
MANUÁL MOBILIÁŘE PRO VELKÉ MEZIŘÍČÍ

lavičky, stoly, odpadkové koše, stojany na kola,
zástěny pro kontejnery, autobusové zastávky

vypracovaly: Ing. arch. Jasna Zemánková
Ing. Martina Drápelová
Ing. arch. Tereza Axmanová

Městský úřad Velké Meziříčí
oddělení investorské činnosti

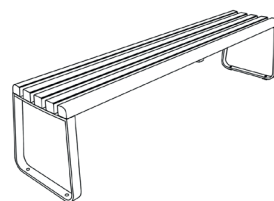
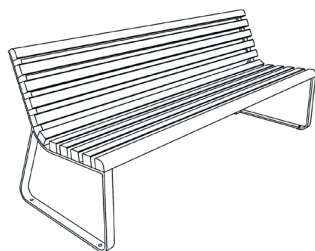
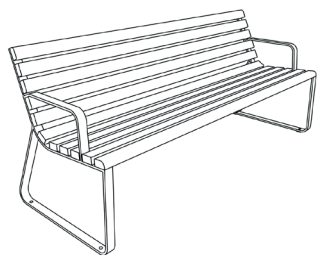
Za účelem sjednocení vizuálního stylu a materiálů městského mobiliáře napříč Velkým Meziříčím byl vytvořen manuál, který dokumentuje všechny typy mobiliáře navržené pro město. Tento dokument by měl vždy sloužit jako podklad pro budoucí údržbu, obnovu a modernizaci městských veřejných prostranství.

Městský úřad Velké Meziříčí
oddělení investorské činnosti



PARKOVÁ LAVIČKA

STREETPARK INOA



POPIS VÝROBKU

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

MATERIÁL

Kovové části: zinkovaná ocelová konstrukce opatřená práškovým vypalovacím lakem (ocel je zároveň zinkovaná, poté zbavena nálitků a defektů od zinkování, opatřena práškovou barvou v jemné struktuře mat), odstín RAL 7016 (antracitově šedá).

Dřevěné části: tropické dřevo ošetřené terasovým olejem OSO 006 Bangkirai (12% pigment)

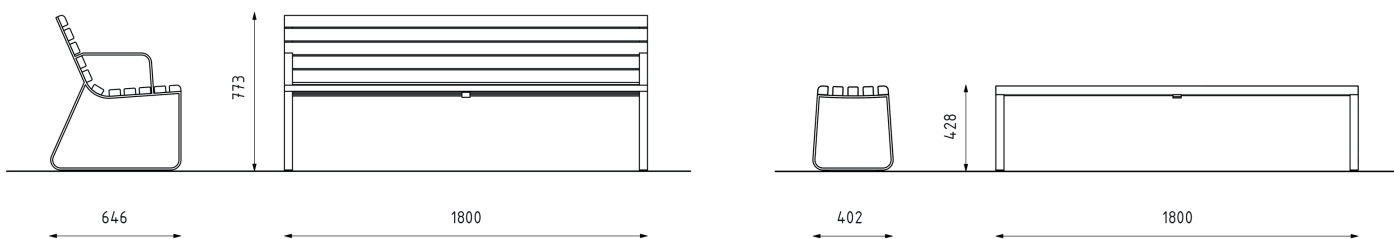
KOTVENÍ

Do předem vybetonovaných základů pomocí chemické kotvy.

ROZMĚRY

varianta s opěrkou, s područkami, latě
1800 x 646 x 773 mm / 32 - 50 kg

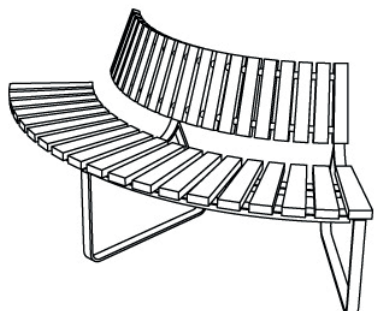
varianta bez opěrky, bez područek, latě
1800x402x428 mm / 27-35 kg





PARKOVÁ LAVIČKA U STROMU

STREETPARK INOA



POPIS VÝROBKU

Ocelový svařenec. Konstrukci jedné čtvrtkruhové lavičky tvoří dvě bočnice svařené z ohýbané pásoviny 40 x 10 mm, ke kterým jsou připevněny horizontální obloukové prvky, ke kterým jsou nerezovými vruty připevněny desky lichoběžníkového tvaru. Kruhová sestava je složena ze 4 ks laviček sešroubováním.

