

Akce : **Komplexní úpravy veřejného prostranství
centra městyse Stonařov**
Dokumentace pro provádění stavby

Investor : **Městys Stonařov
Stonařov 232
588 33 Stonařov**

Zak. číslo : **A 03 – 13 – P**

F3.01 Mobiliář centra

F3.01-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Rozmístění, počty prvků byly projednány s uživatelem.

Konstrukce prvků ocel, hliníková slitina, nerezový plech, tropické dřevo dabéma.

Ocelové prvky opatřeny ochrannou vrstvou žárového zinku.

Konečná úprava polyesterový práškový lak v jemné matné struktuře – tmavě šedá dle standardu dodavatele (RAL 7016).

Prvky budou kotveny do připravených betonových kotvicích prvků, které budou osazeny pod úroveň dlažby (žulová kostka v ploše prostranství, bet. dlažba v prostoru autobusové zastávky) – viz příložená technická specifikace.

Rozmístění prvků s označením M1-M8 dle kót ve výkrese situace

M1 – sloupek odnímatelný

M2 – sloupek zahrazovací pevný

M3 – lavička parková s opěradlem, sedák opěradlo tropické dřevo dabéma, délky 1800

M4 – koš na odpadky 45 l kruhový opláštěný dřevem dabéma, stříška, popelník

M5 – stojan na kola jednostranný, 4 místa
možnost uzamknutí kola

M6 – nerezové pítko s miskou, tlačný ventil

M7 – informační nosič s 5 patry šipek (až 10 šipek), nastavitelný směr šipek

M8 – informační nosič – úřední deska, vitrina prosklená tvrzeným sklem, bez osvětlení, uzamykatelná, na nohách.

Rozmístění s vazbou na kresbu kamenné dlažby.

Před prováděním dlažby je třeba v předstihu pozvat montážní četou dodavatele pro zhotovení základů mobiliáře, kontrolu propojení u objektu M6 – pítko.

Po dokončení dlažeb bude prováděna konečná montáž prvků mobiliáře opět montážní četou dodavatele mobiliáře.

Rozmístění hracích prvků (umístění u autobusové zastávky) je uvedeno na výkrese. Bude upřesněno na místě po dokončení zdiva za autobusovou zastávkou dle konkrétní situace .

Prvky : M 9 houpací koník

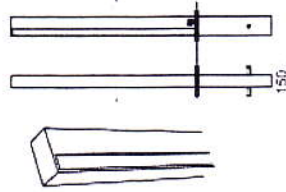
M 10 houpačka kládová s koníky

Prvky jsou umístěny v zatravněné ploše, která v případě zvolených prvků splňuje podmínky bezpečného povrchu – kritická výška pádu do 1,0 m.

Prvky jsou provedeny z akátového nebo dubového dřeva, musí mít povrchovou úpravu nezávadnými přípravky, musí být vyrobeny v souladu s ČSN EN 1176. Výrobky musí mít verifikaci SZÚ s.p. Brno.

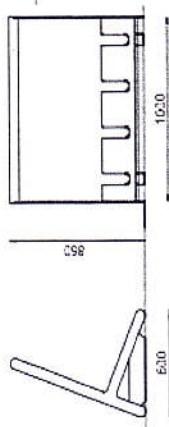
Kotvení prvků dle příložené technické specifikace.

výška nad dlažbou 100 cm, dva proti sobě post.L profily, kotv. pod dlažbu,					
0 Sloupek	odnímatelný				
					1
					1
					1
					Suma



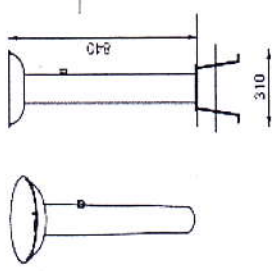
M1

Typ	Výrobek	Výr. řada	Popis	Cena	Počet	Celkem
	Stojan na kola		s madlem, 4 otvory, jednostranný		1	
			Montáž		1	
			Spodní stavby		1	
			Suma			



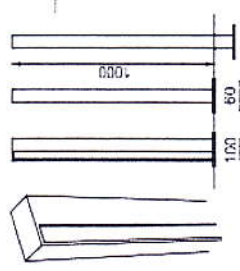
M5

Typ	Výrobek	Výr. řada	Popis	Cena	Počet	Celkem
	Pitko			0	1	
			Montáž		1	
			Spodní stavby		1	
			Suma			



M7

Typ	Výrobek	Výr. řada	Popis	Cena	Počet	Celkem
	0 Sloupek		výška nad dlažbou 100 cm, dva proti sobě postavené L profily, kotvení pod dlažbu		1	
			Montáž		1	
			Spodní stavby		1	
			Suma			



M2

Výrobek	Popis	Cena	Počet	Celkem
Informační nosič	Ocelový sloupek pro pět pater šipek, výška 3500 mm		1	
Informační nosič	Směrová šipka z hliníkového profilu, oboustranný polep, délka 700 mm		10	
	Montáž		1	
	Spodní stavby		1	
			Suma	

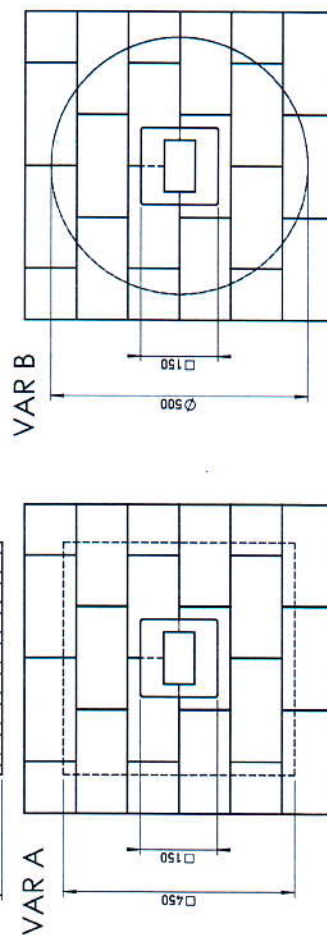
Výrobek	Popis	Cena	Počet	Celkem
a	jednostranná plocha, bez osvětlení, 1200x1700mm, dvě nohy z profilu		1	
	Montáž		1	
	Spodní stavby		1	
			Suma	

Výrobek		Popis		Cena		Počet		Celkem	
parková lavička		délka 1,8m, sedák i opěrák z tropického dřeva							
						1		Montáž	
						1		Spodní stavby	
						1		Suma	

Wzrostek	Popis	Cena	Pocet	Celkem
Odpadkovy kos	45 l, kruhovy, oplasteni tropickym drevem, se striskou a popelnikem		1	
	Montaz		1	
	Spodni stavby		1	
	Suma			

The drawing shows a perspective view of a cylindrical trash bin with vertical ribbing. Dimensions are indicated: a height of 940 mm and a diameter of 360 mm.

