

POLYFUNKČNÝ KOMPLEX MUCHOVO NÁMESTIE

MIESTO STAVBY Bratislava, Muchovo námestie, 851 01 Petržalka
k.ú. Petržalka (804959), p. č. 4691/90

OBJEDNÁVATEĽ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

GENERÁLNY PROJEKTANT 2ka, s.r.o.
Žltá 14, Bratislava, 851 07

FÁZA REALIZAČNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

DÁTUM august 2024

STAVEBNÝ OBJEKT SO 23.01 Sadovnicke a parkové úpravy

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

PARÉ ČÍSLO



±0,000 = 135,400 BPV

NÁZOV VÝKRESU Katalóg mobiliáru

VYPRACOVAL Ing. arch. Lucia Kutáľková

AUTORIZOVAL Ing. Peter Pasečný



RPD

SO 23.01

E201

MIERKA

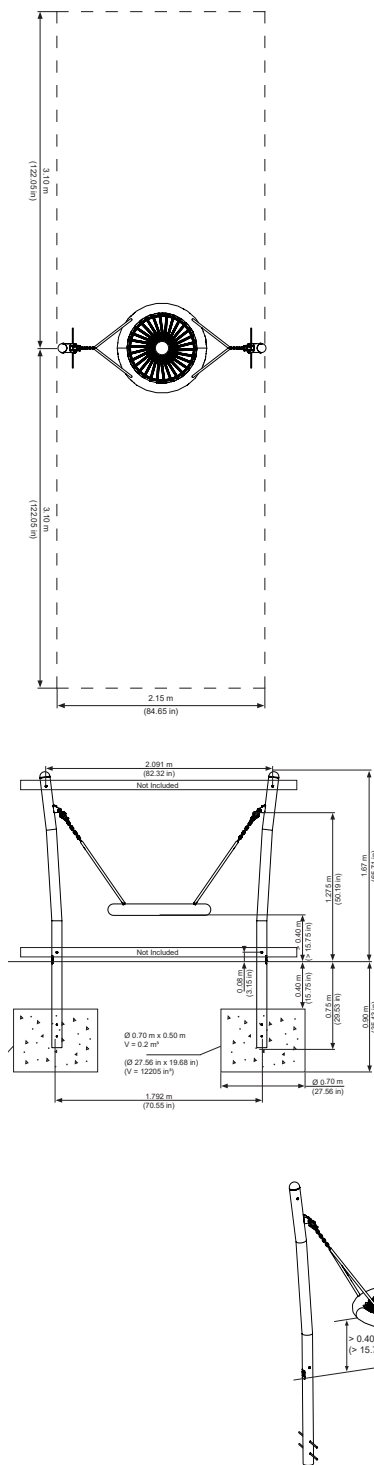
FORMÁT

STUPEŇ

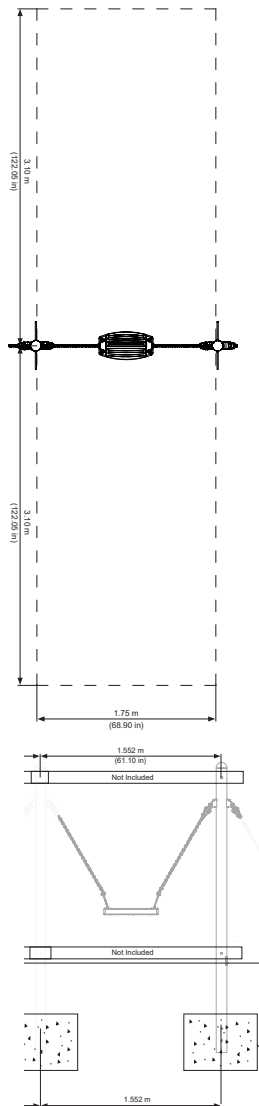
STAVEBNÝ OBJEKT

VÝKRES ČÍSLO

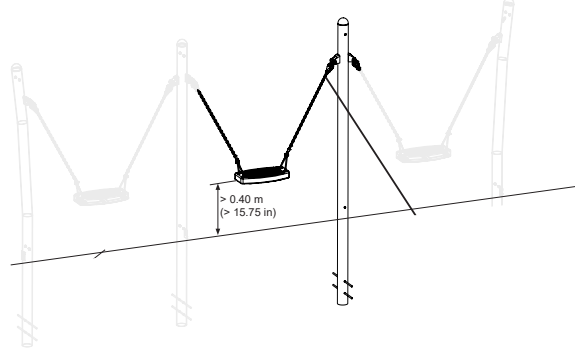
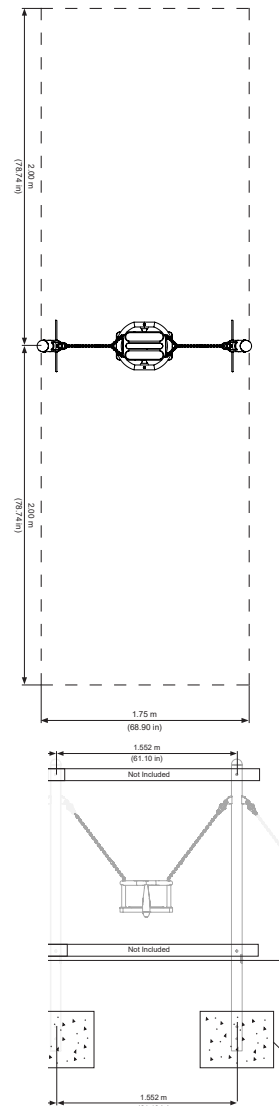
Hojdačka s kruhovým sedákom



Hojdačka s obdĺžnikovým sedákom



Hojdačka s detským sedákom

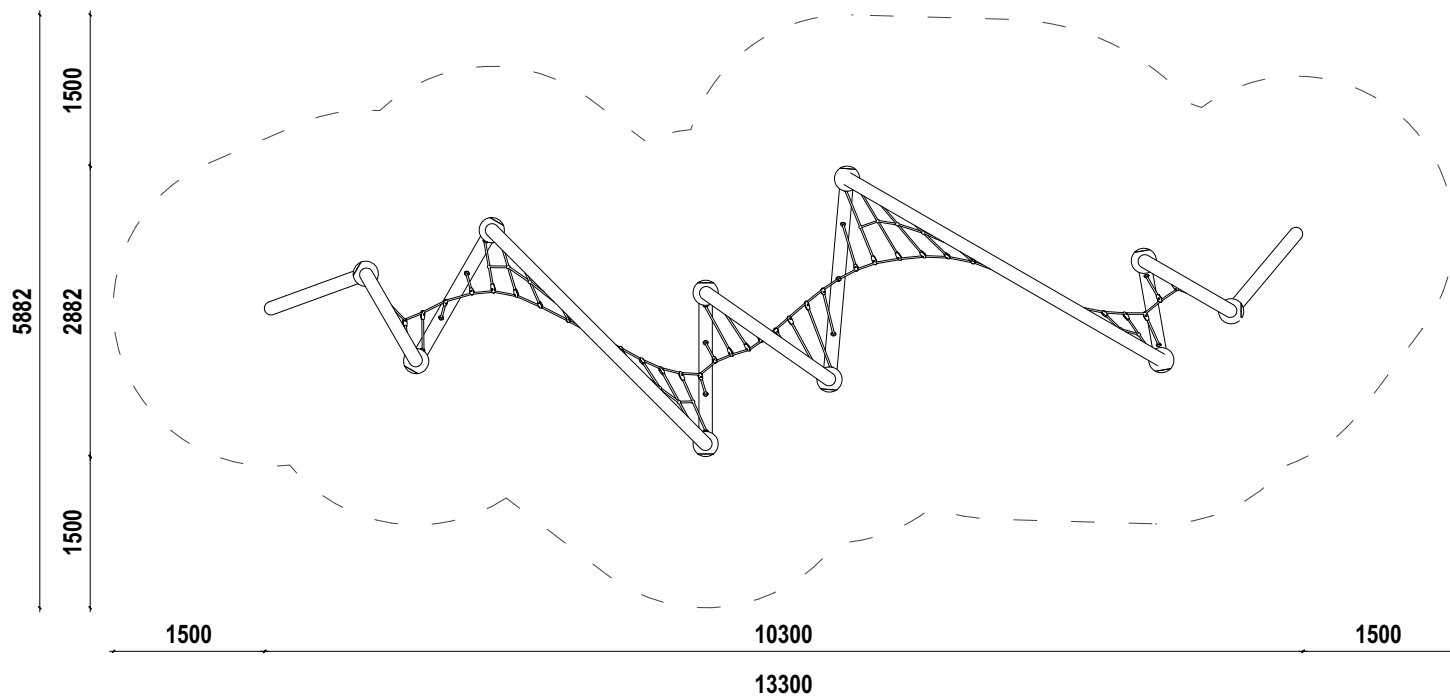
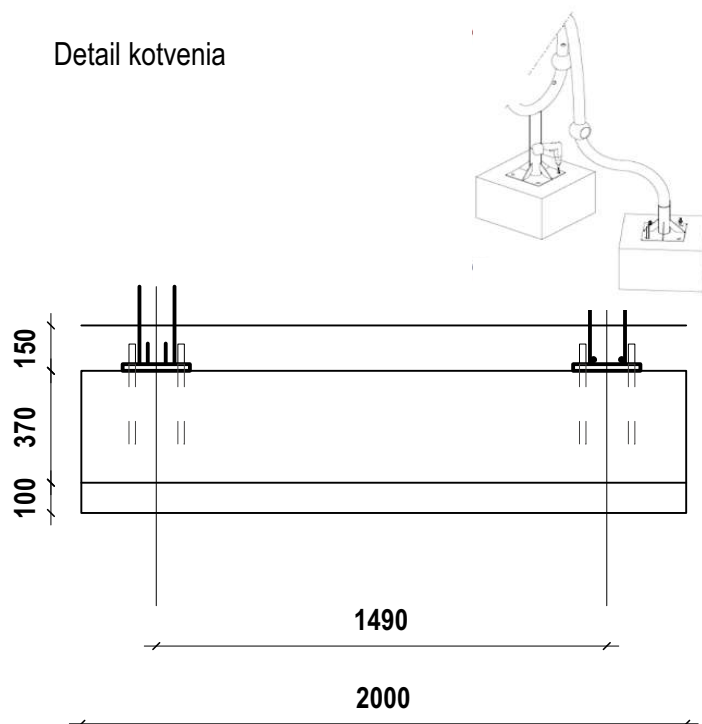


Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	HP1 - súbor hojdačiek
POPIS	<p>Súbor hojdačiek : modul hojdačky s kruhovým sieťovým sedákom priemeru 1 m (veková kategória 3-12 rokov), modul hojdačky s plastovým obdĺžnikovým sedákom (veková kategória 5-12 rokov), modul hojdačky s detským plastovým sedákom (veková kategória 1-3 rokov).</p> <p>Maximálny počet používateľov súboru hojdačiek: 4</p> <p>Bezpečnostná plocha: min. 5,7 x 6,2 m</p> <p>Max. výška pádu: 0,99 m.</p> <p>Konštrukcia: oceľová s povrchovou úpravou. Kotvenie do betónového základu pod dopadovú plochu (štrk).</p> <p>Farba: RAL 6019 Pastel Green</p>



Detail kotvenia

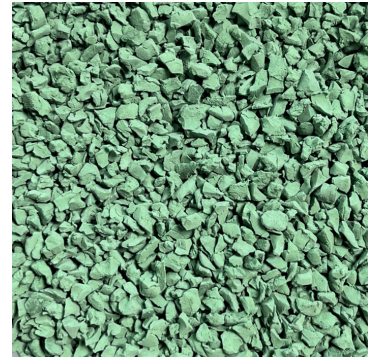


Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

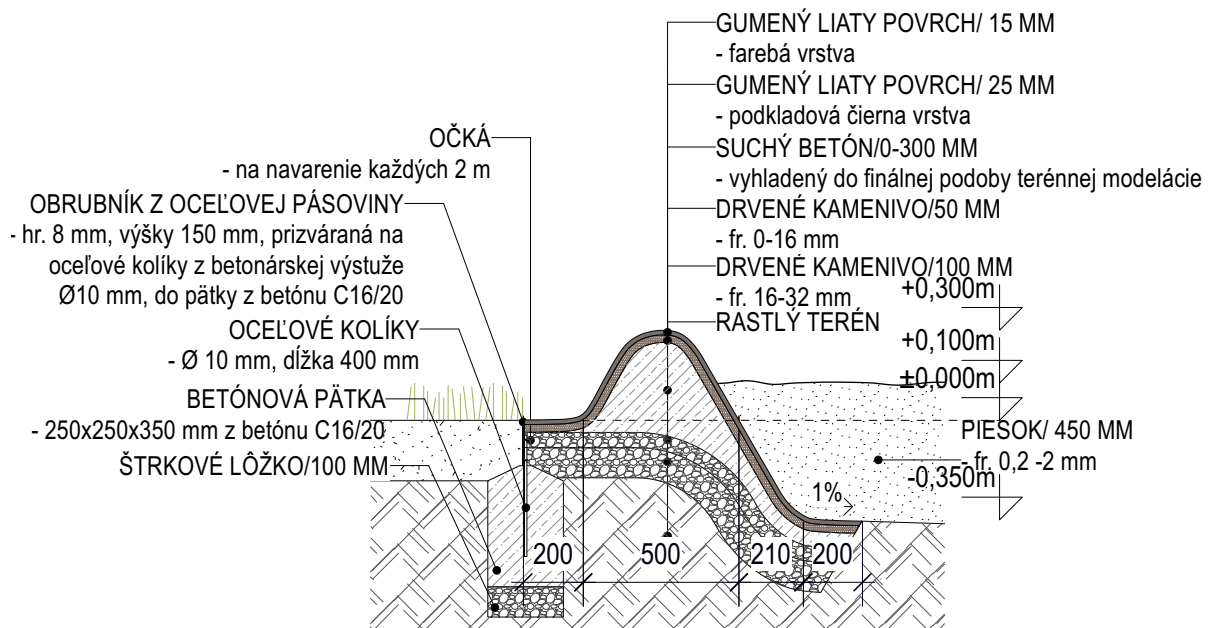
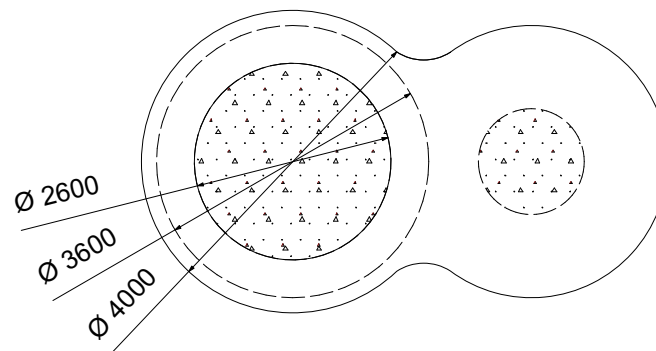
POLOŽKA	HP2 - lanová preliezka
POPIS	<p>Preliezka v tvare "zatočenej stuhy" (veková kategória +5 rokov) Služi na preliezanie v rôznych výškach a štruktúre sietí. Herný prvok nemá váhové obmedzenie.</p> <p>Bezpečnostná zóna: min. 5,9 x 13,3 m (55,2 m2).</p> <p>Max. výška pádu: 2,87 m.</p> <p>Konštrukcia: pozinkovaná oceľová trubka (priemer 133 mm s min. hr. steny 5 mm), farebne ošetrovaná práškovo nanášanou farbou, nešmykľavé prevedenie, hliníkové spojovacie guľové prvky, oceľové lanové časti s polyesterovým UV-stabilným obalom. Kotvenie do betónového základu pod dopadovú plochu (štrk)</p> <p>Farba: kov-RAL 6034 Pastel Turquoise, hliníkové guľy -RAL 5021 Water Blue, laná-Beige</p>



