



Návrh obnovy Starého parku v Nitre

Etapa 4 Pikniková a festivalová lúka, hra s vodou a parkové prepojenie plôch

F.4.6 Detské ihrisko špecifikácie komponentov

Objednávateľ projektovej dokumentácie:

Mesto Nitra

Generálny projektant:

Ateliér Krejčířikovi, s.r.o.
P. Bezruč 182
691 42 Valtice

Stupeň dokumentácie:

Dokumentácia pre vydanie spoločného územného rozhodnutia a stavebného povolenia

Dátum: 12/2020

30 - PRUŽINOVÁ HOJDAČKA CHROBÁK

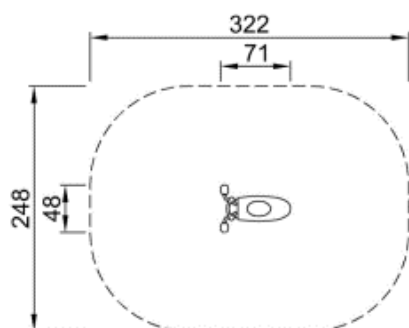
Popis:

Drevené časti – prírodné agátové drevo s hnedým transparentným pigmentom, ktorý udržuje zlatú farbu dreva. Rukoväte a stúpačky sú vyrobené z vysoko kvalitnej nerezovej ocele a sú vybavené nalisovanými PUR rukoväťami a stúpačkami. Stúpačky z PUR sú navrhnuté s drážkami, ktoré zaisťujú protišmykový povrch. Pružiny sú vyrobené z pružnej ocele podľa EN10270. Pružiny sú očistené fosfátovaním predtým, než sú natreté epoxidovým základným náterom a polyesterovým práškovým povlakom pre konečnú úpravu. Pružiny sú pripevnené poistkami proti priškripeniu pre maximálnu bezpečnosť a dlhú životnosť.

Obecné informace o produktu		
Rozměry DxŠxV	71x48x69 cm	
Věková skupina	3+	
Kapacita (uživatelé)	1	
Informace o instalaci		
Maximální výška pádu	60 cm	
Bezpečnostní povrchová plocha	7,1 m2	
Počet instalačních pracovníků (osob)	2	
Celková doba instalace	1.9	
Objem výkopu	0,17 m3	
Objem betonu	0,00 m3	
Hloubka základu (standard)	42 cm	
Hmotnost dodávky	39 kg	
Možnosti ukotvení	V zemi	✓
	Na povrchu	✓
Dřevo Robinia	15 let	
Komponenty z nerezové	10 let	
Pružiny	5 let	
Komponenty z PUR	10 years	
Zaručené náhradní díly	10 let	



Inšpiračné foto (farba neodpovedá požiadavkám).



*60cm
**69cm
***7.1m²



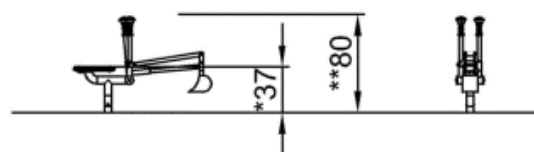
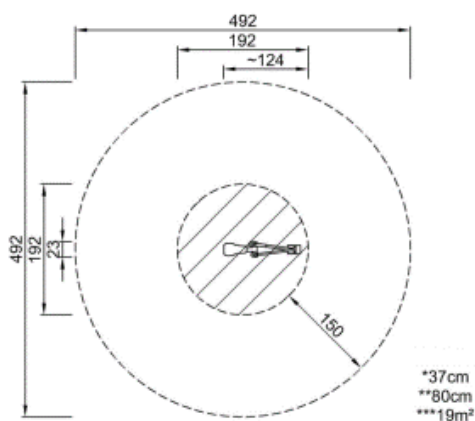
* Maximálna výška pádu | ** Celková výška |
*** Bezpečnostná povrchová plocha
Rozmery sú uvedené v cm.

31 - BAGER NA PIESOK

Popis:

Drevené časti – prírodné agátové drevo s hnedým transparentným pigmentom, ktorý udržiava zlatú farbu dreva. Prvky z nerezovej ocele sú vyrobené z vysoko kvalitnej nehrdzavejúcej ocele. Oceľ je po výrobe vyčistená úplným morením, aby sa zabezpečili hladké a čisté sklzové povrchy. Držadlá sú vyrobené z kondicionovaného vstrekovaného polyamidu stabilizovaného proti UV (PA6).

Obecné informácie o produkte	
Rozmery DxŠxV	124x23x80 cm
Veková skupina	2+
Kapacita (užívatelé)	1
Informácie o instalácii	
Maximálna výška pádu	37 cm
Bezpečnostná povrchová plocha	19,0 m ²
Počet instalačných pracovníkov (osob)	2
Celková doba instalácie	
Objem výkopu	0,00 m ³
Objem betonu	0,00 m ³
Hĺbka základu (standard)	0 cm
Hmotnosť dodávky	0 kg
Možnosť ukotvenia	V zemi ✓
Dĺžka záruky	
Drevo Robinia	15 let
Komponenty z nerezovej ocele	10 let
Zaručené náhradné diely	10 let



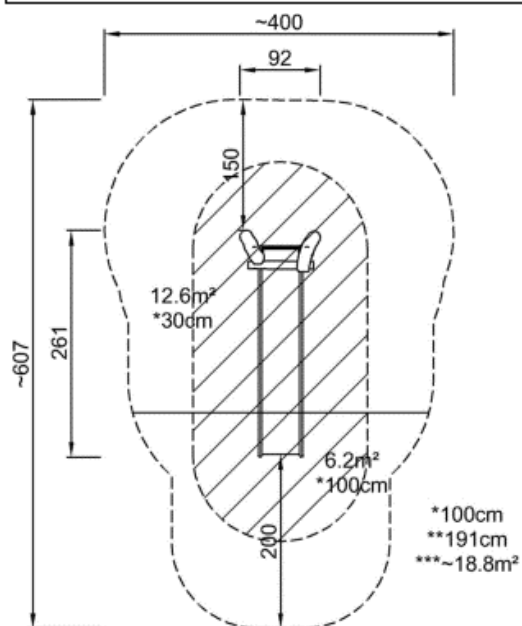
* Maximálna výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostná povrchová plocha
Rozmery sú uvedené v cm.

32 - ŠMYKLÁVKA

Popis:

Drevené časti – prírodné agátové drevo s hnedým transparentným pigmentom, ktorý udržiava zlatú farbu dreva. Nerezová šmyklávka s jednoliatu sklznú plochou je vyrobená z vysoko kvalitnej nerezovej ocele AISI 304. Spájajúcej panel šmykačky je vyrobený z 19mm EcoCore™. Kovové vybavenie je vyrobené z nerezovej alebo pozinkovanej ocele pre zaistenie trvalých spojov s vysokou odolnosťou proti korózii.

Obecné informácie o produkte	
Rozmery DxŠxV	92x261x191 cm
Veková skupina	3+
Kapacita (užívatelé)	3
Informácie o instalácii	
Maximálna výška pádu	100 cm
Bezpečnostná povrchová plocha	18,8 m ²
Počet instalačných pracovníkov (osob)	2
Celková doba instalácie	3.8
Objem výkopu	0,39 m ³
Objem betonu	0,12 m ³
Hĺbka základu (standard)	82 cm
Hmotnosť dodávky	188 kg
Možnosti ukotvenia	V zemi ✓
EcoCore HDPE	Celoživotní
Komponenty z nerezovej	10 let
Dřevo Robinia	15 let
Skluzavka z nerezovej oceli	10 let
Zaručené náhradné diely	10 let



* Maximálna výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostná povrchová plocha
Rozmery sú uvedené v cm.

33 - KREATÍVNA TABUĽA

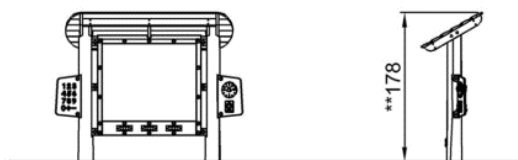
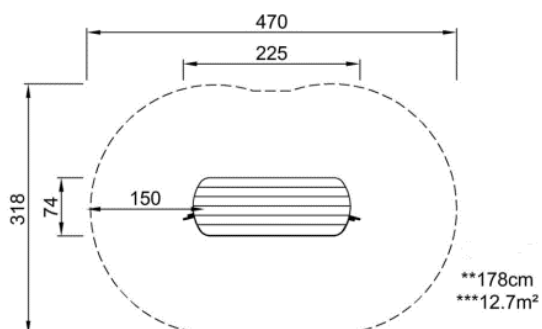
Popis:

Drevené časti – prírodné agátové drevo s hnedým transparentným pigmentom, ktorý udržiava zlatú farbu dreva. HDPE-doska s HDPE-hodinami a ručičkami z gumy dopravného pásu, zvonček z lisovaného hliníka. Zrkadlo z plexiskla s vysokou odolnosťou proti nárazu. Doska s číslami a písmenami a doska s hodinami / zvončekom sú vyrobené z 19mm EcoCore™. Hriadele pre počítadlo sú z nerezovej ocele a korálky počítadla sú vyrobené zo vstrekovaného nylonu (PA). Dvojstranná čierna tabuľa je z keramickej ocele.