MATERIÁL

Kovové části: zinkovaná ocelová konstrukce opatřená práškovým vypalovacím lakem (ocel je žárově zinkovaná, poté zbavena nálitků a defektů od zinkování, opatřena práškovou barvou v jemné struktuře mat), odstín RAL 7016 (antracitově šedá).

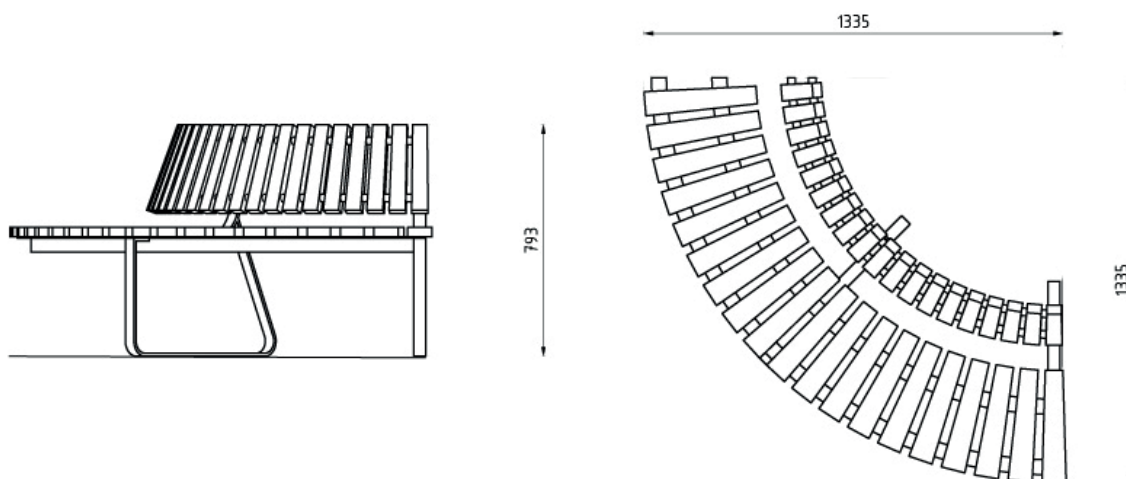
Dřevěné části: tropické dřevo ošetřené terasovým olejem OSO 006 Bangkirai (12% pigment)

KOTVENÍ

Do předem vybetonovaných základů pomocí chemické kotvy.

ROZMĚRY

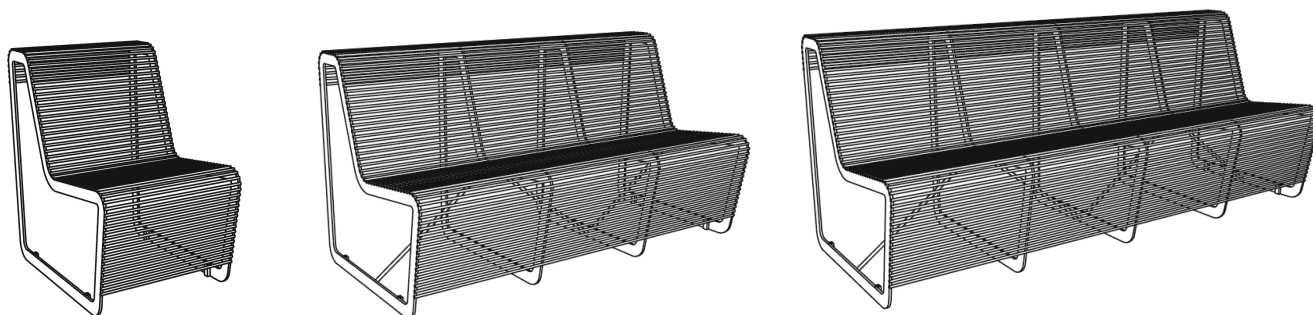
vnější poloměr $R=1355$ mm, v. 793 mm
50 - 63 kg (jeden segment)





PARKOVÁ LAVIČKA

mmcité Limpido



Lavička je vhodná pro místa s větší uživatelskou zátěží nebo pro lokality, kde je nutná větší odolnost mobiliáře vůči povětrnostním vlivům (například vlakové či autobusové nádraží, hřbitov)

POPIS VÝROBKU

Konstrukci tvoří svařovaná ocelová konstrukce. Bočnice a středové nohy jsou výpalky z ocelového plechu, které jsou spojeny výztuhami z ocelových tyčí. Sedák a opěradlo jsou tvořeny roštem z ocelových kulatin.