povrch pieskoviska - EPDM

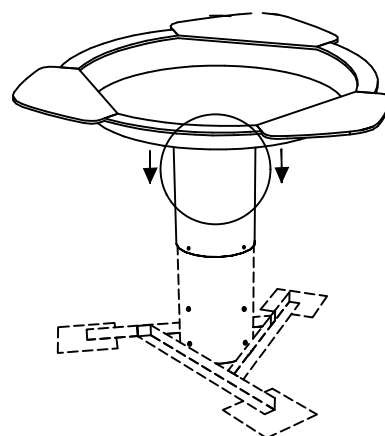
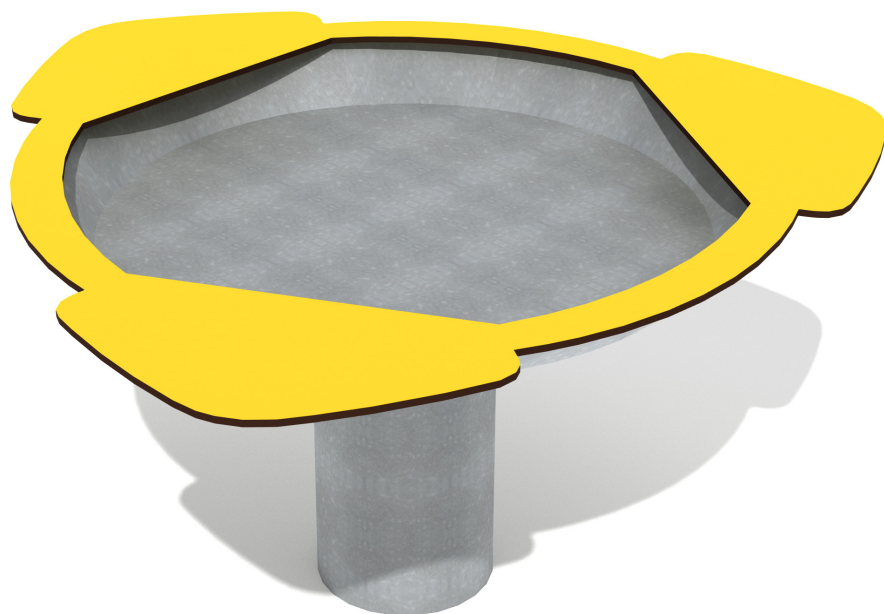
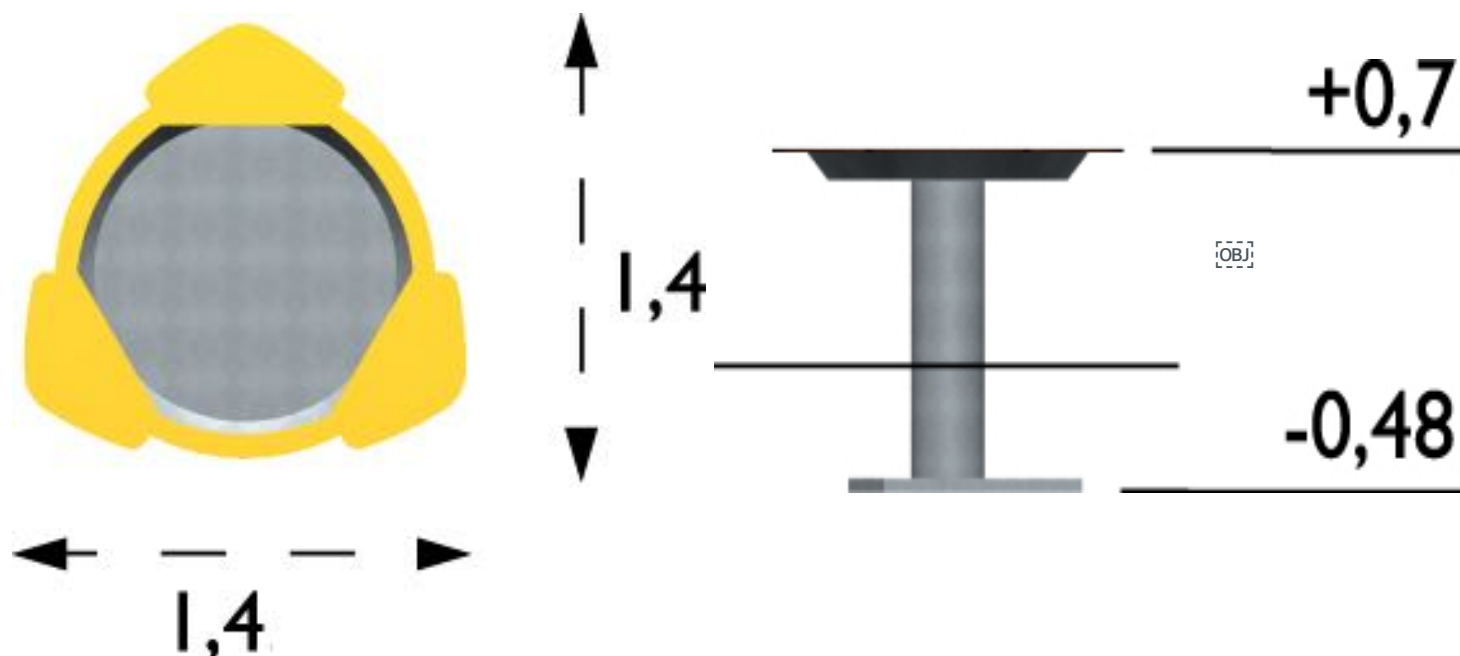


RAL 6019



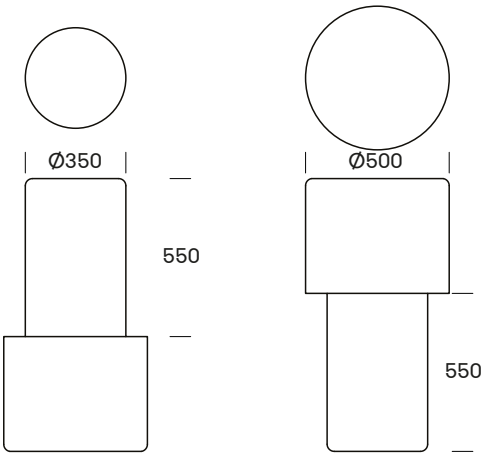
Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	HP3 - herný prvok - pieskovisko
POPIS	<p>Kruhové pieskovisko z EPDM materiálu so zdvihnutým okrajom šírky 0,5 m a vonkajším okruhom 0,2 m smerom von vo výškovej úrovni terénu. Vnútorňý priestor pieskoviska je 2,6 m.</p> <p>Kotvenie: suchý betón vyhladený do obla</p> <p>Farba: RAL 6019 Pastel Green</p>

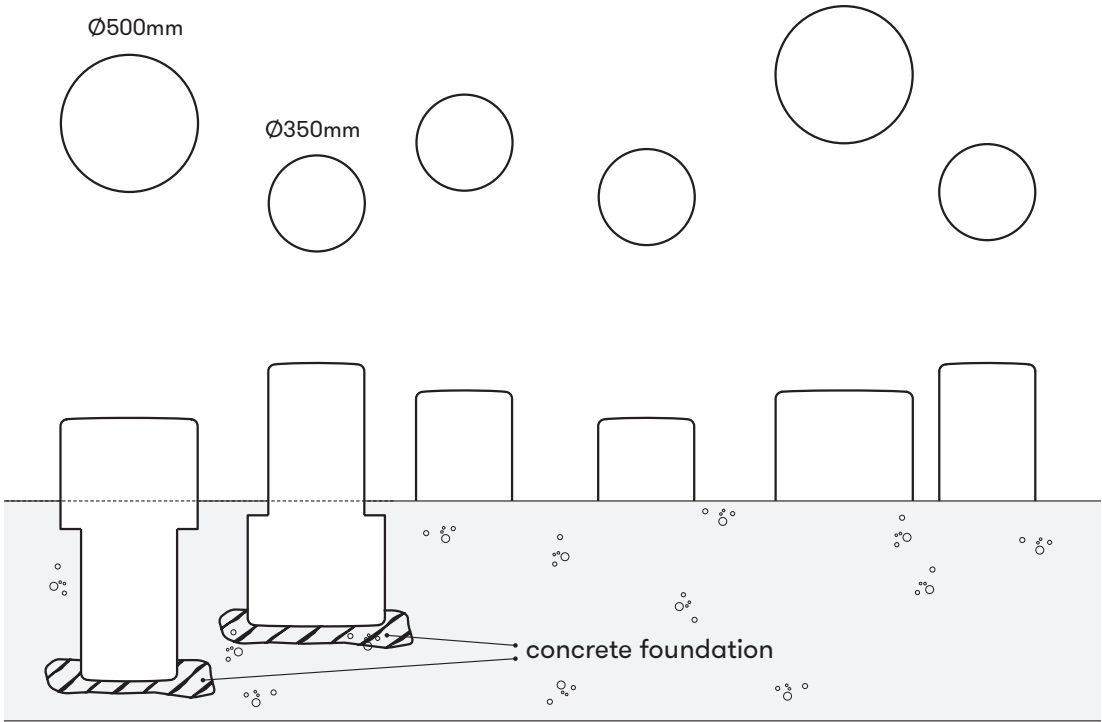


Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	HP4 - herný prvok - integrované pieskovisko
POPIS	<p>Bezbariérové pieskovisko (veková kategória 1-5 rokov) s priemerom 1,4 m s hornou hranou 0,7 m nad terénom. Bezpečnostná zóna: 1,1 m okolo konštrukcie pieskoviska (priemer kruhu BZ 3,6 m)</p> <p>Konštrukcia: pozinkovaná oceľová konštrukcia so stredovou podstavou priemeru 300 mm. Kotvenie: čiastočné zapustenie podnože do rastlého terénu pod EPDM plochu, podľa špecifikácie výrobcu.</p> <p>Farba: RAL 1017 Saffron Yellow</p>