M4



30 M

Zahrazovací sloupek celoodcelový, odnímatelný

Charakter konstrukce:

ocelová z L-profilů s obdélným zakončením, sloupek je odnímatelný z kotvícího dílu

Povrchová úprava:

ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Tělo:

svařenec z dvou ocelových L-profilů 60x60x6 mm a plechových výpalků tloušťky 6 mm, celková výška 1507 mm, nadzemní část 1007 mm

Zámek:

proti neoprávněnému vysunutí chráněn zámkem se standardním trojhranem 19 mm, umístěným ve spodní části sloupku

Barevnost:

odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité

ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání

Kotvení:

kotvící díl je připraven pro zabetonování do betonu C15/20, pod základem je nutno vytvořit drenážní vrstvu šěrkopisků frakce 32/63

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Hmotnost:

výsuvná část - 15 kg, kotvící díl - 6 kg, celková - 21 kg

Opce:

jiná než standardní barva

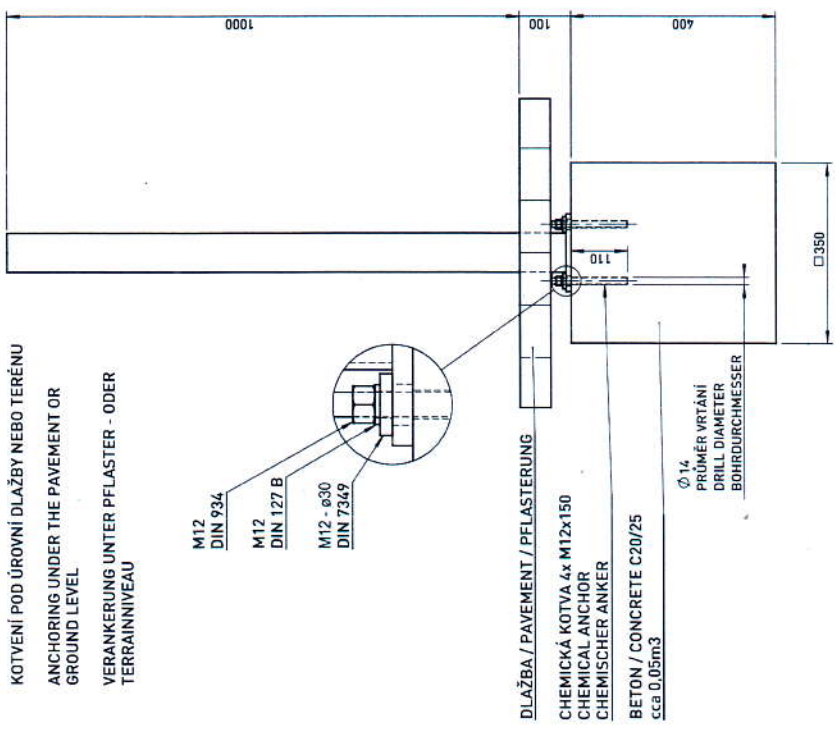
MM

M2

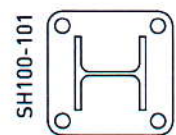
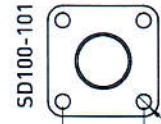
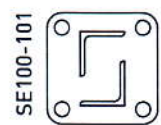
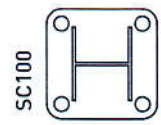
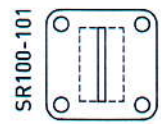
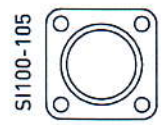
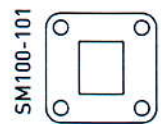
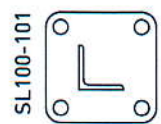
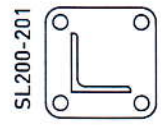
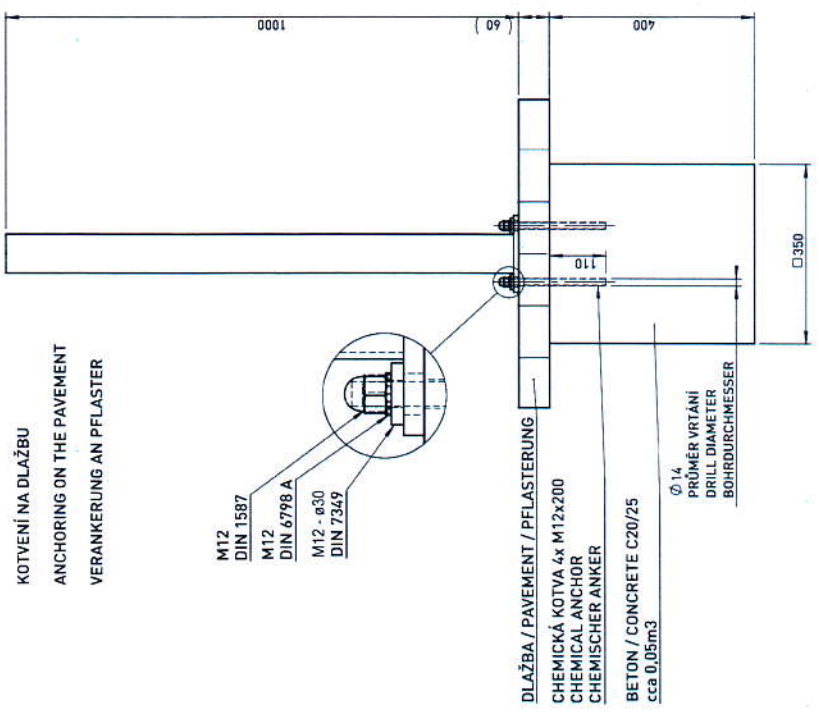
M2

