ATRN | TŘÍDA LETCŮ R.A.F.

Jessica Kleistnerová
atelier Plicka & Škrna
IX. semestr | zs 2022/23

ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE









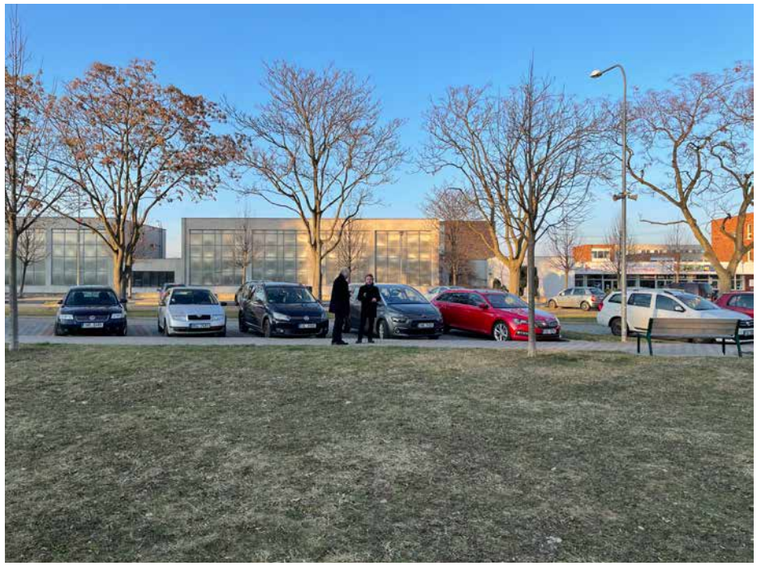




Fotodokumentace stávajícího stavu





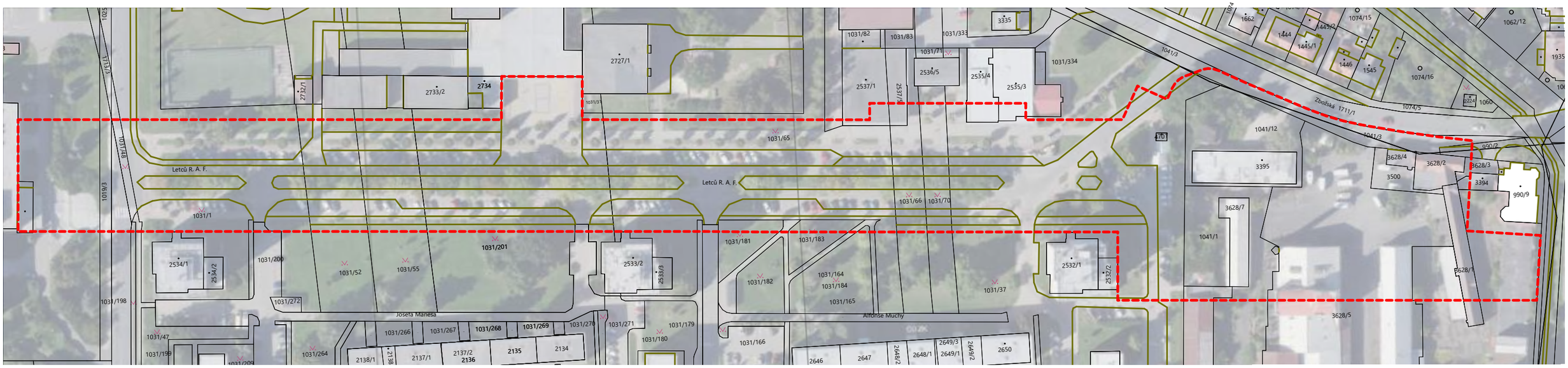




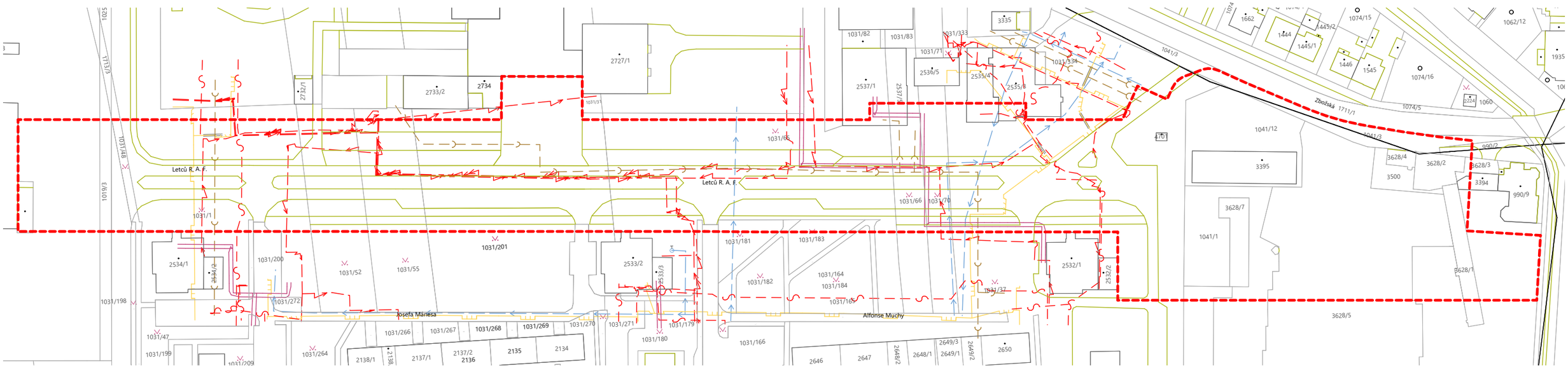




Fotodokumentace stávajícího stavu



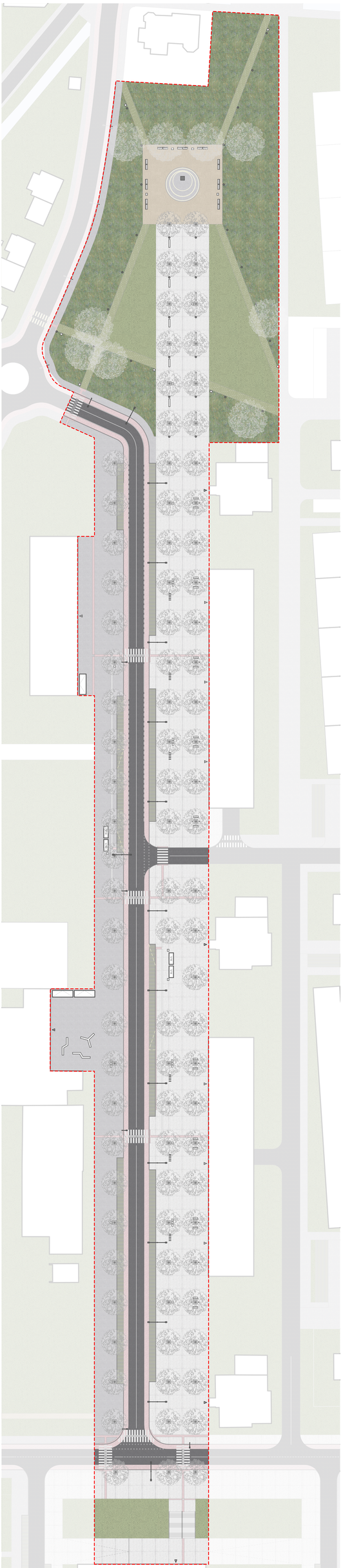
hranice řešeného území
hranice parcel
obrys objektů
2733/2 katastrální číslo



hranice řešeného území
hranice parcel
obrys objektů
2733/2 katastrální číslo

kanalizace
vodovod
hydrant
plyn
elektrické vedení VN
elektrické vedení
telekomunikační kabely
teplovod

Stávající stav | katastrální mapa | inženýrské sítě



Výměra povrchů

ozn	název	počet
S01	silnice_asfalt	2 910 m²
S02	parkovací pruh betonová dlažba s propustnou spárou 30 mm	1 070 m²
S03	chodník_monolitický beton	5 060 m²
S03	chodník_monolitický beton spárořez 5x5 m	9 810 m²
S04	travnatý povrch_pobytový trávník	1 474 m²
S04	travnatý povrch_louka	5 235 m²
S05	chodník_betonová dlažba se zatravňovací spárou 100 m	710 m²
S06	chodník_glorit	767 m²

Objekty veřejného osvětlení

sym.	ozn.	název	počet
	OV1	pouliční lampa_svítidlo SHANTA_12 m	15 ks
	OV2	pouliční lampa_svítidlo SHANTA_6 m	6 ks
	OV3	parková lampa_svítidlo IRIS_5 m	30 ks

Objekty městského mobiliáře

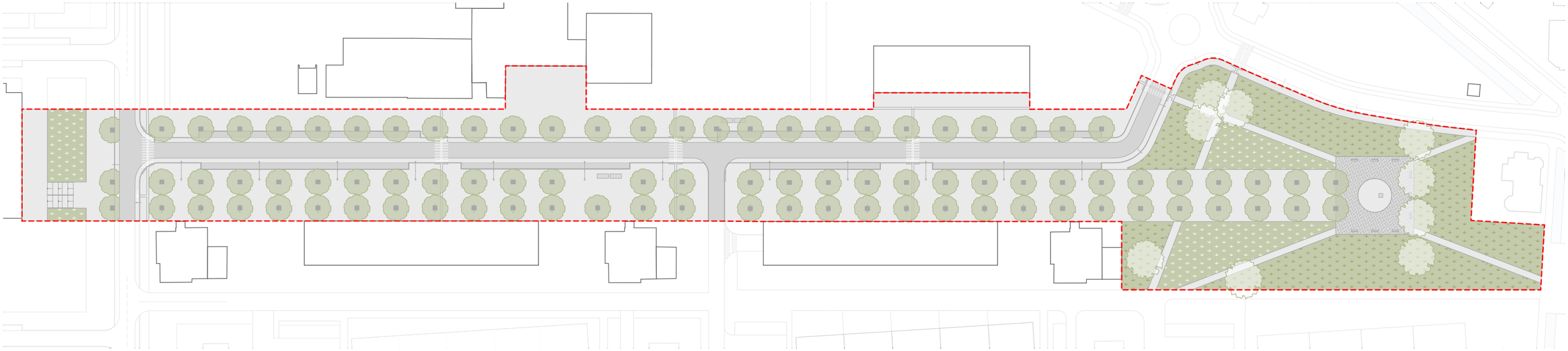
symbol	ozn	název	počet
	M01	lavička VERA LV756	36 ks
	M02	lavička WOODY LWD110	10 ks
	M03	lavička WOODY LW210	2 ks
	M04	lavička WOODY LWD330	1 ks
	M05	odpadkový koš PRAX PRX315	31 ks
	M06	odpadkový koš PRAX PRX148	7 ks
	M07	mříž ke stromům Arbotura ART371	57 ks
	M08	zastávka autobusu Geomere GE10a_25	4 ks
	M09	přístřešky na kola Edge EDG250-02	3 ks
	M10	stojany na kola Locilmit SL505	30 ks

Legenda povrchů

- chodník_monolitický beton spárořez 5x5m _pochozí plocha
- chodník_monolitický beton_pochozí plocha
- silnice_asfalt_pojízdná plocha
- cyklopruh_asfalt probarvený_pojízdná plocha
- parkovací pruh_betonová dlažba s propustnou spárou 30 mm_pojízdná plocha
- chodník_betonová dlažba se zatravňovací spárou 100 mm_pochozí plocha
- chodník_glorit_pochozí plocha
- zatravněná plocha_pobytový trávník
- zatravněná plocha_louka

0 5 10 20 50

Hlavní výkres m1_400



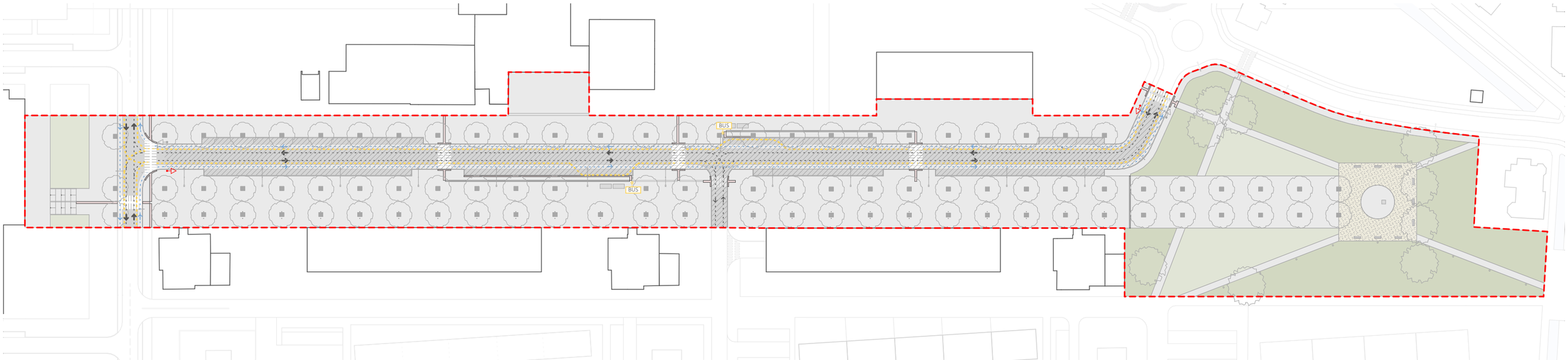
Legenda osazovacího schéma

- travnatý povrch_louka
- travnatý povrch_pobytový trávník
- strom_nový_v ulici
- strom_nový_park

Tabulka zeleně

symbol	ozn.	název	počet
	V01	*Acer campestre 'Elsrijk'* Javor babyka 'Elsrijk'	57 ks
	V02	*Esculus carnea* 'Briotii' Jírovec pleťový 'Briotii'	9 ks
	VS01	travní směs	5 060 m²
	VS02	květnatá louka 'zahradní loučka'	9 810 m²

Osazovací schéma m1_1 500

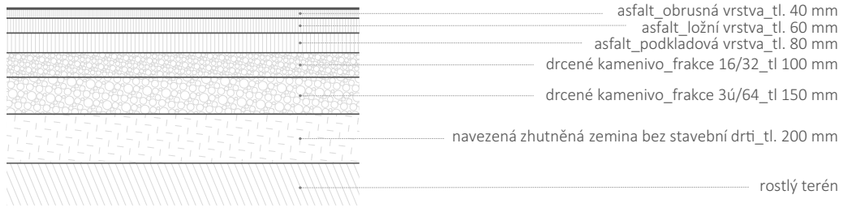


Legenda dopravního schéma

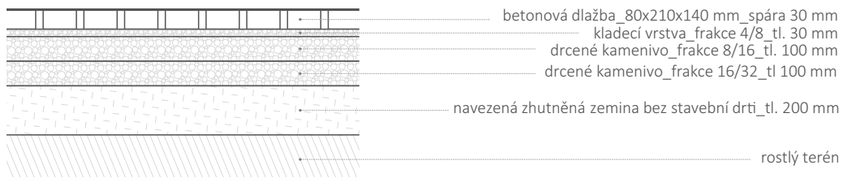
- zóna 30
- dopravní značení_zóny 30_začátek
- dopravní značení_zóna 30_konec
- pohyb cyklistů
- pohyb automobilů
- pohyb MHD
- zastávka MHD
- hmatové úpravy_vyorvné a bezpečnostní pásy
- hmatové úpravy_vodící linie