Obecné informácie o produkte	
Rozmery DxŠxV	225x74x178 cm
Veková skupina	2+
Kapacita (užívatelé)	6
Informácie o instalácii	
Maximálna výška pádu	0 cm
Bezpečnostná povrchová plocha	12,7 m ²
Počet instalačných pracovníkov (osob)	2
Celková doba instalácie	
Objem výkopu	0,00 m ³
Objem betonu	0,00 m ³
Hĺbka základu (standard)	0 cm
Hmotnosť dodávky	0 kg
Možnosti ukotvenia	V zemi ✓
Drevo Robinia	15 let
Komponenty z nerezovej	10 let
Komponenty z nerezovej	10 let
Lana & sieť	5 let
Zaručené náhradné diely	10 let



Inšpiračné foto (farba neodpovedá požiadavkám).



* Maximálna výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostná povrchová plocha
Rozmery sú uvedené v cm.

34 - HERNÁ ZOSTAVA PRE HRU S PIESKOM - BATOL'ATÁ

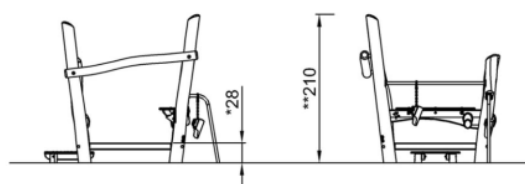
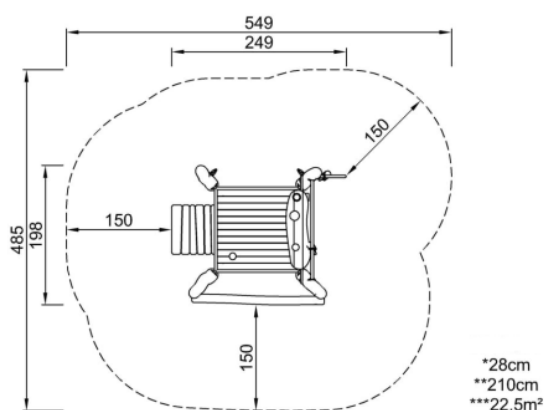
Popis:

Drevené časti – prírodné agátové drevo s hnedým transparentným pigmentom, ktorý udržiava zlatú farbu dreva. Herná jednotka na pieskovisko určená pre menšie skupiny detí. Obsahuje prvky podporujúce kognitívno-tvorivý vývoj detí a ich jemnú motorickú zručnosť.

Obecné informácie o produkte	
Rozmery DxŠxV	249x198x200 cm
Veková skupina	1+
Kapacita (užívatelé)	6
Informácie o instalácii	
Maximálna výška pádu	28 cm
Bezpečnostná povrchová plocha	22,5 m ²
Počet instalačných pracovníkov (osob)	2
Celková doba instalácie	
Objem výkopu	0,00 m ³
Objem betonu	0,00 m ³
Hĺbka základu (standard)	0 cm
Hmotnosť dodávky	0 kg
Možnosti ukotvenia	V zemi ✓
Drevo Robinia	15 let
Komponenty z nerezovej	10 let
Komponenty z nerezovej	10 let
Lana & sieť	5 let
Zaručené náhradné diely	10 let



Inšpiračné foto (farba neodpovedá požiadavkám).



* Maximálna výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostná povrchová plocha
Rozmery sú uvedené v cm.

35 - VEĽKÁ HERNÁ ZOSTAVA PRE HRU S PIESKOM

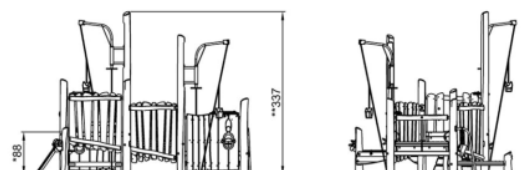
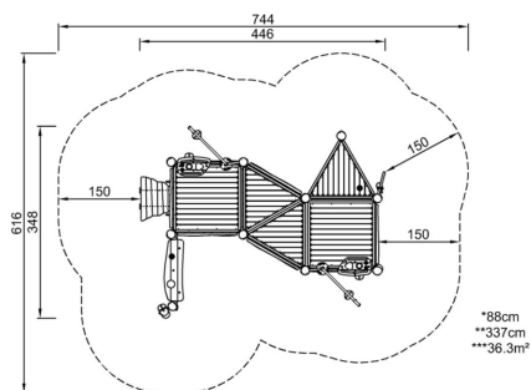
Popis:

Drevené časti – prírodné agátové drevo s hnedým transparentným pigmentom, ktorý udržiava zlatú farbu dreva. Veľká otvorená stavba so štyrmi plošinami a dvoma pieskovými žeriavmi so stolmi na piesok. Piesok je možné sypať nadol cez trúbku, aby sa vytvoril pieskový mlyn. Prístup k žeriavom je možný skrz nízku platformu s vreckom na piesok.

Obecné informácie o produkte	
Rozmery DxŠxV	446x348x337 cm
Veková skupina	2+
Kapacita (užívatelé)	25
Informácie o instalácii	
Maximálna výška pádu	88 cm
Bezpečnostná povrchová plocha	36,3 m ²
Počet instalačných pracovníkov (osob)	2
Celková doba instalácie	
Objem výkopu	0,00 m ³
Objem betonu	0,00 m ³
Hĺbka základu (standard)	0 cm
Hmotnosť dodávky	0 kg
Možnosti ukotvenia	V zemi ✓
Drevo Robinia	15 let
Komponenty z nerezové	10 let
Komponenty z nerezové	10 let
Lana & sieť	5 let
Zaručené náhradné diely	10 let



Inšpiračné foto (farba neodpovedá požiadavkám).



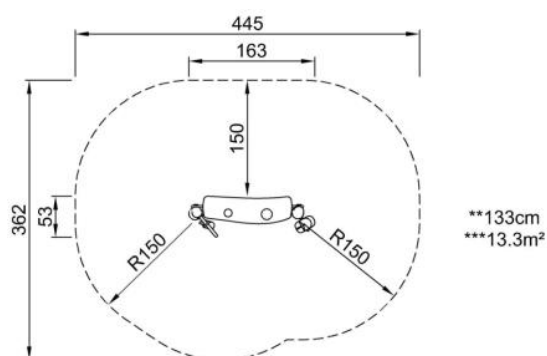
* Maximálna výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostná povrchová plocha
Rozmery sú uvedené v cm.

36 - HERNÝ STÔL NA PIESKOVISKO

Popis:

Drevené časti – prírodné agátové drevo s hnedým transparentným pigmentom, ktorý udržiava zlatú farbu dreva. Obsahuje prvky podporujúce kognitívno-tvorivý vývoj detí a ich jemnú motorickú zručnosť.

Obecné informace o produktu		
Rozměry DxŠxV	163x53x133 cm	
Věková skupina	1+	
Kapacita (uživatelé)	5	
Informace o instalaci		
Maximální výška pádu	0 cm	
Bezpečnostní povrchová plocha	13,3 m2	
Počet instalačních pracovníků (osob)	2	
Celková doba instalace		
Objem výkopu	0,00 m3	
Objem betonu	0,00 m3	
Hloubka základu (standard)	0 cm	
Hmotnost dodávky	0 kg	
Možnosti ukotvení	V zemi	✓
	Na povrchu	✓
Dřevo Robinia	15 let	
Komponenty z PUR	10 years	
Komponenty z nerezové	10 let	
Zaručené náhradní díly	10 let	



* Maximálna výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostná povrchová plocha
Rozmery sú uvedené v cm.

40 - 1. PUMPA HOJDAČKA NEREZOVÁ, NA PITNÚ VODU

Popis:

Vodná preklápacia hojdačka s funkciou pumpy. Herný prvok pre hru s vodou – pomocou vlastnej váhy tela a sily užívateľ pumpuje vodu do trysky, ktorá môže byť umiestnená v priestore okolo hojdačky. Konštrukčné diely - nerezová oceľ V2A, rukoväť Ø 45 mm. Pochôdzna plocha z protišmykového slzičkového hliníkového plechu, samomazné a ľahko vymeniteľné ložiská a mechaniky.