MATERIÁL

Kovové části: lakovaná konstrukční ocel. Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Barevnost odstín RAL 7016 (antracitově šedá).

KOTVENÍ

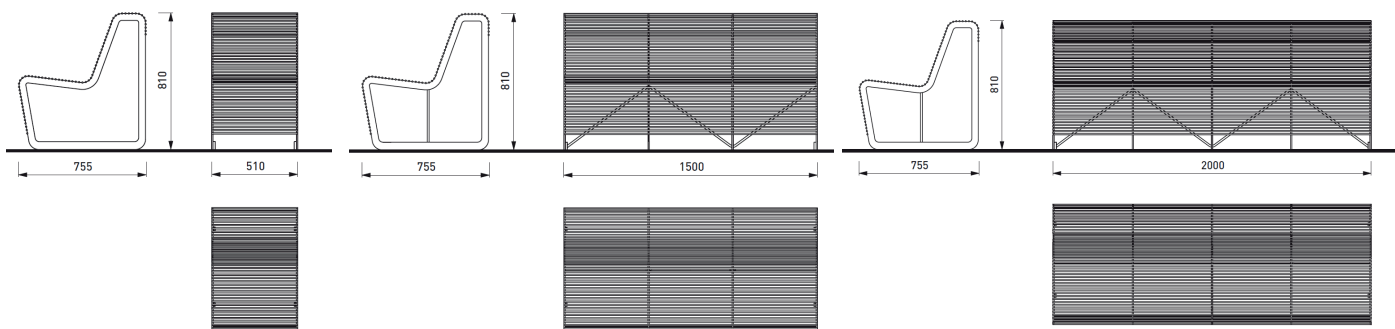
Kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí.

ROZMĚRY

varianta s opěradlem, délka 1500 mm
1500 x 760 x 810 mm / 73 kg

varianta s opěradlem, délka 2000 mm
2000 x 760 x 810 mm / 95 kg

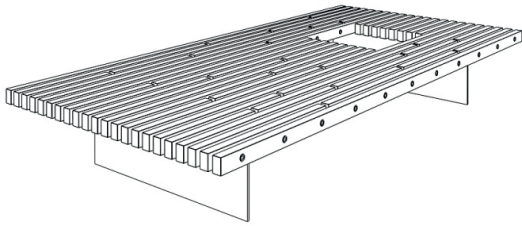
varianta s opěradlem, délka 510 mm
2000 x 760 x 810 mm / 29 kg





ODPOČINKOVÁ PARKOVÁ LAVIČKA

STREETPARK ROSTY



Lavička - bezopěradlová a mohutná, vhodná pro veřejná prostranství, kde je požadavek na spojení pohodlného odpočinku, příjemného posezení nebo i poležení ve stínu pod korunou stromu.

POPIS VÝROBKU

Sedák tvoří různě dlouhé lamely z masivního dřeva, které jsou pomocí nerezových závitových tyčí a distančních trubiček staženy do jedné pevné desky. Tato je pomocí nerezových vrtů upevněna k zinkované ocelové nosné konstrukci opatřené práškovým vypalovacím lakem. V podnoží jsou patky s otvory pro kotvení k podkladu.

MATERIÁL

Kovové části: zinkovaná ocelová konstrukce opatřená práškovým vypalovacím lakem (ocel je zároveň zinkovaná, poté zbavena náletků a defektů od zinkování, opatřena práškovou barvou v jemné struktuře mat), odstín RAL 7016 (antracitově šedá).

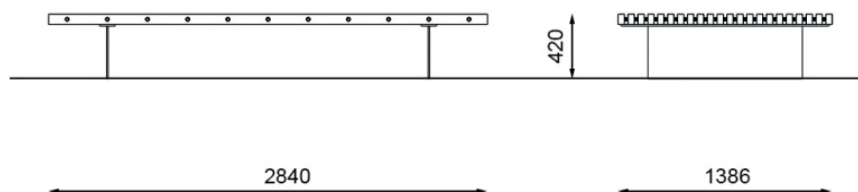
Dřevěné části: tropické dřevo ošetřené terasovým olejem OSMO 006 Bangkirai (12% pigment)

KOTVENÍ

Do předem vybetonovaných základů pomocí chemické kotvy.

