

KATALOG MOBILIÁŘE

D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE (DpVD)

REVIZE 01

NÁZEV STAVBY

Přeměna sídlištních ploch – II. etapa

ÚČEL STAVBY

veřejné prostranství

ÚZEMÍ

k.ú: Modřany a k.ú. Kamýk

STAVEBNÍK

Městská část Praha 12

adresa: Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4 - Modřany ČR

IČO: 00231151

tel.: +420 244 028 208, email: informace@praha12.cz

zastoupeno: Ing. Vojtěch Kos, MBA, starosta

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HUA HUA ARCHITECTS s.r.o.

Porážka 459/2, 602 00 Brno

IČ: 09546146

Ing. arch. Václav Kocián

+420 773 264 222, kocian@huahua.cz

PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. arch. Václav Kocián

+420 773 264 222, kocian@huahua.cz

VYPRACOVAL

Ing. Barbora Malá

+420 737 200 644, projekce@huahua.cz

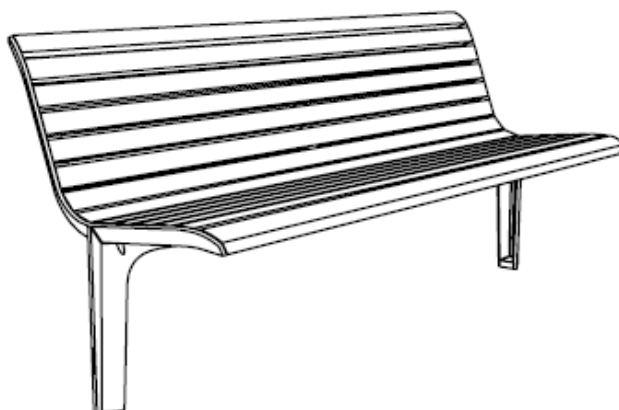
DATUM

09.01. 2026

POZNÁMKY

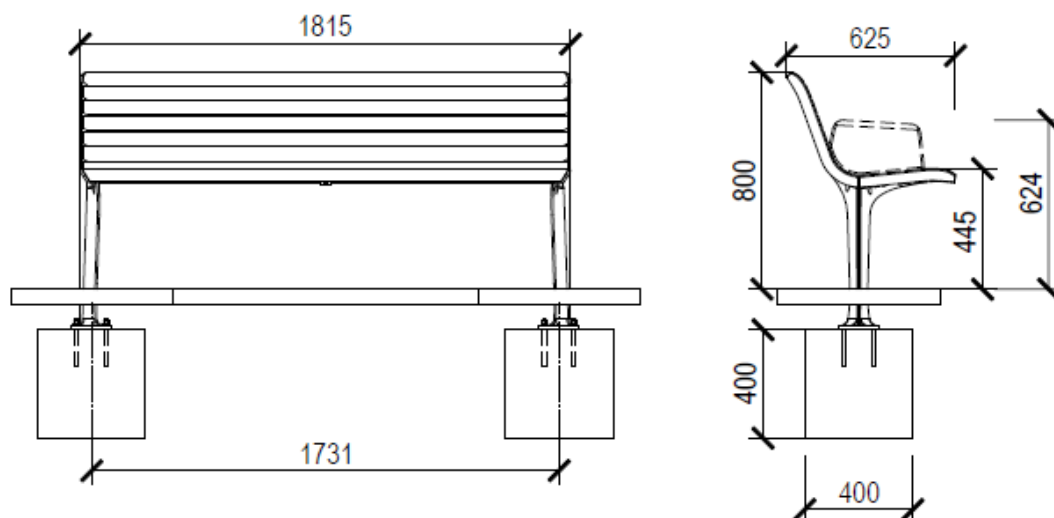
1. Výrobky budou osazeny dle příslušných detailů uvedených výrobcem daného prvku. Pokud k danému výrobku není zpracovaný detail osazení, musí být způsob jeho zabudování do stavby projednán na kontrolním dni s generálním projektantem.
2. Uvedené vykreslení výrobků je pouze schematické. Před jejich výrobou je třeba přesně zaměřit stávající stav a na základě zaměření zpracovat přesnou výrobní dokumentaci jednotlivých výrobků, která se musí odsouhlasit s generálním projektantem.
3. Součástí dodávky výrobků jsou i konzoly a veškerý ostatní kotvící a těsnící materiál potřebný pro jejich osazení a montáž.
4. Před výrobou musí generální projektant odsouhlasit na základě předložených vzorků, technických listů, certifikátů, výrobní dokumentace apod. přesný typ výrobku, materiály, typ kování, barevnost a přesné technické podmínky výroby a montáže výrobků, povrchové úpravy jednotlivých částí výrobků a jejich technické vlastnosti.
5. Dodavatel má povinnost po zaměření stávajícího stavu a před zahájením výroby jednotlivých výrobků zpracovat finální výrobní dílenskou dokumentaci, která musí být odsouhlasena generálním projektantem a stavebníkem.
6. Dodavatelská firma se musí řídit pokyny pro manipulaci s výrobkem a montážními postupy, stanovené výrobcí jednotlivých výrobků.
7. **Odstín RAL lakovaných kovových konstrukcí bude určen vždy v rámci výkresové dokumentace.**

V01

Lavička pevná s opěradlem

Popis výrobku	Parková lavička na centrální noze s opěradlem. Sedák a opěradlo lavičky z 7 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu délky 1800 mm.
Materiál	konstrukce: odlitky ze slitiny hliníku, spojky z ocelového plechu masivní dřevo: tropické dřevo
Povrchová úprava	Odlitky bočnic opatřeny práškovým vypalovacím lakem. Ocelová spojka je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem: RAL upřesněna v PD dřevo – opatřeno teakovým olejem
Rozměry	1815x625x800 mm
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí 4 nerezových závitových tyčí M12 délky min. 200 mm a 4 kloboukových matic M12 s podložkou do předem vybetonovaných základů.
Základové konstrukce	Pod nohy lavičky budou provedeny základové patky 400x400x400 mm z prostého betonu C12/15. Do každé patky budou osazeny 4 nerezové závitové tyče délky min. 200 mm pro kotvení prvku.