M 05

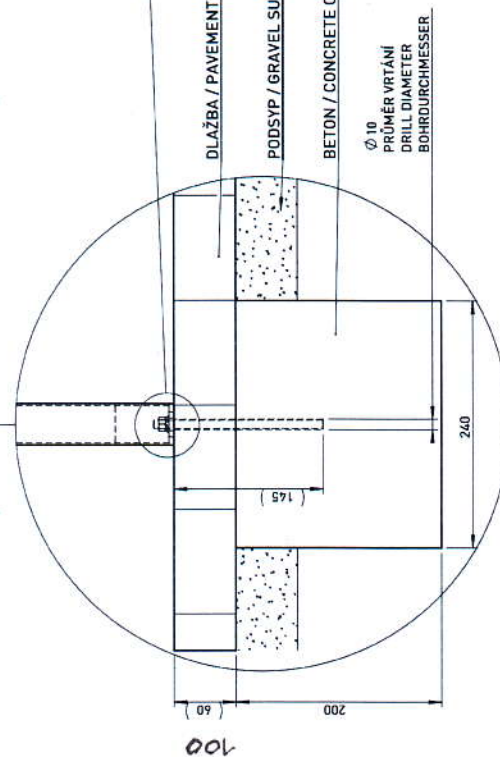
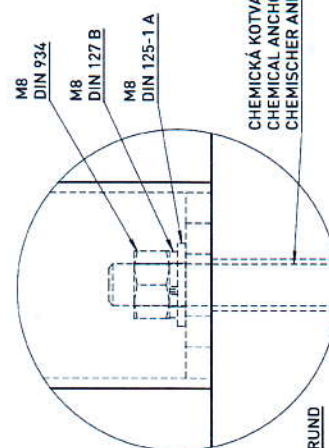
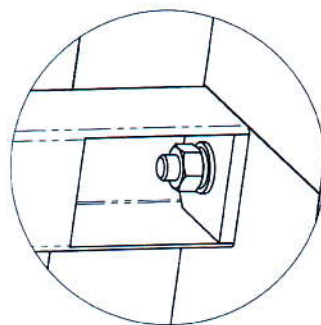
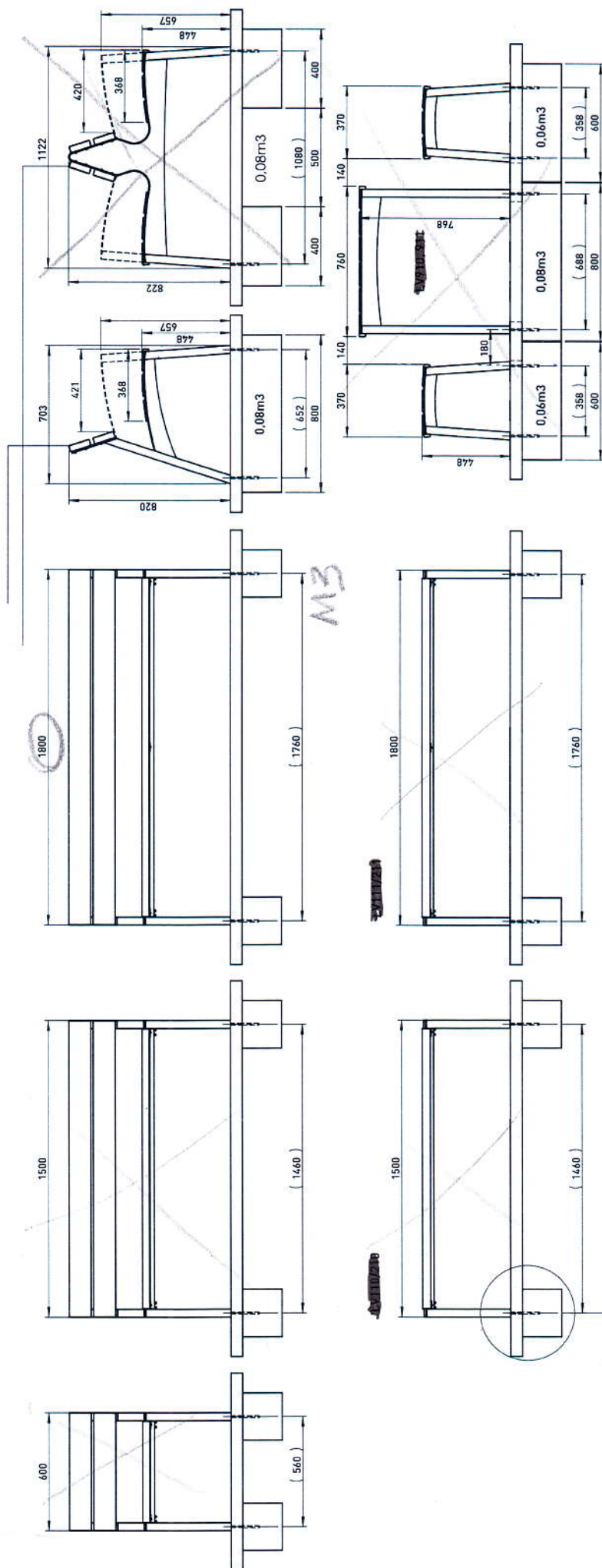
KOTVENÍ POD ÚROVNÍ DLAŽBY NEBO TERÉNU
ANCHORING UNDER THE PAVEMENT OR
GROUND LEVEL
VERANKERUNG UNTER PFLASTER - ODER
TERRAINNIVEAU



KOTVENÍ NA DLAŽBU
ANCHORING ON THE PAVEMENT
VERANKERUNG AN PFLASTER



Rozměry výrobku mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní strany a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozměry kotvy rozměřují dle rozměrů dodaného výrobku. All product sizes have an informative character. The Producer reserves the right to change the technical specification without previous notice. The bottom size and the way of fitting the product are compulsory. Die Hersteller behalten sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentelemente sind verbindlich. Abmessungen der Fundamentelemente sind verbindlich. Abmessungen der Fundamentelemente sind verbindlich.



DLAŽBA / PAVEMENT / PFLASTERUNG

PODSYP / GRAVEL SUB-BASE / KIES UNTERGRUND

BETON / CONCRETE C12/15

Ø 10
PRŮMĚR VRTÁNÍ
DRILL DIAMETER
BOHRDURCHMESSER

CHEMICKÁ KOTVA 4x M8x165
CHEMICAL ANCHOR
CHEMISCHER ANKER

Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spočí stávající způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozměry byly označeny dle oznámení dodavatele výrobku. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Anchor spacing measure up by measurements of supplied product. All dimensions of products and materials. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinweisen. Abmessungen der Fundamenteierung, Unterbau- und Art des Produktbaus sind verbindlich. Ankerabstand gemäts der gelieferten Produktabmessungen (rims).