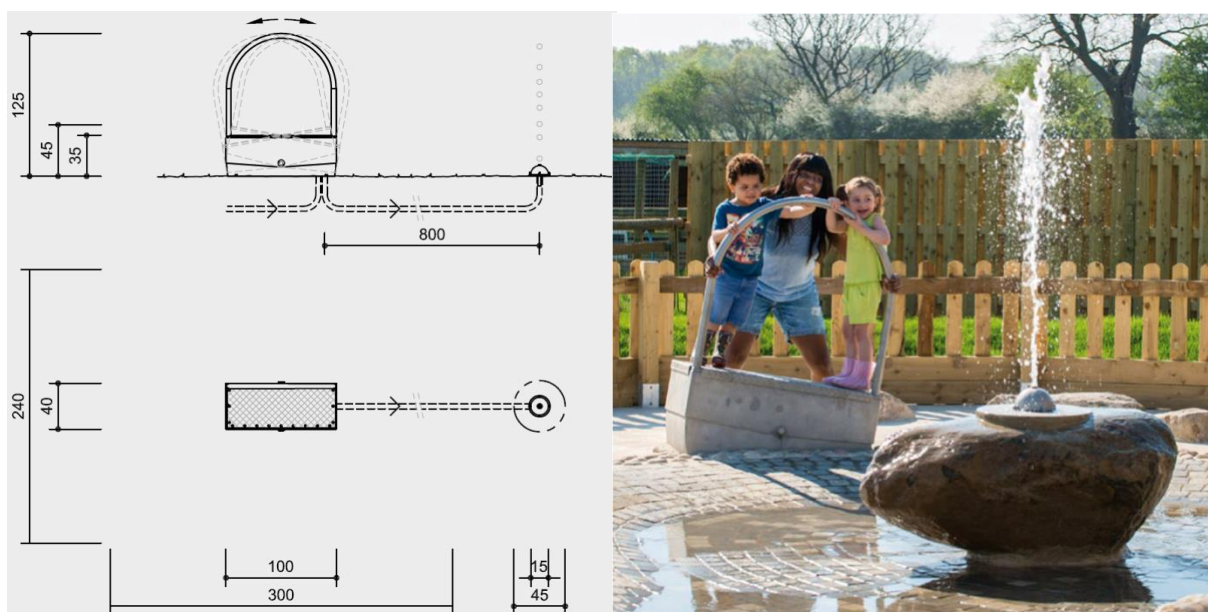
Informace o produktu

typ produktu: hra s vodou
Certifikace: EN – 1176
Rozměry: 1 x 0,4 x 1,25 m

Technické informace

Max. pádová výška: $\leq 0,6$ m
Ochranná zóna: 3 x 2,4 m
Počet uživatelů: 1

Kotvení do betonu



(rozměry v cm)

41 - 2. PUMPA HUBA, TLAČIDLO VODY NA PITNÚ VODU

Popis:

Nápaditá stlačná pumpa s farebnou striekacou hlavou - hubou. Pumpa je otočná o 360 °. Konštrukčné diely – nerezová oceľ V2A. Vymeniteľná hlava s tryskou – štandardná farba červená RAL 3000. Pripojenie na tlakovú vodu (1 - 3,5 bar) – Ø ¾".

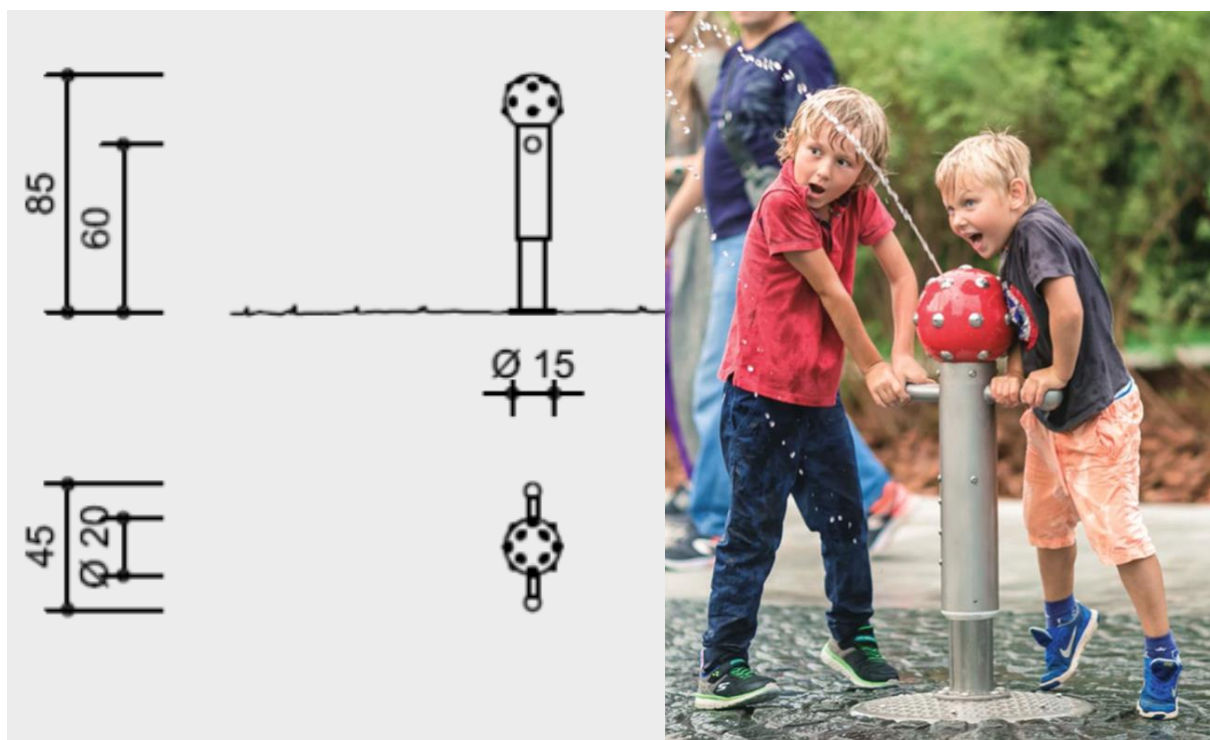
Informace o produktu

typ produktu: hra s vodou
Certifikace: EN – 1176

Technické informace

Max. pádová výška: neuvádí se
Ochranná zóna: Ø 8 m
Počet uživatelů: 1

Kotvení do betonu



(rozmery v cm)

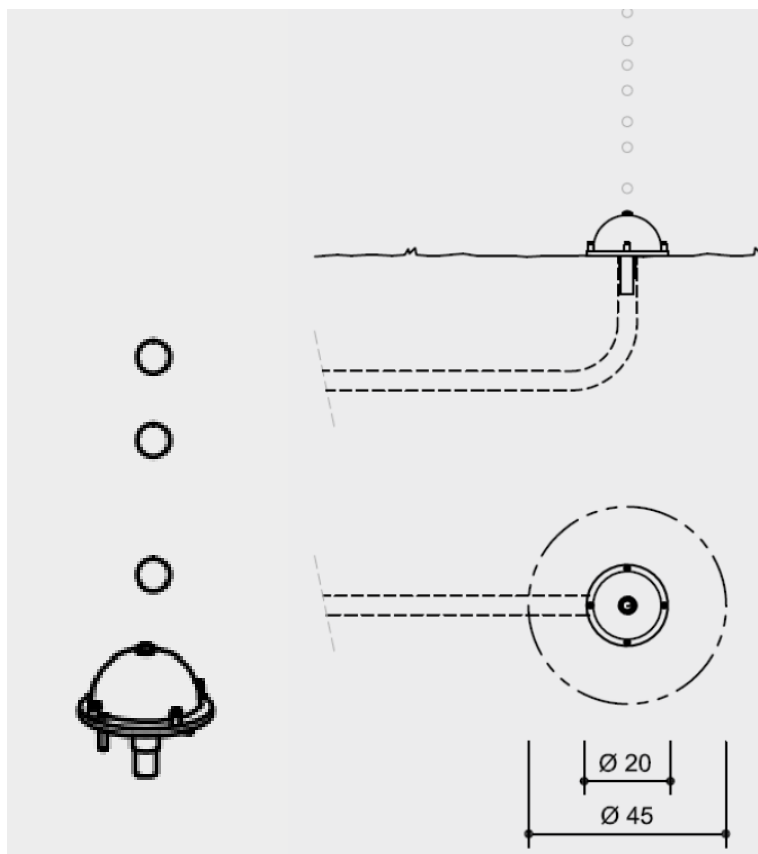
42 - 3. STRIEKACIA HLAVICA S MALÝM VODNÝM LÚČOM

Popis:

Striekacia hlavica s malým vodným lúčom, malou prírubou a integrovaným čistiacim mechanizmom.