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta

Základové konstrukce V01

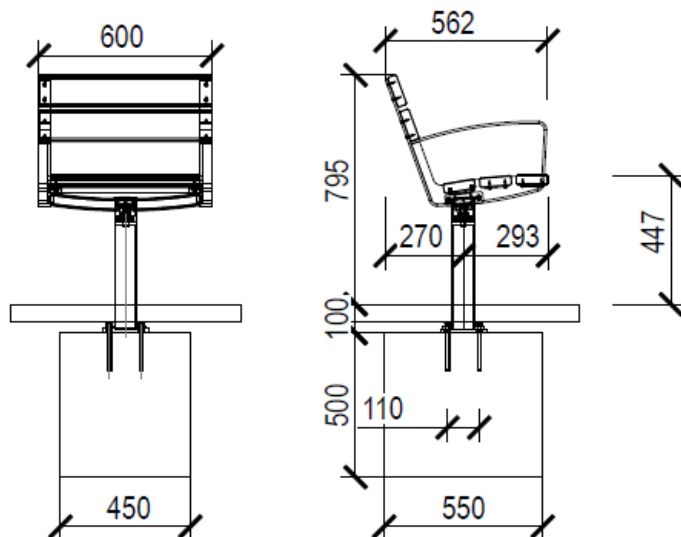


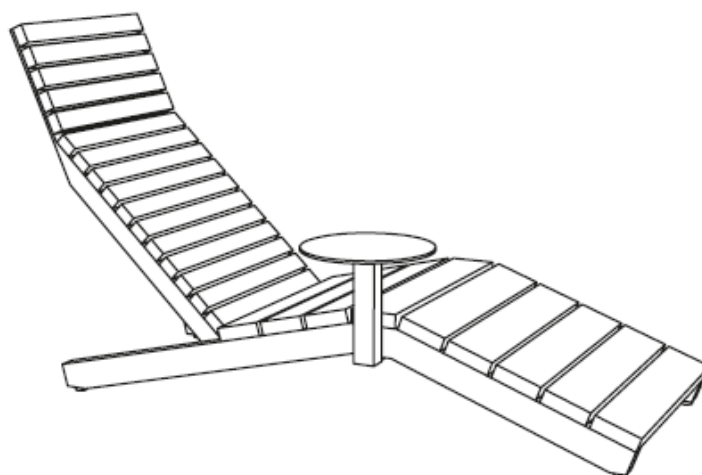
obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Parková lavička s opěradlem a područkami na centrální otočné noze. Ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerez. Svařence dvou samostatných bočnic ocelových profilů s výpalky z ocelového plechu a výztuhy sedáku z ocelových jehlů. Sedák - 3 desky z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 518 mm. Opěradlo - 2 desky z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 600 mm.
Materiál	konstrukce: svařence dvou samostatných bočnic ocelových profilů s výpalky z ocelového plechu a výztuhy sedáku z ocelových jehlů masivní dřevo: tropické dřevo
Povrchová úprava	Ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem: barva RAL upřesněna v PD dřevo – opatřeno teakovým olejem
Rozměry	600x560x795 mm
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí 4 nerezových závitových tyčí M12 délky min. 200 mm a 4 kloboukových matic M12 s podložkou do předem vybetonovaných základů.
Základové konstrukce	Bude provedena základová patka 450x550x500 mm, z prostého betonu C25/30. Do patky budou osazeny 4 nerezové závitové tyče délky min. 200 mm. Pozice kotvicích prvků dle přiloženého zákresu základových konstrukcí.

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta

Základové konstrukce V02



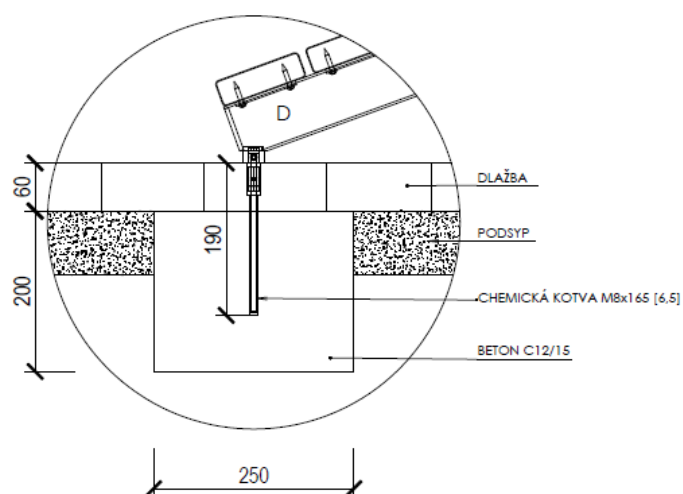
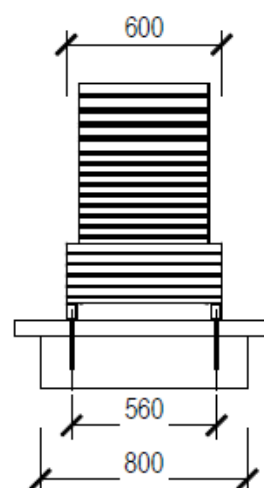
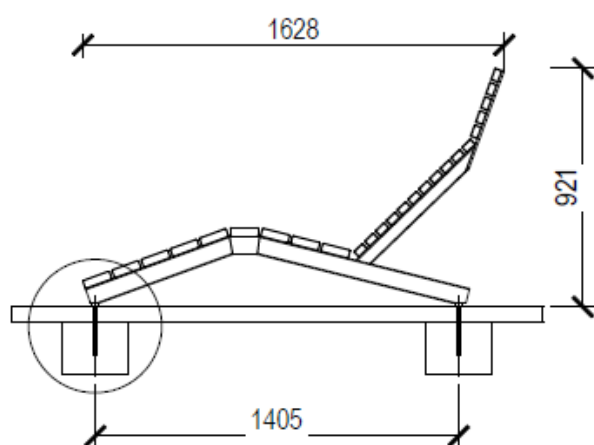


obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Lehátko se stolem vlevo. Ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami a lamelami nerezovými šroubovými spoji. Sedák z desek a lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu, Ocelová konstrukce stolu spojená s lavičkou šroubovými spoji.
Materiál	Konstrukce lehátko: bočnice svařené z ocelových trubek obdélníkového průřezu a z výpalků z ocelového plechu Konstrukce stolu: svařenec z ocelového plechu masivní dřevo: tropické dřevo
Povrchová úprava	Konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, barva RAL upřesněna v PD dřevo – opatřeno teakovým olejem
Rozměr	1630x780x930 mm Stolek Ø 300mm
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí 4 nerezových závitových tyčí M8 délky min. 200 mm a 4 kloboukových matic M8 s podložkou do předem vybetonovaných základů.
Základové konstrukce	Budou provedeny základové patky 800x250x200 mm, z prostého betonu C12/15. Do patek budou osazeny 4 nerezové závitové tyče délky min. 200 mm. Pozice kotvicích prvků dle přiloženého zákresu základových konstrukcí.