Dopravní schéma m1_1 500

S01_asfaltová vozovka_630 mm



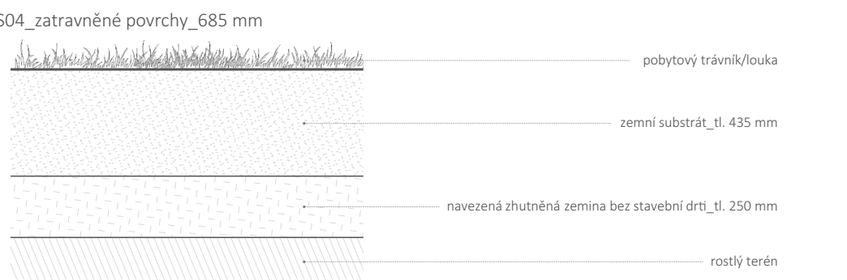
S02_betonová vozovková dlažba_460 mm



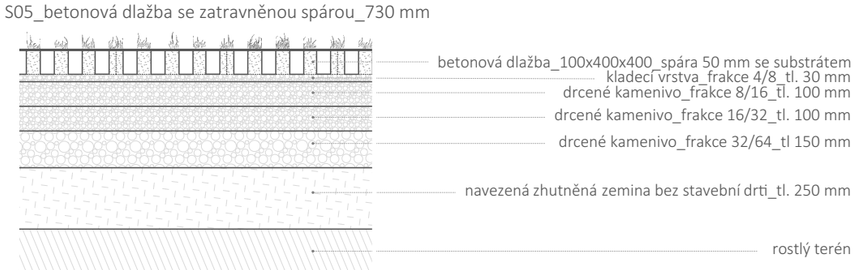
S03_betonová monolitická plocha_700 mm



S04_zatravněné povrchy_685 mm

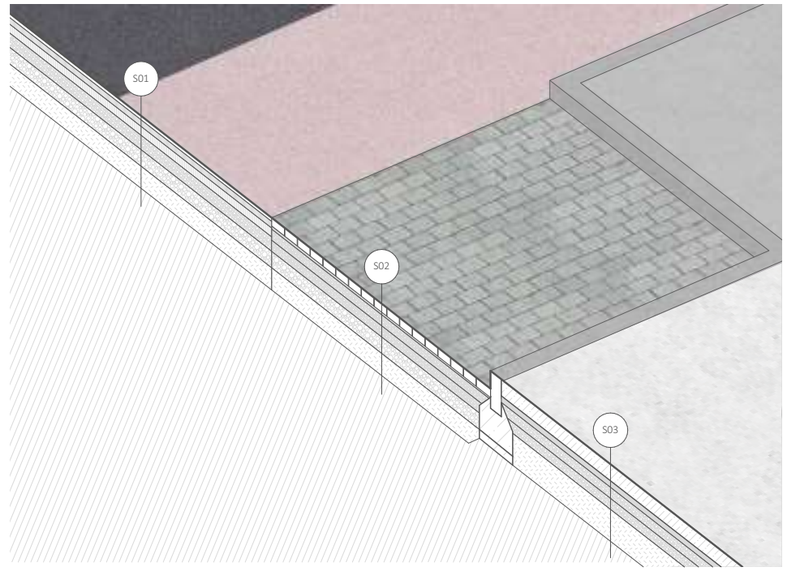


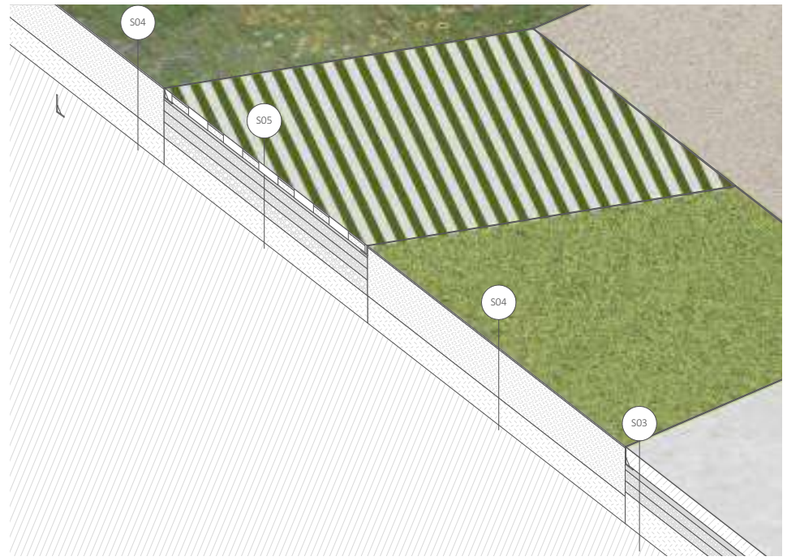
S05_betonová dlažba se zatravněnou spárou_730 mm

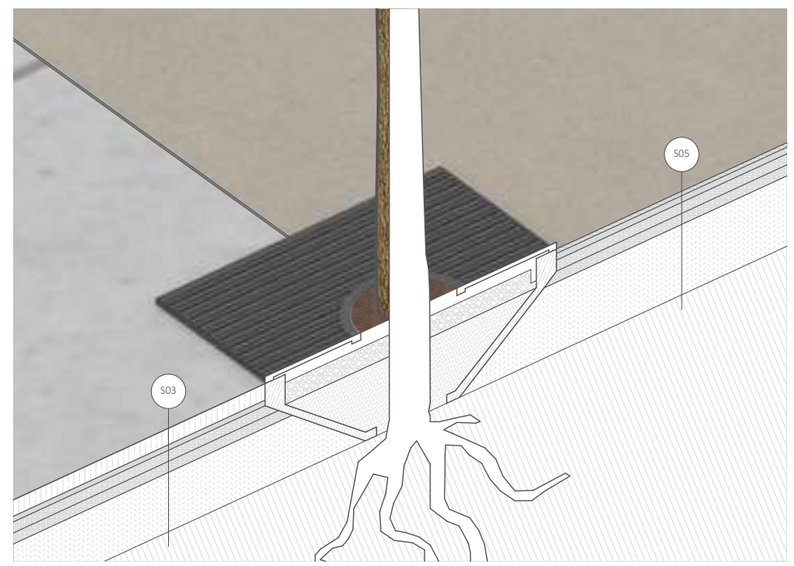


S06_gloritový povrch_300 mm









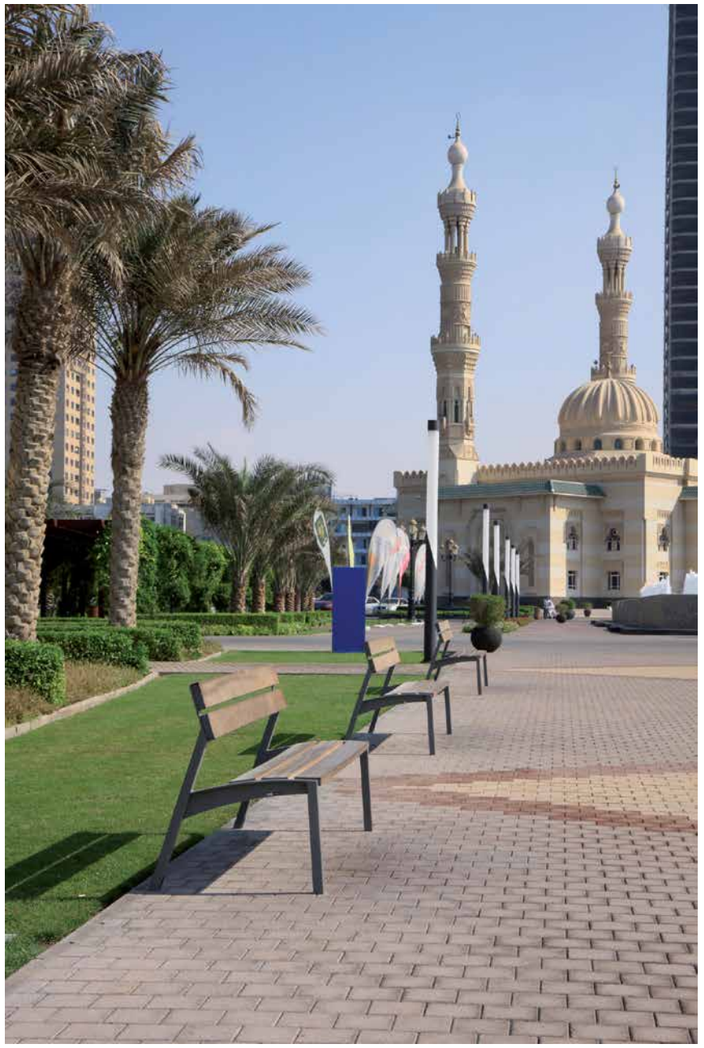
Skladby povrchů



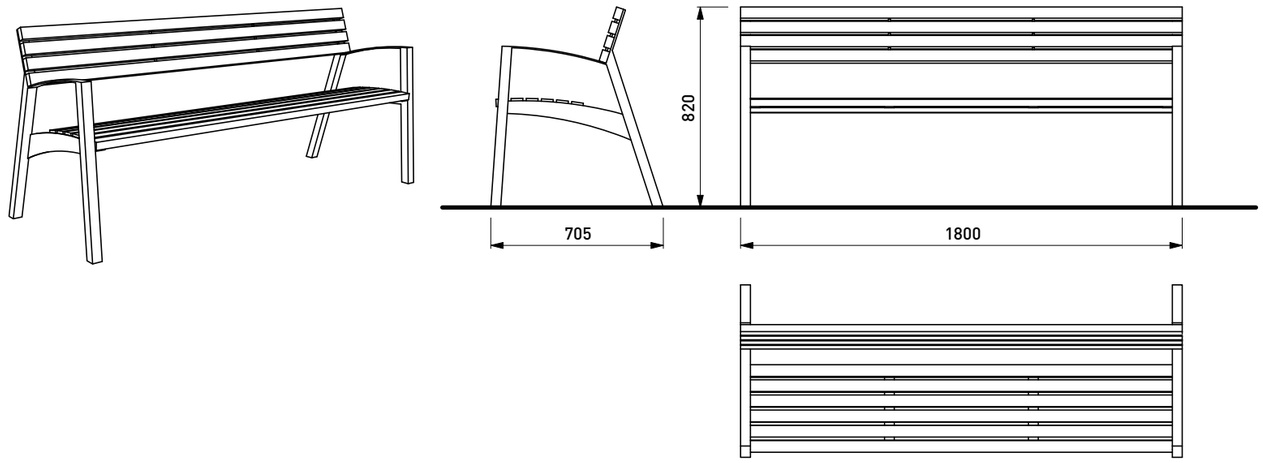












Lavička s opěradlem a područkami délky 1,8 m

Varianty:	LV756r	akátové dřevo
	LV756t	tropické dřevo
Charakter konstrukce:	ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerezu.	
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.	
Nosná kostra:	dvě bočnice svařené z ocelových trubek čtvercového profilu a výpalků z ocelového plechu.	
Sedák:	6 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1718 mm.	
Opěradlo:	4 lamely z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1800 mm.	
Barevnost:	odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité .	
	Ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání.	
Kotvení:	kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí.	
	Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.	
Hmotnost:	LV756r	36,9 kg
	LV756t	40,7 kg
Opce:	jiná než standardní barva.	

DATE: 30.03.2015 V: 01

dimensions in mm

LV756 - VERA

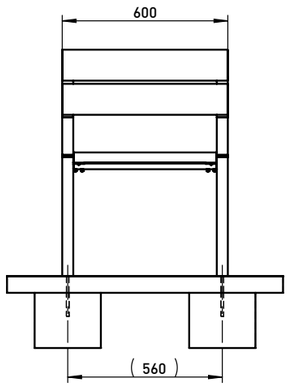
All rights reserved. Protection of industrial design.

mmcité 1

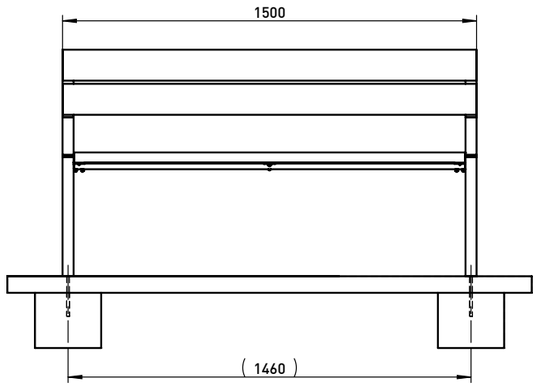
mmcite.com

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. Rozteče kotev 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 foundantion baseplate and the method of mounting of the product are imperative. 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. 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 obligatoire. Ancre 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. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

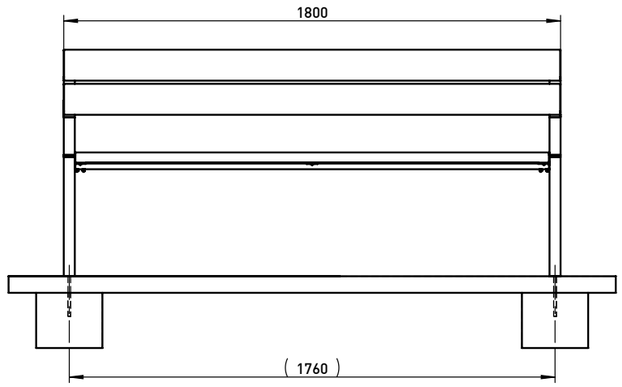
LV152/157/162/167/172/177/182/187/252/257/752/757

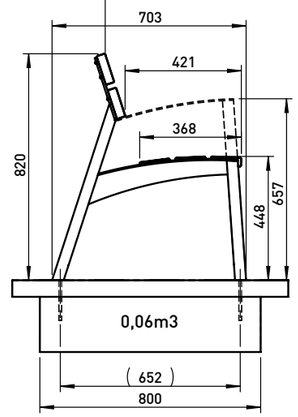


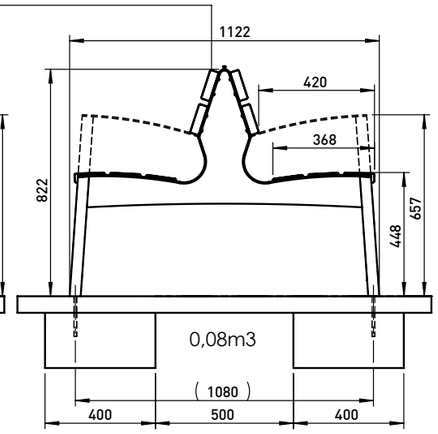
LV150/155/170/175/250/255/750/755
LV350/355/450/455



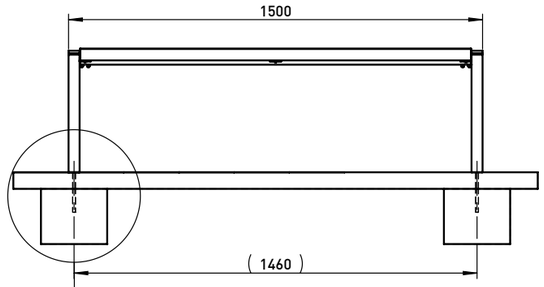
LV151/156/161/166/171/176/181/186/251/256/751/756
LV351/356/451/456