Lavička s opěradlem délky 1,8 m

Varianty:

tropické dřevo

Charakter konstrukce:

ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerez

Povrchová úprava:

ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Nosná kostra:

dvě bočnice svařené z ocelových trubek čtvercového profilu 40 × 40 mm a 20 × 20 mm a výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm

Sedák:

3 desky z masivního dřeva obdélníkového průřezu (110x33 mm) délky 1718 mm

Opěradlo:

2 desky z masivního dřeva obdélníkového průřezu (110 x 33mm) délky 1800 mm

Barevnost:

odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité

Kotvení:

ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání
kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

36 kg

Hmotnost:

jiná než standardní barva

Opce:

M3

KOTVENÍ NA DLAŽBU
ANCHORING ON THE PAVEMENT
VERANKERUNG AN PFLASTER

DIAGONAL
ALL TYPES

DIAGONAL
ALL TYPES

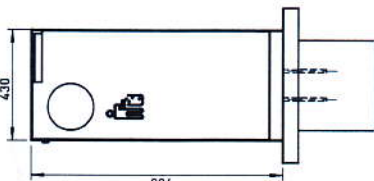
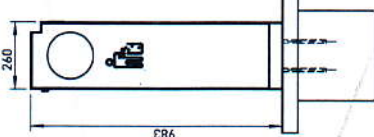
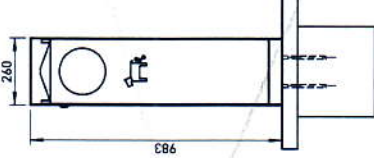
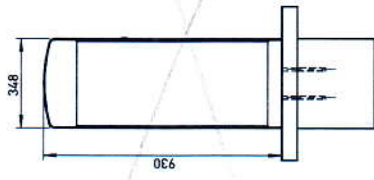
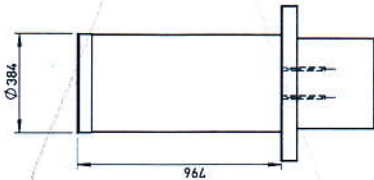
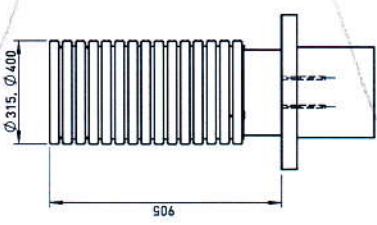
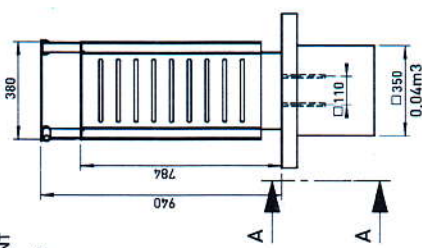
DIAGONAL
ALL TYPES