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta

Základové konstrukce V03

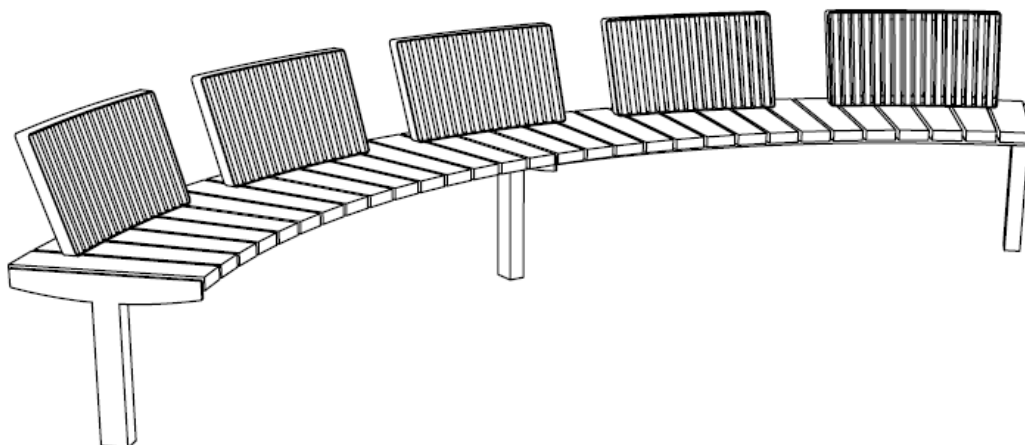




obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

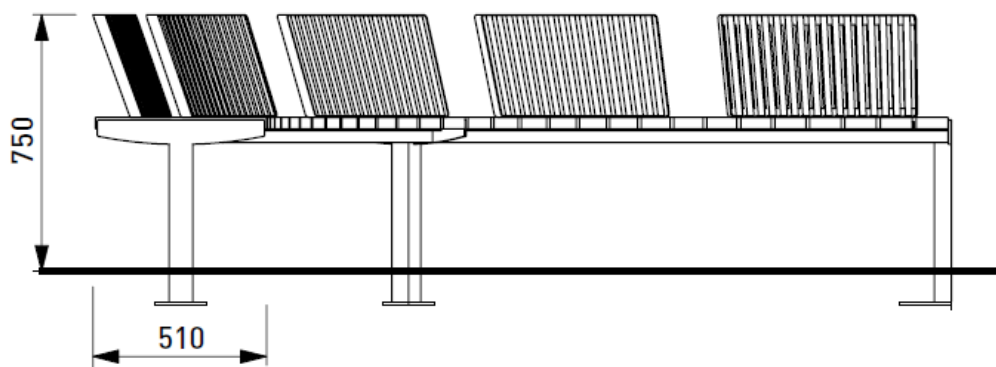
Popis výrobku	Dřevěné podium z modřínových prken na nosném pozinkovaném roštu, vyneseno nad pozůstatek pískoviště. Vrutky budou zavrtány do země a vyrovnány do roviny. Na ně bude osazen nosný rošt svařený z jelek 60x40 po obvodu a příčníků 40x40 s roztečí 450 mm. Všechny dřevěné prvky budou opatřeny ochranným nátěrem proti škůdcům a plísni. Rošt bude osazen na zemních vrutech – 3 ks na podélník a bude vyneseno 50 mm nad štěrkové lože z důvodu odvětrání konstrukce.
Materiál	Nosná konstrukce: ocelové pozinkované profily Prkna: modřínová prkna
Povrchová úprava	Ocelové konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku Dřevo – ošetřeno teakovým olejem
Rozměry	Vnější rozměr 1,55x5 m (nutno zaměřit dle skutečného rozměru obruby) Nosný obvodový rám svařený z jelek 60x40x3 mm Příčné nosníky jelek 40x40x3 mm (v rozteči cca 450 mm) Modřínová prkna 28x145 mm se spárami 5-8 mm pro odtok vody
Kotvení	Nosný rošt z pozinkovaných profilů vyneseno na zemních vrutech (3 ks na podélník). V místě obruby osazeno na obrubu, rám navařen k úhelníkům, jež budou zakotveny do obruby z vnitřní strany 2 ks chemických kotek min 100 mm od sebe. 5 ks úhelníků na délku obruby. Terasová prkna jsou k roštu kotvena pomocí terasových nerezových vrutů
Základové konstrukce	Zemní vruty zakotveny min. 700 mm do zeminy. 3 ks vrutů na každý podélník 60x40x5000 mm. V prostoru pod roštem bude odebráno 150 mm zeminy, prostor vyložen geotextilií (min. 300 g/m²) a vysypán štěrkem fr. 16/32, tl. 100 mm, vibračně zhutněné.