ROZMĚRY

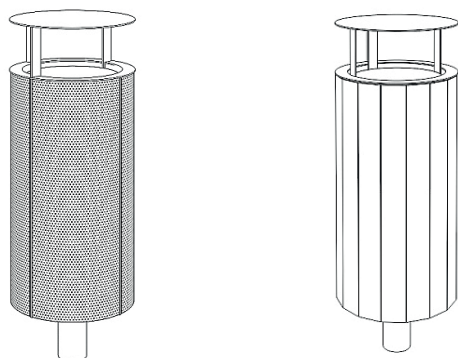
2840×1386×420 mm / 190 kg, možnost modifikace délky





ODPADKOVÝ KOŠ STANDARD objem 35 l

STREETPARK BAS, BAS M



POPIS VÝROBKU

Válcové tělo odpadkového koše na centrální noze o objemu 35 l s ochrannou stříškou. Tělo koše tvoří zinkovaný svařenec z oceli tř. 11 následně ošetřený práškovou vypalovací barvou. Uvnitř koše je vyjímatelná polypropylenová nádoba tl. 5 mm o objemu 35l. Do stříšky koše je možné integrovat popelník.

Opláštění koše může být dle kontextu umístění zvoleno jedno ze dvou variant:

- z tahokovu - varianta BAS M,
- ze 16 ks lamel z masivního dřevěného profilu - varianta BAS.

MATERIÁL

Kovové části: zinkovaná ocelová konstrukce opatřená práškovým vypalovacím lakem (ocel je žárově zinkovaná, poté zbavena náletků a defektů od zinkování, opatřena práškovou barvou v jemné struktuře mat), odstín RAL 7016 (antracitově šedá).

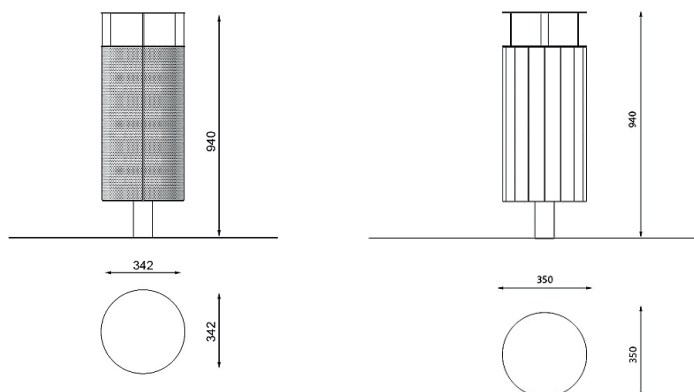
Dřevěné části: tropické dřevo ošetřené terasovým olejem OSO 006 Bangkirai (12% pigment)

KOTVENÍ

Do předem vybetonovaných základů pomocí chemické kotvy.

ROZMĚRY

ø 350 x 940 mm
35 l
17,5 kg





ODPADKOVÝ KOŠ objem 60 l

STREETPARK BAS



Velkoobjemový koš vhodný pro místa s předpokládaným větším objemem odpadu (např. bistra, zimní stadion, fotbalový areál...)

POPIS VÝROBKU

Válcové tělo odpadkového koše na centrální noze o objemu 60 l s ochrannou stříškou. Tělo koše tvoří zinkovaný svařenec z oceli tř. 11 následně ošetřený práškovou vypalovací barvou. Uvnitř koše je vyjímatelná polypropylenová nádoba tl. 5 mm o objemu 60 l.

Opláštění koše - tahokov

MATERIÁL

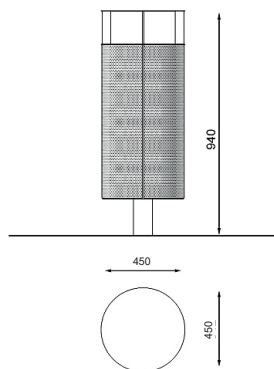
Zinkovaná ocelová konstrukce opatřená práškovým vypalovacím lakem (ocel je žárově zinkovaná, poté zbavena náletků a defektů od zinkování, opatřena práškovou barvou v jemné struktuře mat), odstín RAL 7016 (antracitově šedá).

KOTVENÍ

Do předem vybetonovaných základů pomocí chemické kotvy.