DIAGONAL
ALL TYPES

DIAGONAL
ALL TYPES

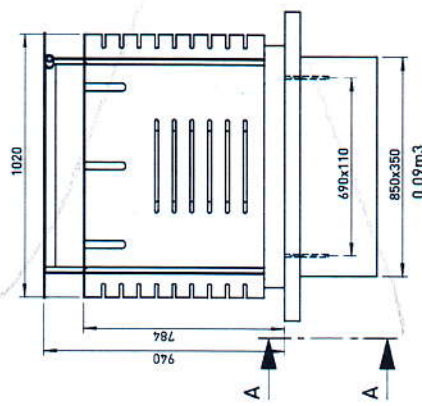
DIAGONAL
ALL TYPES

DIAGONAL
ALL TYPES

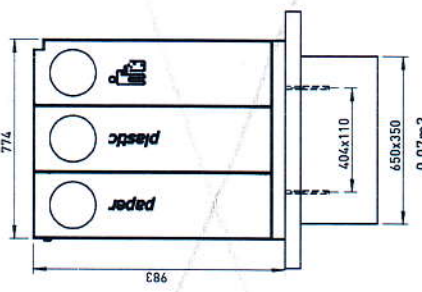


M 4

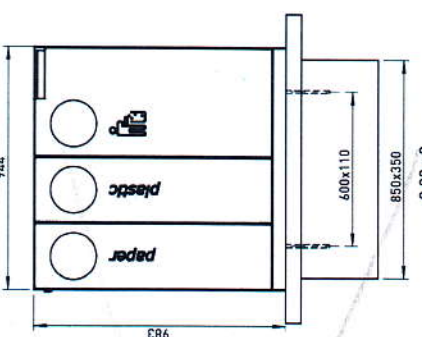
DIAGONAL
ALL TYPES



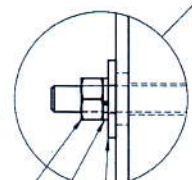
DIAGONAL
ALL TYPES



DIAGONAL
ALL TYPES



M10
DIN 934
M10
DIN 127 B
M10 Ø 30
DIN 9021



A-A

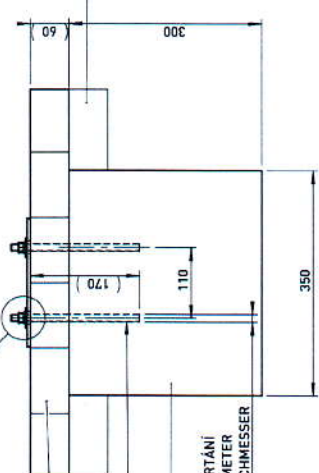
DLAŽBA / PAVEMENT / PFLASTERUNG

CHEMICKÁ KOTVA 4x M10x200
CHEMICAL ANCHOR
CHEMISCHER ANKER

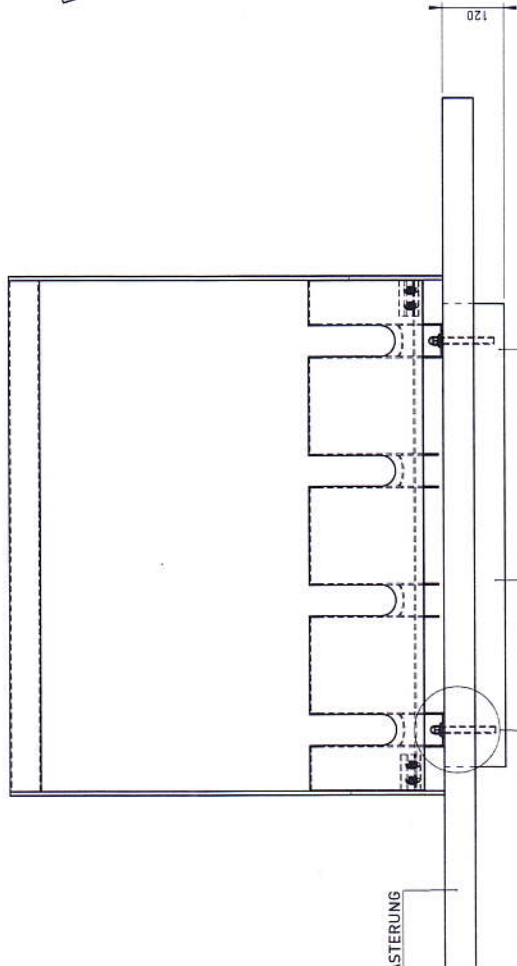
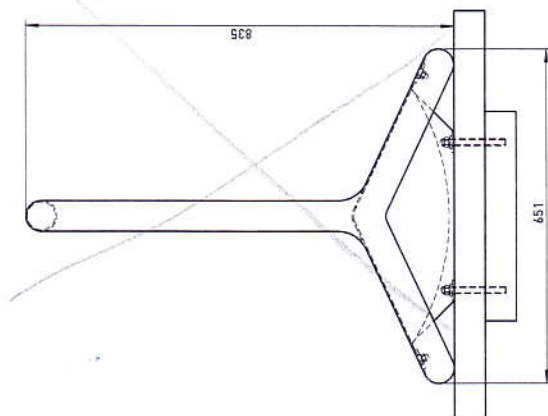
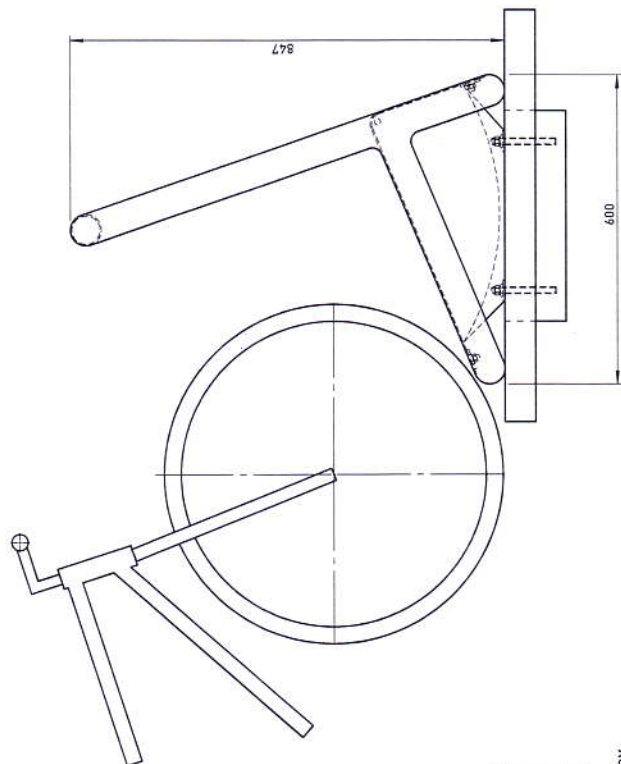
BETON / CONCRETE C12/15

Ø 12
PRŮMĚR VRTÁNÍ
DRILL DIAMETER
BOHRDURCHMESSER

PODSYP
GRAVEL SUB-BASE
KIES UNTERGRUND

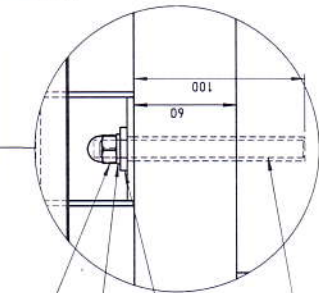


Roční výroba mají informální charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozměry kotvy rozložení dílů rozměry výrobku jsou závazné. Rozměry kotvy rozložení dílů rozměry výrobku jsou závazné. 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 Produktbaus sind verbindlich. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmes

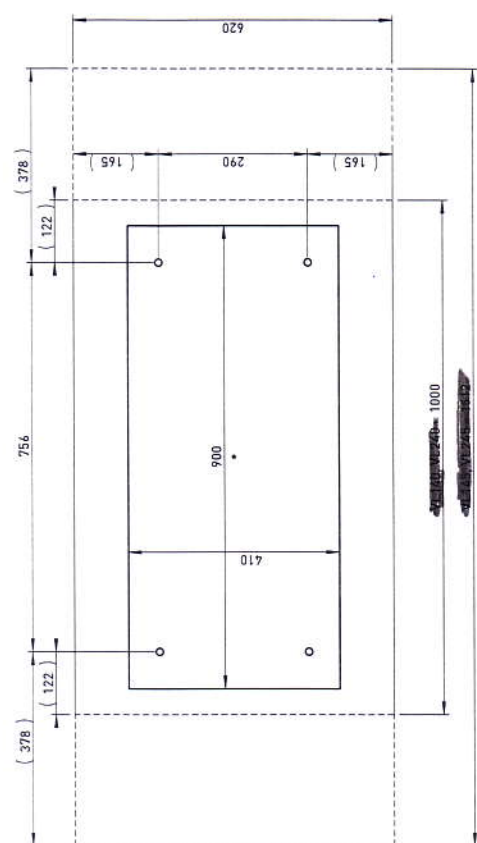


BETONOVÝ ZÁKLAD ZHOTOVIT V ÚROVNI DLÁŽBY.
NEBO TĚSNĚ POD DLÁŽBOU/DLÁŽBU POLOŽIT DO BETONU
CONCRETE BASE BUILT AT THE PAVEMENT LEVEL OR CLOSELY
UNDER THE PAVEMENT/PAVEMENT PLACED IN TO THE CONCRETE
BETONFUNDAMENT IN DER EBENE VON DEM PFLASTER ODER
DICH UNTERDESPFLASTERS (PFLASTER AUF DEM BETON AUF LEGEN)

BETON / CONCRETE C12/15
cca 0,02m³



M10
DIN 1587
M10
DIN 127 B
M10 - ø25
DIN 7349
CHEMICKÁ KOTVA 4x M10x120
CHEMICAL ANCHOR
CHEMISHER ANKER



Stojan na kola celooceľový

Varianty :

~~M10~~ stojan pro čtyři kola

Charakter konstrukce:

~~Výrobce stojan pro šest kol~~

oceľová konstrukce umožňující postavení a uzamčení jízdních kol

Povrchová úprava:

opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Tělo:

svařenec z oceľového plechu tloušťek 3, 4 a 8 mm a trubky 60,3×2,9 mm

Barevnost:

Půdorysný rozměr stojanu 650×1000 mm (650×1500 mm), výška 850 mm

Kotvení:

odstřiny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité

ostatní odstřiny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání

kotvení do betonového základu ustaveného v rovině dlažby nebo terénu pomocí závitových tyčí M10, variantně volně položeno

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Hmotnost:

~~M10 14 kg, M12 15 kg, M16 20 kg~~

Opce:

jiná než standardní barva

M5

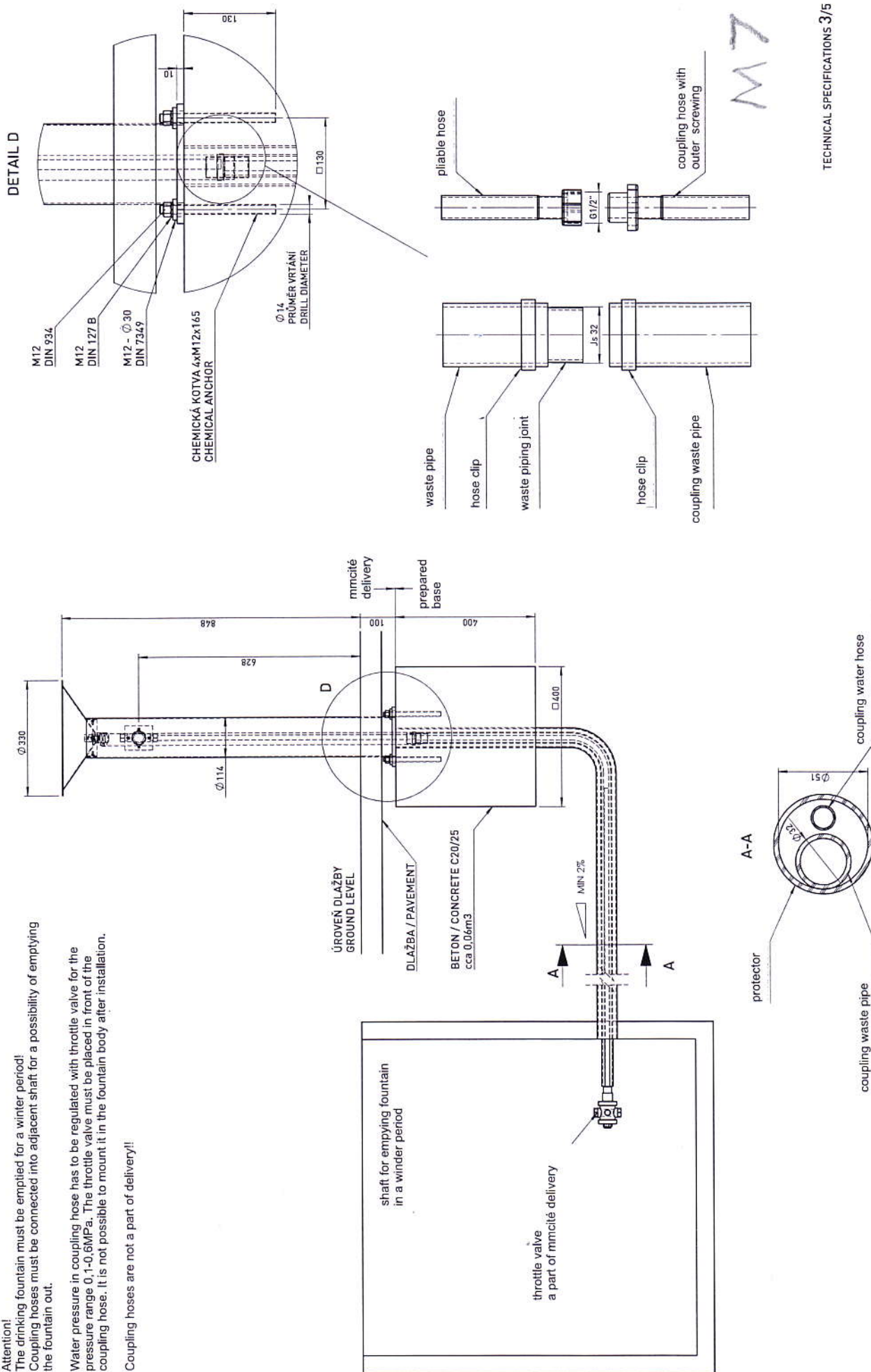
V

M10

The drinking fountain must be emptied for a winter period!
Coupling hoses must be connected into adjacent shaft for a possibility of emptying the fountain out.

Water pressure in coupling hose has to be regulated with throttle valve for the pressure range 0,1-0,6MPa. The throttle valve must be placed in front of the coupling hose. It is not possible to mount it in the fountain body after installation.

Coupling hoses are not a part of delivery!!



TECHNICAL SPECIFICATIONS 3/5

[illegible]

26m

Technical drawing of a window frame assembly, showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Overall width: 2224
- Overall height: 2228
- Frame width: 100
- Frame height: 400
- Window opening width: 1274
- Window opening height: 950
- Window opening width (inner): 1500
- Window opening height (inner): 1800
- Window opening width (outer): 1660
- Window opening height (outer): 1657
- Window opening width (inner): 1058
- Window opening height (inner): 140
- Window opening width (outer): 1200
- Window opening height (outer): 1200
- Window opening width (inner): 600
- Window opening height (inner): 600
- Window opening width (outer): 600
- Window opening height (outer): 600

Material Specifications:

- M16 DIN 934
- M16 DIN 127 B
- M16 DIN 9021
- CHEMICKÁ KOTVA 8x M16x200
- CHEMICAL ANCHOR
- CHEMISCHER ANKER
- BETON / CONCRETE C12/15
- cca 0,38m³
- Ø18
- PRŮMĚR VRTÁNÍ
- DRILL DIAMETER
- BOHRDURCHMESSER

Assembly Details:

- DLAŽBA / PAVEMENT / PELASTERUNG
- 150
- 140
- 1660
- 1200
- 600
- 140
- 150
- 1660
- 1200
- 600
- 140
- 150

INFO -
ZÁKLAD
FOUNDATION
FUNDAMENTE

PRÍKON 4x58W, PŘÍVODNÍ KABEL ČYKY J 3x2,5, CHRÁNĚNÝ 0,30mm VYVĚŠT 1500mm NAD ÚROVŇ ZÁKLADU, DO VÝKOPU VLOŽIT ZEMNÍCI DRÁT FeZn Ø8mm A VYVĚŠT 1500mm NAD ÚROVŇ ZÁKLADU. ELECTRIC INPUT 4x58W, LEAD-IN CABLE ČYKY J 3x2,5-LEAD OUT THE TUBE (Ø30mm) 1500mm ABOVE THE BASE LEVEL, INSERT THE GROUND WIRE (FeZn Ø8mm) TO EXCAVATION AND LEAD IT OUT 1500mm ABOVE THE EXCAVATION LEVEL ČYKY J 3x2,5, DAS 0,30mm SCHUTZROHR 1500mm ÜBER FUNDAMENTEISENE HINAUSZUFÜHREN, IN DEN AUSBOH DEM ERDUNGSDRAHT FeZn Ø8mm HINEINLEGEN UND 1500mm ÜBER FUNDAMENTEISENE HINAUSZUFÜHREN.