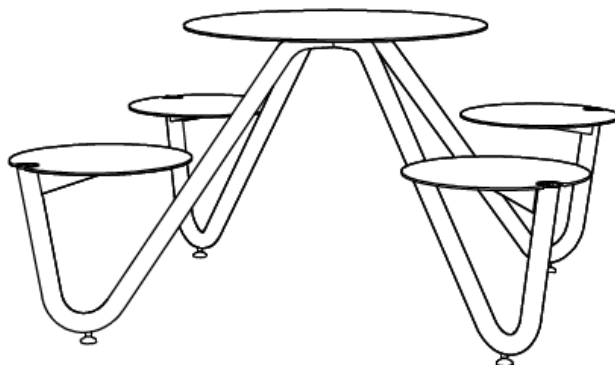
Pozn. Jedná se o technického reprezentanta



Popis výrobku	obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku Parková stavebnicová oblouková lavička s opěradly. Ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami a lamelami pomocí šroubových spojů z nerez. Lavička tvoří oblouk střední délky cca 2,56 m, 30° kruhové výseče. Sedák je ze segmentů z masivního dřeva spojeny s ocelovým rámem. Opěradla z dřevěných lamel v ocelovém rámu.
Materiál	konstrukce: bočnice a rám sedáku svařené z výpalků z trubek obdélníkového profilu a výpalků z ocelového plechu spojené ohýbanými profily masivní dřevo: tropické dřevo
Povrchová úprava	Ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem: barva RAL upřesněna v PD Dřevo – opatřeno teakovým olejem
Rozměry	Vnitřní poloměr 4 600 mm Sedák šířky 510 mm, výška s opěrkou 375 mm Celková délka vnitřního oblouku 14 900 mm
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí nerezových závitových tyčí M12 délky min. 200 mm a kloboukových matic M12 s podložkou do předem vybetonovaných základů – krajní nohy pomocí 2 závitových tyčí, střední noha pomocí 4 závitových tyčí.
Základové konstrukce	Pod nohy budou provedeny základové patky 400x400x400 mm z prostého betonu C20/25. Do každé patky budou osazeny 4 nerezové závitové tyče délky min. 200 mm pro kotvení prvku

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta



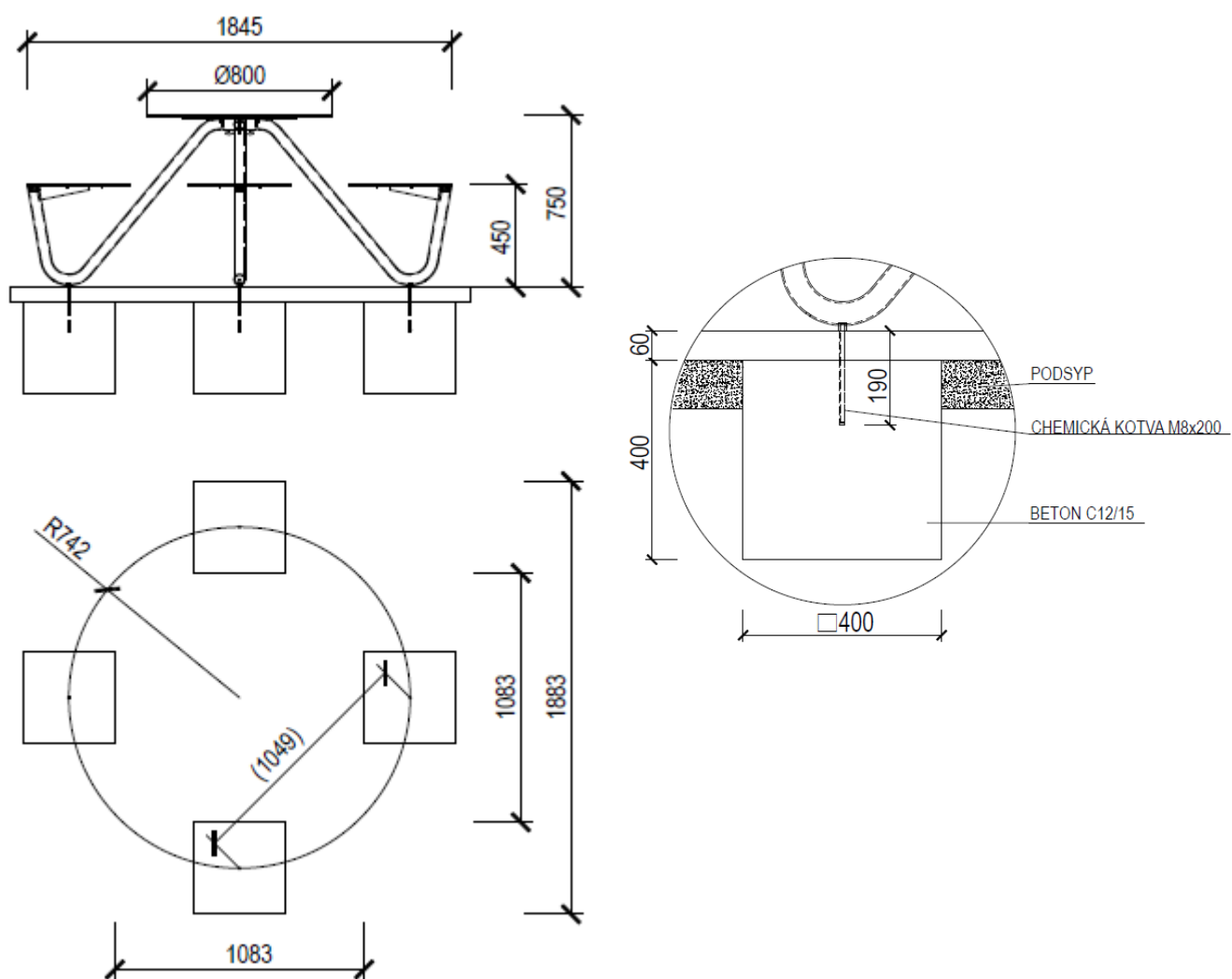


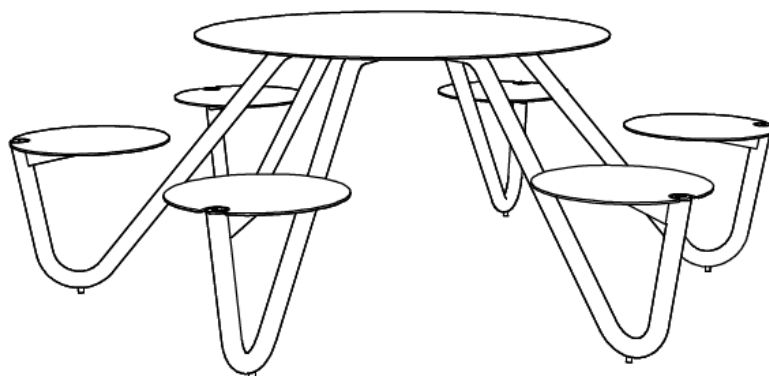
obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Parková sestava stolu se čtyřmi sedáky. Ocelová konstrukce spojená s hliníkovými sedáky a kulatým stolem pomocí nerezových šroubových spojů.
Materiál	konstrukce: svařenec z ocelových trubek sedák a deska stolu: hliníkový plech
Povrchová úprava	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a spolu s hliníkovými díly i práškovým vypalovacím lakem: barva RAL upřesněna v PD
Rozměry	Sestava 1 845 x 1 845 mm Stůl průměru 800 mm, výška 765 mm od horní hrany dlažby Sedák průměru 450 mm, výška sedáků 465 mm od horní hrany dlažby
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí 4 nerezových závitových tyčí M12 délky min. 200 mm a 4 kloboukových matic M12 s podložkou do předem vybetonovaných základů - každá noha kotvena 1 ks chemické kotvy (také možnost volného položení na stavitelné nožky).
Základové konstrukce	Pod nohy budou provedeny základové patky 400x400x400 mm z prostého betonu C12/15. Do každé patky budou osazena 1 nerezová závitová tyč délky min. 200 mm pro kotvení prvku