Informace o produktu

Typ produktu: zařízení pro hru s vodou
Certifikace: EN - 1176
Rozměry: Ø 0,45/0,2 m



(rozmery v cm)

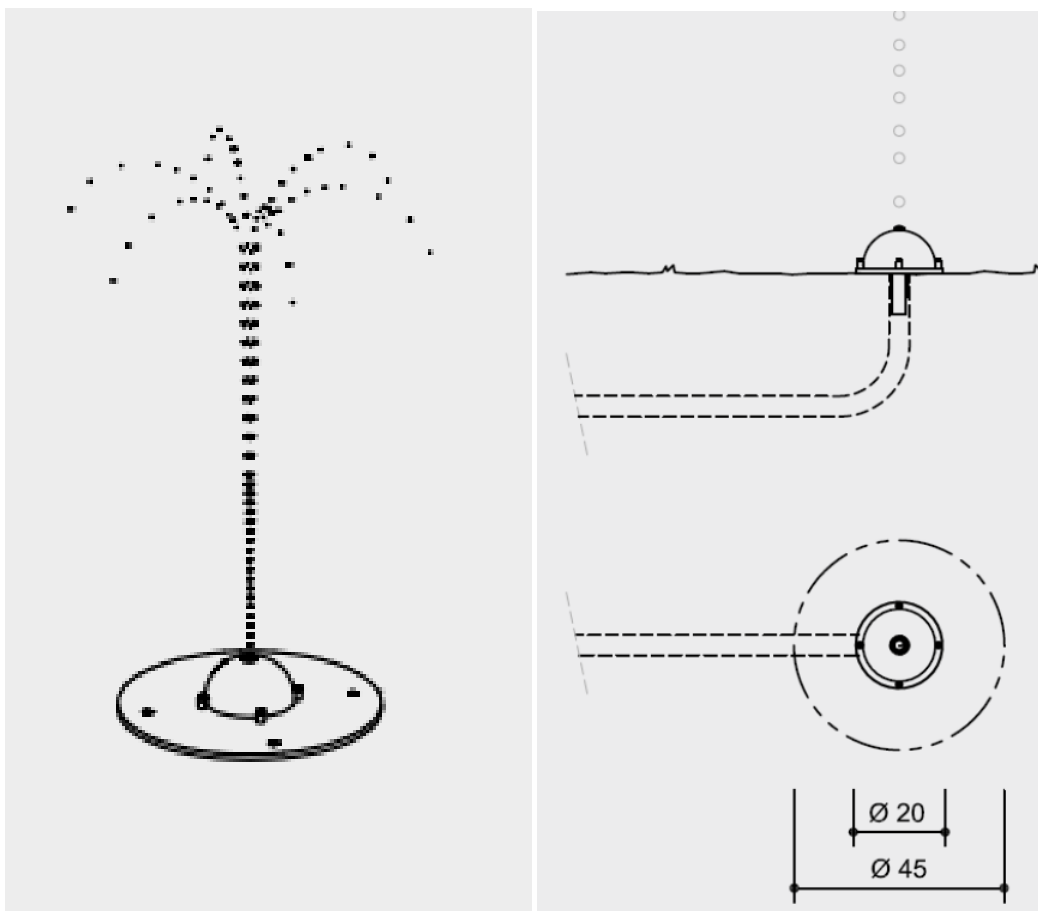
43 - 4. STRIEKACIA HLAVICA S JEMNÝM VODNÝM LÚČOM A VEĽKOU PRÍRUBOU, S NÍZKYM PRÚDOM VODY

Popis:

Striekacia hlavica s jemným vodným lúčom a veľkou prírubou, s nízkym prúdom vody.

Informace o produktu

Typ produktu: zařízení pro hru s vodou
Certifikace: EN – 1176
Rozměry: Ø 0,45/0,2 m



(rozmery v cm)

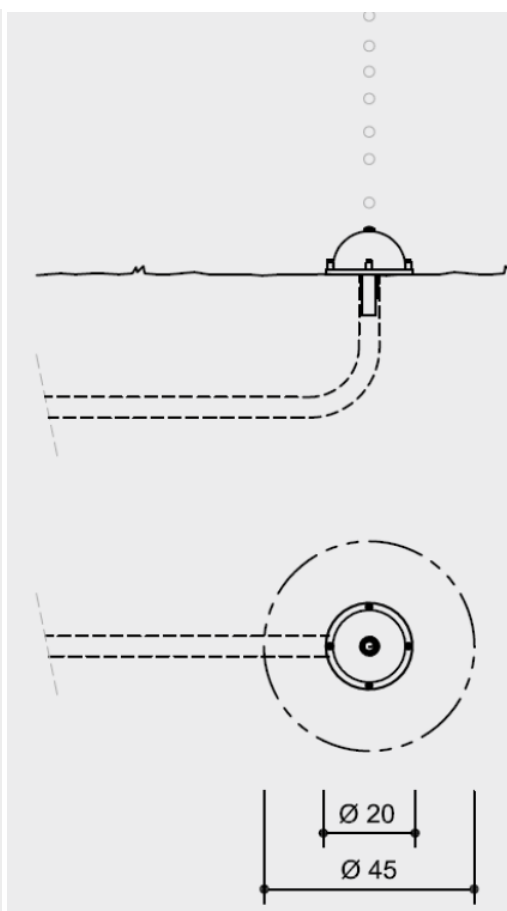
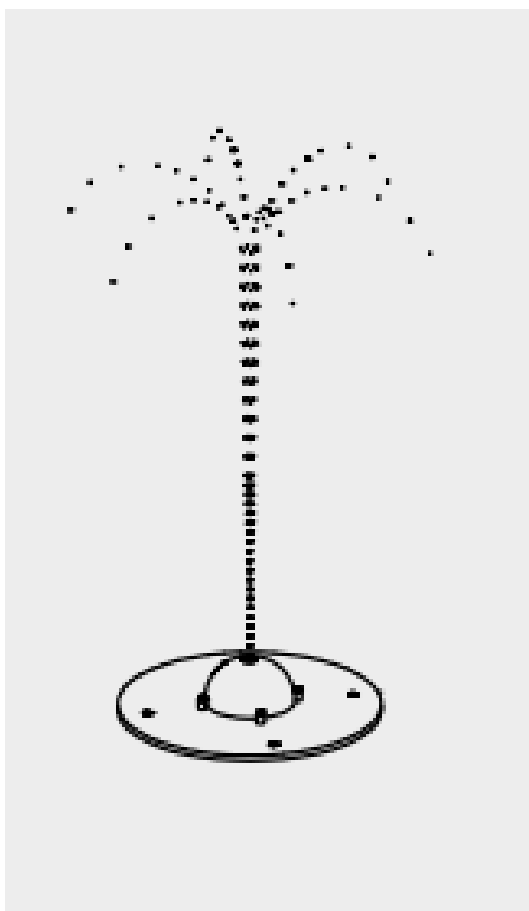
44 - 5. STRIEKACIA HLAVICA S JEMNÝM VODNÝM LÚČOM A VEĽKOU PRÍRUBOU, SO STREDNE VYSOKÝM PRÚDOM VODY

Popis:

Striekacia hlavica s jemným vodným lúčom a veľkou prírubou, so stredne vysokým prúdom vody.

Informace o produktu

Typ produktu: zařízení pro hru s vodou
Certifikace: EN – 1176
Rozměry: Ø 0,45/0,2 m



(rozmery v cm)