#04 Yellow (variant color)
RAL 1018

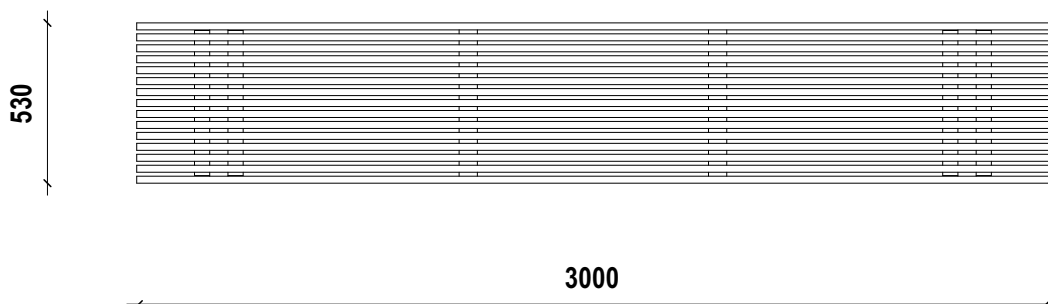
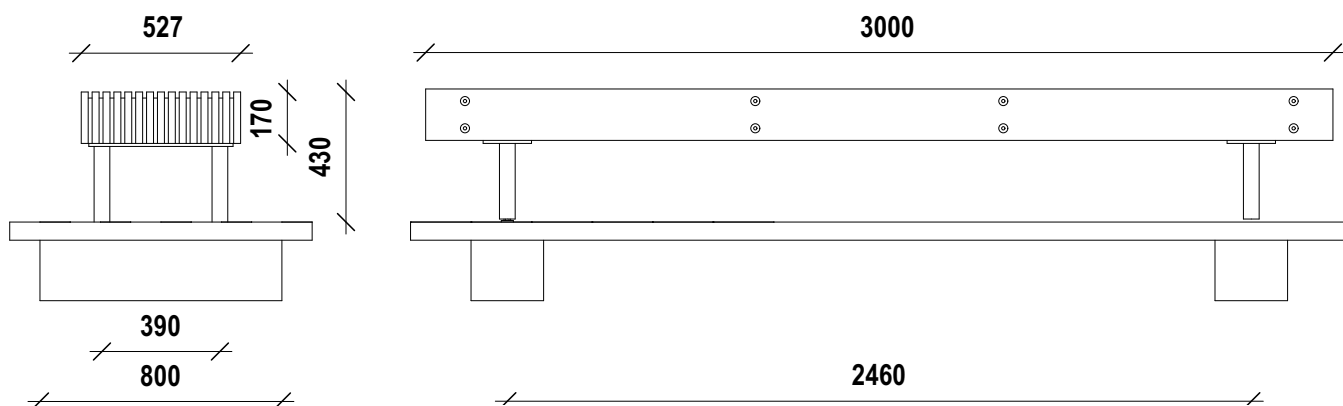
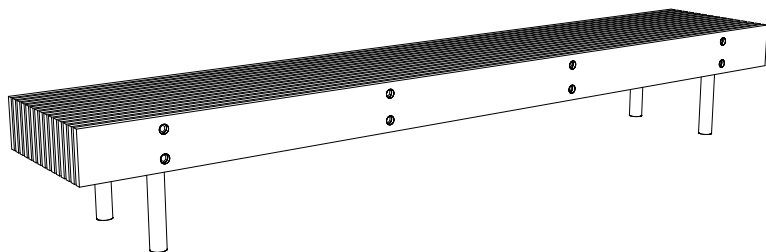


- OSÁDZANIE**
Každý prvok sa dá osadiť rôzne, užšou alebo širšou časťou nahor. Tak isto sa dá rôzne určiť výška osádzaných prvkov. Rozostupy medzi jednotlivými prvkami nie sú na výkresoch okótované. Presné vytýčenie polohy bude prebiehať na stavbe tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
- min. vzdialenosť medzi jednotlivými prvkami - 200 mm,
 - max. vzdialenosť medzi jednotlivými prvkami - 700 mm,
 - min. odstup od obrubníka = výška osádzaného prvku
 - nesmú zasahovať do ochranného pásma stromov, t.j. min. 1500 mm osovo od koreňa stromu

Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

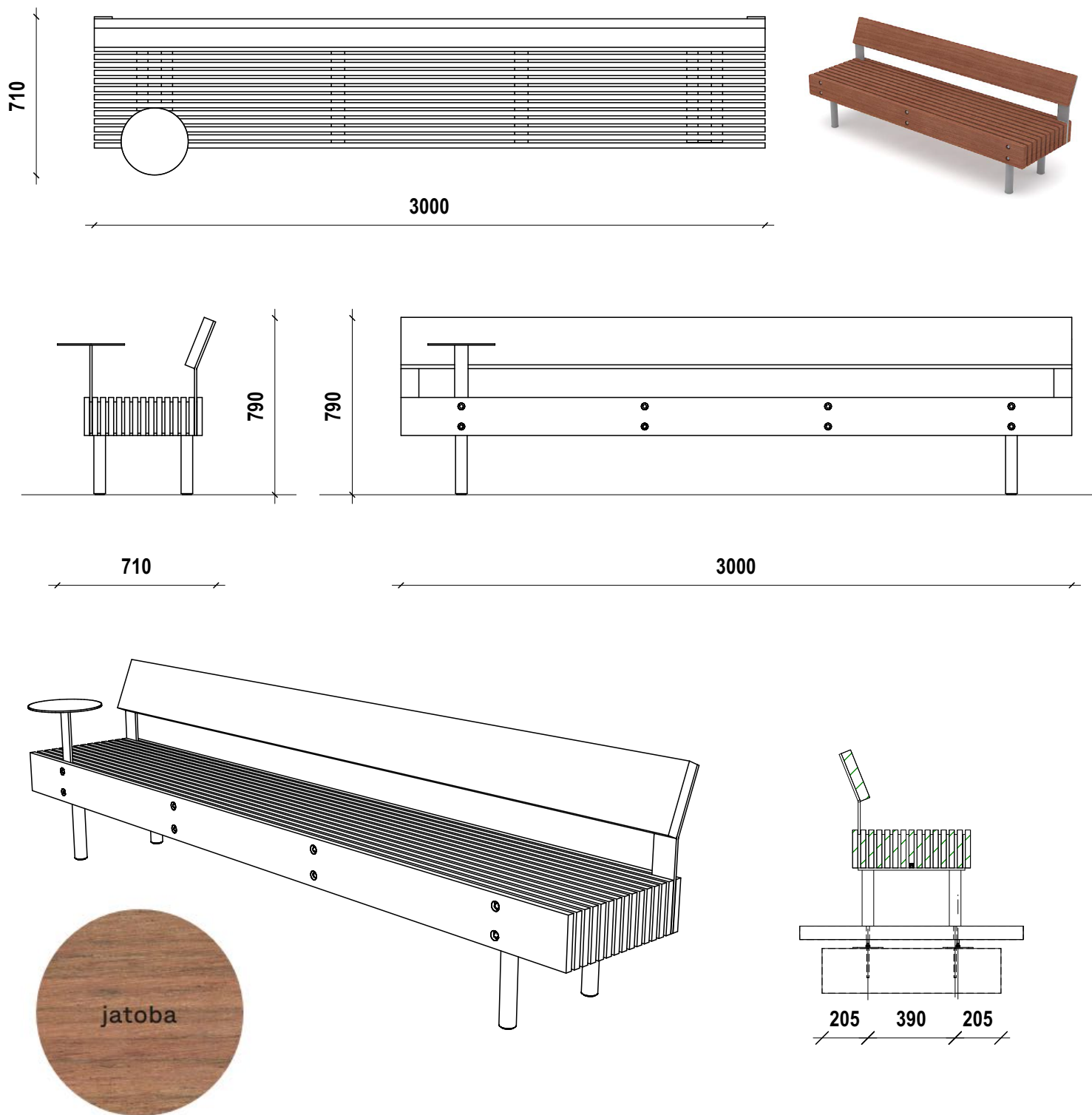
POLOŽKA	HP5 - atraktor - multifunkčné bloky
POPIS	<p>Prvky majú multifunkčné využitie. Slúžia na sedenie, skákanie, hry. Max. výška pádu: 0,5 m. Konštrukcia: Polyetylén hr. 6-7 mm, UV-odolná, nešmyklavé prevedenie, po čase na slnku môže zblednúť Kotvenie: do betónového základu hrúbky 150-200 mm priemeru 550 alebo 400 mm v závislosti od otočenia prvku</p> <p>Farba: RAL 1018 Zinc Yellow</p>

KATALÓG PRVKOV



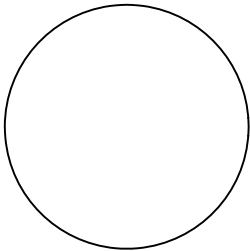
Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	LA1 - parková lavička bez operadla
POPIS	<p>Parková lavička bez operadla z masívneho dreveného roštu</p> <p>Konštrukcia: masívny rošt z tropického dreva (15 dosiek z masívneho dreva obdĺžnikového prierezu a dĺžky 3m) spojený s pozinkovanou oceľovou konštrukciou nôh pomocou šrubových spojov z nerez</p> <p>Kotvenie: do betónového základu rozmeru 250x800x200 mm pomocou závitových tyčí</p> <p>Farba: podľa použitého dreva - Jatoba FSC</p>