ROZMĚRY

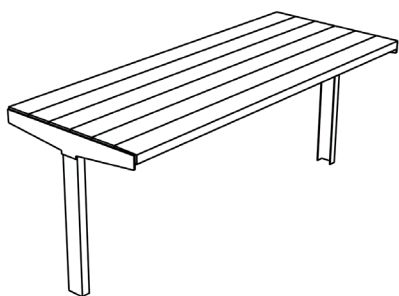
ø 450 x 940 mm
60 l





STŮL / PIKNIKOVÝ SET

STREETPARK PIKO



POPIS VÝROBKU

Ocelový svařenec. Konstrukci tvoří dvě bočnice, svařené z výpalků plechu, které nesou 6 desek obdélníkového průřezu (117×42 mm) délky 1780 mm připevněné nerezovými vruty k podpůrné konstrukci.

MATERIÁL

Kovové části: zinkovaná ocelová konstrukce opatřená práškovým vypalovacím lakem (ocel je zároveň zinkovaná, poté zbavena náletků a defektů od zinkování, opatřena práškovou barvou v jemné struktuře mat), odstín RAL 7016 (antracitově šedá).

Dřevěné části: tropické dřevo ošetřené terasovým olejem OSO 006 Bangkirai (12% pigment)

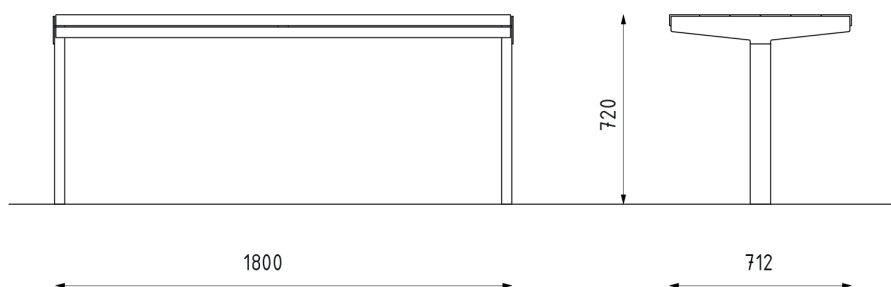
KOTVENÍ

Do předem vybetonovaných základů pomocí chemické kotvy.

ROZMĚRY

1800 x 712 x 720 mm

54 kg





ZÁSTĚNY PRO KONTEJENRY

POPIS VÝROBKU

Konstrukci tvoří nosné sloupky z pozinkované oceli s vodorovnými dřevěnými příčlemi opláštěnými z vnější strany dřevěnými lamelami.

MATERIÁL

Kovové části: zinkovaná ocelová konstrukce opatřena práškovou barvou v jemné struktuře mat, odstín RAL 7016 (antracitově šedá)

Dřevěné části: tropické dřevo/modřín/borovice ošetřené terasovým olejem OSMO 006 Bangkirai (12% pigment)

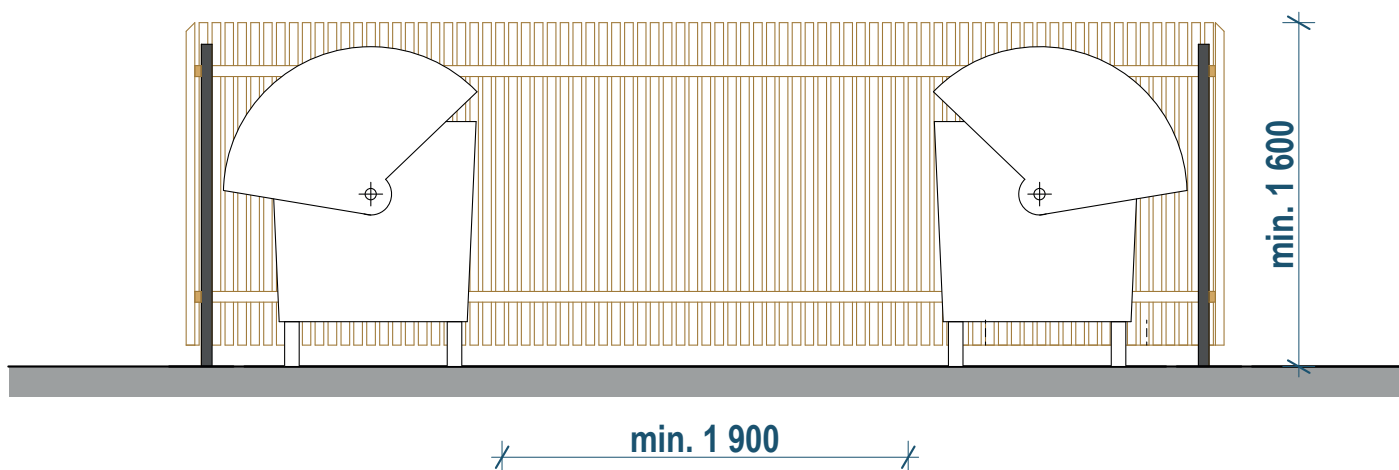
KOTVENÍ

Do předem vybetonovaných základů pomocí chemické kotvy.