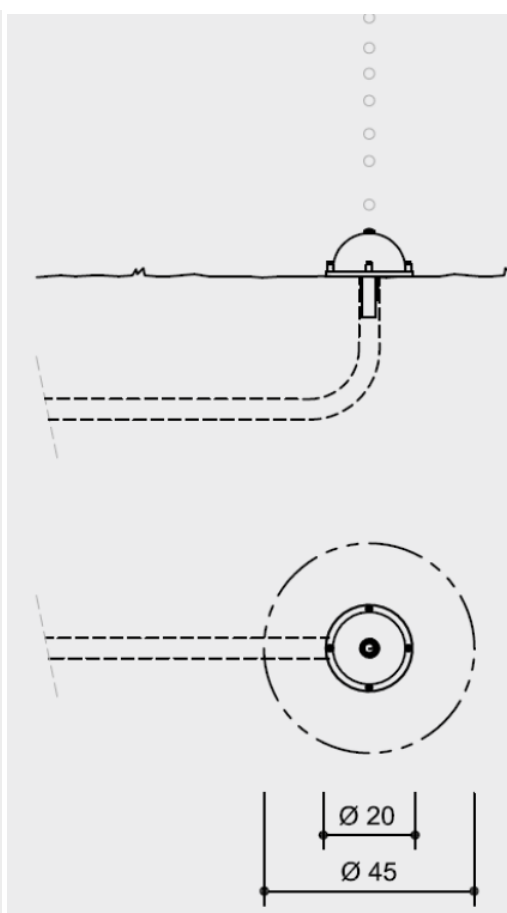
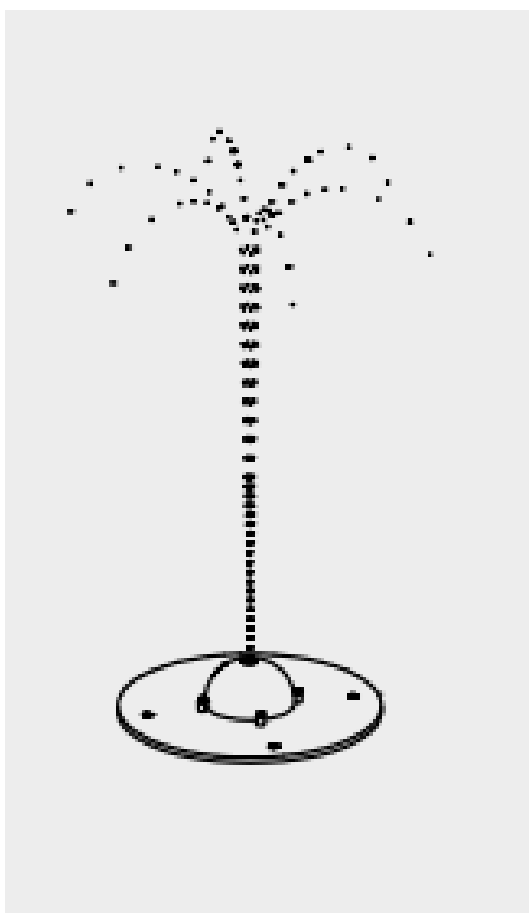
45 - 6. STRIEKACIA HLAVICA S JEMNÝM VODNÝM LÚČOM A VEĽKOU PRÍRUBOU, S VYSOKÝM PRÚDOM VODY

Popis:

Striekacia hlavica s jemným vodným lúčom a veľkou prírubou, s vysokým prúdom vody.

Informace o produktu

Typ produktu: zařízení pro hru s vodou
Certifikace: EN – 1176
Rozměry: Ø 0,45/0,2 m



(rozmery v cm)

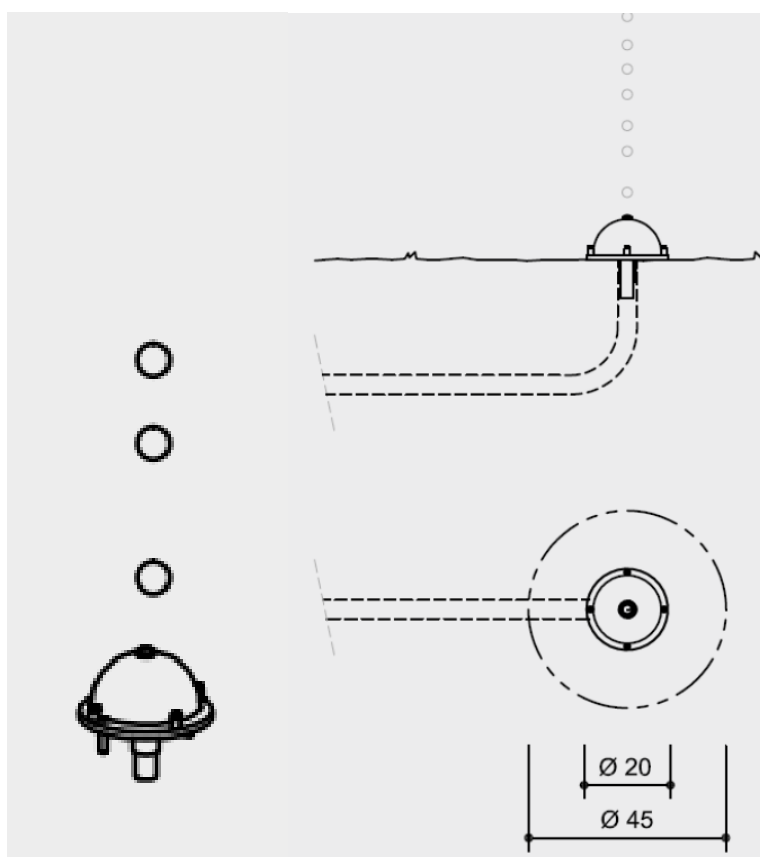
46 - 7. STRIEKACIA HLAVICA S JEMNÝM VODNÝM LÚČOM A MALOU PRÍRUBOU, S VYSOKÝM PRÚDOM VODY

Popis:

Striekacia hlavica s jemným vodným lúčom a malou prírubou, s vysokým prúdom vody.

Informace o produktu

Typ produktu: zařízení pro hru s vodou
Certifikace: EN – 1176
Rozměry: Ø 0,45/0,2 m

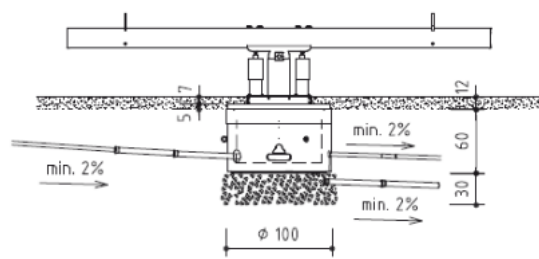
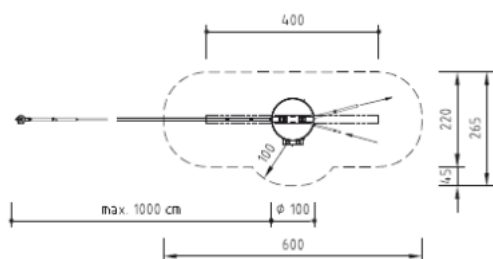
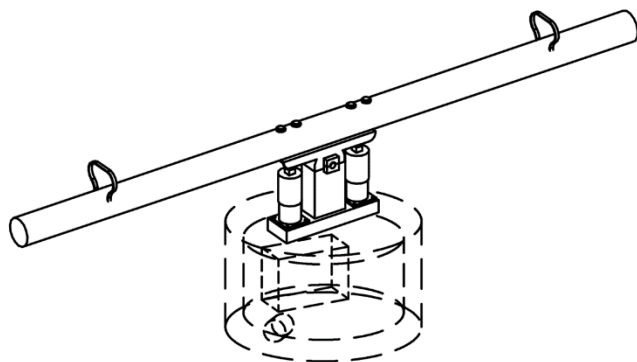


(rozmery v cm)

47 - 9. Lesná fontána – hojdačková pumpa s rezervoárom a jednosmerným rozvodom

Popis:

Hojdačková pumpa s rezervoárom a jednosmerným rozvodom. Valce čerpadla a mechanizmus z nehrdzavejúcej ocele na betónovom rezervoári, lúč zo smrekovca, dĺžka 4 m, rukoväte z nehrdzavejúcej ocele, výška pádu ≤ 1 m.