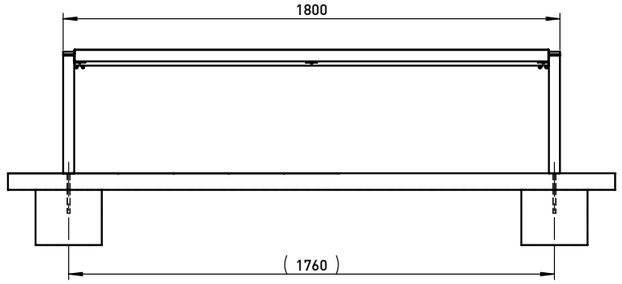


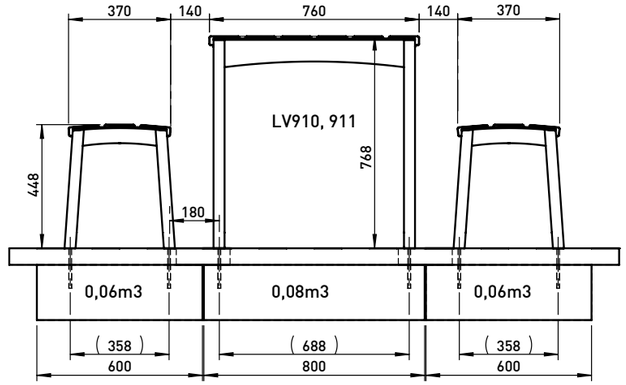


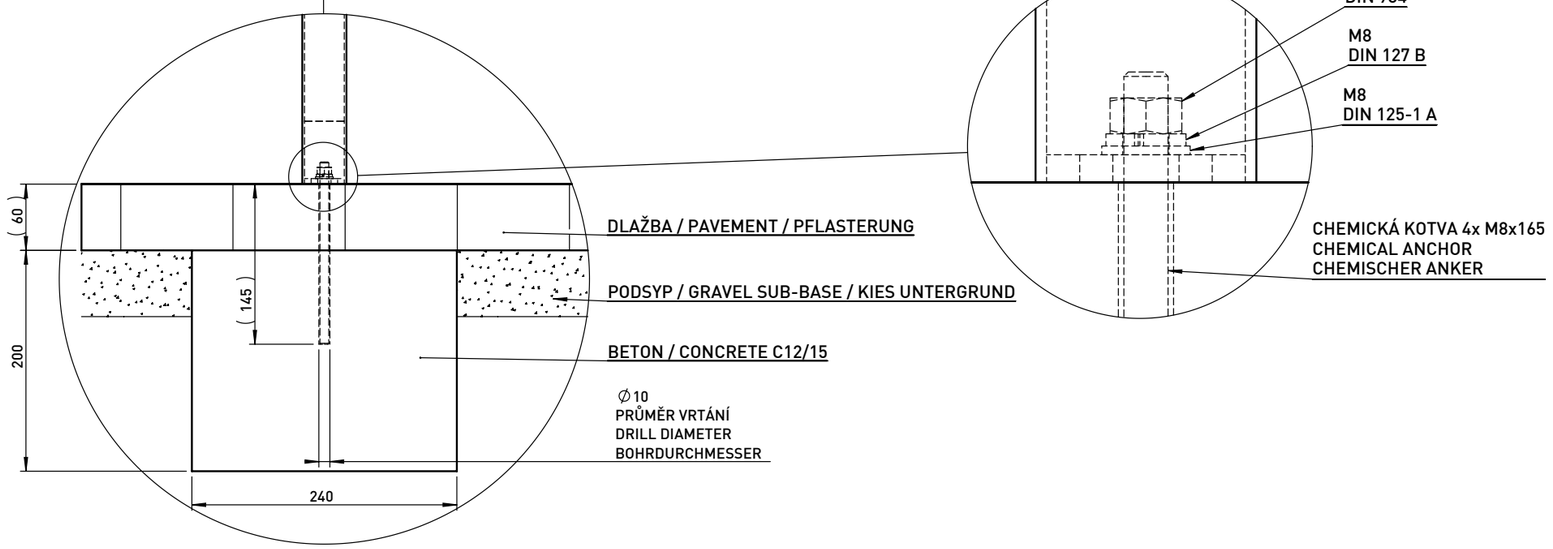
LV110/210/710

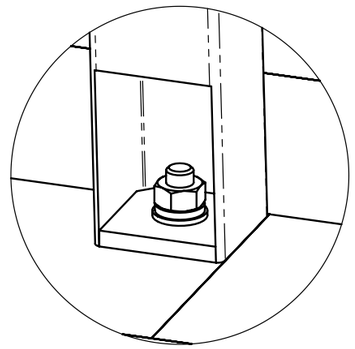


LV111/211/711









DATE: 17.3.2015 V: 02
dimmensions in mm

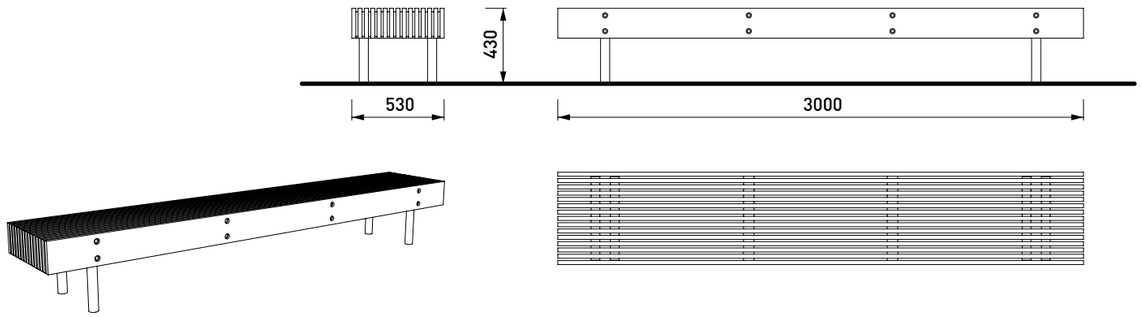
LV - VERA

All rights reserved. Protection of industrial design.

mmcité 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 kotev 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 foundantion 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 obligatoire. La capacité portante du sol 150 kPa (minimale). Ancre écartement dimensions á 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.





Lavička délky 3 m

Varianty:	LWD110b	borové dřevo
	LWD110t	tropické dřevo
Charakter konstrukce:	masivní dřevěný rošt spojený s ocelovou konstrukcí noh pomocí šroubových spojů z nerezu.	
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku.	
Nosná kostra:	svařenec z ocelového plechu a trubek.	
Sedák:	15 desek z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 3000 mm.	
Barevnost:	přírodní barva použitého dřeva.	
	ocelová konstrukce zinkována.	
Kotvení:	volně položeno na dlažbu - stavitelné nožky.	
	Variantně kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí.	
	Mezi betonovým základem a dlažbou nesmí být žádný materiál.	
	Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.	
Hmotnost:	LWD110b	125 kg
	LWD110t	188 kg
Opce:	ocelová konstrukce opatřena práškovým vypalovacím lakem.	

DATE: 01.02.2019 V:02
TECHNICAL SPECIFICATIONS

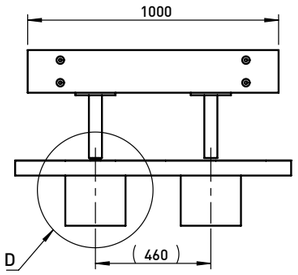
WOODY LWD110

All rights reserved. Protection of industrial design.

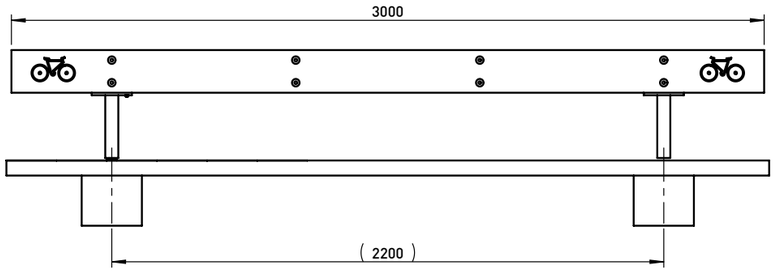
Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
All product sizes have an informative character. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundantion baseplate and the method of mounting of the product are imperative. 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. 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 obligatoire. Ancre écartement dimensions á 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. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

mmcité 1
mmcite.com

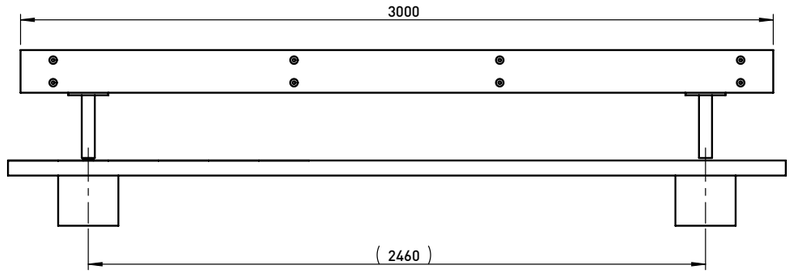
LWD112/112-10

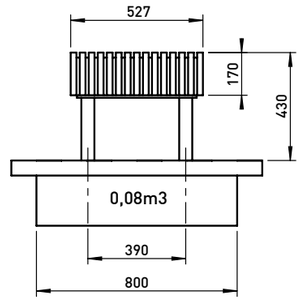


LWD110-01/110-02/110-11/110-22

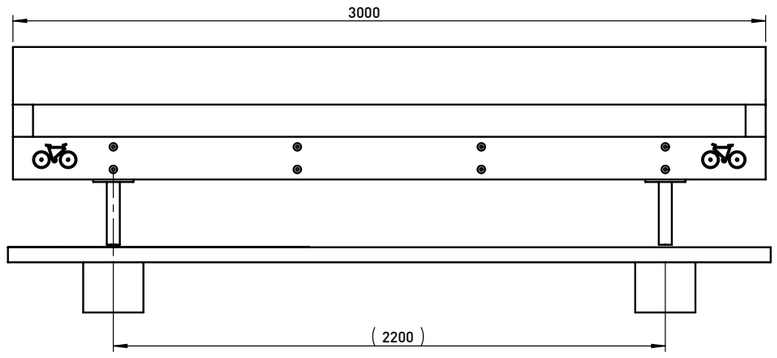


LWD110/110-10/110-40

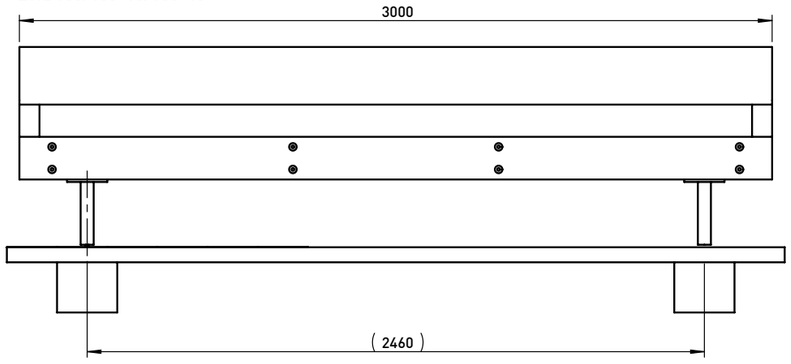


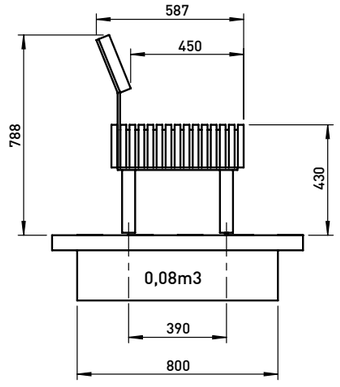


LWD150-01/150-02/150-11/150-22



LWD150/150-10/150-40

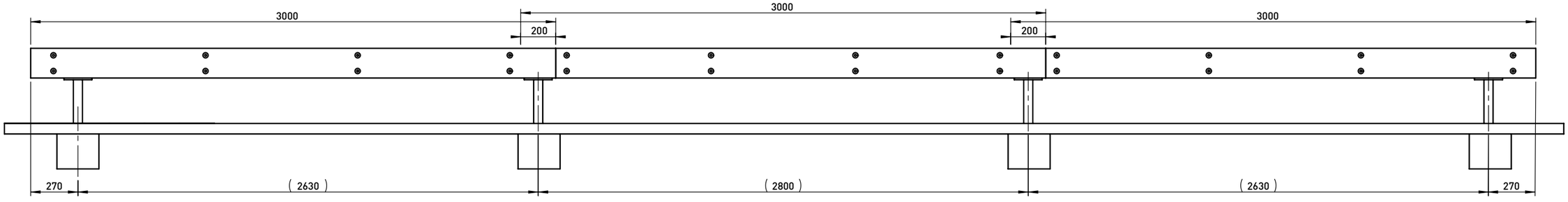




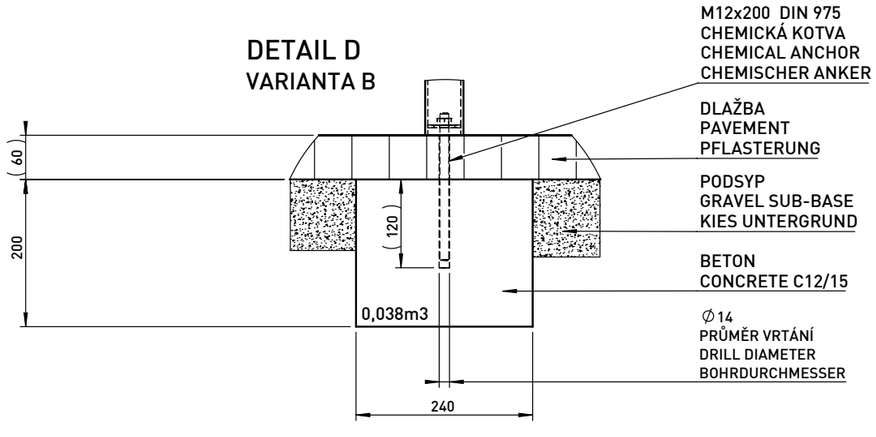
LWD120

LWD121

LWD122



DETAIL D
VARIANTA B



DATE: 02.11.2018 V: 01
dimmensions in mm

LWD - WOODY - ON FIXED

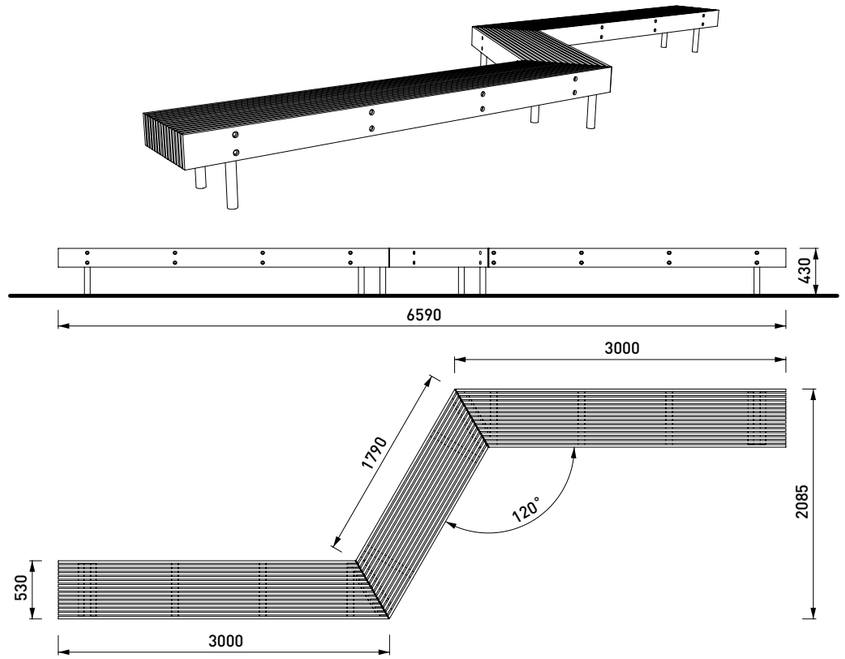
All rights reserved. Protection of industrial design.

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 kotev 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 foundantion 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 obligatoire. La capacité portante du sol 150 kPa (minimale). Ancre écartement dimensions á 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.





Lavička se dvěma rameny a středovým dílem délek 3 – 1,8 – 3 m

Varianty:	LWD210b	borové dřevo
	LWD210t	tropické dřevo
Charakter konstrukce:	masivní dřevěný rošt spojený s ocelovou konstrukcí noh pomocí šroubových spojů z nerezu.	
	Lavice tvoří tvar písmene „Z“ kde vedlejší segmenty svírají úhel 120°.	
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku.	
Nosná kostra:	svařenec z ocelového plechu a trubek.	
Sedák:	každý díl má 15 desek z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky až 3000 mm.	
Barevnost:	přírodní barva použitého dřeva.	
	Ocelová konstrukce zinkována.	
Kotvení:	volně položeno na dlažbu - stavitelné nožky.	
	Variantně kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí.	
	Mezi betonovým základem a dlažbou nesmí být žádný materiál.	
	Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.	
Hmotnost:	LWD210b	321 kg
	LWD210t	481 kg
Opce:	ocelová konstrukce opatřena práškovým vypalovacím lakem.	

DATE: 01.02.2019 V:02
TECHNICAL SPECIFICATIONS

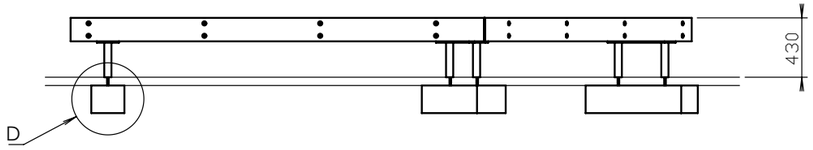
WOODY LWD210

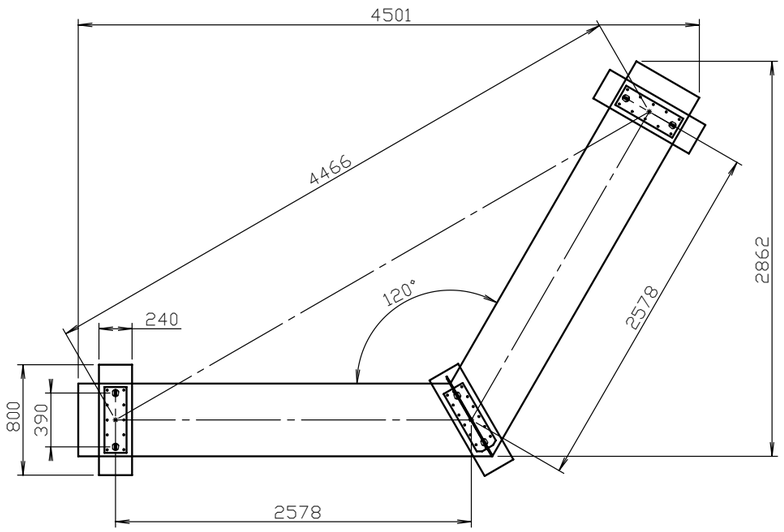
All rights reserved. Protection of industrial design.