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta

Základové konstrukce V06



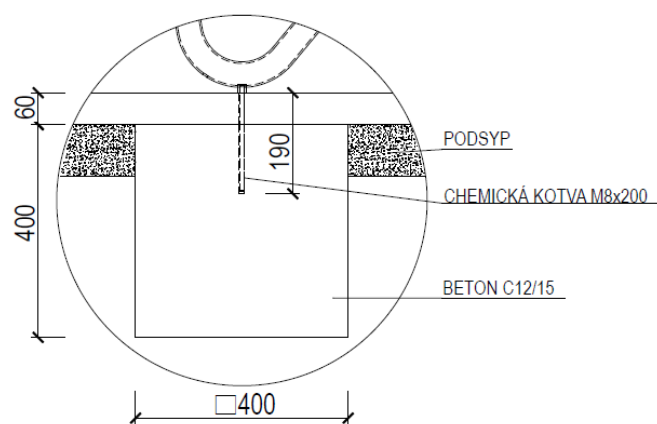
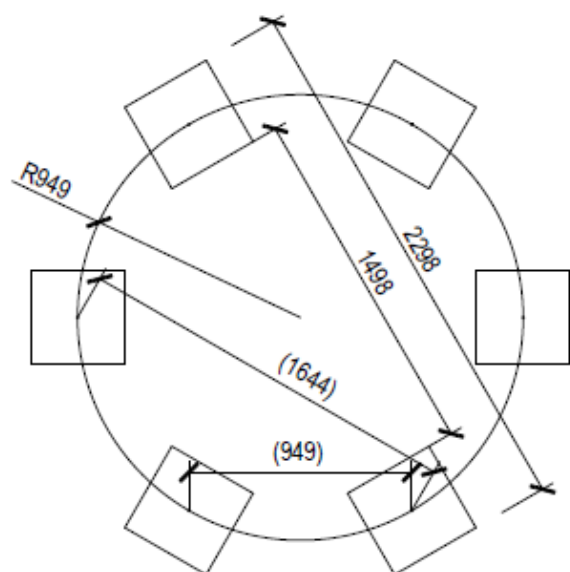
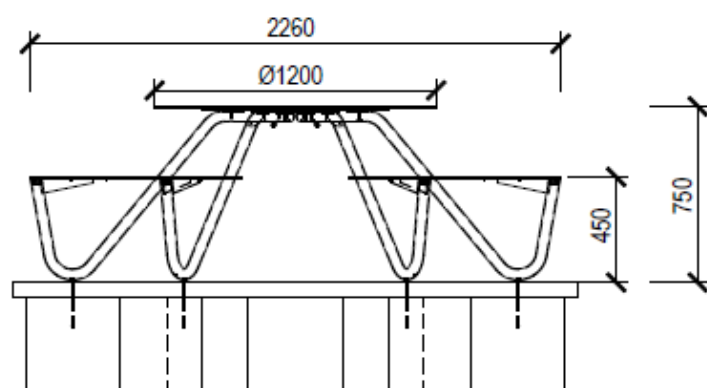


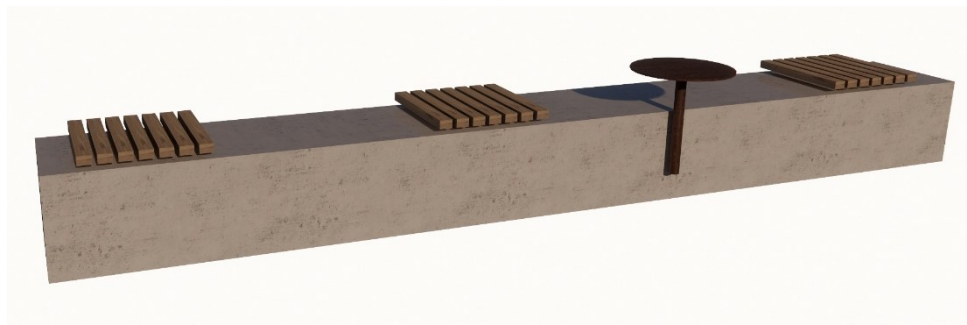
obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Parková sestava stolu s šesti sedáky. Ocelová konstrukce spojená s hliníkovými sedáky a kulatým stolem pomocí nerezových šroubových spojů.
Materiál	konstrukce: svařenec z ocelových trubek sedák a deska stolu: hliníkový plech
Povrchová úprava	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a spolu s hliníkovými díly i práškovým vypalovacím lakem: barva RAL upřesněna v PD
Rozměry	Sestava 2 260 x 2 260 mm Stůl průměru 1 200 mm, výška 765 mm od horní hrany dlažby Sedák průměru 450 mm, výška sedáků 465 mm od horní hrany dlažby
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí 6 nerezových závitových tyčí M12 délky min. 200 mm a 6 kloboukových matic M12 s podložkou do předem vybetonovaných základů - každá noha kotvena 1 ks chemické kotvy (také možnost volného položení na stavitelné nožky).
Základové konstrukce	Pod nohy budou provedeny základové patky 400x400x400 mm z prostého betonu C12/15. Do každé patky budou osazena 1 nerezová závitová tyč délky min. 200 mm pro kotvení prvku