ROZMĚRY

Minimální výška zástěny je 1,60 m.

Lamely jsou v rozměru 40 x 40 mm x délka 1,60 m, mezera mezi lamelami 20 mm.





STOJANY NA KOLA

Streetpark TOMI SKT4



POPIS VÝROBKU

Opěrný parkovací systém pro jízdní kola. Kovová konstrukce čtvercového průřezu s vloženým pásem pryže, který chrání konstrukci kola před poškozením.

MATERIÁL

Kovové části: zinkovaná ocelová konstrukce opatřená práškovým vypalovacím lakem (ocel je žárově zinkovaná, poté zbavena náletků a defektů od zinkování, opatřena práškovou barvou v jemné struktuře mat), barva antracit (RAL 7016). Barvu je možné měnit dle charakteru místa.

Pryžový profil: materiál EPDM nepodléhající UV záření

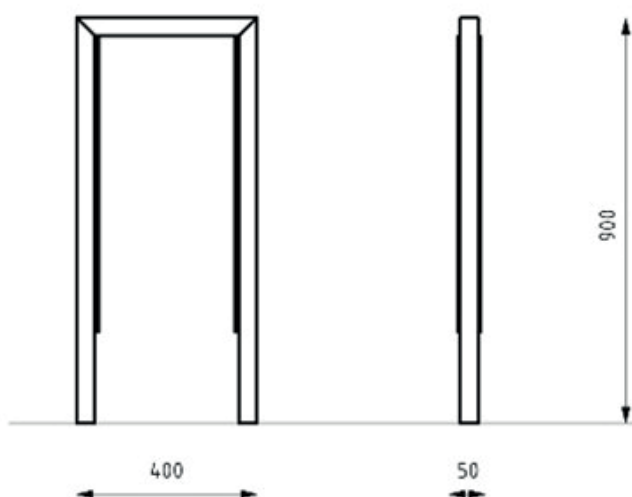
Barva antracit (RAL 7016), možnost výběru barevnosti dle charakteru místa.

KOTVENÍ

Ve spodní (podzemní) části jsou navařeny kotvící desky se 4 otvory pro pevné kotvení k podkladu chemickou kotvou pomocí 4 nerezových tyčí a kloboukových matic s podložkou. Kotvení do předem vybetonovaného základu.

ROZMĚRY

400 x 50 x 900 mm





STOJANY NA KOLA - extravilán města

reference - KS- 910 kacerle.cz stojany na kola

POPIS VÝROBKU

Stojan na kolo za sedlo se dřevem s otvory k uzamčení pro 5 až 6 kol. Nosnost 100 kg.

MATERIÁL

Kovové části: zinkovaná ocelová konstrukce opatřená práškovým vypalovacím lakem (ocel je žárově zinkovaná, poté zbavena nálitků a defektů od zinkování, opatřena práškovou barvou v jemné struktuře mat), odstín RAL 7016 (antracitově šedá).

Dřevěné části: dřevěný nosník 200 x 10 x 4 cm, má 7 děr o průměru 4 cm pro uzamčení kola. Povrchová úprava dřeva barva Teak.

KOTVENÍ

Do předem vybetonovaných základů pomocí šroubů.

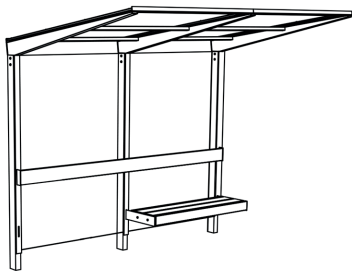
ROZMĚRY

200 cm délka x 125 cm šířka x 120 cm výška
35 kg



ZASTÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK

STREETPARK SITEO



POPIS VÝROBKU

Modulární přístřešek k zastávkám MHD. Nosná konstrukce je složena z několika ocelových stojin s konzolami, které jsou navzájem k sobě staženy podélnými profily podpírající vlastní výplň střechy.