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. Rozteče kotev 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 foundantion baseplate and the method of mounting of the product are imperative. 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. 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 obligatoire. Ancre écartement dimensions á 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. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

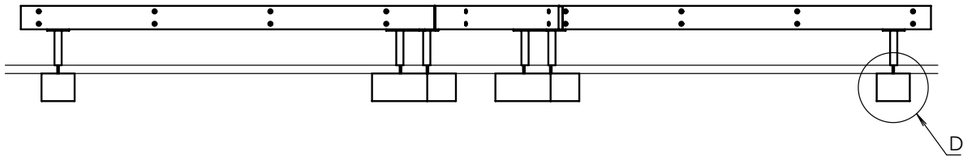
mmcité 1
mmcite.com

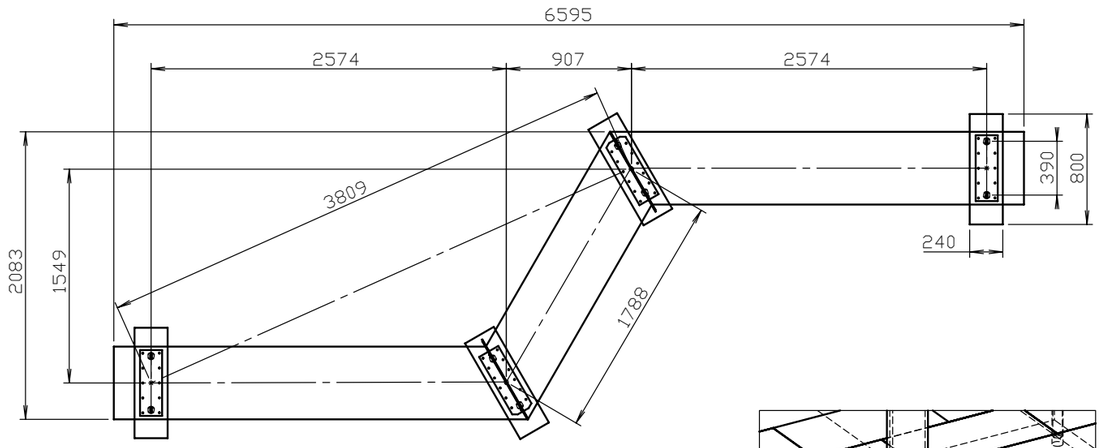
LWD200

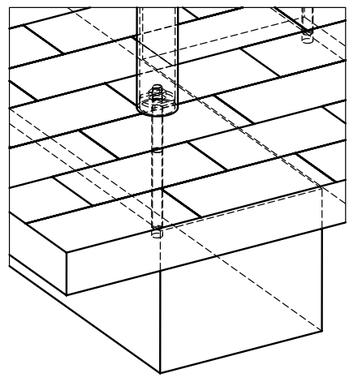




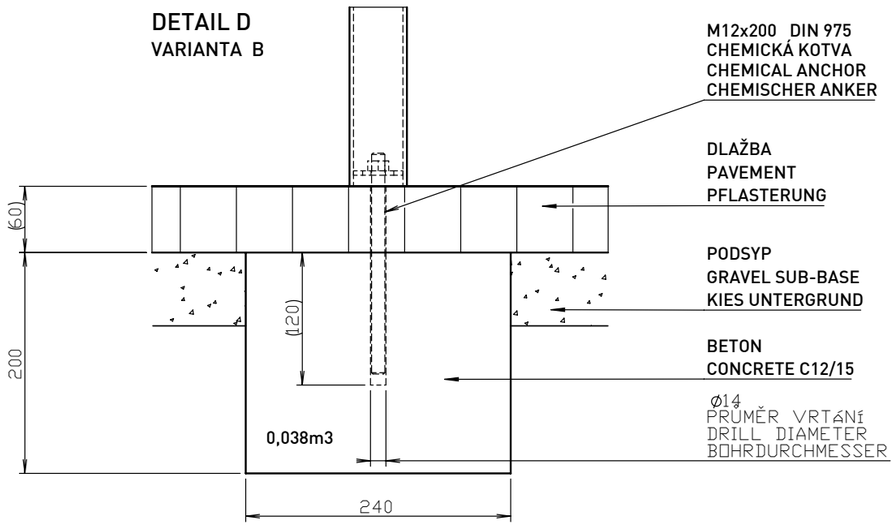
LWD210







DETAIL D
VARIANTA B



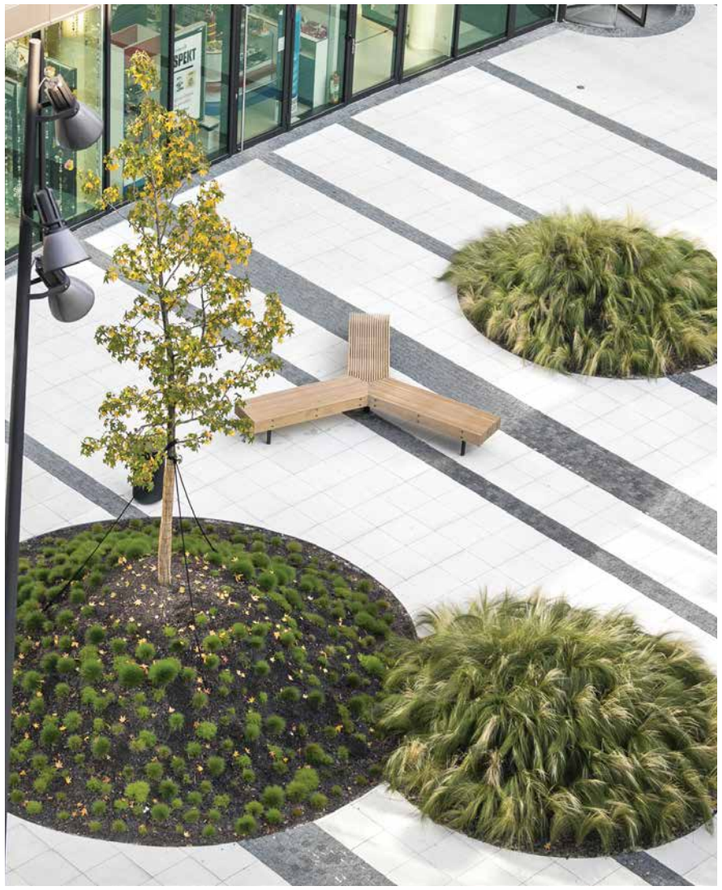
DATE: 1.11.2018 V: 01
minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa

LWD - WOODY - ON FIXED

All rights reserved. Protection of industrial design.

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 kotev 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 foundantion 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 obligatoire. La capacité portante du sol 150 kPa (minimale). Ancre écartement dimensions á 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.



Lavička se třemi rameny délek á 3 m

Varianty:	LWD330t tropické dřevo
Charakter konstrukce:	masivní dřevěný rošt spojený s ocelovou konstrukcí noh pomocí šroubových spojů z nerezu.
	Lavici tvoří tři ramena sestavená do tvaru pravidelné trojcípé hvězdy.
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku.
Nosná kostra:	svařenec z ocelového plechu a trubek.
Sedák:	každý díl má 15 desek z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky až 3000 mm.
Barevnost:	přírodní barva použitého dřeva.
	Ocelová konstrukce zinkována.
Kotvení:	kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí.
	Mezi betonovým základem a dlažbou nesmí být žádný materiál.
	Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.
Hmotnost:	LWD330t 571 kg
Opce:	ocelová konstrukce opatřena práškovým vypalovacím lakem.

DATE: 21.10.2022 V:03
TECHNICAL SPECIFICATIONS

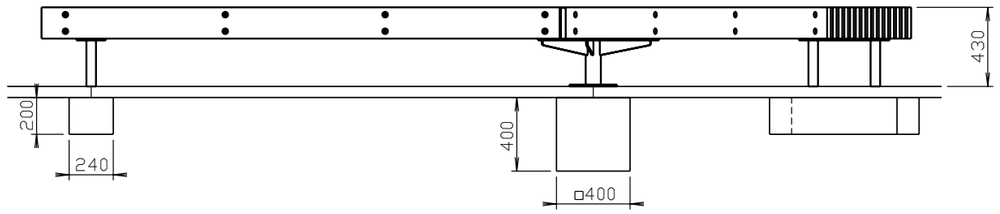
WOODY LWD330

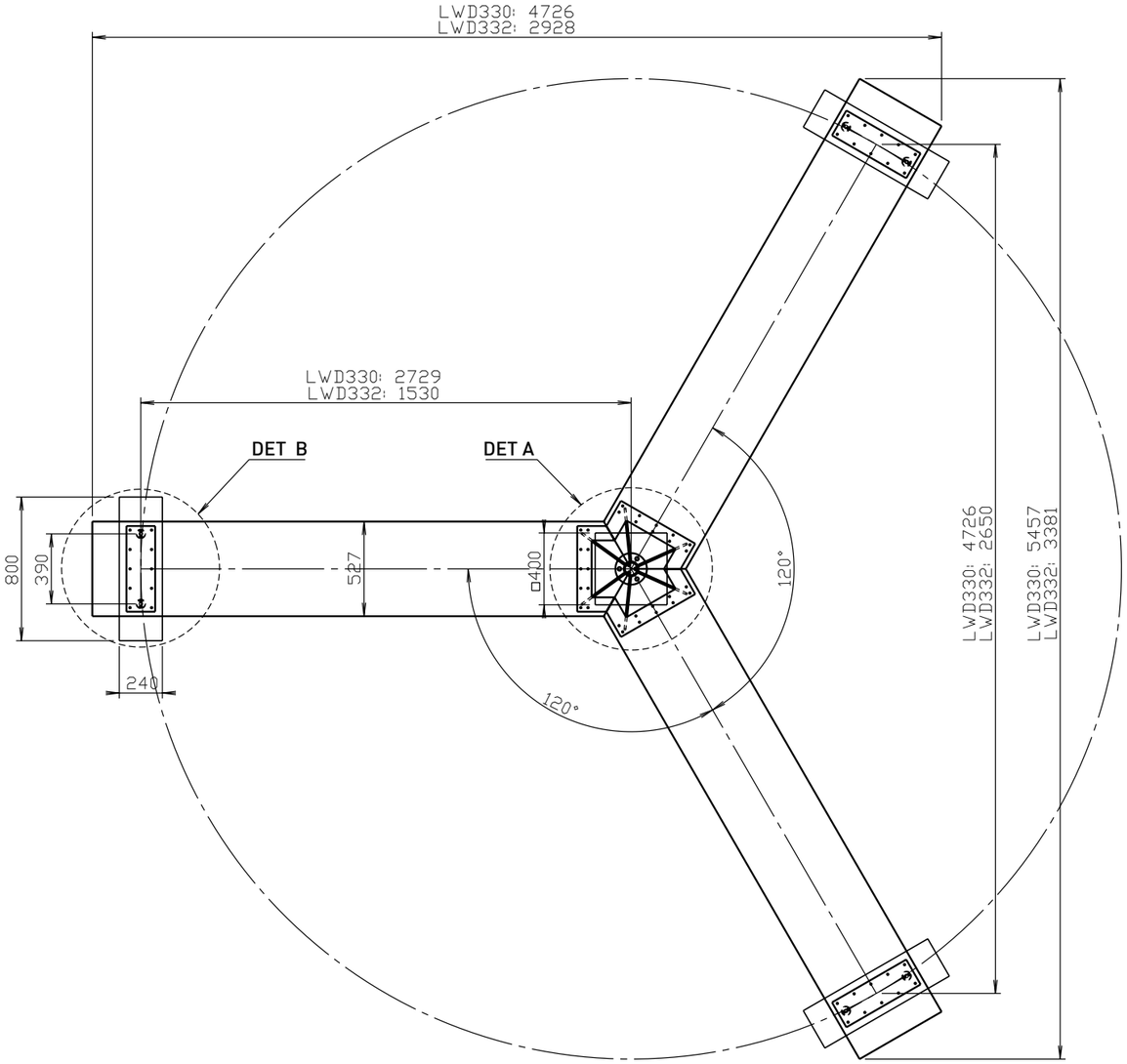
All rights reserved. Protection of industrial design.

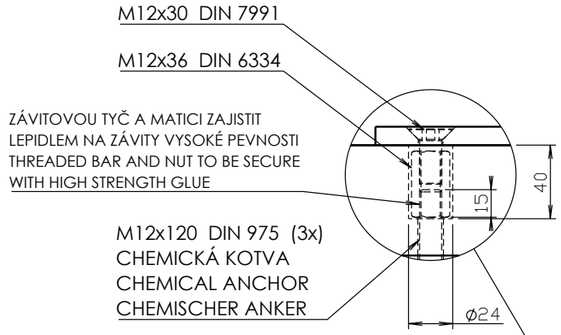
mmcité

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. Rozteče kotev 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 foundantion baseplate and the method of mounting of the product are imperative. 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. 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 obligatoire. Ancre 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. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

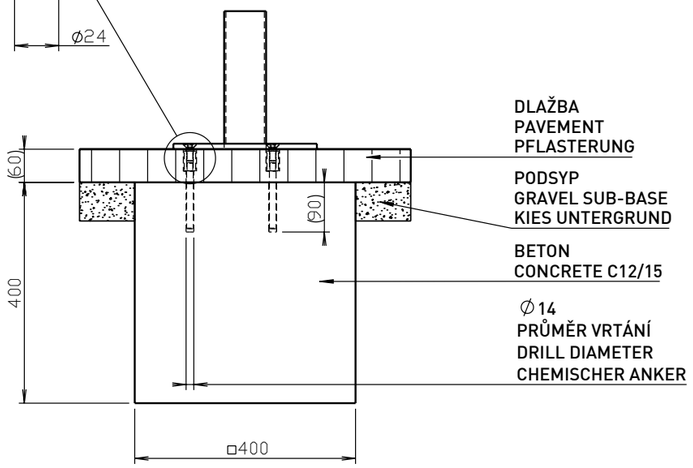
LWD 3301, LWD 3321



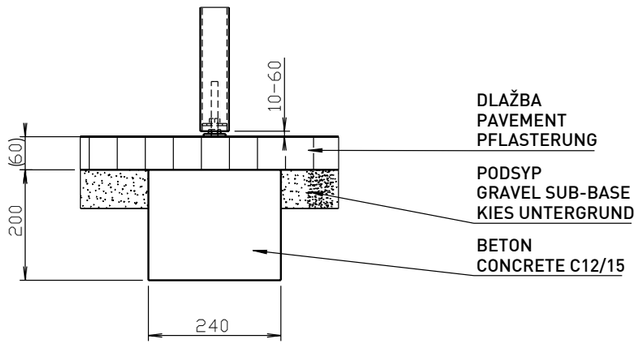




DET A



DET B



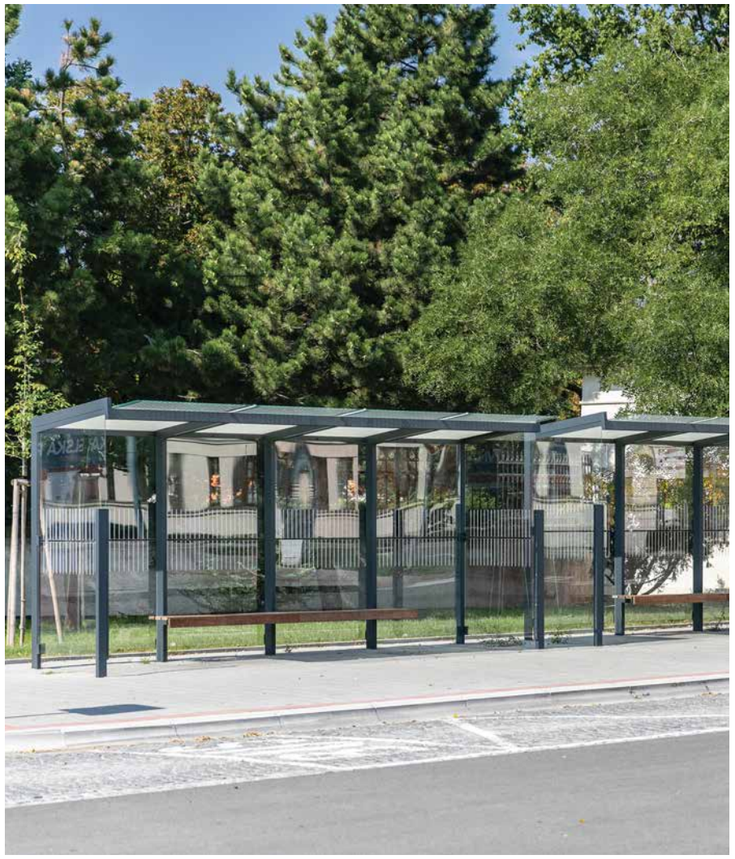
DATE: 09.11.2022 V: 01
minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa

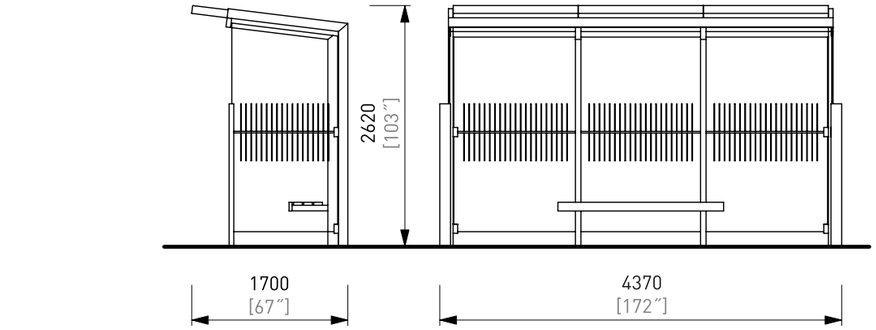
LWD - WOODY - ON

All rights reserved. Protection of industrial design.

