verbindlich. Minimum tragfähigkeit des Bauuntergrundes 150 kPa. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.

Dimensions des produits sont à titre informatif seulement. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensions des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoires. La capacité portante du sol 150 kPa (minimale). Ancrage écartement dimensions à partir des dimensions du produit livré.

Las dimensiones de los productos tienen carácter informativo. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son inalterables. Capacidad portante mínima del suelo 150kPa. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.



ILLUSTRATIVE PHOTO



DATE: 20. 11. 2020 V: 02

dimensions in mm [inch]

LV155 - VERA

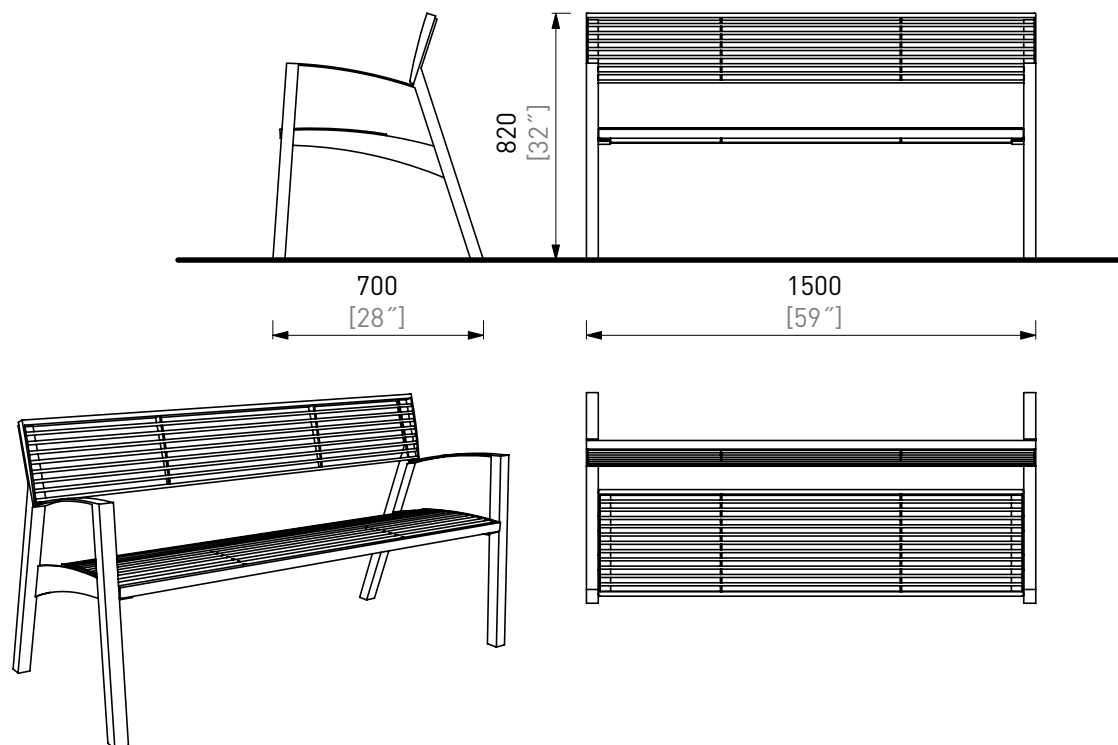
All rights reserved. Protection of industrial design.

Rozměry výrobků jsou zaokrouhlené. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotvěv rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
 Dimensions of the products are rounded. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product.
 Die Produktmaße sind gerundet. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung – Unterbau und Art des Produkteinbaus sind verbindlich. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.
 Les dimensions des produits sont arrondies. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensions des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoire. Ancre écartement dimensions à partir des dimensions du produit livré.
 Los datos de las dimensiones estan redondeados. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son inalterables. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.





ILLUSTRATIVE PHOTO



DATE: 20. 11. 2020 V: 02

dimensions in mm [inch]

LV255 - VERA

All rights reserved. Protection of industrial design.

Rozměry výrobků jsou zaokrouhlené. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotvěv rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
 Dimensions of the products are rounded. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product.
 Die Produktmaße sind gerundet. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung – Unterbau und Art des Produkteinbaus sind verbindlich. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.
 Les dimensions des produits sont arrondies. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensions des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoire. Ancre écartement dimensions à partir des dimensions du produit livré.
 Los datos de las dimensiones estan redondeados. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son inalterables. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