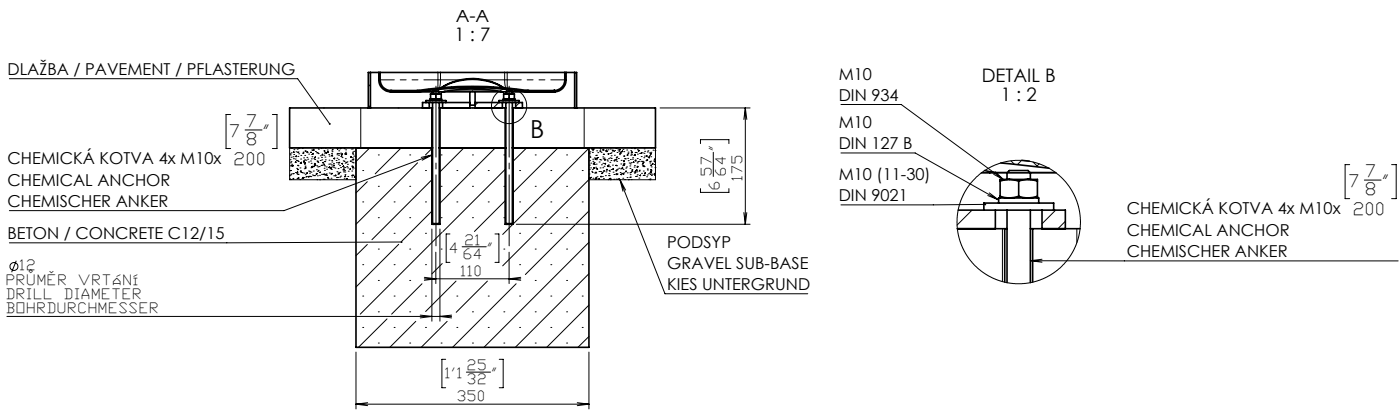
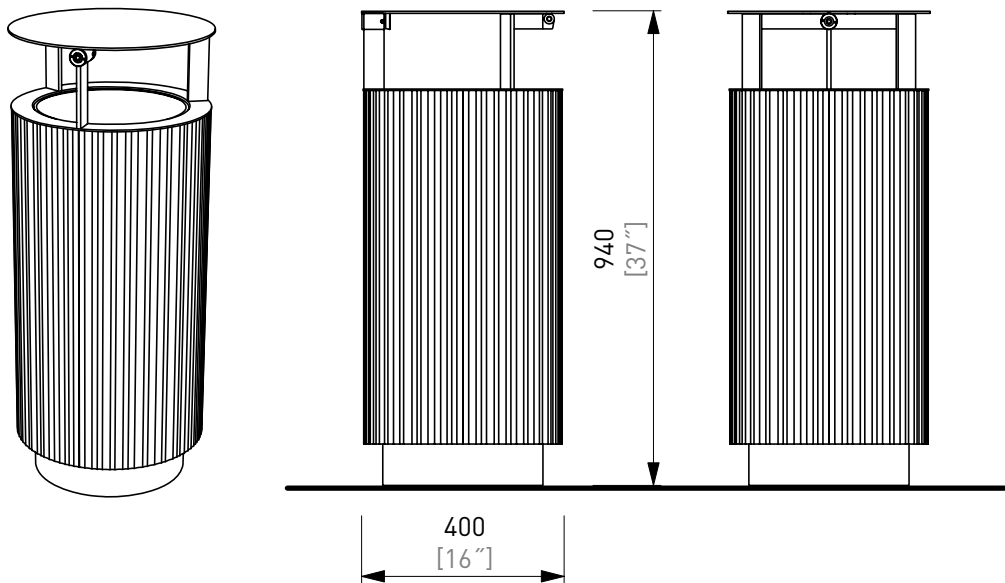


Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	LA2 - parková lavička s operadlom
POPIS	<p>Parková lavička s operadlom z masívneho dreveného roštu</p> <p>Konštrukcia: masívny rošt z tropického dreva (15 dosiek z masívneho dreva obdĺžnikového prierezu a dĺžky 3m) spojený s pozinkovanou ocelovou konštrukciou nôh pomocou šrúbových spojov z nerez. K lavičke je šrúbovými spojmami pripojená ocelová konštrukcia stolčeku, na ktorej je ochranná vrsta zinku a práškový vypaľovací lak.</p> <p>Kotvenie: do betónového základu rozmeru 250x800x200 mm pomocou závitových tyčí</p> <p>Farba: podľa použitého dreva - Jatoba FSC</p>



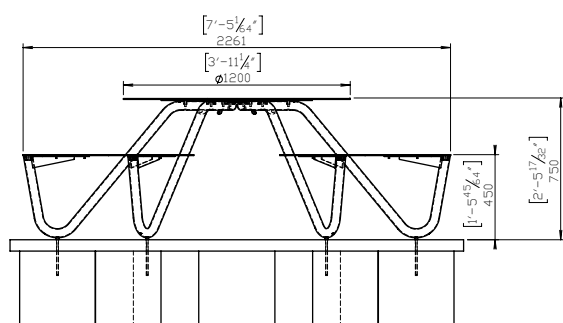
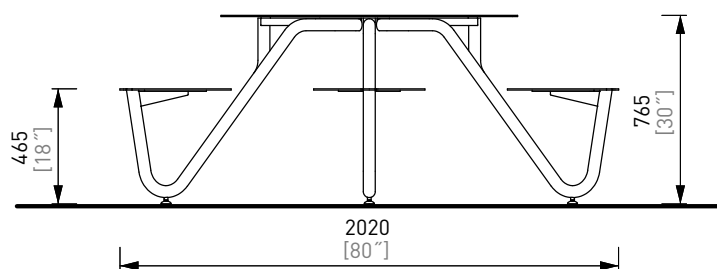
RAL 6019
pastel green



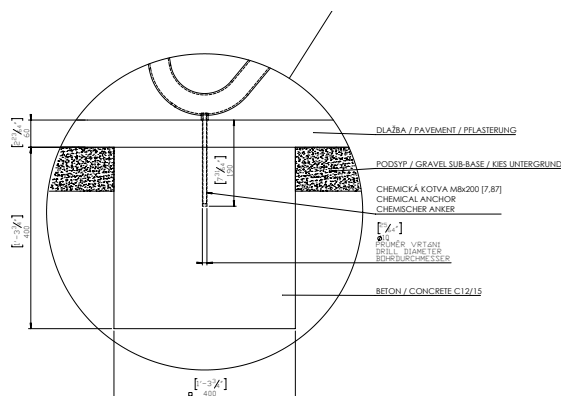
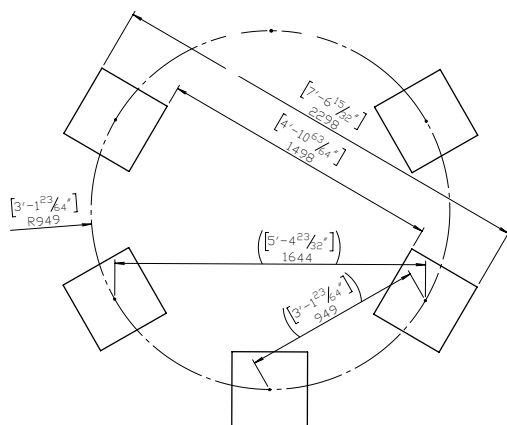
Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	OK1 - odpadkový kôš
POPIS	<p>Jednoduchý odpadkový kôš kruhového pôdorysu so strieškou</p> <p>Konštrukcia: Oceľová konštrukcia opláštená 4 profilmi z hliníkovej zliatiny pripojenými pomocou nerezových šrubovacích spojov. Povrchová ochranná úprava je prevedená pozinkovaním a práškovým vypalovacím lakom. Vnútorňa nádoba je plastová z HDPE s objemom 50l. Strieška je z plechových výpalkov, s popolníkom s nerezovým zhášačom cigariet.</p> <p>Kotvenie: do betónového základu rozmeru 350x350x350 mm pomocou závitových tyčí</p> <p>Farba: RAL 6019 Pastel green</p>

KATALÓG PRVKOV



RAL 6019
pastel green



Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	PS2 - piknikový stôl bezbariérový
POPIS	<p>Kruhový piknikový stôl pre 6 osôb - jedno bezbariérové miesto</p> <p>Konštrukcia: Oceľová konštrukcia z oceľových trubiek spojená so sedákmi a kruhovým stolom z hliníkového plechu pomocou nerezových šrúbových spojov. Oceľová konštrukcia je pozinkovaná a spolu s hliníkovými dielmi ošetrená práškovým vypaľovacím lakom. Konštrukcia je prispôbena pre vozíčkarov.</p> <p>Kotvenie: do 5 betónových základov rozmeru 400x400x400 mm pomocou závitových tyčí.</p> <p>Farba: RAL 6019 Pastel green</p>