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 kotev 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 foundantion 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 obligatoire. La capacité portante du sol 150 kPa (minimale). Ancre écartement dimensions á 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.

mmcité





DATE: 17. 08. 2020 V: 02

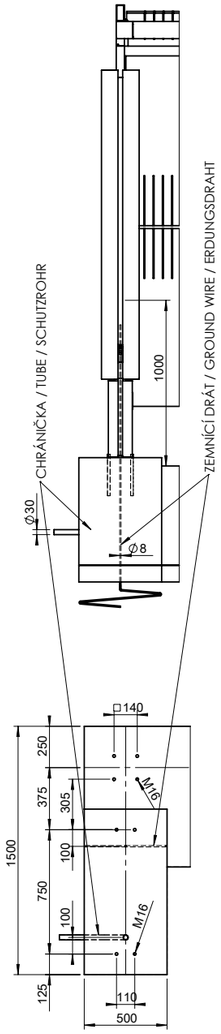
dimensions in mm [inch]

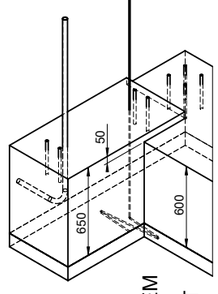
GE310a - ZS - GEOMERE

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 kotev 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 foundantion 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 á 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.

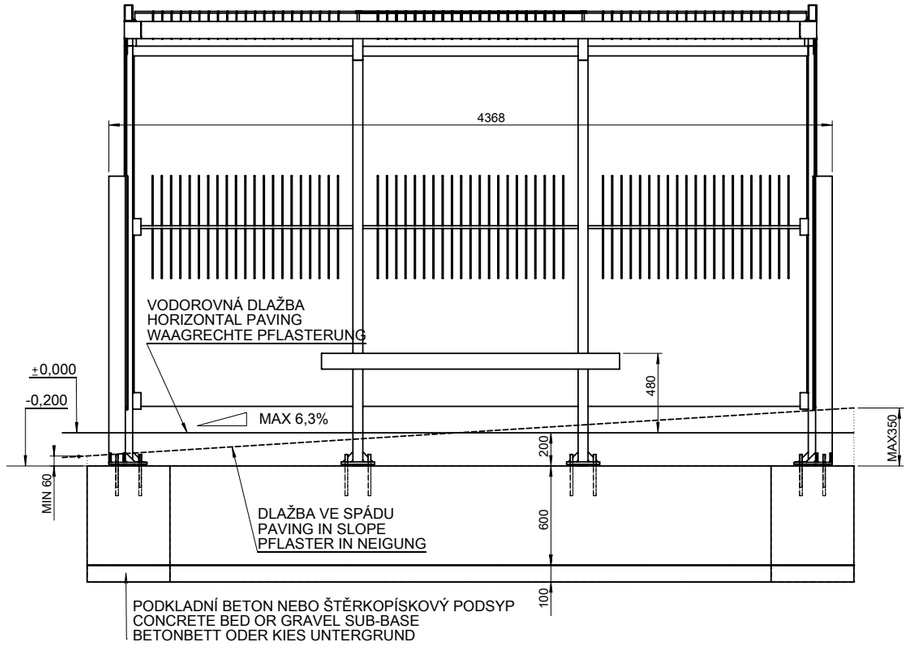
mmcité

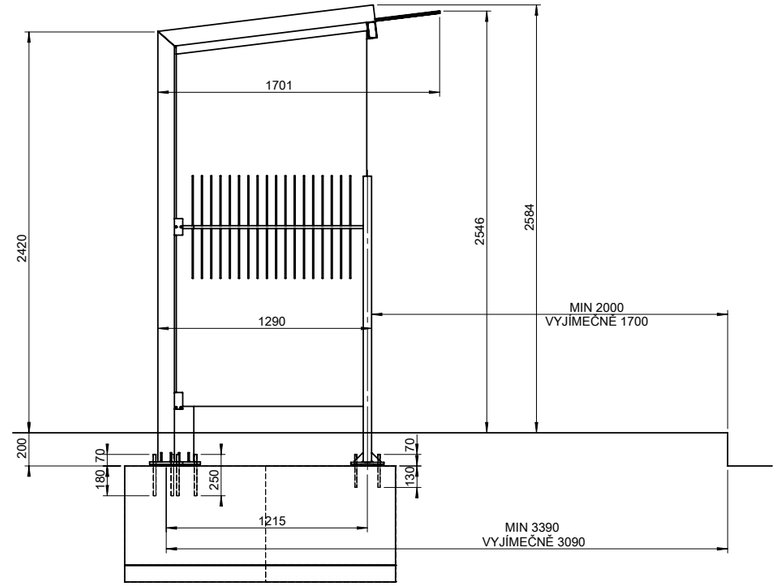




VARIANTA S CITYLIGHTEM
OPTION WITH CITYLIGHT
VARIANTE MIT CITYLIGHT

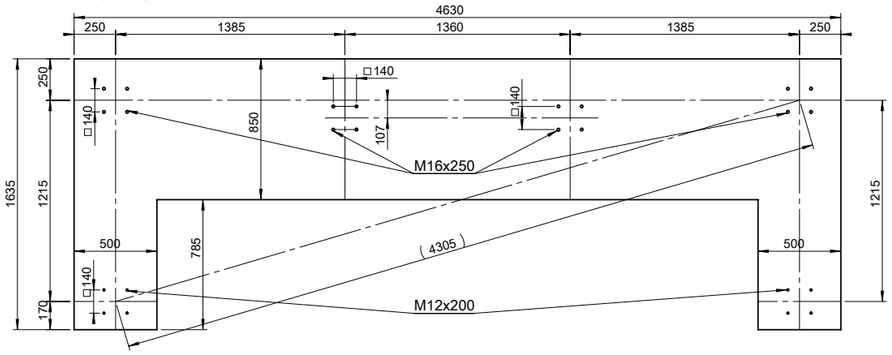
PŘÍKON CITYLIGHTU 4x58W. PŘÍVODNÍ KABEL CYKY 3Cx25. CHRÁNIČKU Ø 30mm VYVÉST 1000mm NAD ÚROVEŇ ZÁKLADU. DO VÝKOPU VLOŽIT ZEMNÍCÍ DRÁT FeZn Ø8mm A VYVÉST 1000mm NAD ÚROVEŇ ZÁKLADU.
ELECTRIC INPUT OF CITYLIGHT 4x58W. LEAD-IN CABEL CYKY 3Cx25. LEAD OUT THE TUBE (Ø30mm) 1000mm ABOVE THE BASE LEVEL. INSERT THE GROUND WIRE (FeZn Ø 8mm) TO EXCAVATION AND LEAD IT OUT 1000mm ABOVE THE BASE LEVEL.
KRAFTBEDARF VON CITYLIGHT 4x58W. ZUFÜHRUNGSKABEL CYKY 3Cx25. DAS Ø 30mm SCHUTZROHR 1000mm ÜBER FUNDAMENTEBENE HINAUSZUFÜHREN. IN DEN AUSHUB DEN ERDUNGSDRAHT FeZn Ø 8mm HINEINLEGEN UND 1000mm ÜBER FUNDAMENTEBENE HINAUSZUFÜHREN.





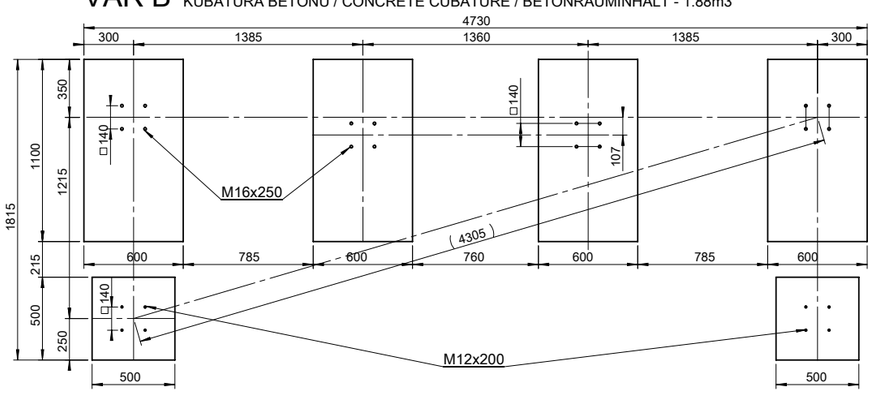
ZÁKLADOVÝ PAS / CONTINUOUS FOOTING / FUNDAMENTSTREIFEN

VAR A KUBATURA BETONU / CONCRETE CUBATURE / BETONRAUMINHALT - 2.83m3



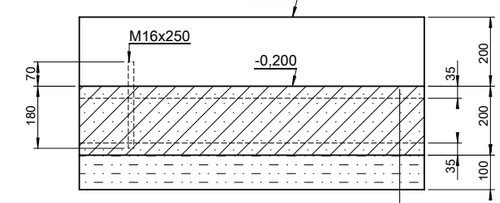
ZÁKLADOVÉ PATICE / BASE FOOTING / BETONFUSSFUNDAMENTE

VAR B KUBATURA BETONU / CONCRETE CUBATURE / BETONRAUMINHALT - 1.88m3



ZÁKLADOVÁ DESKA / FOUNDATION BASEPLATE / FUNDAMENTPLATTE 4630 x 1635 x 200

VAR C KUBATURA BETONU / CONCRETE CUBATURE / BETONRAUMINHALT - 1,51m3



ZÁKL. DESKA / FOUNDATION BASEPLATE / FUNDAMENTPLATTE
BETON / CONCRETE / BETONKLASSE C20/25, 200mm

2xKARISÍŤ / MESH PANELS / BETONSTAHLMATTE - ∅8, 150 x 150

ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP / GRAVEL SUB-BASE / KIES UNTERGRUND, 100mm

JE TŘEBA DODRŽET KÓTU HORNÍ HRANY BETONOVÉHO ZÁKLADU 200mm POD ÚROVNÍ DLAŽBY VE STŘEDU PŘÍSTŘEŠKU !! BETON C20/25.
KOTVENO CHEMICKÝMI KOTVAMI DO PŘEDVRTANÝCH A VYČIŠTĚNÝCH OTVORŮ NA CHEMICKOU MALTU (HILTI) HIT-HY 150 NEBO SROVNATELNÁ).
PRŮMĚR VRTANÉHO OTVORU JE O 2mm VĚTŠÍ NEŽ PRŮMĚR KOTVY. KOTVY VYČNÍVAJÍ 70mm NAD BETONOVÝ ZÁKLAD.

IT IS TO BE TO KEEP THE SPOT HEIGHT OF THE UPPER EDGE OF CONCRETE BASE 200mm UNDER PAVING LEVEL IN THE MIDDLE OF THE SHELTER !! CONCRETE C20/25.
ANCHORED BY CHEMICAL ANCHOR TO PRE-DRILLED AND CLEAN HOLES ON THE CHEMICAL MORTAR (HILTI HIT-HY 150 OR COMPARABLE).
DIAMETER OF THE DRILLED HOLE IS 2mm BIGGER THAN DIAMETER OF ANCHOR. ANCHORES STAND OUT 70mm ABOVE THE CONCRETE BASE.

ES IST DAS MASS DER OBEREN BETONFUNDAMENTKANTE 200mm UNTER DER PFLASTEREBENE IN DER BEDACHUNGSMITTE EINZUHALTEN !! BETONKLASSE C20/25.
GEANKERT MIT CHEMISCHEN ANKERN IN VORGEBOHRTEN UND GEREINIGTEN ÖFFNUNGEN FÜR CHEMISCHEN MÖRTEL FESTGELEGT (HILTI HIT-HY 150 ODER GLEICHWERTIG).
DER DURCHMESSER DER GEBOHRTEN ÖFFNUNG IST UM 2mm GRÖSSER ALS ANKERDURCHMESSER . DIE ANKER STEHEN DEM BETONFUNDAMENT 70mm ÜBER.

DATE: 9.4.2015 V 01

Minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa

dimmensions in mm

GE 310 - GEOMERE

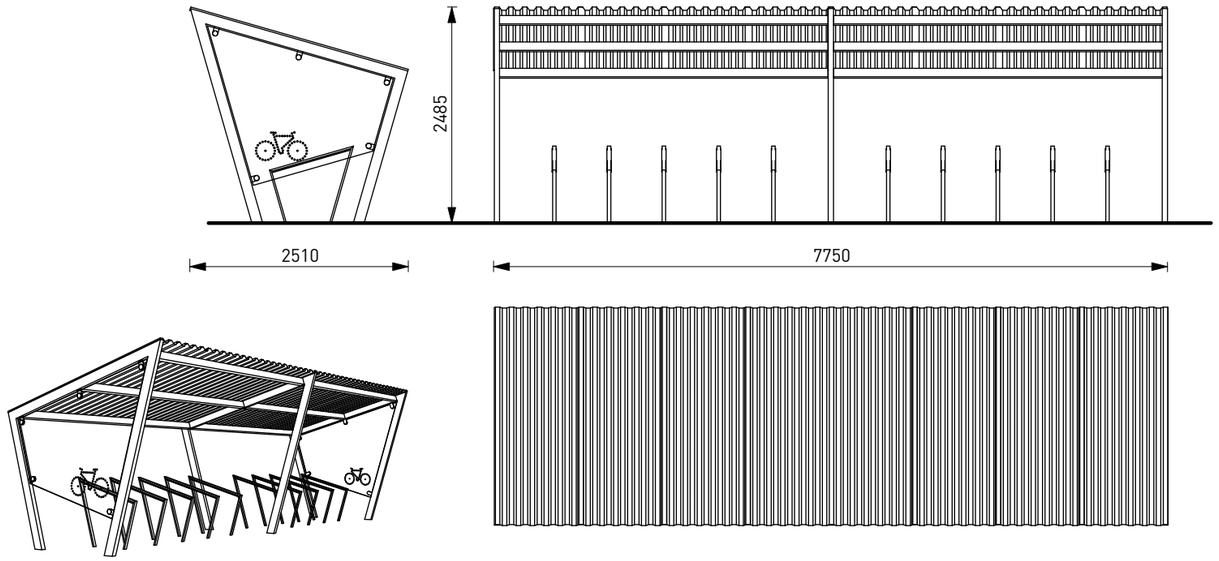
All rights reserved. Protection of industrial design.

mmcité 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 kotev 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 foundantion 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 obligatoire. La capacité portante du sol 150 kPa (minimale). Ancre écartement dimensions á 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.





Přístřešek pro kola se střechou z trapézového plechu, krytá plocha 19 m^2 (2,5 × 7,7 m)

Varianty:	EDG250-01 – samostatný přístřešek bez stojanů EDG250-02 – obsahuje 10 stojanů STE410 – pro 20 kol
Charakter konstrukce:	ocelová konstrukce se skleněnou střechou a skleněnými výplněmi bočních stěn je na místě instalace smontována pomocí šroubových spojů z nerezivějící oceli.
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a nosná konstrukce také práškovým vypalovacím lakem
Nosné boční rámy:	nosné sloupy tvoří svařovaná ocelová konstrukce z obdélníkových ocelových profilů a výpalků z ocelového plechu, rám slouží jako nosná konstrukce bočních výplní a střechy přístřešku.
Nosné vazníky:	6 ocelových obdélníkových profilů.
Střešní krytina:	zinkovaný trapézový plech.
Boční výplně:	kalené sklo s potiskem přichycené k nosné konstrukci pomocí baluster.
Odvodnění:	odkapáváním z okraje střechy.
Vybavení:	EDG250-02 - 10 kusů integrovaných stojanů na kola EDGETYRE STE410 (s pryžovou výstelkou) pro umístění dvaceti kol.
Barevnost:	odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité. Ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání.
Kotvení:	kotvení pod dlažbu nebo ve zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.
Hmotnost:	EDG250-01 807 kg EDG250-02 847 kg
Deklarované vlastnosti:	Třída provedení - EXC2 (CC2 / PC2 / SC1) dle ČSN EN 1090-2+A1:2011 Zatížení sněhem - Plošná zátěž = 1,5kN/m^2 (150kg/m^2) 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
Opce:	jiná než standardní barva. Střecha z lakovaného trapézového plechu.