MATERIÁL

Kovové části: zinkovaná ocelová konstrukce (ocel tř. 11) opatřená práškovým vypalovacím lakem (ocel je žárově zinkovaná, poté zbavena náletků a defektů od zinkování, opatřena práškovou barvou v jemné struktuře mat), odstín RAL 7016 (antracitově šedá).

Bočnice: sklo čiré kalené.

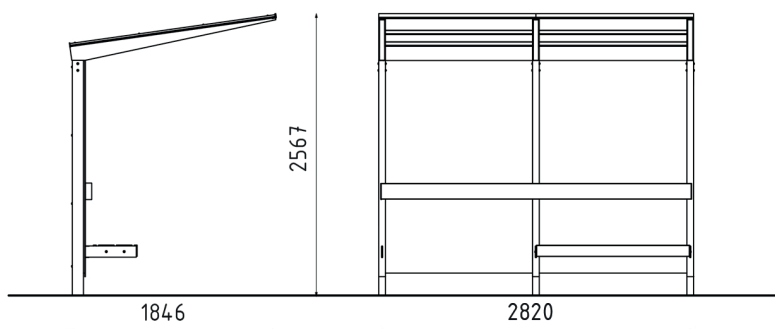
Střecha: bezpečnostní sklo SATINATO tl. 8 mm

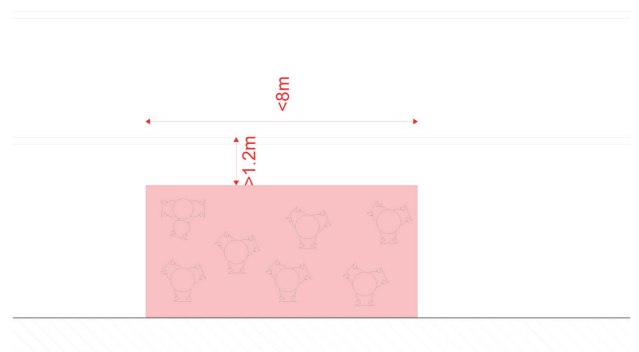
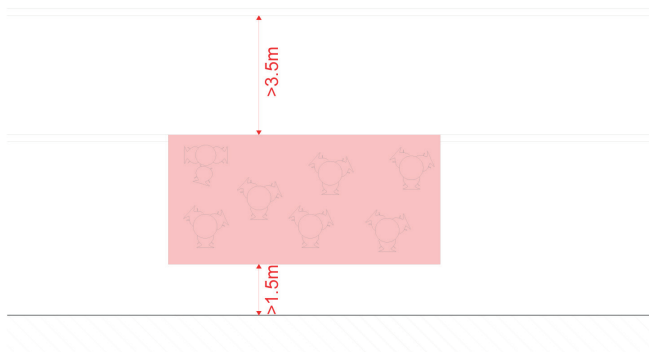
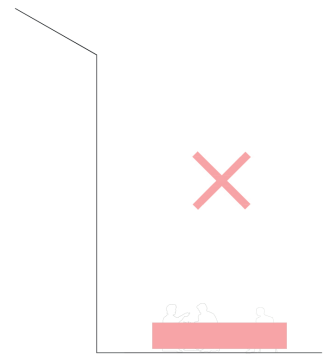
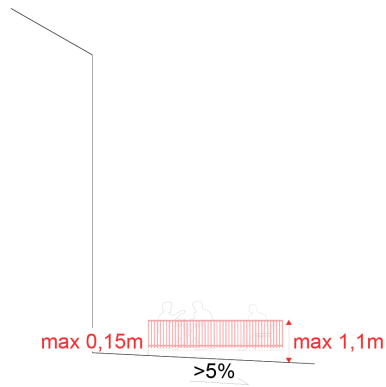
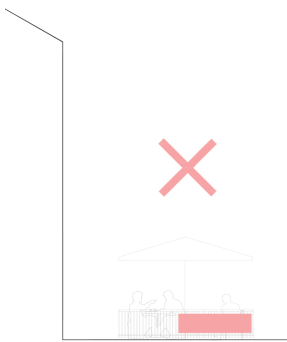
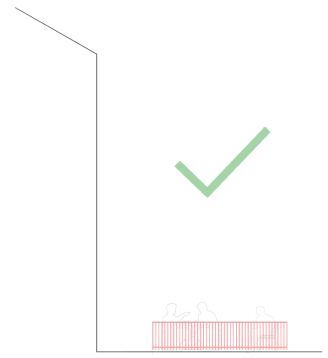
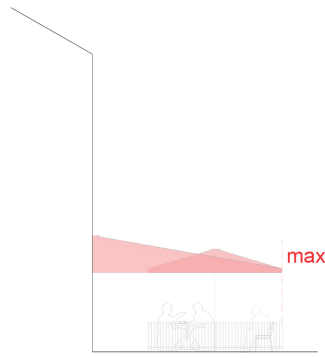
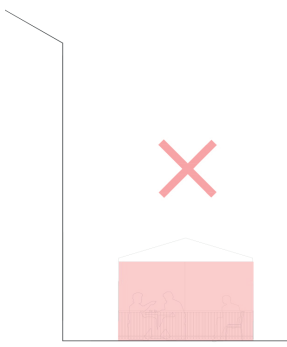
KOTVENÍ