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta

Základové konstrukce V07





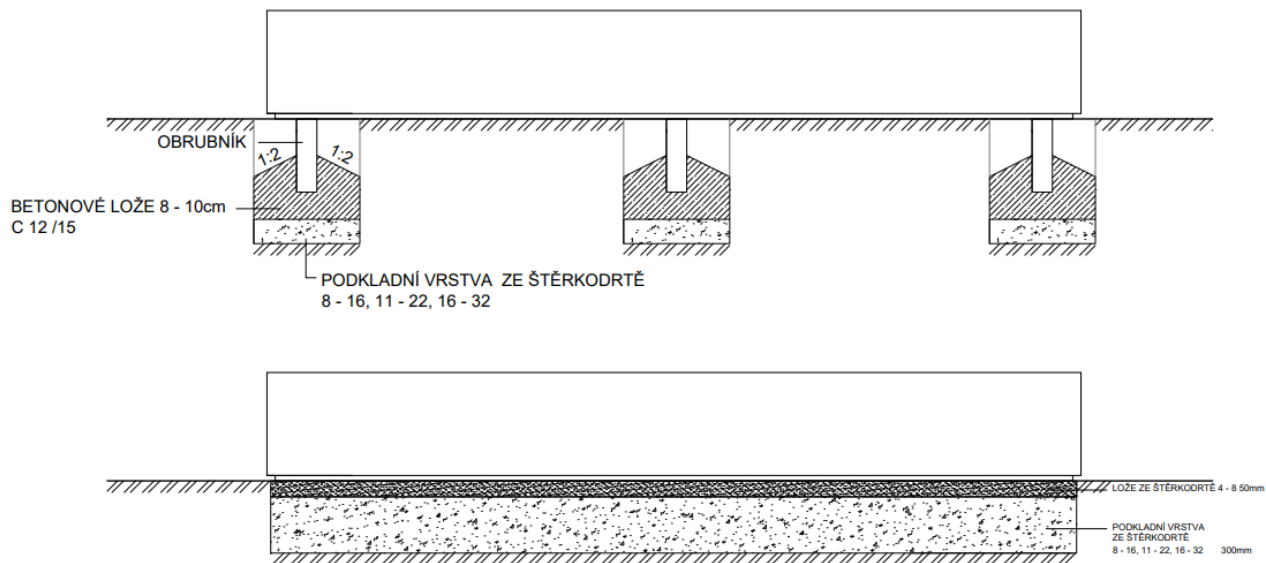
obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Sestava 2 betonových bloků se 3 sedáky bez opěrek a područek a stolkem.
Materiál	Sedák: beton prefabrikovaný Konstrukce stolu: svařenec z ocelového plechu Sedák: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerez. Bočnice a rám sedáku svařené z výpalků z ocelového plechu masivní dřevo: tropické dřevo
Povrchová úprava	Betonový blok prefabrikovaný hladký, barva bílá ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku i práškovým vypalovacím lakem: barva RAL upřesněna v PD dřevo – opatřeno teakovým olejem
Rozměry	Sestava 4000 x 500 x 450 mm Betonový blok 500x400x2000 mm Sedák šířky 565 mm Stolek Ø500 mm, výšky 500 mm – horní hrana 650 mm nad dlažbou
Kotvení	Betonové bloky volně loženy na předem vytvořený podklad – 3 ks betonových obrub na kolmo sedáku délky 2m Dřevěné sedáky kotveny chemickou kotvou pomocí nerezových závitových tyčí M10 délky min. 150 mm a kloboukových matic M10 s podložkou do předem vyvrtaných otvorů shora v betonovém bloku Stolek kotven chemickou kotvou pomocí nerezových závitových tyčí M10 délky min. 150 mm a kloboukových matic M10 s podložkou do předem vyvrtaných otvorů z boku v betonovém bloku
Základové konstrukce	Betonové bloky volně loženy na dlažbu případně na předem přichystaný podklad z betonových obrubníků zabetonovaných kolmo na delší směr sedáku