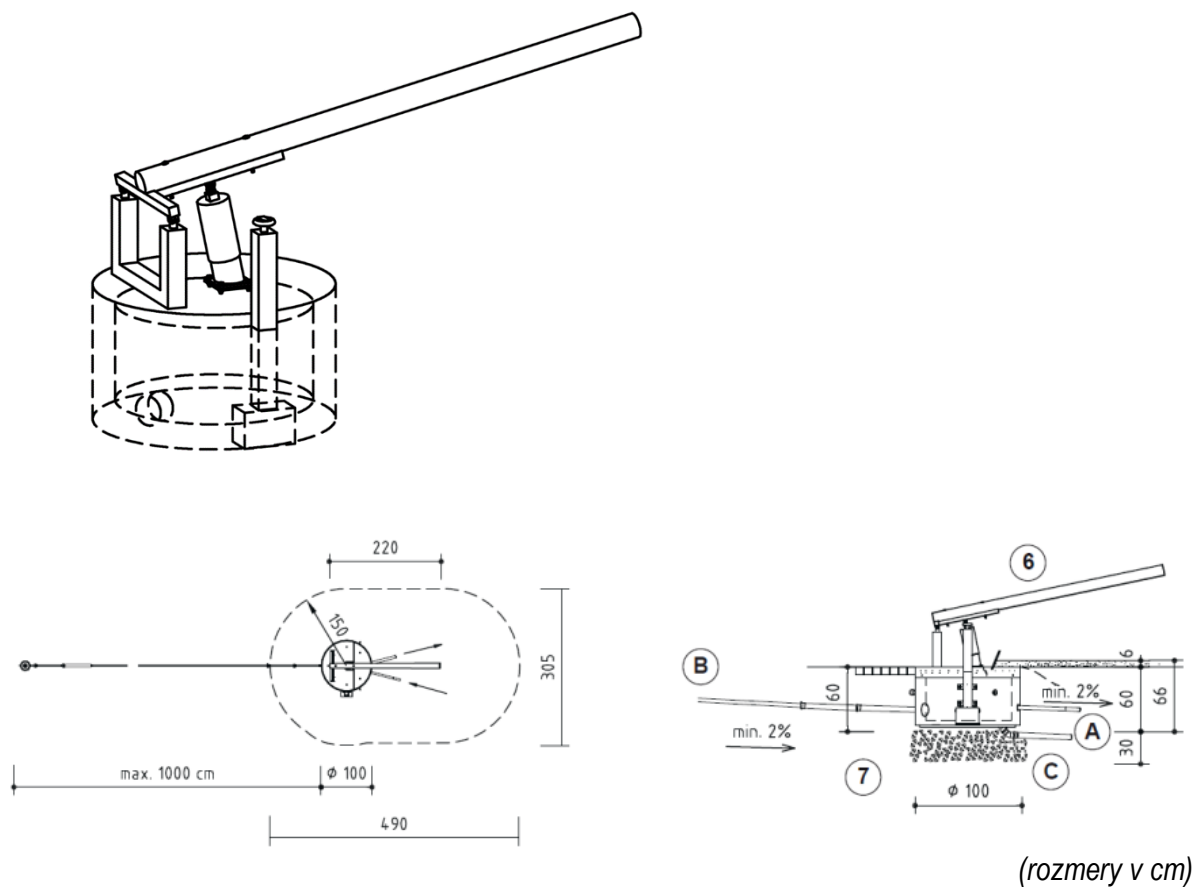


(rozmery v cm)

48 - 10. DLHÁ RUKOVÄŤ – PUMPA S BETÓNOVÝM PLÁŠŤOM A JEDNOSMERNÝM ROZVODOM

Popis:

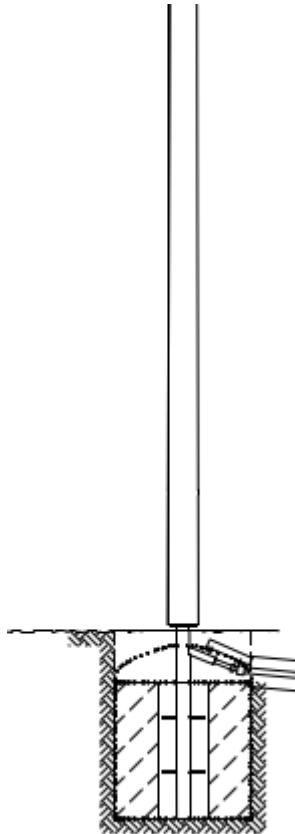
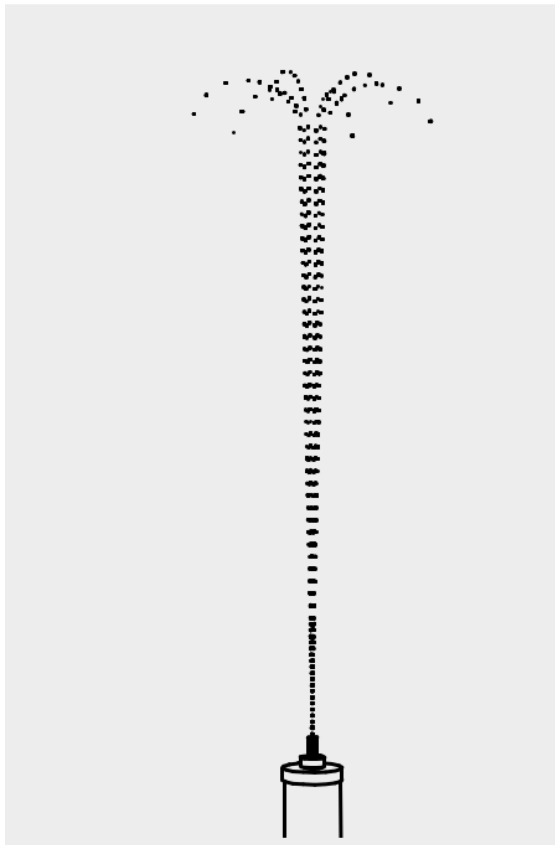
Pumpa s betónovým plášťom a jednosmerným rozvodom. Valce čerpadla a mechanizmus z nehrdzavejúcej ocele na betónovom rezervoári. Páka čerpadla z jaseňového dreva Ø 9 cm, dĺžka 2,30 m.



49 - 11. VERTIKÁLNA TRYSKA SO STOŽIAROM ZO SMREKOVCA S OCEĽOVOU PÄTKOU

Popis:

Vertikálna tryska so stožiarom zo smrekovca s oceľovou pätkou. Výška stožiaru 4 m, priemer 18/21 cm.

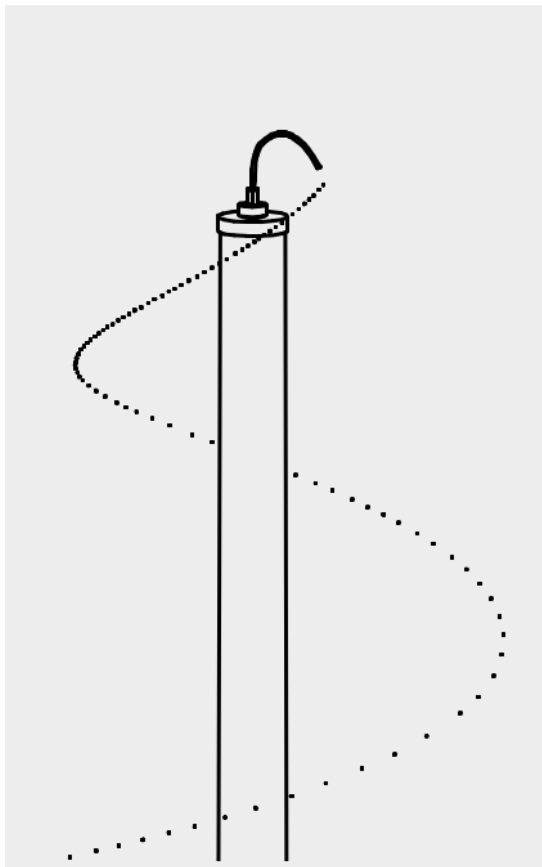


*Inšpiračné foto (farba
neodpovedá požiadavkám).*

50 - 12. ŠPIRÁLOVÝ ROTOR SO STOŽIAROM ZO SMREKOVCA S OCEĽOVOU PÄTKOU

Popis:

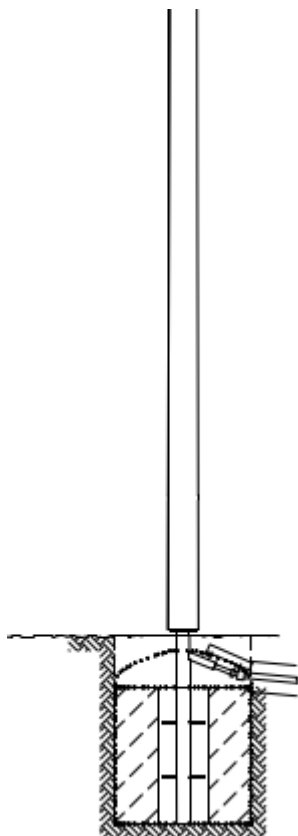
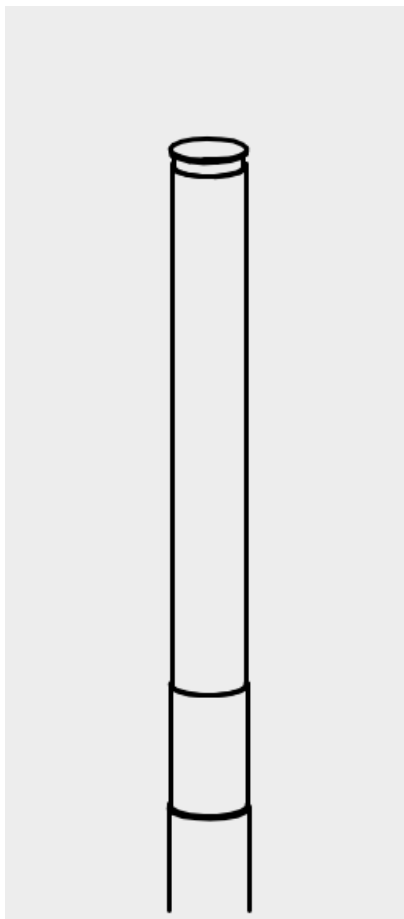
Špirálový rotor so stožiarom zo smrekovca s oceľovou pätkou. Polomer postrekovej plochy 2,5 m. Výška stožiaru 4 m, priemer 18/21 cm.