Chemickou kotvou pomocí nerezových závitových tyčí do předem vybetonovaných základů.

ROZMĚRY

2820 (délka) x 1846 (šířka) x 2567 (výška) mm (varianta v nejmenším dvusegmentovém modulu)





PROSTOROVÉ REGULATIVY PRO UMISŤOVÁNÍ ZAHRÁDEK

PROSTOROVÉ REGULATIVY PRO UMÍSTOVÁNÍ LETNÍCH ZAHRÁDEK

VE VEŘEJNÉM PROSTORU V CENTRU MĚSTA PŘEDPOKLÁDÁME RESTAURAČNÍ ZAHRÁDKY:

- sezónní - jsou pevně vymezeny (podlážkou, zábradlím, květináči apod.). Mobiliář zůstává po uzavření provozovny na místě, jsou provozovány sezónně. Mimo sezónu nebo v případě dlouhodobé nečinnosti jsou zahrádka i mobiliář sklizeny;
- celoroční - vybaveny pouze mobiliářem, který je po uzavření provozovny sklizen, jsou provozovány celoročně.

UMÍSTĚNÍ

- musí umožnit bezpečný a plynulý pohyb chodců a průjezd automobilové dopravy;
- na chodníku u obrubníku musí být zachována minimální průchozí šířka 1,2 m od hrany obrubníku, nebo musí být u fasády zachována průchozí šířka min. 1,5 m;
- na komunikaci v pěší zóně musí zůstat průjezdný profil 3,5 m od jednoho z obrubníků, není nutno zachovávat minimální průchozí šířku na chodníku;
- zahrádka se umísťují přímo na dlažbu, podlážku je možné umístit pouze v jedné úrovni a to tam, kde je sklon terénu více jak 5% nebo v místě, kde vyrovnává výšku obrubníku. V místě vstupu je pak v úrovni max. 0,15 m nad terénem;
- zahrádka musí být umístěny jednotně u každé jedné fasádní fronty, tedy buď u fasády nebo odsazené;
- v případě umístění u fasády, která tvoří přirozenou vodící linii, je možná maximální délka zahrádka 8,0 m, jinak nutno doplnit umělou vodící linii;
- nelze umísťovat jakékoliv skladovací objekty na mobiliář.

ZÁBRADLÍ

- zábradlí/ohrazení nesmí obsahovat plošnou výplň;
- zábradlí musí být shora ukončeno vodorovným prvkem, a to ve výšce maximálně 1,1 m nad terénem;
- konstrukce zábradlí nesmí způsobovat chodcům překážku v chůzi ani je žádným způsobem ohrožovat (ostré hrany, špice, horký povrch osvětlení apod.);
- konstrukce zábradlí nesmí být kotvena do dlažby ani nesmí být jeho umístěním dlažba poškozena;
- na zábradlí nesmí být umístěna reklama.

MOBILIÁŘ

- nesmí být tvořen levnými plastovými zahradními stoly a židlemi. Plast lze použít pouze u designového venkovního nábytku;
- v době nečinnosti nelze sezónní

ZASTÍNĚNÍ

- na ochranu proti slunci a dešti je možné použít markýzy nebo slunečníky;
- nesmí přesáhnout vymezený prostor zahrádka;
- forma zastínění nesmí způsobovat tvorbu vodních kapes.
- v době nečinnosti zahrádka zastínění sklopeno.