

STOBISAFE



2-vrstvý systém pro dětské hřiště a bezpečnostní povrchy

Povrch

Porézní makadam / beton
Nevázané podloží

Stockmeier Uréthanes France SAS
8, Rue de l'Industrie
Z.I. Est
68700 Cernay
FRANCE

T +33 (0)3 89 75 70 70
F +33 (0)3 89 75 70 81

snad@snad.fr
urethanes.fr@stockmeier.com
www.stockmeier-urethanes.com

Stobisafe systém - tloušťka

16 mm 30mm 45 mm 70 mm 100 mm

Tloušťka elastické vrstvy (SBR)

8 mm

20 mm 35 mm 60 mm 90 mm

Tloušťka povrchové vrstvy (EPDM)

8 mm

10 mm 10 mm 10 mm 10 mm

Kritická výška pádu (EN 1177) v m

0.5

1.01.52.03.1

Primer Stobielast® S 100.00 / S 080.00
(pouze pro asfalt nebo beton) [kg/m²]

0.15

0.15

0.15

0.15

0.15

Spotřeba materiálu u elastické podložky

Recyklovaná guma 2-8 mm [kg/m²]

4.6

11.5

20.2

34.6

52.0

Pojivo(*) Stobielast® S 133 / S 138

0.5

1.2

2.0

3.4

5.2

Spotřeba materiálu u povrchové vrstvy

EPDM guma 1-4 mm [kg/m²]

7.2

9.0

9.0

9.0

9.0

Pojivo (*) Stobielast® S 133 / S 138

1.4

1.6

1.6

1.6

1.6

Celková váha [kg/m²]

13.7

23.3

32.8

48.6

67.8

(*)Závisí na klimatických podmínkách, který typ pojiva je použit pro instalaci řadu pojiv, by mohly být použity pro instalaci základní vrstvy a povrchové vrstvy.

Aplikace

Dětské hřiště

Bezpečnostní povrchy

Test reporty a certifikáty
EN 1177: 2008

Edice

Říjen 2015

STOCKMEIER URETHANES GmbH & Co.KG, Lemgo
Im Hengsfeld 15 | 32657 Lemgo, Germany
Fon: ++49 5261 660 68 0 | Fax: ++49 5261 660 68 28
E-Mail: urethanes.ger@stockmeier.com

STOCKMEIER URETHANES USA Inc., Clarksburg
20, Columbia Boulevard | Clarksburg, WV 26302 - 1456, USA
Fon: ++1 304 624 7002 | Fax: ++1 304 624 7020
E-Mail: urethanes.usa@stockmeier.com

STOCKMEIER URETHANES France S.A.S., Cernay
8, Rue de l'Industrie Z.I. Est | 68700 Cernay, France
Fon: ++33 389 75 70 70 | Fax: ++33 389 75 70 81
E-Mail: urethanes.fr@stockmeier.com

Objekt SO 04 Fitness zóna

LYŽE

Kód výrobku: F8156F



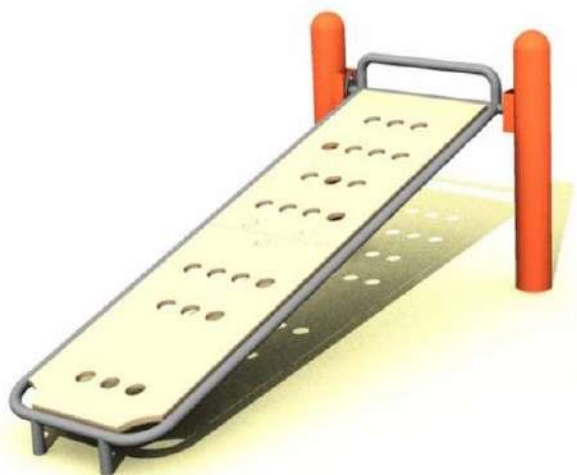
Tabuľka dát

Veľkosť (Šírka X Dĺžka X Výška)	1.1×0.5×1.45m
Minimálna Výška Užívateľa	140 Cm
Bezpečnostná Norma	EN 16630
Výška Voľného Pádu	0,7 M
Bezpečnostnej Oblasti	4,1 X 3,5 M, 14,4 M2
Betónová Základná: (Veľkosť) X Počet Kusov	(0,5*0,5*0,7m) X 1