Rozměry výrobku mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spočítá stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozměře křev rozměrovat a rozmiřu 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. All dimensions of the product and information. Der Hersteller behält das Recht an Änderungen der technischen Spezifikation zu jeder Zeit ohne vorherige Ankündigung. Die Fundamentabmessungen und die Verbindung, Ankerabstände des Produkts und Information. Der Hersteller behält das Recht an Änderungen der technischen Spezifikation zu jeder Zeit ohne vorherige Ankündigung. Die Fundamentabmessungen und die Verbindung, Ankerabstände des Produkts und Information.

houpadlo pružinové „KONÍK“

herní prvky / dynamické herní prvky

foto a kresby jsou pouze ilustrační

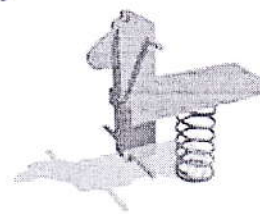


0,1 m³ ktr -



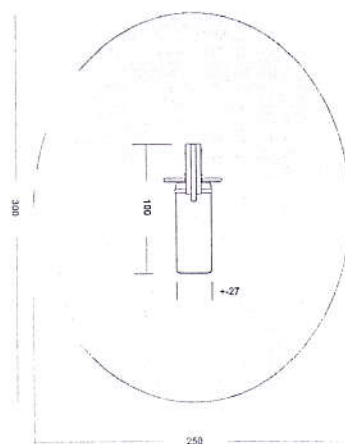
kotvení pružin
500 x 500 x 500

M9



houpadlo pružinové „KONÍK“

Sestava obsahuje	■ sedadlo na pružině kotvené do země s figurou koně
Věková skupina	od 3 do 10 let / do 60 kg/
Výška konstrukce	cca 90 cm
Prostor pro prvek	300 x 250 cm
vč. ochr. zóny	
Kritická výška pádu	100 cm
Dopadová plocha	pro výšku pádu do 1 m - trávník 7 m ²
Poznámka	■ ruční výroba ■ akátové a dubové broušené dřevo ■ povrchová úprava nezávadnými přípravky ■ vyrobeno v souladu s ČSN EN 1176 ■ certifikováno u SZÚ s.p. BRNO



rozměry jsou uvedeny v centimetrech

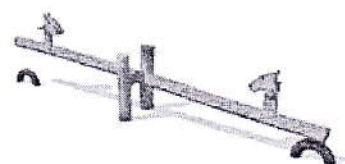
houpačka „KLÁDOVKA“

herní prvky / dynamické herní prvky

foto a kresby jsou pouze ilustrační

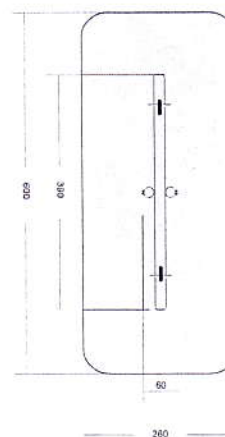


M10



houpačka „KLÁDOVKA“

Sestava obsahuje	■ kůlová konstrukce s dvoubodovým kotvením ■ dorazové pneumatiky ■ figurální držadla
Věková skupina	od 4 do 12 let
Výška konstrukce	cca 100 cm
Prostor pro prvek vč. ochr. zóny	600 x 260 cm
Kritická výška pádu	100 cm
Dopadová plocha	pro výšku pádu do 1 m - trávník 15 m ²
Poznámka	■ ruční výroba ■ akátové a dubové broušené dřevo ■ povrchová úprava nezávadnými přípravky ■ vyrobeno v souladu s ČSN EN 1176 ■ certifikováno u SZÚ s.p. BRNO

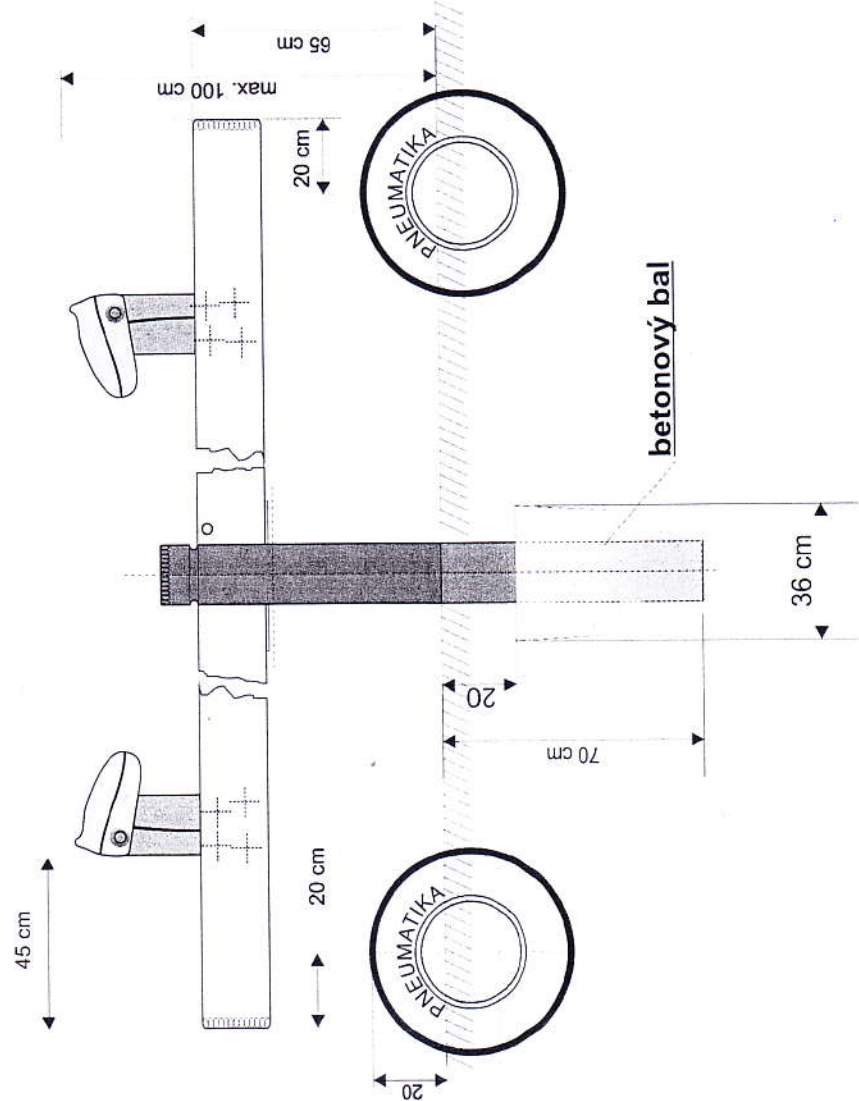
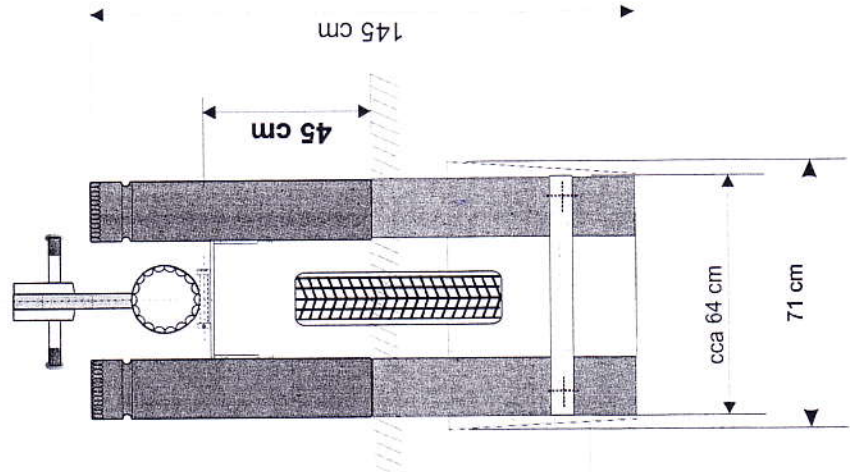