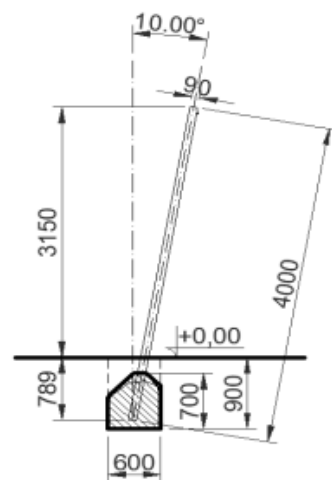
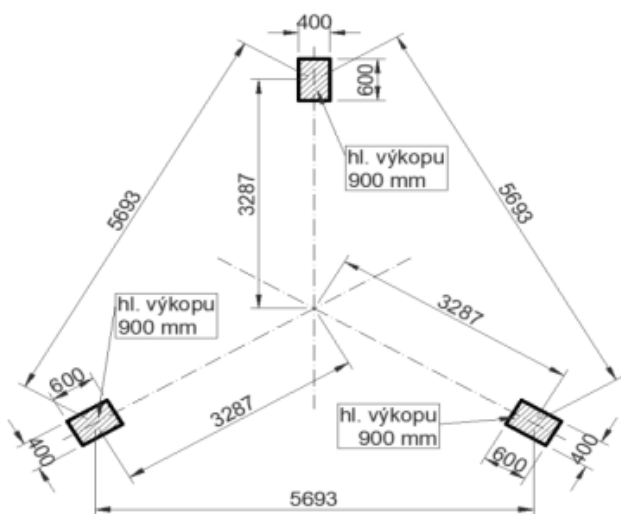
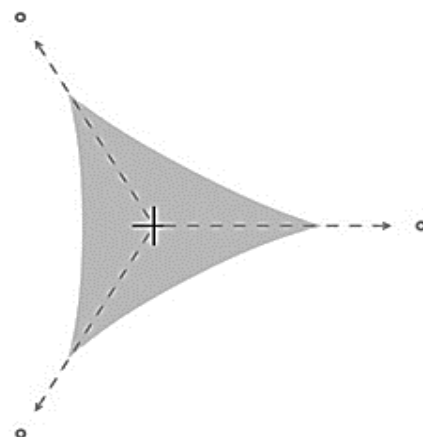
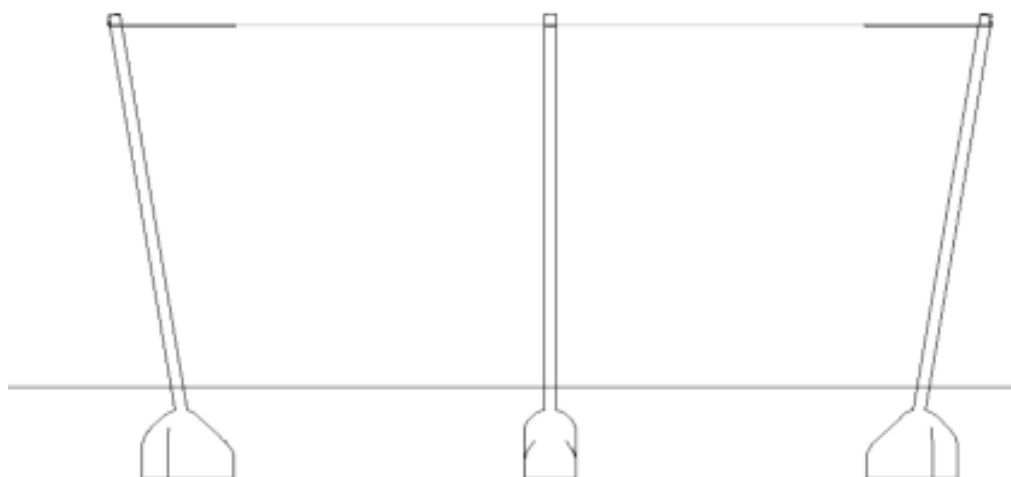
Technická špecifikácia:

Rozmery: 5,7 x 5,7 x 3,15 m

Odolnosť voči vetru: do stupňa 5 Beaufortovej škály (29-38 km/h)

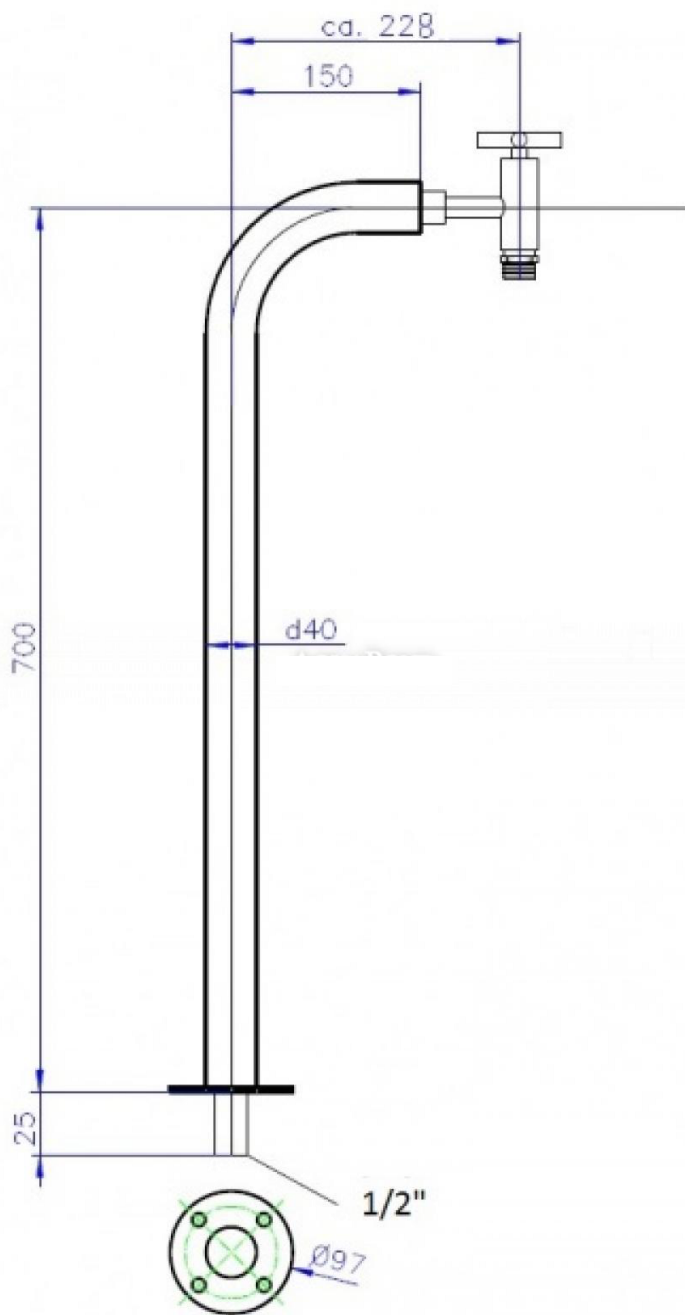
Montáž a spôsob osadenia do terénu:

Pred montážou prvku je nutné vykopať výkop do hĺbky 0,90 m, do ktorého sa osadia nohy. Do výkopu sa osadí noha, ktorá zaaruruje v stabilnej polohe a obsype sa betónom do výšky 0,70 m. Zvyšných 0,20 m sa upraví do plánovanej podoby vrchnej vrstvy terénu.



Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	TP1 - tieniaca plachta atyp
POPIS	<p>Tieniaca plachta nad pieskoviskom</p> <p>Konštrukcia: oceľová konštrukcia vyrobená z pozinkovanej ocele. Vo vrchnej časti má oko na uchytenie plachty. Rozmer trubky je 4000 x 88,9 mm s hrúbkou ocele 4 mm.</p> <p>Tieniaca plachta je vyrobená z odolného tkaného polyetylénu HDPE. Látka je hrubo tkaná, mierne dierkovaná aby prepúšťala vodu, po okrajoch vystužená.</p> <p>Kotvenie: do betónového základu rozmeru 400x600x700 mm</p> <p>Farba: RAL 6019 Pastel green</p>



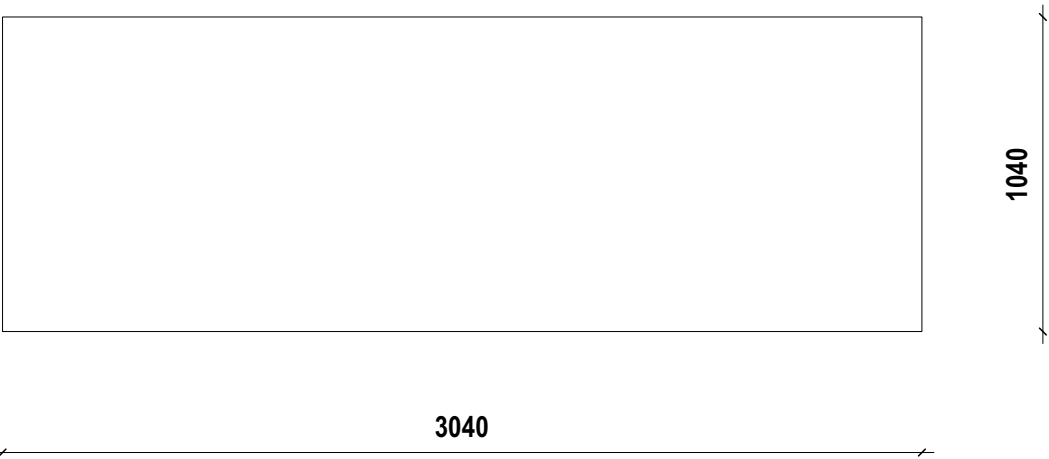
Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	VV1 - záhradný stĺpik na vodu s kohútikom
POPIS	<p>Vodovodný kohútik tvaru L - okrúhly</p> <p>Materiál: nerezová ručne leštená oceľ AISI 304 s priemerom batérie 40 mm. Nevhodné pre slanú vodu, obsah chlóru max.200 mg/l. Armatúra je z pochrómovanej mosadze.</p> <p>Typ: pripojenie na studenú vodu. Pripojenie vody: zo spodu 1/2" vonkajší závit</p> <p>Osadenie: montážnou prírubou na hotový podklad priemeru 97 mm</p> <p>Kotvenie do betónového základu rozmeru 500x500x500 mm</p> <p>Výška: 80 cm</p> <p>Farba: nerezová oceľ</p>

Popis produktu:

Zvýšené záhony sú jednoduchou modelovateľnou skladačkou, ktorú dokáže postaviť každý do akejkoľvek dĺžky či tvaru. Určené sú predovšetkým na ekologické pestovanie zeleniny a bylín. Vrstvením organickej hmoty (konáre, listy, hnoj, zemina, kompost) vo zvýšenom záhone imitujeme prirodzené fungovanie ekosystému lesa a zabezpečujeme živnú pôdu pre organizmy prospešné na správny rast a vývoj rastlín. Na malom priestore dokážete vypestovať veľkú úrodu bez použitia umelých hnojív a pesticídov.