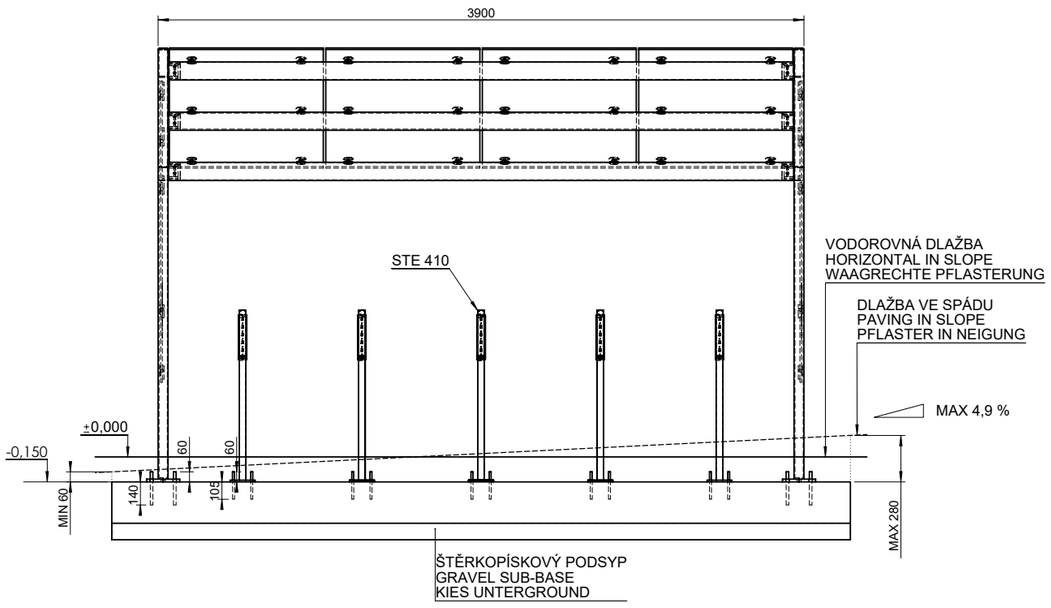
DATE: 06.05.2021 V:02
TECHNICAL SPECIFICATIONS
EDGE EDG250

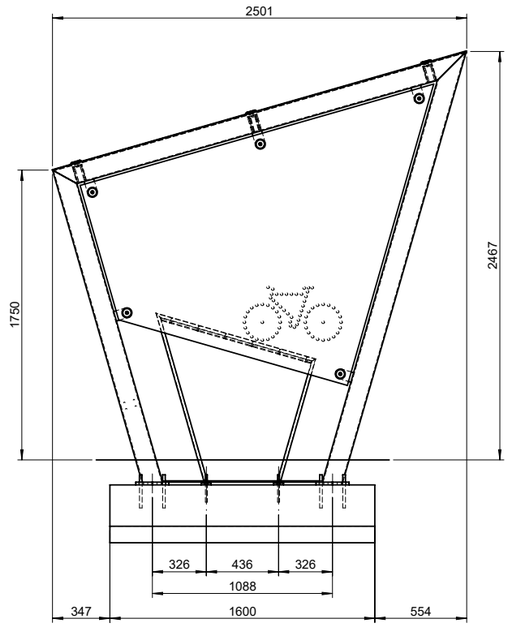
All rights reserved. Protection of industrial design.

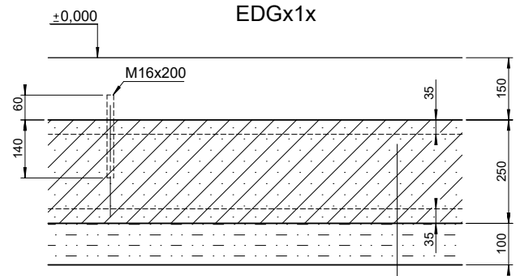
Rozměry výrobků jsou zaokrouhlené. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
Dimensions of the products are rounded. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundantion 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 á 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.

mmcité

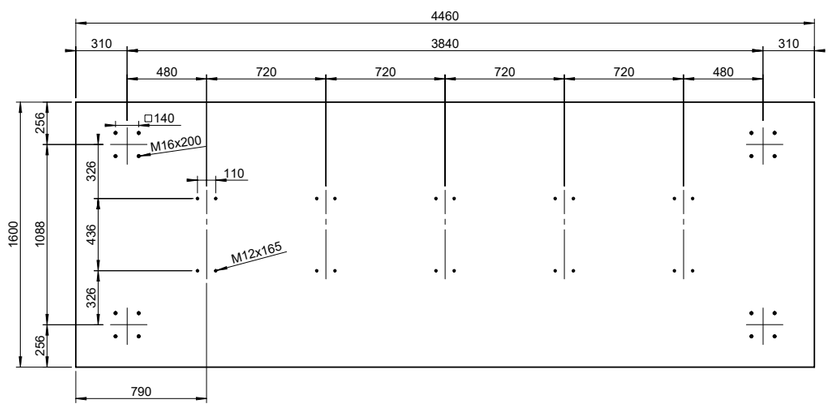
VARIANTA SE STOJANY NA KOLA / OPTION WITH BICYCLE STANDS / VARIANTE MIT FAHRRADSTÄNDER



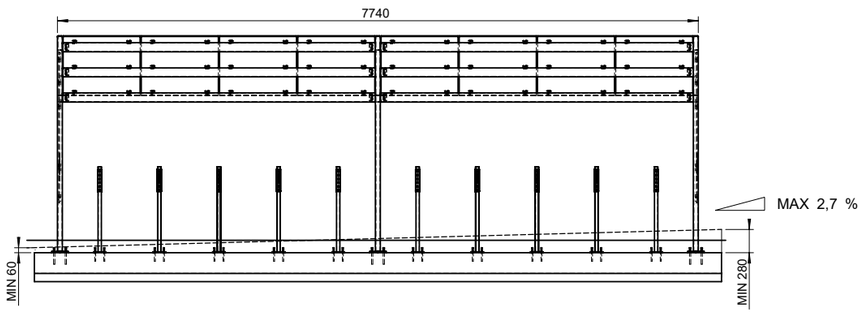




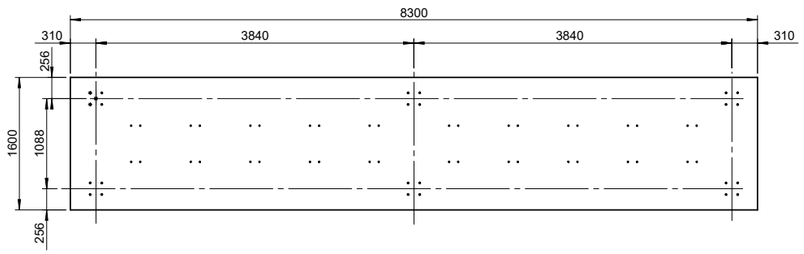
KUBATURA BETONU / CONCRETE CUBATURE / BETONRAUMINHALT 1.79m3

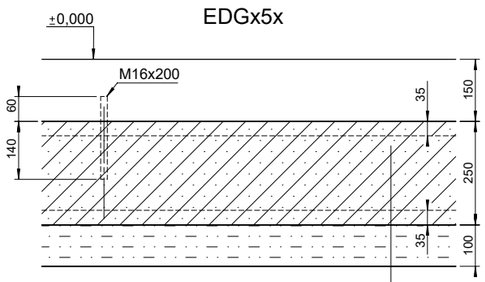


PŘÍSTŘEŠEK SE DVĚMA A VÍCE POLI / SHELTER WITH TWO AND MORE FIELDS / ÜBERDACHUNG MIT ZWEI UND MEHR FELDER



KUBATURA BETONU / CONCRETE CUBATURE / BETONRAUMINHALT 3.32m3





JE TŘEBA DODRŽET KÓTU HORNÍ HRANY BETONOVÉHO ZÁKLADU 150mm POD ÚROVNÍ DLAŽBY VE STŘEDU PŘÍSTŘEŠKU !! BETON C20/25.
KOTVENO CHEMICKÝMI KOTVAMI DO PŘEDVRTANÝCH A VYČIŠTĚNÝCH OTVORŮ NA CHEMICKOU MALTU (HILTI HIT-HY 150 NEBO SROVNATELNÁ).
PRŮMĚR VRTANÉHO OTVORU JE O 2mm VĚTŠÍ NEŽ PRŮMĚR KOTVY. KOTVY VYČNÍVAJÍ 60mm NAD BETONOVÝ ZÁKLAD.

IT IS TO BE TO KEEP THE SPOT HEIGHT OF THE UPPER EDGE OF CONCRETE BASE 150mm UNDER PAVING LEVEL IN THE MIDDLE OF THE SHELTER !! CONCRETE C20/25.
ANCHORED BY CHEMICAL ANCHOR TO PRE-DRILLED AND CLEAN HOLES ON THE CHEMICAL MORTAR (HILTI HIT-HY 150 OR COMPARABLE).
DIAMETER OF THE DRILLED HOLE IS 2mm BIGGER THAN DIAMETER OF ANCHOR. ANCHORES STAND OUT 60mm ABOVE THE CONCRETE BASE.

IT IS TO BE TO KEEP THE SPOT HEIGHT OF THE UPPER EDGE OF CONCRETE BASE 150mm UNDER PAVING LEVEL IN THE MIDDLE OF THE SHELTER !! CONCRETE C20/25.
ANCHORED BY CHEMICAL ANCHOR TO PRE-DRILLED AND CLEAN HOLES ON THE CHEMICAL MORTAR (HILTI HIT-HY 150 OR COMPARABLE).
DIAMETER OF THE DRILLED HOLE IS 2mm BIGGER THAN DIAMETER OF ANCHOR. ANCHORES STAND OUT 60mm ABOVE THE CONCRETE BASE.

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 kotev 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 foundantion 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 obligatoire. La capacité portante du sol 150 kPa (minimale). Ancre écartement dimensions á 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.

DATE: 27.3.2019 V 04

Minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa

dimmensions in mm

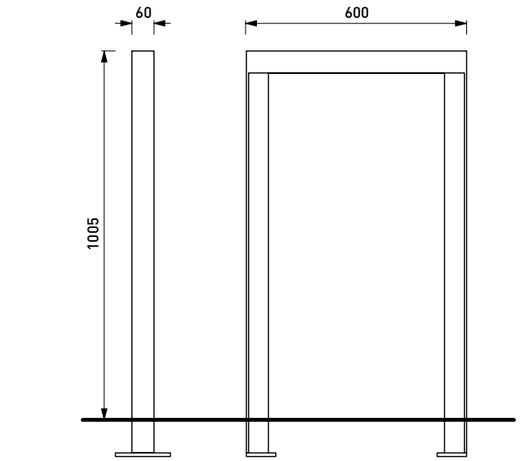
EDGx10-02, EDGx50-02 - EDGE

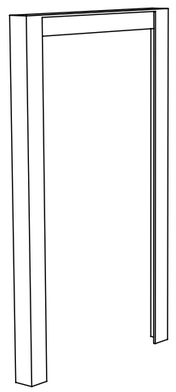
All rights reserved. Protection of industrial design.

mm cité 1

mmcite.com







Stojan na kola celoocelový

Charakter konstrukce:	ocelová konstrukce z L-profilu
Povrchová úprava:	opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
Tělo:	svařenec z ocelového L-profilu 60×60×6 mm a plechových výpalků tloušťky 10 mm
	celková výška 1100 mm, délka 600 mm
Barevnost:	odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité
	ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání
Kotvení:	kotvení pod dlažbu nebo do zhutněného terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12
	Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.
Hmotnost:	18 kg
Opce:	jiná než standardní barva

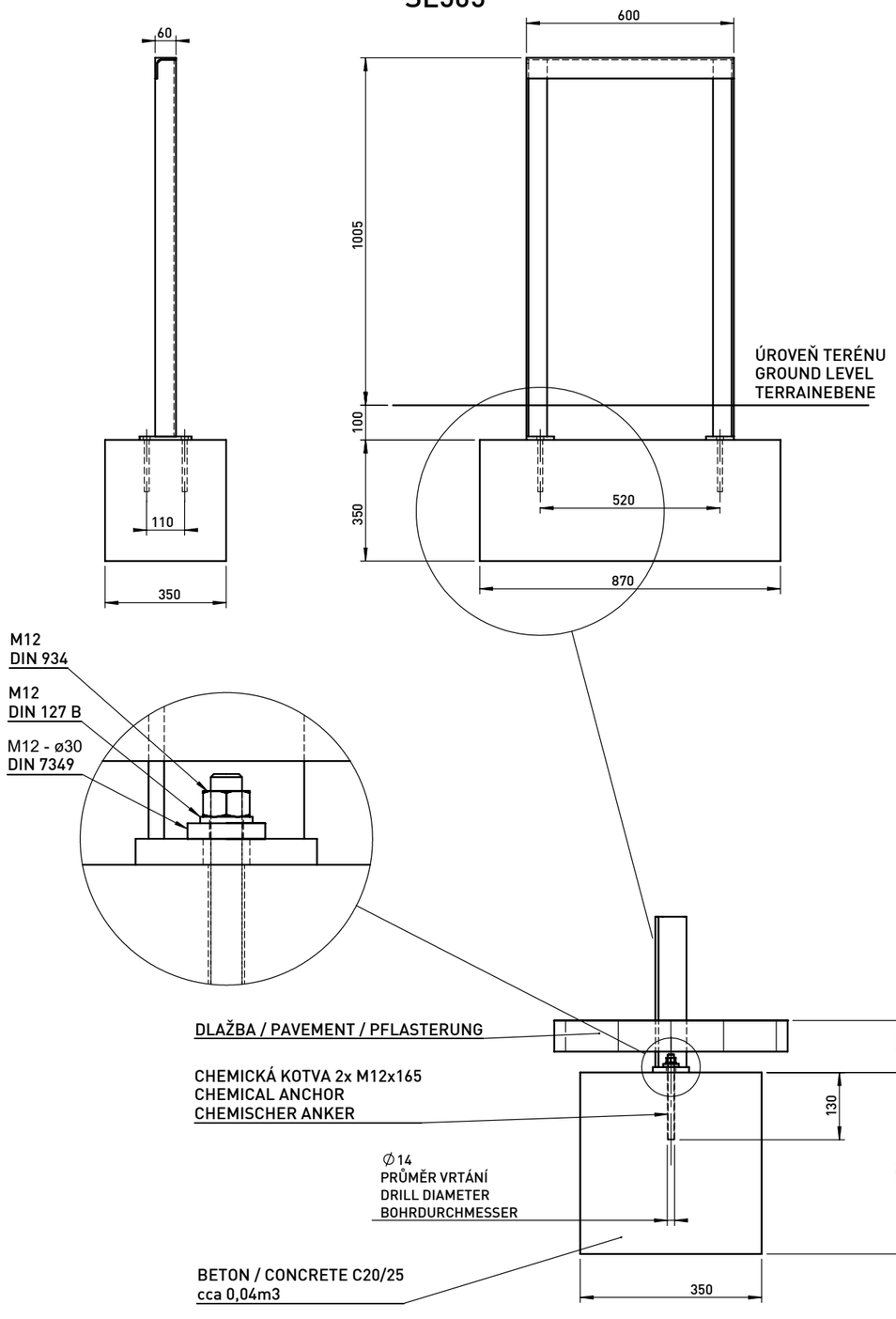
SL505 - LOTLIMIT

mmcité 1

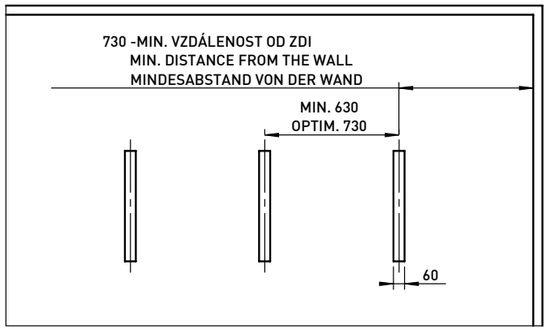
mmcite.com

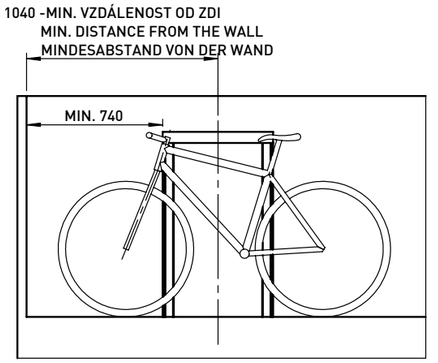
Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.