51 - 13. NÁDRŽ SO STOŽIAROM ZO SMREKOVCA S OCEĽOVOU PÄTKOU

Popis:

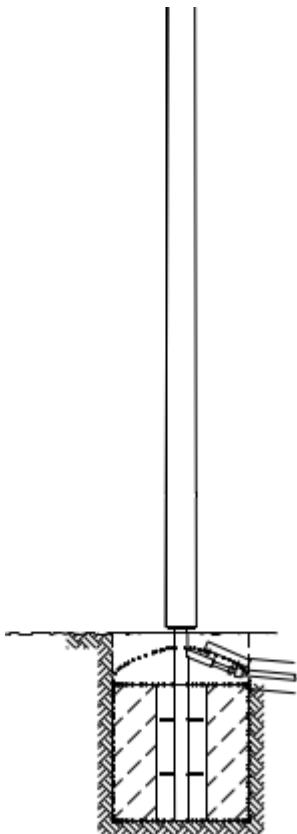
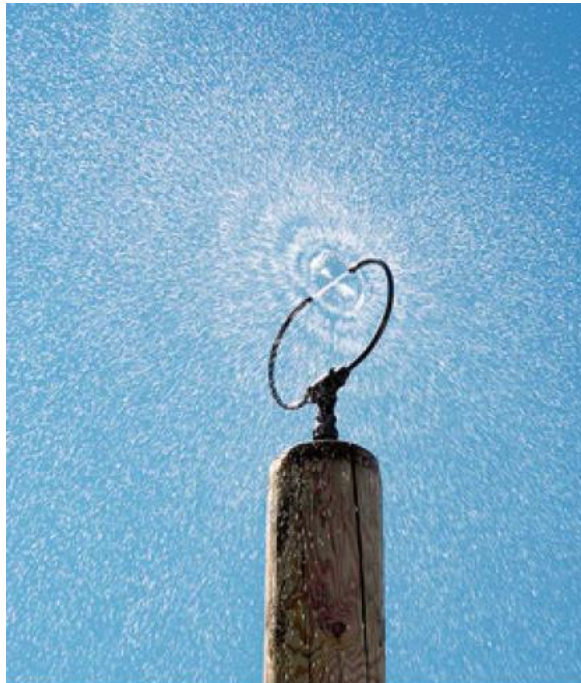
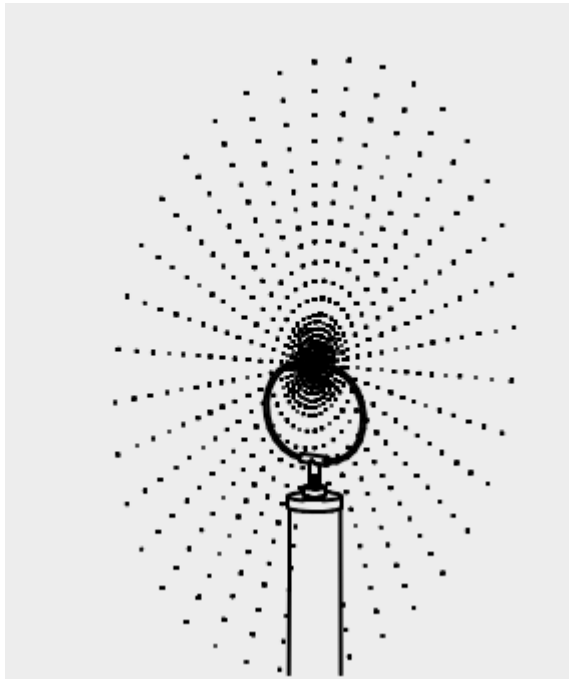
Priehľadná nádrž so stožiarom zo smrekovca s oceľovou pätkou. Výška stožiaru 4 m, priemer 18/21 cm.



52 - 14. VYSOKÝ KOLÍZNY DISK SO STOŽIAROM ZO SMREKOVCA S OCEĽOVOU PÄTKOU

Popis:

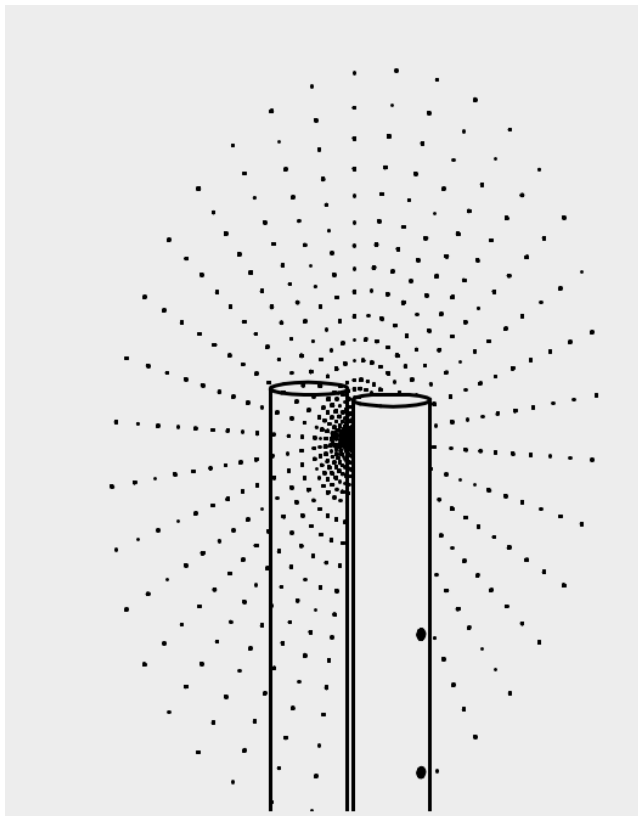
Kolízny disk so stožiarom zo smrekovca s oceľovou pätkou. Výška stožiaru 4 m, priemer 18/21 cm.



53 - 15. NÍZKÝ KOLÍZNY DISK S KONŠTRUKCIOU ZO SMREKOVCA S OCEĽOVOU PÄTKOU

Popis:

Kolízny disk s konštrukciou zo smrekovca s oceľovou pätkou. Výška cca 1,3 m.



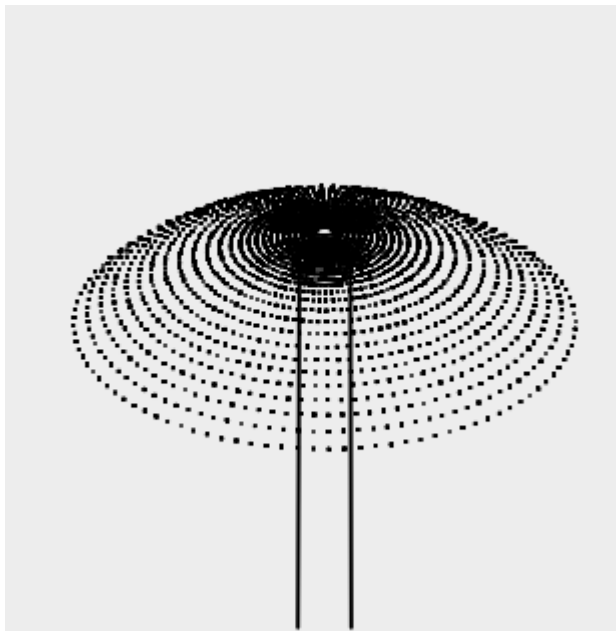
Inšpiračné foto (farba neodpovedá požiadavkám).