rozměry jsou uvedeny v centimetrech

M15

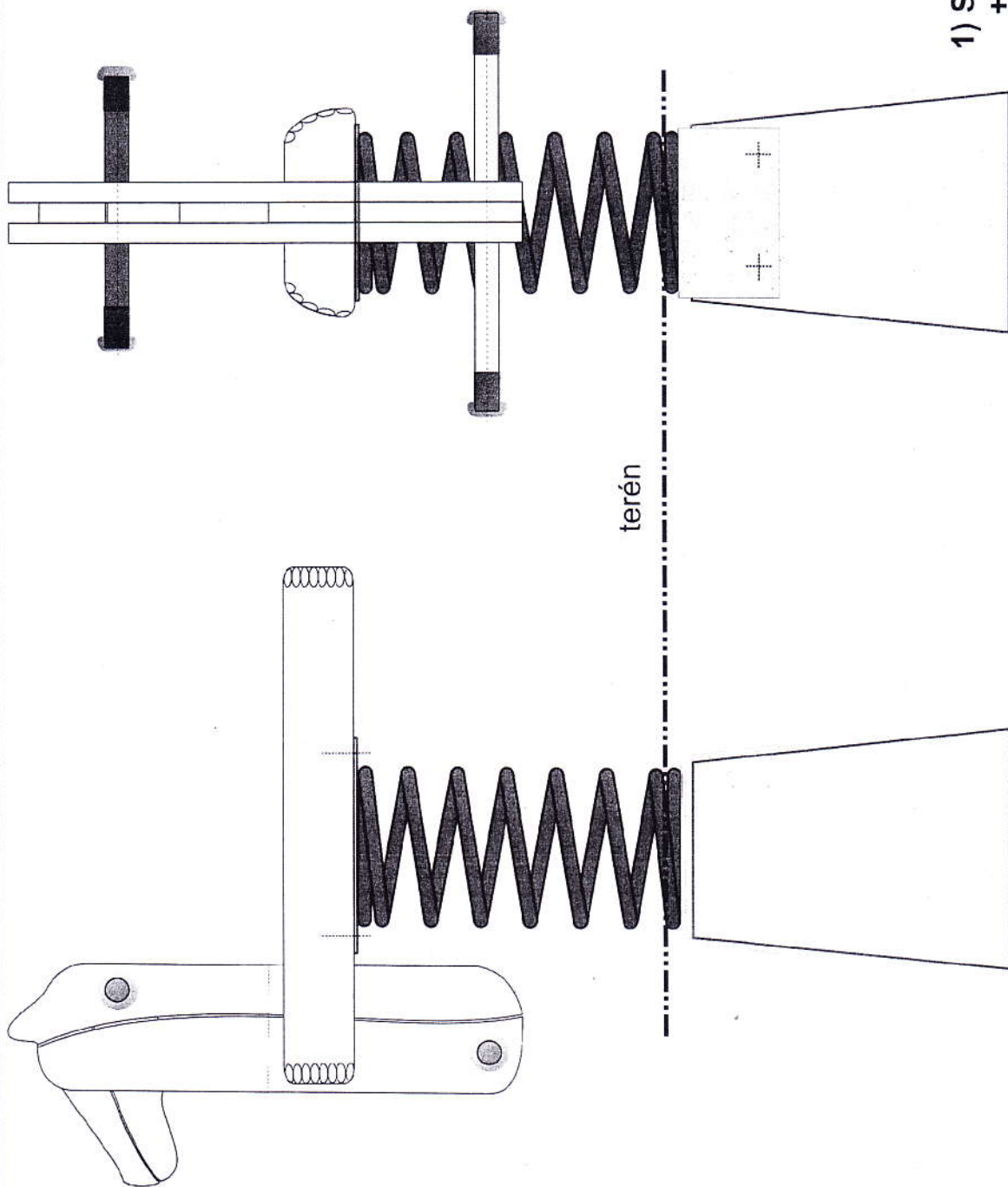
SESTAVA

HOUPAČKA KLÁDOVÁ S KONÍKY M 9



betonový bal

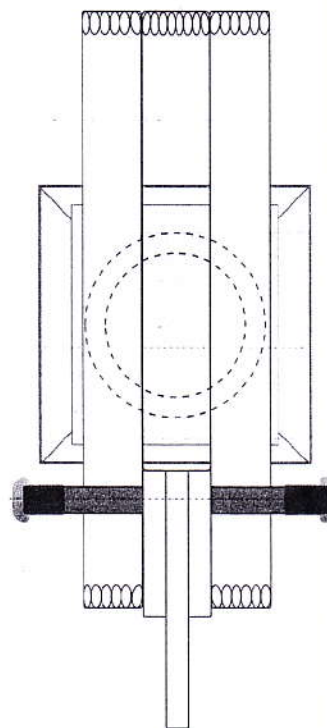
M 10



1) Smontovat tělo houpadla
+ pružinový set

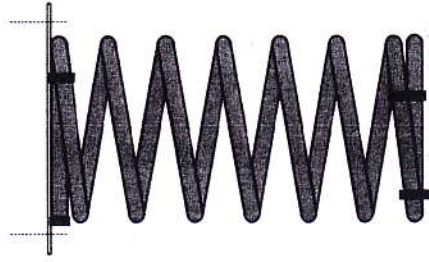
2) Vykopat díru 50 x 50 x 50cm

3) Umístit houpadlo do výkopu,
vyrovnat, částečně zabetonovat a
zahrnout zeminou



pružinový set- 20mm

M10



M19