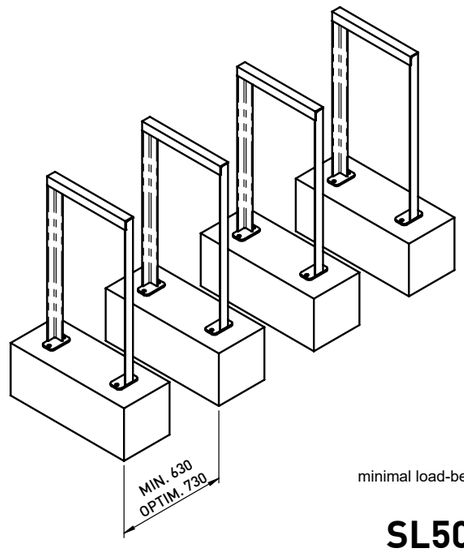
SL505



DOPORUČENÉ VZDÁLENOSTI
RECOMMENDED DISTANCE
EMPFOHLENE ABSTAND







DATE: 6.5.2020 V: 04

minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa

dimmensions in mm

SL505 - LOTLIMIT

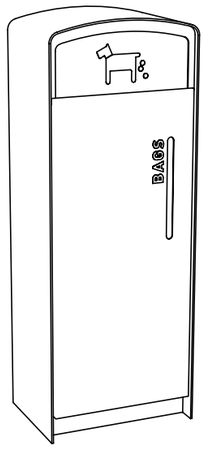
All rights reserved. Protection of industrial design.

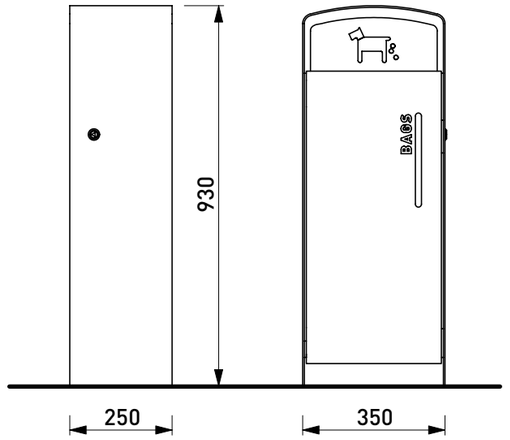
mm cité 1

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 kotev 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 foundantion 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 obligatoire. La capacité portante du sol 150 kPa (minimale). Ancre écartement dimensions á 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

Speciální odpadkový koš na psí exkrementy, dvířka z plného plechu s integrovaným držákem na sáčky, objem pytle 45 l

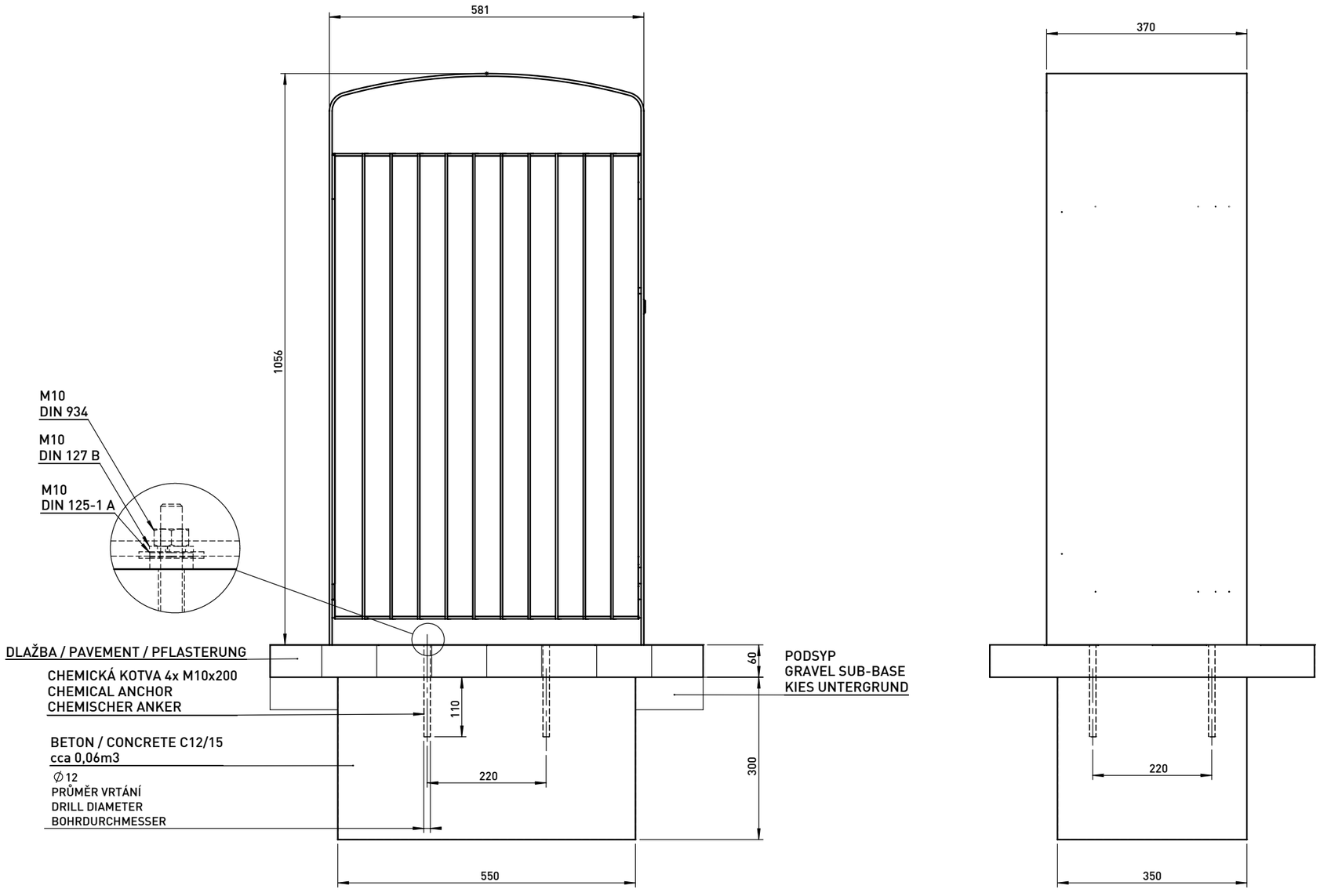
Varianty:	PRX148	dvířka z lakovaného ocelového plechu
	PRX148n	dvířka z plechu z nerezivějící oceli
Charakter konstrukce:	ocelová konstrukce doplněná plechovými pláty připojenými pomocí šroubových spojů z nerezu.	
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.	
Nosná kostra:	svařenec z ohýbaných výpalků z ocelového plechu a ocelových profilů.	
Dvířka:	svařenec z plného ocelového plechu zavěšené na pantech. Součástí dvířek je ocelový držák pro sáčky na psí exkrementy.	
Zadní stěna:	svařenec z plného ocelového plechu pevně připojený k nosné kostře.	
Vnitřní nádoba:	místo vnitřní nádoby je vyjímatelný rámeček lehké ocelové konstrukce pro uchycení plastového pytle o objemu 45 l.	
Barevnost:	odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité.	
	Ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání.	
Kotvení:	kotvení na dlažbu nebo na zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M10.	
	Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.	
Hmotnost:	35,9 kg	
Opce:	jiná než standardní barva.	

DATE: 6.3.2017 V:01
TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRAX PRX148

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. Rozteče kotev 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 foundantion baseplate and the method of mounting of the product are imperative. 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. 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 obligatoire. Ancre 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. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

mmcité 1
mmcite.com



DATE: 3.9.2013 V: 01

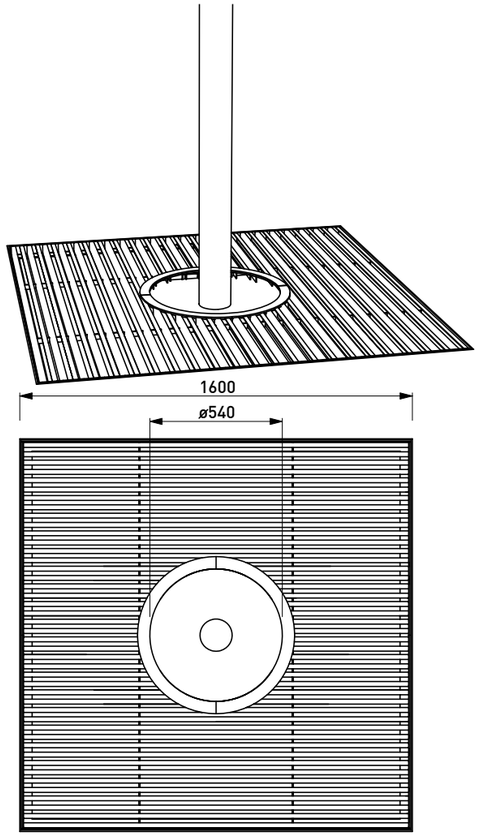
PRX 3xx - PRAX

mm cité 1

mmcite.com

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. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.
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 foundantion baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product.
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. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
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 obligatoire. Ancre écartement dimensions á 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. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.





Ochranná mříž ke stromu, čtvercový půdorys s hranou 1600 mm

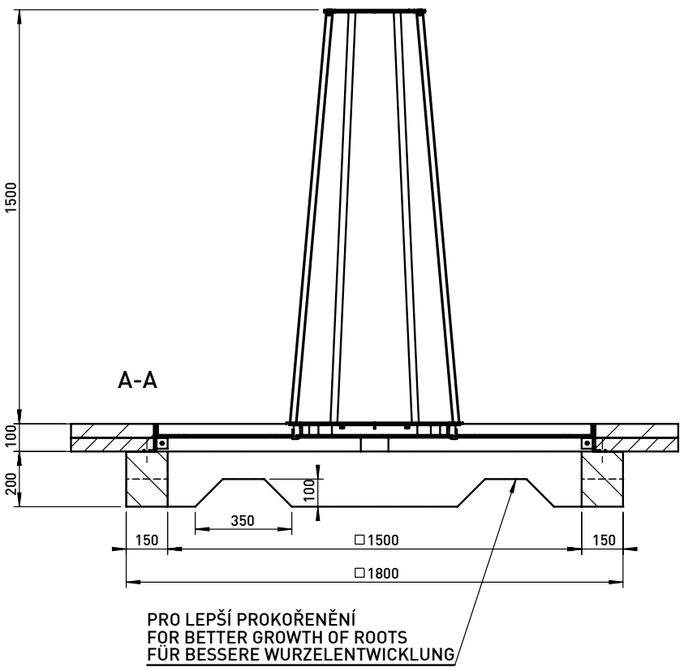
Charakter konstrukce:	Ocelová konstrukce z pásové a ohýbané oceli. Velikost mezery mezi jednotlivými lamelami je 15 mm. Navrženo pro zatížení automobilem do 2t.
Povrchová úprava:	Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku.
Nosný rám:	Svařenec z L profilů 50×50×5 mm a výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm.
Rošt:	Svařenec z L profilů 40×20×3 mm, obdélníkových profilů 40×5 mm a výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm.
Barevnost:	dodáváno v barvě zinkové povrchové úpravy.
Kotvení:	Rám je kotven do dlažby na betonový základ pomocí závitových tyčí M8, rošt je volně položen a sešroubován.
Hmotnost:	130,5 kg.

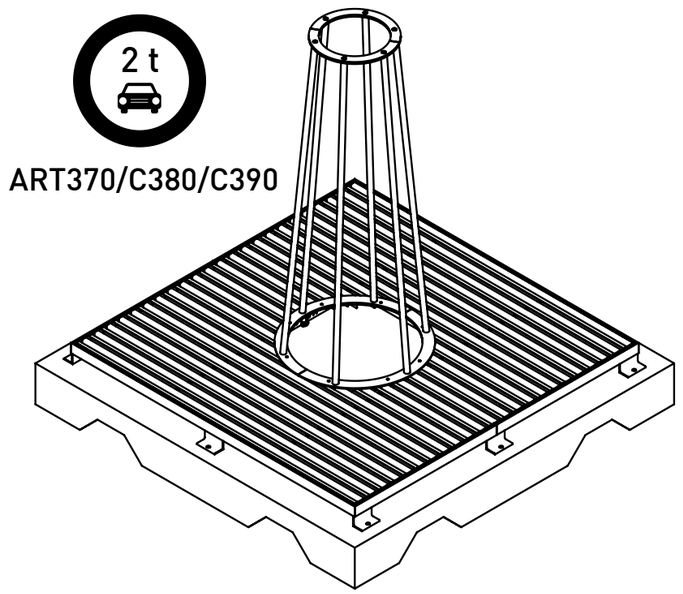
DATE: 09.04.2014 V:03
TECHNICAL SPECIFICATIONS

ARBOTTURA ART371

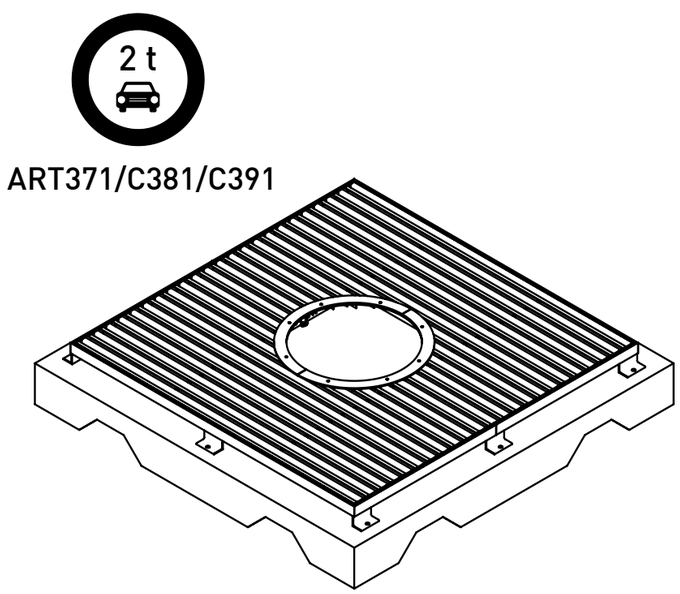
Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
All product sizes have an informative character. The producer 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. 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. 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 obligatoire. Ancre 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. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

mmcité 1
mmcite.com

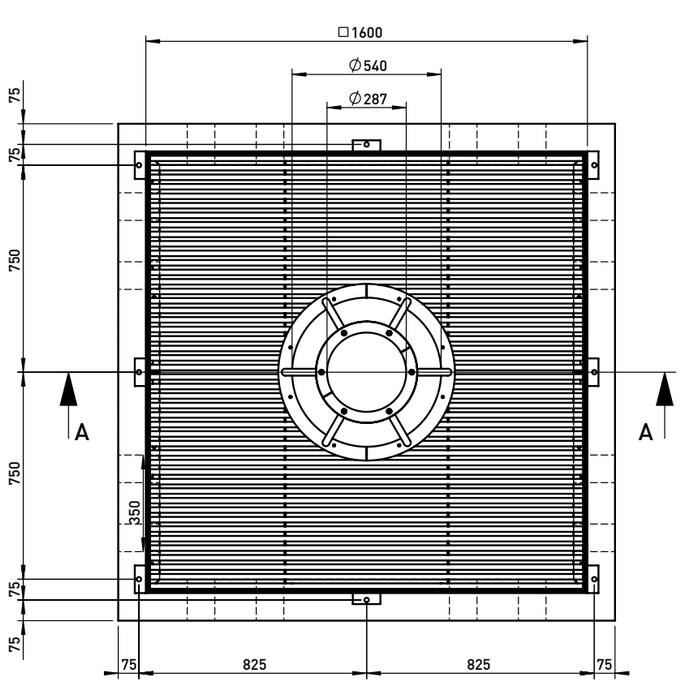


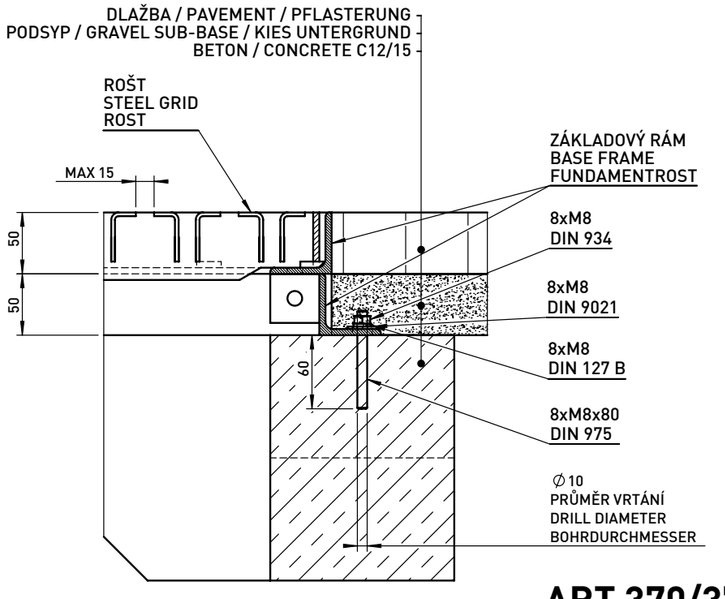


ART370/C380/C390



ART371/C381/C391





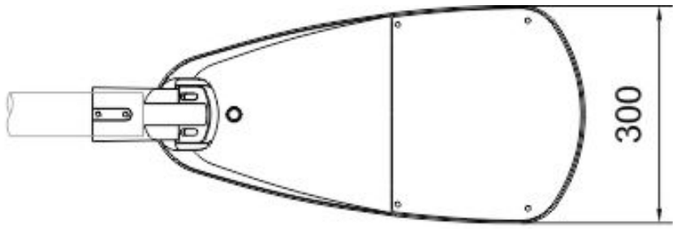
DATE: 10.6.2014 V: 01

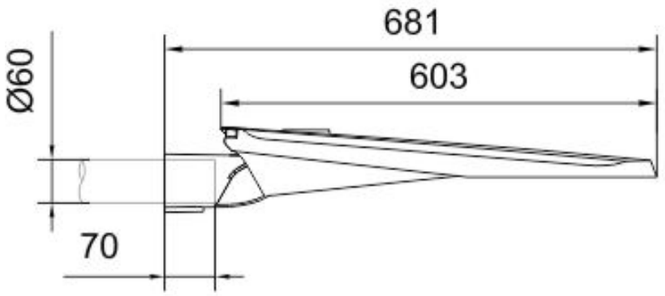
ART 370/371/C380/C381/C390/C391 - ARBOTTURA