Vyvýšený záhon je po obvode vystlaný nopovou fóliou. Na spodu sa nachádza drevené dno vystlané geotextíliou.

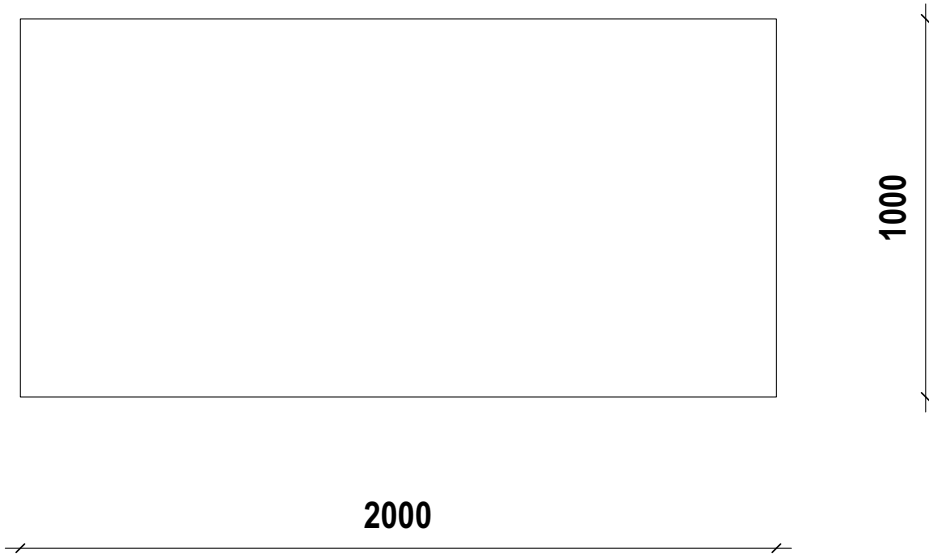


Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	VZ1 - vyvýšený záhon
POPIS	Vyvýšené záhony rozmeru 3040x1040x700 mm Konštrukcia: thermoborovica s olejovoskovou impregnáciou. FSC certifikované drevo. Životnosť je 10-12 rokov. Kotvenie: voľné umiestnenie

Technická špecifikácia:
Rozmery: 2000x1000x700 mm
Objem: 1400 l

Kompostér je vhodný do väčších záhrad na kompostovanie záhradného odpadu a kuchynských zvyškov z domácnosti.
Kompostér je na spodu vystlaný geotextíliou.

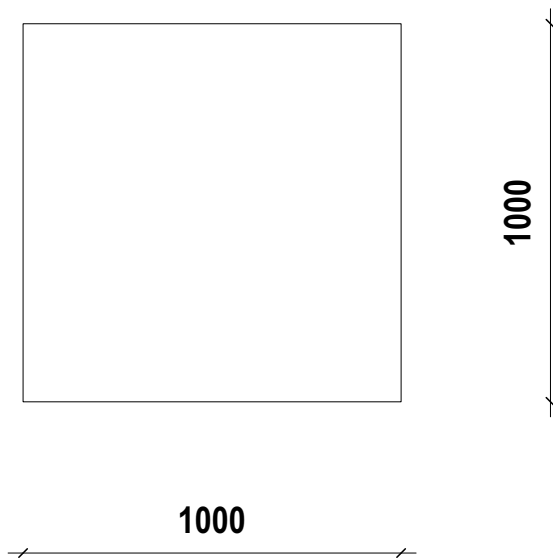


Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	KO1 - dvojkomorový kompostér
POPIS	Kompostér rozmeru 2000x1000x700 mm Konštrukcia: thermoborovica s olejovoskovou impregnáciou. FSC certifikované drevo. Životnosť je 10-12 rokov. Hrúbka steny je 26 mm. Kotvenie: voľné umiestnenie

Technická špecifikácia:
Rozmery: 1000x1000x700 mm
Objem: 700 l

Kompostér je vhodný do väčších záhrad na kompostovanie záhradného odpadu a kuchynských zvyškov z domácnosti.
Kompostér je na spodu vystlaný geotextíliou.

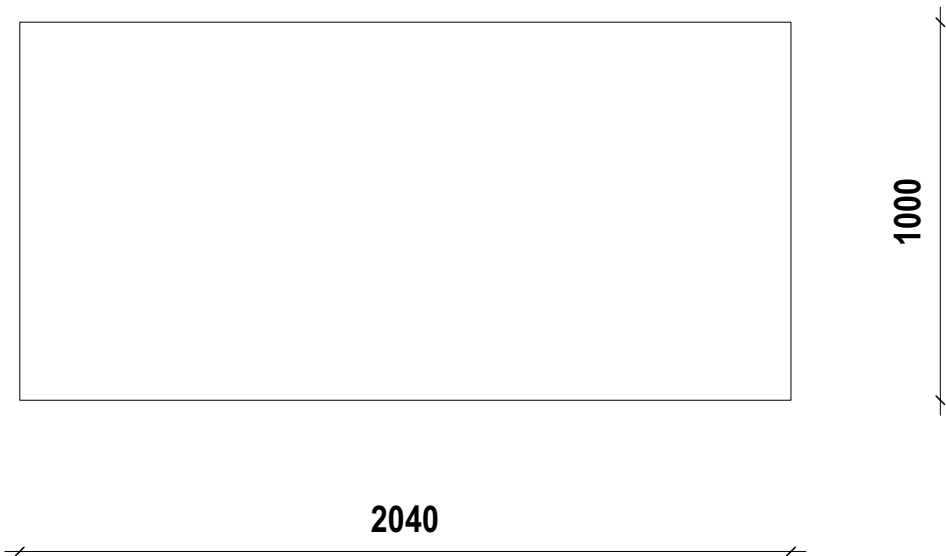


Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	KO2 - jednokomorový kompostér
POPIS	Kompostér rozmeru 1000x1000x700 mm Konštrukcia: thermoborovica s olejovoskovou impregnáciou. FSC certifikované drevo. Životnosť je 10-12 rokov. Hrúbka steny je 26 mm. Kotvenie: voľné umiestnenie

Technická špecifikácia:
Rozmery: 2040x1000x700 mm

Uzatvárateľná truhlica je vhodná do záhrad a komunitných záhrad na uskladnenie náradia a iného príslušenstva.

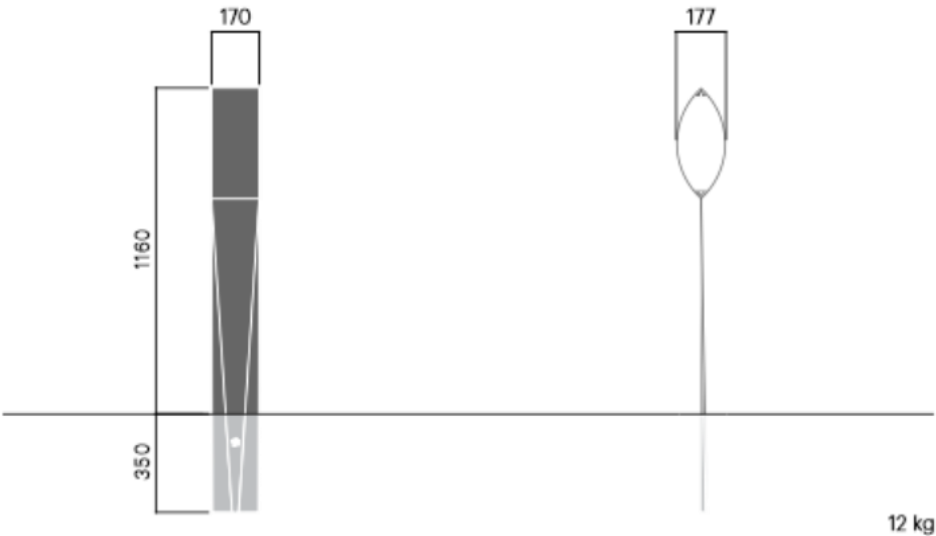


Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

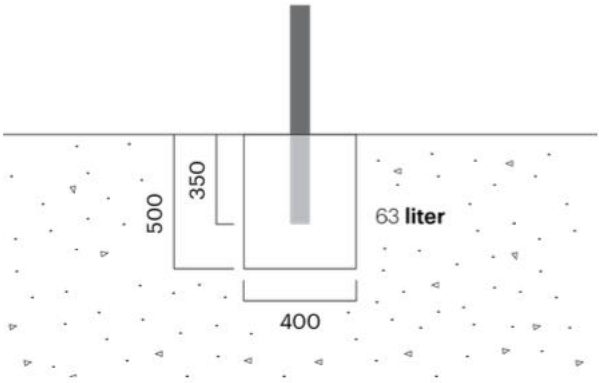
POLOŽKA	UT1 - uzatváracia truhlica
POPIS	Uzatvárateľná truhlica rozmeru 2040x1000x700 mm Konštrukcia: thermoborovica s olejovoskovou impregnáciou. FSC certifikované drevo. Životnosť je 10-12 rokov. Veko uzatváracej truhlice je na hydraulických vzperách. Kotvenie: voľné umiestnenie

Popis prvku:

Prvok je navrhnutý na ochranu a zvýšenie biodiverzity v meste. Je to hmyzí hotel, ktorý poskytuje rôznym druhom hmyzu útočisko v urbanizovaných častiach mesta. Tvar hmyzieho hotela je pripomína tvar listu. Dizajn hmyzieho hotela je minimalistický a môže byť umiestnený či už v skupinách alebo samostatne. Hmyzí hotel môže byť umiestnený do kvetináča, záhonu, na zelenú strechu alebo do parku. Najdôležitejšie je zabezpečiť, aby boli zohľadnené biologické a druhové parametre, aby sa zväčšila možnosť prežitia hmyzu v urbanizovanom prostredí.