54 - 16. DÁŽDNIKOVÁ TRYSKA SO STOŽIAROM ZO SMREKOVCA S OCEĽOVOU PÄTKOU

Popis:

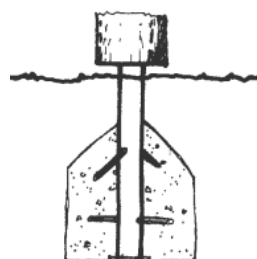
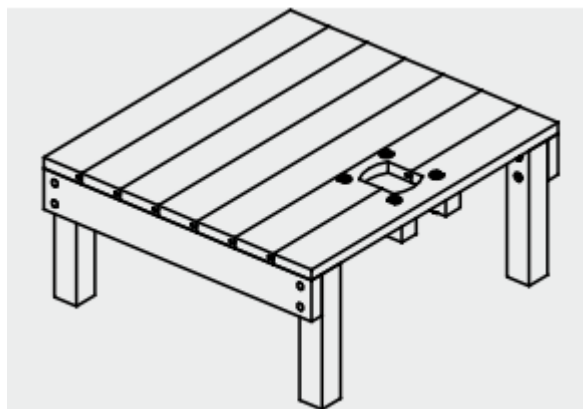
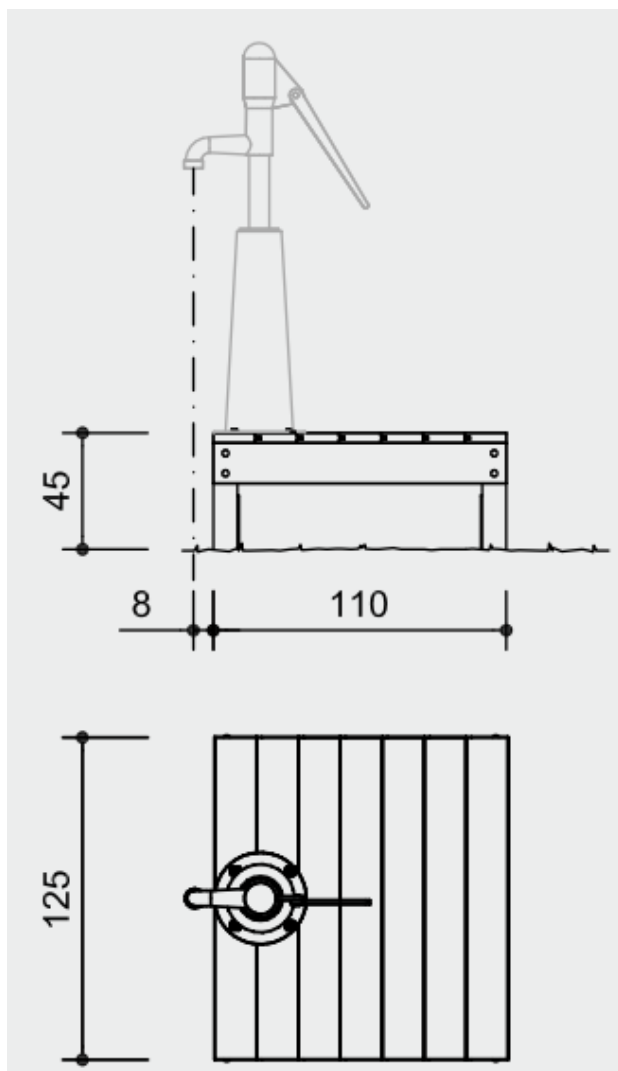
Dáždniková tryska so stožiarom zo smrekovca s oceľovou pätkou. Polomer postrekovej plochy 3 m. Výška stožiaru 4 m, priemer 18/21 cm.



55 - 17. PODSTAVEC PUMPY S OCEĽOVÝMI PÄTKAMI

Popis:

Drevené časti sú vyrobené zo smrekovca. Zemné kotvenie je vyrobené z žiarovo pozinkovanej ocele alebo nehrdzavejúcej ocele.



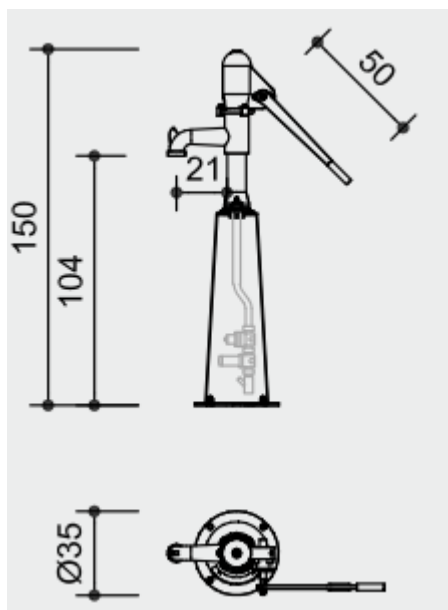
Kotvenie

(rozmary v cm)

56 - 18. PUMPA NA DETSKÉ IHRISKO S TLAKOVOU PRÍPOJKOU PITNEJ VODY INTEGROVANOU DO PODSTAVCA

Popis:

Piestové sacie čerpadlo, všetky horné časti z žiarovo pozinkovanej liatiny. Kapacita čerpadla: približne 0,75 litra na zdvih, zdvih cca 170 mm. Pripojenie k tlakovému vodovodnému potrubiu, uzatvárací ventil so spätným ventilom typu EA a odtokom sú zabudované do pozinkovaného oceleového podstavca; tlak vody najmenej 2,5 bar, max. 6 bar, zabránenie možnému spätnému rázu cez poistný ventil.

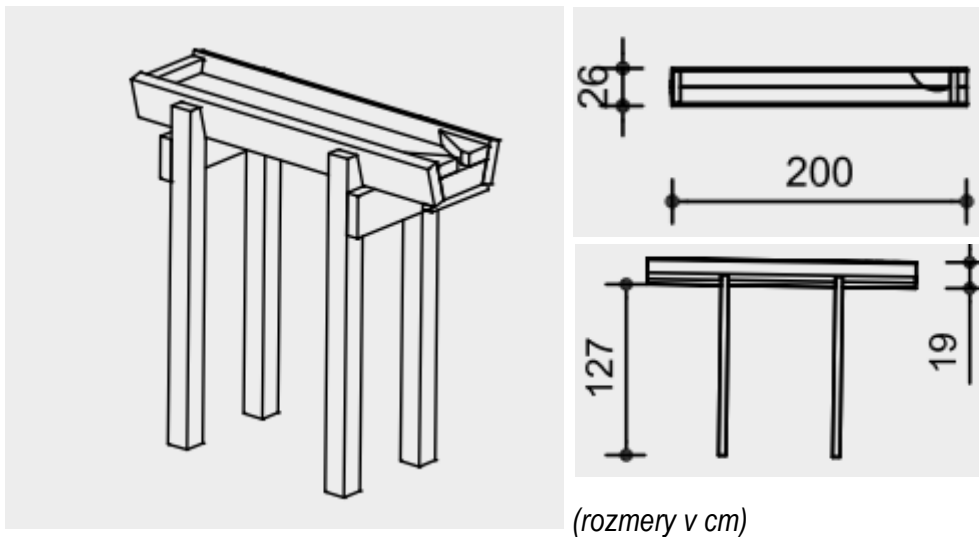


(rozmery v cm)

57 - 19. TROJHRANNÝ KANÁL, DLŽKA 2 M S OCEĽOVÝMI PÄTKAMI

Popis:

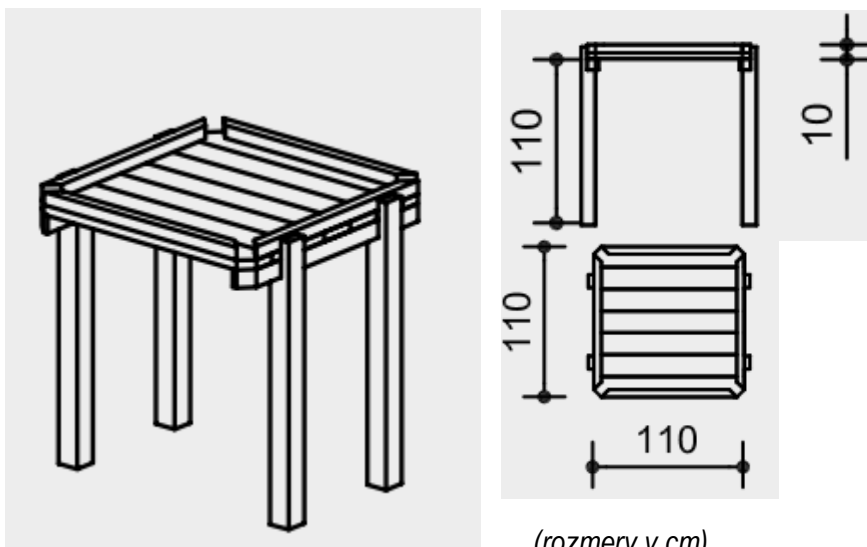
Vyspádované drevené koryto vyrobené z smrekovca, mocnosť 4 cm. Zemné kotvenie vyrobené z žiarovo pozinkovanej ocele alebo nehrdzavejúcej ocele.



58 - 20. ŠTVORCOVÝ BAHENNÝ STÔL S OCEĽOVÝMI PÄTKAMI

Popis:

Drevený stôl vyrobený zo smrekovca, mocnosť 4 cm. Zemné kotvenie vyrobené z žiarovo pozinkovanej ocele alebo nehrdzavejúcej ocele.



(rozmery v cm)