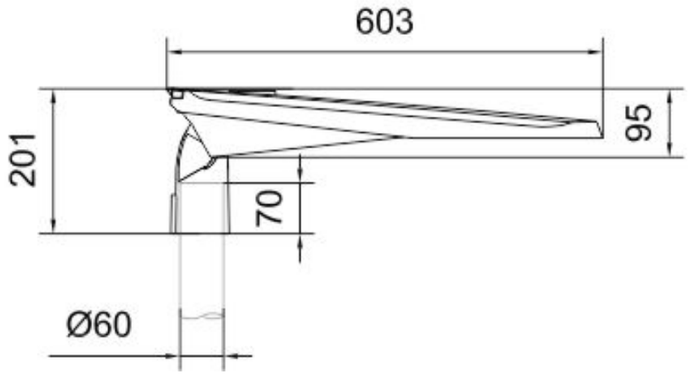
Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
All product sizes have an informative character. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundantion baseplate and the method of mounting of the product are imperative. 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. 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 obligatoire. Ancre écartement dimensions á 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. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

mm cité 1

mmcite.com







SHANTA M

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 220–240 V / 50–60 Hz
Způsob připojení	» vyvedený kabel » vyvedený kabel s konektorem (G) » bez kabelu (WO)
Předřadná část	» elektronický předřadník s přepěťovou ochranou L/N-Ground 10 kV
Přepěťová ochrana	» přídavná přepěťová ochrana 10 kV (S)
Jištění	» pojistka 6,3 A (J)
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI) » umělá půlnoc (A) » příprava pro bezdrátovou komunikaci NEMA (N) » Zhaga (Z)
Konstantní světelný tok	» CLO (C)
SVĚTELNÉ PARAMETRY	
Optický systém	» komunikace (Mxx) » komunikace (Lxx) » reflektorové (Pxx) » plošné (Uxx) » přechodové (ZLx/ZPx) » kombinované (Kxx)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 70 » Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 2 700 K » 3 000 K » 4 000 K » 5 000 K
Životnost	» > 100 000 hod. (L90B10)
KONSTRUKCE	
Těleso svítidla	» hliníkový odlitek
Barva	» RAL 7015
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» tvrzené sklo
BEZPEČNOST	
Třída ochrany	» I » II
Maximální teplota okolí	» max. -40 / +50 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 66
Krytí optické části svítidla	» IP 66
Mechanická odolnost	» IK 08
MONTÁŽ	
Způsob	» na sloup nebo výložník (48–60 mm) » 60–76 mm (na objednávku) » možnost naklonění ± 10°
Doporučená výška	» do 12 m

CHARAKTERISTIKA

Elegantní venkovní LED svítidlo s integrovanou přepěťovou ochranou a nastavitelným kloubem s možností integrace do „Smart City“.

UŽITÍ

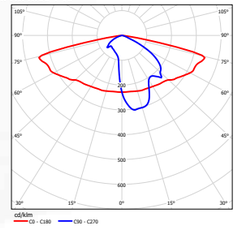
pěší zóny | venkovní areály | komunikace I. a II. třídy | chodníky | cyklostezky

LED | EVG | DIMM AD | DALI | IP 66 | IK 08



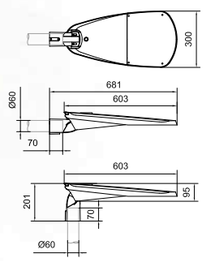
SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

SHANTA M M03 740



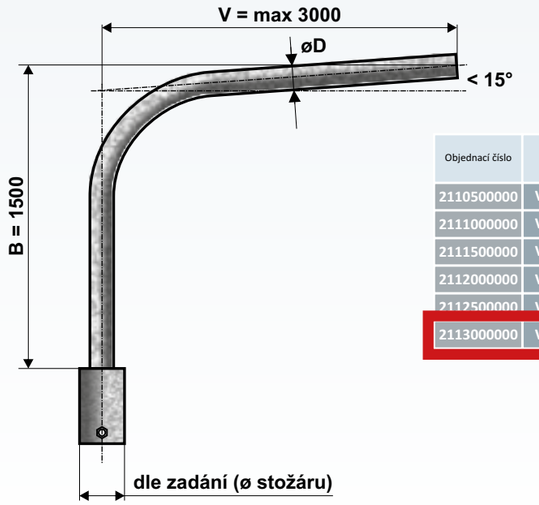
ROZMĚRY

SHANTA M



www.el-lumen.cz

Výložník koncový obloukový – typ VTR



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Průměr D (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
2110500000	VTR 1 - 500	500	1500	60	11	0,70
2111000000	VTR 1 - 1000	1000	1500	60	13	0,80
2111500000	VTR 1 - 1500	1500	1500	60	15	0,90
2112000000	VTR 1 - 2000	2000	1500	60	17	1,00
2112500000	VTR 1 - 2500	2500	1500	60	20	1,10
2113000000	VTR 1 - 3000	3000	1500	60	23	1,40

Ocelové výložníky typu "**UDTR**" a "**VTR**" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5.**

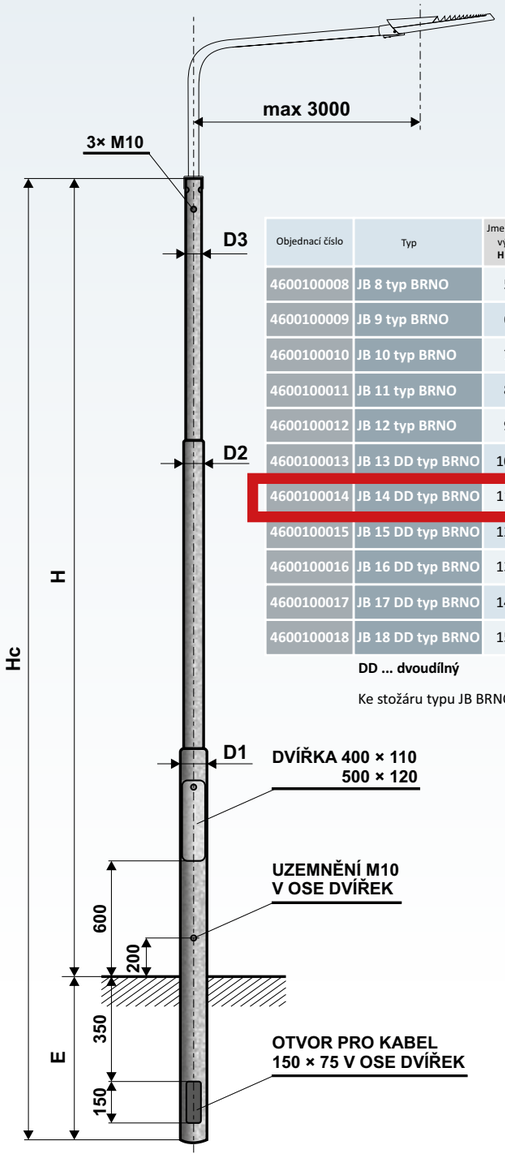
Výložníky doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy **ČSN EN ISO 1461**, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

amako.hm@amako.cz | +420 469 695 869 | amako.str@amako.cz | +420 519 415 313
www.amako.cz

03/2022

Stožár silniční bezpaticový tří – čtyřstupňový – typ JB provedení BRNO

VETKNUTÝ PŘÍRUBOVÝ



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Průměr D4 (mm)	Vrcholový tah (N)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m^2)
4600100008	JB 8 typ BRNO	5,9	7,1	1,2	168	133	89	–	1890	117	3,26
4600100009	JB 9 typ BRNO	6,9	8,4	1,5	168	133	89	–	1590	127	3,61
4600100010	JB 10 typ BRNO	7,9	9,4	1,5	168	133	89	–	1290	144	4,06
4600100011	JB 11 typ BRNO	8,9	10,4	1,5	168	133	89	–	1030	158	4,48
4600100012	JB 12 typ BRNO	9,9	11,4	1,5	168	133	89	–	1230	166	4,76
4600100013	JB 13 DD typ BRNO	10,9	12,4	1,5	168	133	89	–	1150	187	5,28
4600100014	JB 14 DD typ BRNO	11,9	13,4	1,5	194	159	114	89	1130	282	6,61
4600100015	JB 15 DD typ BRNO	12,9	14,4	1,5	168	152	114	89	1090	264	6,33
4600100016	JB 16 DD typ BRNO	13,9	15,4	1,5	168	152	114	89	1070	273	6,76
4600100017	JB 17 DD typ BRNO	14,9	16,4	1,5	168	152	114	89	1050	288	7,05
4600100018	JB 18 DD typ BRNO	15,9	17,4	1,5	168	152	114	89	1000	316	7,76

DD ... dvoudílný

Ke stožáru typu JB BRNO se používá obloukový výložník typ BRNO max. vyložení 3000 mm

Ocelové stožáry typu "**JB provedení BRNO**" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5.**

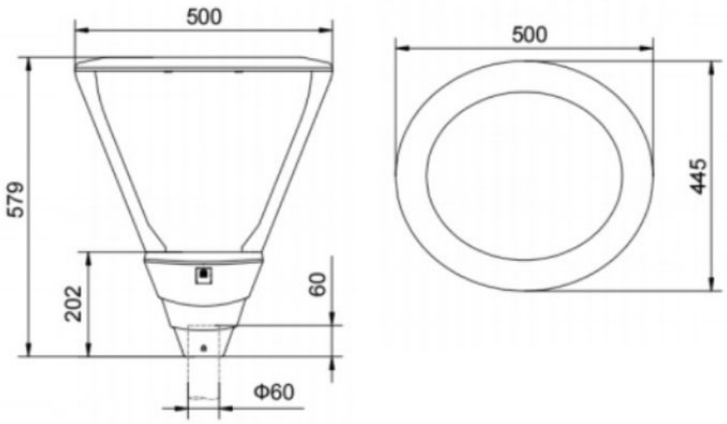
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

výložníky: **V, UD na průměr dříku 89 mm s vyložením do 3000 mm**

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

amako.hm@amako.cz | +420 469 695 869 | amako.str@amako.cz | +420 519 415 313
www.amako.cz

03/2022



IRIS

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



CHARAKTERISTIKA

Moderní parkové LED svítidlo
pro veřejné osvětlení.

UŽITÍ

náměstí | městské parky | chodníky | komunikace třídy S | parkoviště

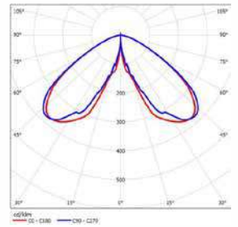
LED | EVG | IP 66 | DIMM AD



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 220–240 V / 50–60 Hz
Způsob připojení	» vyvedený kabel » vyvedený kabel s konektorem (G)
Předřadná část	» elektronický předřadník s přepěťovou ochranou L/N-Ground 10 kV
Přepěťová ochrana	» přídavná přepěťová ochrana 10 kV (S)
Jištění	» pojistka 6,3 A (J)
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI) » umělá půlnoc (A)
Konstantní světelný tok	» CLO (C)
SVĚTELNÉ PARAMETRY	
Optický systém	» komunikace (Mxx) » kominukace (Lxx) » reflektorové (Pxx)
	» plošné (Uxx)
	» kombinované (Kxx)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 70 » Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» AMBER » 2 200 K » 2 700 K » 3 000 K » 4 000 K » 5 000 K
Životnost	» > 100 000 hod. (L90B10)
KONSTRUKCE	
Těleso svítidla	» hliníkový odlitek
Barva	» RAL 7015
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» tvrzené sklo
BEZPEČNOST	
Třída ochrany	» I » II
Maximální teplota okolí	» -40 / +55 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 66
Krytí optické části svítidla	» IP 66
MONTÁŽ	
Způsob	» na sloup (48–60 mm)
Doporučená výška	» do 6 m

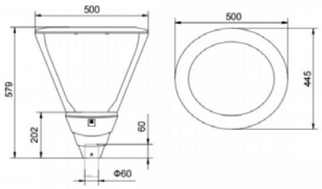
SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

IRIS U01



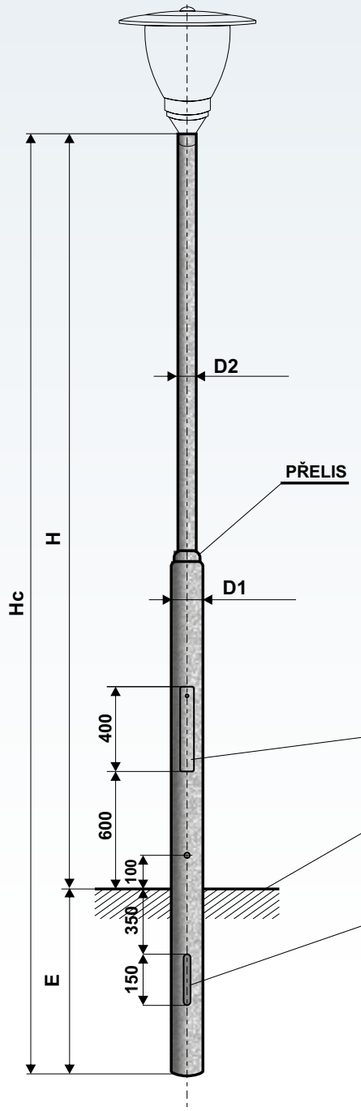
ROZMĚRY SVÍTIDLA

IRIS



Stožár sadový bezpaticový dvoustupňový s přelisem – typ KK

VETKNUTÝ



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Vrcholový tah (N)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
0402513360	KK 2,5	2,5	3,3	0,8	133	60	350	28	1,09
0403013360	KK 3	3,0	3,8	0,8	133	60	350	31	1,19
0403513360	KK 3,5	3,5	4,3	0,8	133	60	310	33	1,28
0404013360	KK 4	4,0	4,8	0,8	133	60	310	35	1,38
0404513360	KK 4,5	4,5	5,3	0,8	133	60	300	37	1,47
0405013360	KK 5	5,0	5,8	0,8	133	60	250	39	1,57
0405513360	KK 5,5	5,5	6,3	0,8	133	60	250	47	1,89
0406013360	KK 6	6,0	6,8	0,8	133	60	250	50	1,98

Ocelové stožáry typu "**KK**" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5.**

- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

výložníky: **SK, SV, UD na průměr dříku 60 mm s vyložením do 500 mm**

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

amako.hm@amako.cz | +420 469 695 869 | amako.str@amako.cz | +420 519 415 313
www.amako.cz

03/2022

https://www.mmcite.com
https://www.amako.cz
https://www.el-lumen.cz

Zdroje