Type C - Concreting

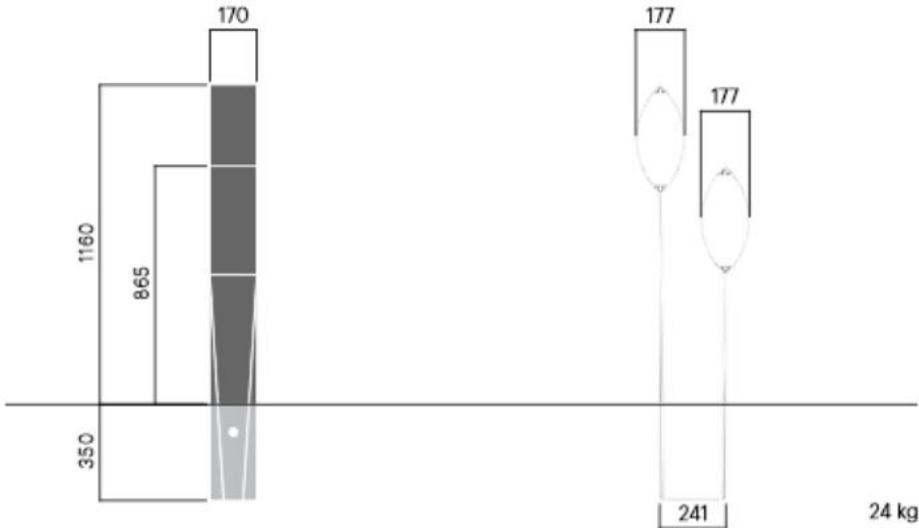


Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

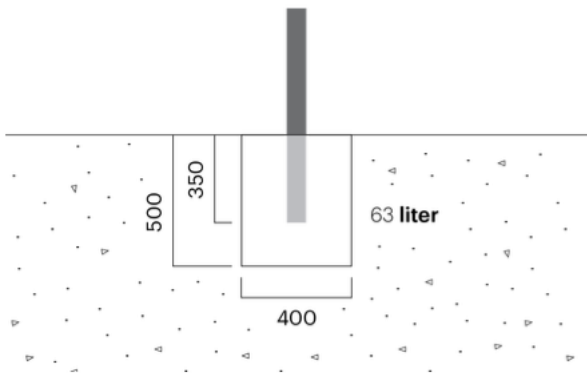
POLOŽKA	HH1 - hmyzí hotel
POPIS	Jednokomorový hmyzí hotel s celkovými rozmermi nad terénom 177x170x1160 mm Konštrukcia: galvanizovaná oceľ Kotvenie: kotvené do betónového základu rozmeru 400x400x500 mm Farba: RAL 1017 - Saffron yellow

Popis prvku:

Prvok je navrhnutý na ochranu a zvýšenie biodiverzity v meste. Je to hmyzí hotel, ktorý poskytuje rôznym druhom hmyzu útočisko v urbanizovaných častiach mesta. Tvar hmyzieho hotela je pripomína tvar listu. Dizajn hmyzieho hotela je minimalistický a môže byť umiestnený či už v skupinách alebo samostatne. Hmyzí hotel môže byť umiestnený do kvetináča, záhonu, na zelenú strechu alebo do parku. Najdôležitejšie je zabezpečiť, aby boli zohľadnené biologické a druhové parametre, aby sa zväčšila možnosť prežitia hmyzu v urbanizovanom prostredí.



Type C - Concreting



Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	HH2 - hmyzí hotel double
POPIS	Dvojkomorový hmyzí hotel s celkovými rozmermi nad terénom 413x170x1159 mm Konštrukcia: galvanizovaná oceľ Kotvenie: kotvené do betónového základu rozmeru 400x400x500 mm Farba: RAL 1017 - Saffron yellow

Popis prvku:

Hmyzí domček šesťhranný. Vhodný pre včely samotárky a pre iný užitočný hmyz. Včely samotárky majú významný vplyv na opelenie užitočných i okrasných rastlín.

Včely samotárky nie sú agresívne a nevytvárajú roje. Veľmi často zostávajú verné dutinkám, kde sa rozmnožujú po mnoho generácií. Pozorovať ich je zaujímavé pre deti aj dospelých. Tieto pokojné včely majú v tomto domčeku priestor na úkryt aj rozmnožovanie.

Umiestnenie: Je vhodný do záhrad, parkov, na altánky, pergoly, steny, strešné záhrady. Do bylinkovej špirály, alebo do steny terasového záhona. Neumiestňovať na vlhké a veterné miesto. Umiestnenie na stromoch.

Rozmery: 40 x 40 x 16,5 cm

Hmotnosť: 12,6 kg

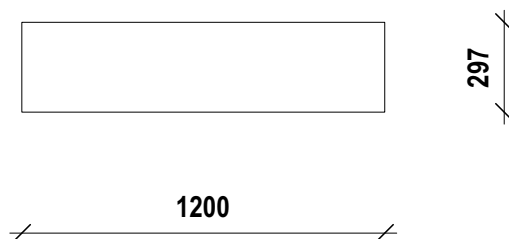
Pozn.: konkrétne umiestnenie prvku bude určené na stavbe



Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.

Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

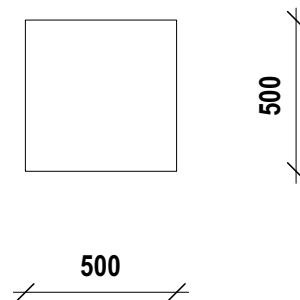
POLOŽKA	HH3 - hmyzí hotel box
POPIS	Hmyzí hotel s celkovými rozmermi 40x40x16,5 mm Konštrukcia: drevobetónové teleso s výplňou z trstiny a dreva Kotvenie: zavesenie na stenu alebo kmeň stromu Farba: RAL 1017 - Saffron yellow



Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	NK1 - nášlapné bloky
POPIS	<p>Nášlapné bloky rozmeru 1200x297mm s hrúbkou 50 mm z vysokopevnostného betónu STN EN 206-1 - C 40/50, DMAX 8, armovaný sklom</p> <p>Farba: sivá - pohľadový betón</p>

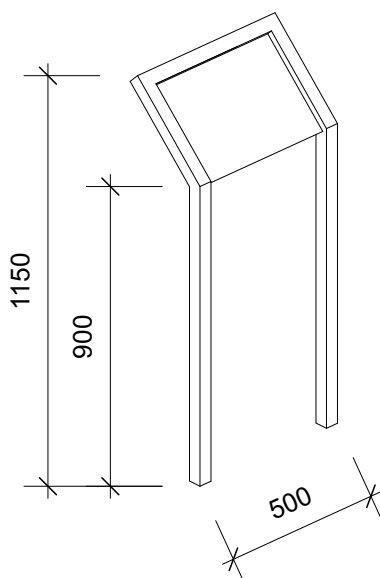
KATALÓG PRVKOV



Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	BK1 - betónové kocky
POPIS	Nášlapné betónové kocky rozmeru 400x400 mm s hrúbkou 50 mm z betónu bez povrchovej úpravy Farba: sivá - pohľadový betón

KATALÓG PRVKOV



Jedná sa o inšpiračné obrázky a nákresy.
Pred objednaním jednotlivých prvkov je treba dať schváliť konkrétne výrobky AD!

POLOŽKA	IT1/IT2 - informačná tabuľa
POPIS	<p>Informačná tabuľa sa skladá z rámu a formátu informačnej časti. Konštrukcia rámu je zváraná z dutého uzavretého ocelového joklového profilu prierezu 40 x 40 mm s hrúbkou steny 2 mm s farebnou úpravou. Rám je zalomený vo výške 900 mm nad zemou v uhle 45°. Zalomená časť má rozmer 340 x 500 mm. Informačná časť tabule má rozmery A3 na ležato (420 x 297 mm) a je vyhotovená vibondu (hliníkovej kompozitnej dosky) hr. 3 mm. Celkový rozmer informačnej tabule je 500 mm(š) x 1150 mm(v). Kotvenie do betónového základu rozmeru 660 x 200 x 200 mm.</p> <p>Farba: konštrukcia - komatixový náter RAL 7016, informačná časť - biely podklad s čiernym písmom</p>