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta

Základové konstrukce pro každý z bloků V08

Usazení betonového prvku v terénu

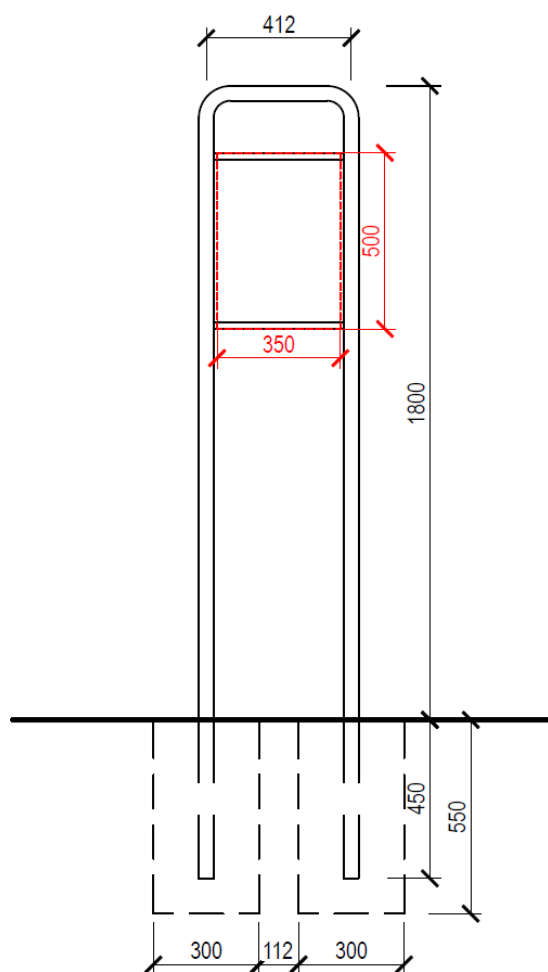


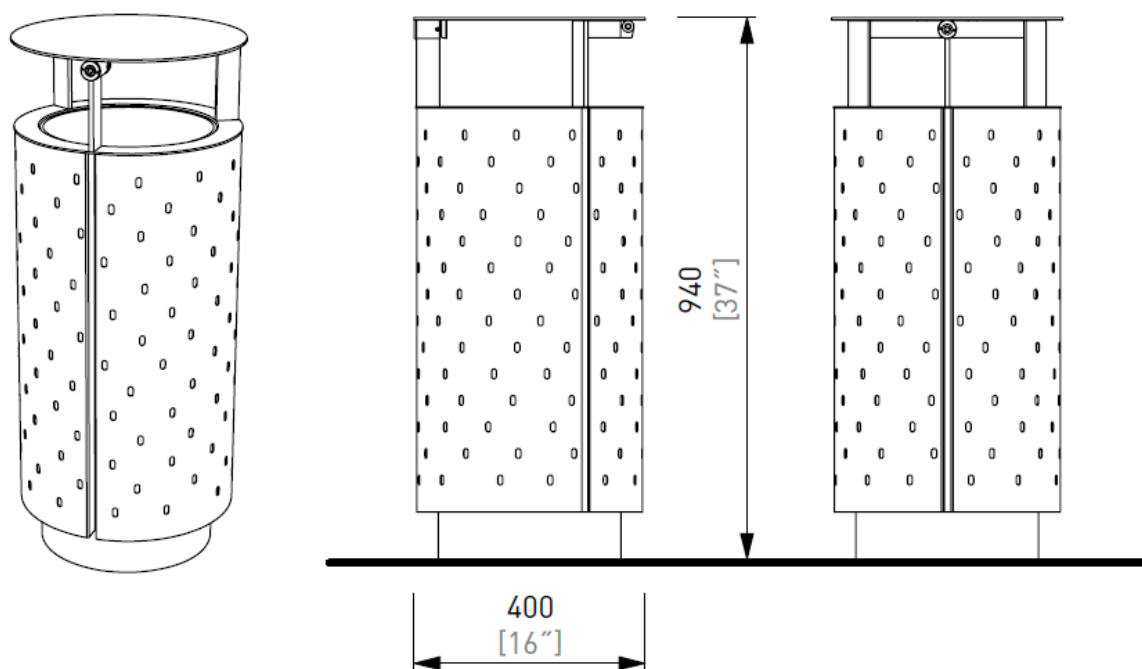


obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Betonový prefabrikovaný blok.
Materiál	Beton prefabrikovaný
Povrchová úprava	Betonový blok prefabrikovaný hladký, barva bílá
Rozměry	550x550x450 mm
Kotvení	Betonové bloky volně loženy na dlažbu
Základové konstrukce	Volně položeno na dlažbu
Pozn. Jedná se o technického reprezentanta	

Popis výrobku	Ocelová rámová žárově pozinkovaná konstrukce s hliníkovou tabulí pro umístění provozního řádu. Obsahová stránka řádu bude vytvořena zhotovitelem stavby ve spolupráci s MČ Praha 12
Materiál	Ocel, hliník a pozinkovaný nebo nerezový spojovací materiál Nosná konstrukce z trubek Ø 48 mm tl. stěny 2 mm, svařených
Povrchová úprava	Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou, v odstínu: RAL bude vyvzorkováno
Rozměry	Tabule 350x500 mm, výška nosiče 1 800 mm nad terénem
Kotvení	Rám nosiče zabetonován do betonových patek Ø300x500 mm.
Základové konstrukce	Betonové patky Ø300x500 mm, beton C20/25
Pozn. Jedná se o technického reprezentanta	



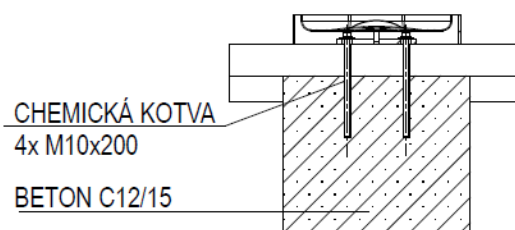
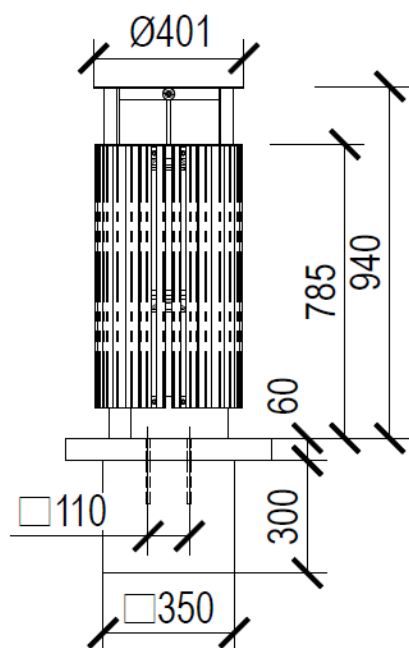


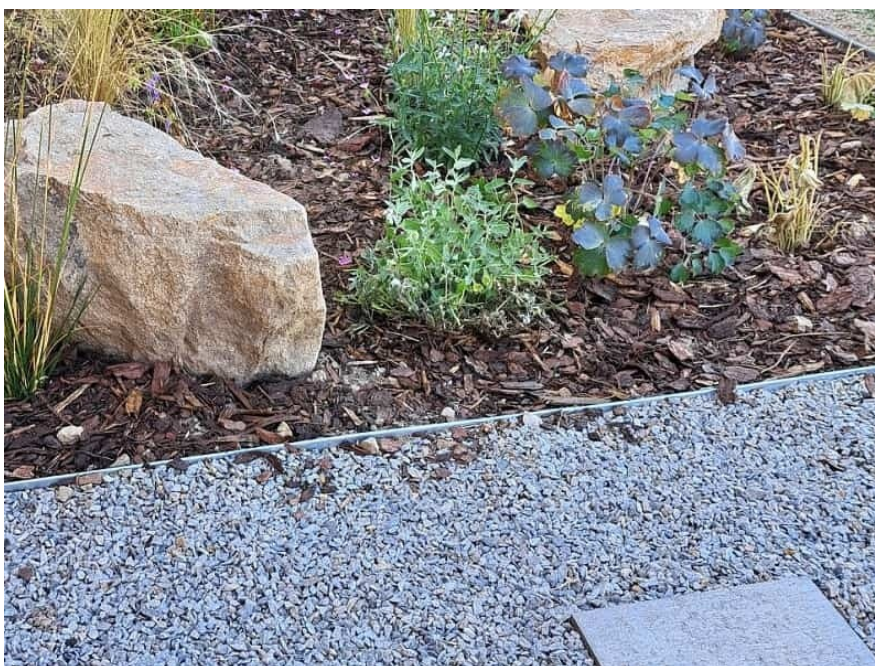
obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Odpadkový koš kruhového půdorysu opláštěný perforovaným plechem, se stříškou, objem nádoby 50 l. Ocelová konstrukce s panely z perforovaného ocelového nebo nerezového plechu připojenými pomocí šroubových spojů z nerez. 3 panely z perforovaného plechu. Stříška je svařenec z plechových výpalků, zámek s trojhranem 9 mm
Materiál	konstrukce: svařenec z výpalků z ocelového plechu opláštění: 3 panely z perforovaného plechu vnitřní nádoba: plastová nádoba z HDPE o objemu 50l
Povrchová úprava	Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, konstrukce RAL 7016, opláštění RAL 7035
Rozměry	Ø400 mm, v. 940 mm / 50 l
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí 4 nerezových závitových tyčí M10 délky min. 200 mm do předem vybetonovaných základů zapuštěných 100 mm pod povrchem.
Základové konstrukce	Bude provedena základová patka 350x350x300 mm, z prostého betonu C12/15. Do patky budou osazeny 4 nerezové závitové tyče délky min. 200 mm. Pozice kotvicích prvků dle přiloženého zákresu základových konstrukcí.

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta

Základové konstrukce V11

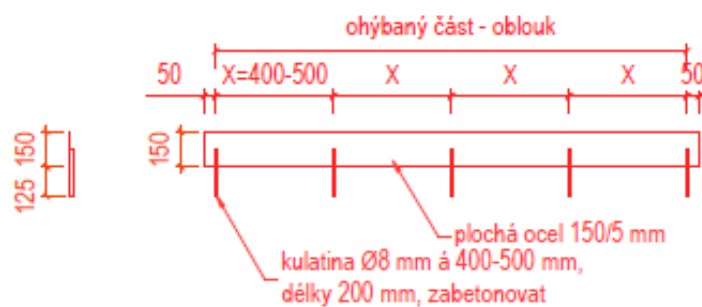




obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Ocelový žárově pozinkovaný obrubník PLO 5-150 s navařenou kulatina 8, délky 200 mm á 400-500mm
Materiál	Ocel tř. 11
Povrchová úprava	Ochranná vrstva zinku.
Rozměry	Výška obruby 150 mm
Kotvení	Kulatiny zabetonovány do betonového lože šířky min. 200 mm. V místě kořenového systému stávajících stromů budou trny nahrazeny delšími, min. 300 mm a ty budou pouze zapíchnuty do terénu. V těchto místech bude betonový základ vynechán.
Základové konstrukce	Betonové lože šířky min. 200 mm, beton C20/25n-XF3

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta



V13a**Chodníková betonová obruba, v. 200 mm**

obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Mrazuvzdorný, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, dvouvrstvý, 50x200x1000 mm
Materiál	Beton
Povrchová úprava	Standardní povrch s přirozenou drsností kameniva odpovídající pohledové vrstvě betonové dlažby barva přírodní
Rozměry	50x200x1000 mm
Kotvení	Zabetonováno do betonového lože
Základové konstrukce	Betonové lože šířky min. 250 mm, beton C20/25n-XF3

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta

V13b**Chodníková betonová obruba, v. 250 mm**

obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Mrazuvzdorný, vysoce pevnostní, vibrolisovaný, dvouvrstvý, 50x250x1000 mm
Materiál	Beton
Povrchová úprava	Standardní povrch s přirozenou drsností kameniva odpovídající pohledové vrstvě betonové dlažby barva přírodní
Rozměry	50x250x1000 mm
Kotvení	Zabetonováno do betonového lože
Základové konstrukce	Betonové lože šířky min. 250 mm, beton C20/25n-XF3

Pozn. Jedná se o technického reprezentanta

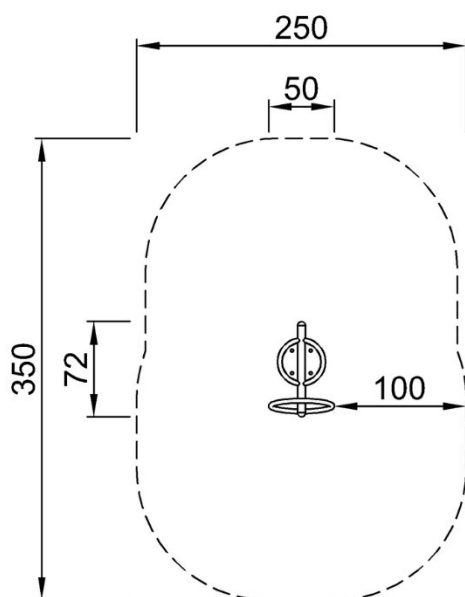
V14

Houpadlo pružinové



obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Pružinové houpadlo.
Materiál	Pružiny: vysoce kvalitní pružinová ocel Sedadlo: 19 mm vysoce ekologické
Povrchová úprava	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku i práškovým vypalovacím lakem: barva kovově šedá sedák - žlutá
Rozměry	500x720x730 mm
Kotvení	Prvek kotven do betonové patky. Způsob kotvení určí výrobce prvku.
Základové konstrukce	Betonová patka 250x250x420 mm
Pozn. Jedná se o technického reprezentanta	



M19201

M19201
 *60cm
 **73cm
 ***7.7m²



obrázek je pouze ilustrativní, nemusí přesně odpovídat popisovanému výrobku

Popis výrobku	Lanová sestava s hasičskou tyčí, horizontální membránovou plošinou, šplhací tyčí s úchyty a šikmou sítí s disky.
Materiál	lana 16 mm vyrobena z UV stabilizovaných PES lanových pramenů s vnitřní výztuží z ocelových lan spojovací materiál: nerezové prvky a hliníkové svorky membrána: oděruvzdorný pogumovaný materiál
Povrchová úprava	Lana – žlutá EPDM prvky – žlutá Membrána – černá ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku i práškovým vypalovacím lakem: barva RAL 7046
Rozměry	Sestava 3460x2730x2900 mm Výška pádu 1 700mm, dopadová plocha 32,4 m ²
Kotvení	Prvek kotven do betonové patky. Způsob kotvení určí výrobce prvku.
Základové konstrukce	7 x základ 40x40 cm, hloubky 1 m, Beton C20/25