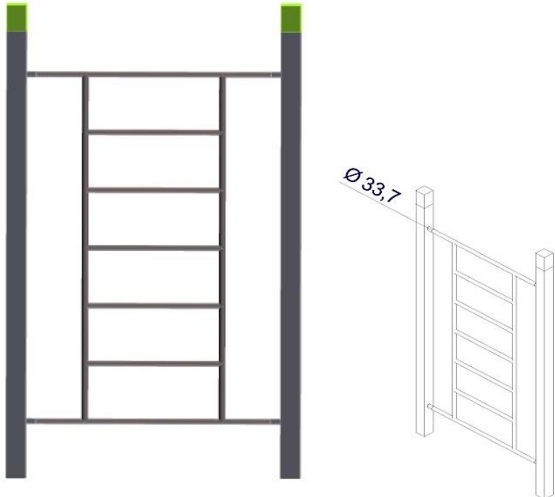
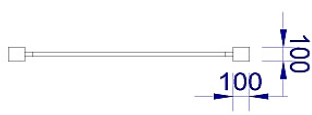
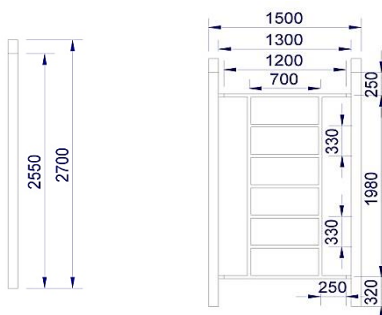
☀ výrobca certifikovaných detských ihrísk a mestského mobiliáru už od roku 1993
☀ spoločnosť zapísaná v zozname podnikateľov: 2015/06-PO-D7501

POSILOVACIA LAVICA OP33-1



Technické informácie

- Dĺžka: 1220 mm
- Šírka: 500 mm
- Výška: 800 mm
- Hmotnosť: 29 kg
- Šírka bezpečnostnej oblasti: 3510 mm
- Dĺžka bezpečnostnej oblasti: 4150 mm
- Ukotvenie: Betónáž na mieste
- Veková kategória: 14+

Názov prvku		označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Wall		DSW 4501		
/kotvenie - mäkký povrch/				
Vyobrazenie prvku 			Pôdorys 	
			Rez 	
Popis zostavy Prvok poskytuje priestor pre veľké množstvo cvičení pre rôzne skupiny užívateľov a umožňuje im sociálnu interakciu. Úroveň obtiažnosti a náročnosť cvikov je možné prispôsobovať rastúcej výkonnosti. Prvok je multifunkčný a vhodný pre rôzne spôsoby tréningu. Ideálny na malé plochy.				
Herné funkcie posilňovanie všetkých svalových skupín, cvičenie s váhou vlastného tela				
Vekové určenie		od 14 rokov	Základné rozmery 1,5 x 0,1 x 2,7 m	
Bezpečnostná zóna min.		1,50 m od hrany prvku	Výmera bezpečnostnej zóny -	
Kritická výška pádu		1,30 m		
Materiál Konštrukcia zostavy aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.				
kov:		Použitá je oceľ s hrúbkou steny 3 mm upravená žiarovým pozinkovaním, na stĺpoch s následnou povrchovou úpravou polyesterovou práškovou farbou - štandardne stĺpiky Gris Sablé 2400 (RAL 7046), konce stĺpikov Lime Green. Rúrky majú priemer 33,7 mm.		
Montáž a spôsob osadenia do terénu				
príprava terénu:		Výkop hĺbky 90 cm.		
osadenie prvku:		Pre inštaláciu do mäkkého povrchu je dodávaný ako súčasť celkového produktu základový rám, ktorý sa osadí do výkopu, späťne zasype výkopou zeminou a následne mechanicky uhuťní.		
Úprava bezpečnostnej zóny:		Celá plocha bezpečnostnej zóny sa po osadení prvku v celom rozsahu bezpečnostnej plochy pokryje bezpečnostným povrchom v súlade s normou STN EN 16630 a projektovou dokumentáciou.		
detail kotvenia:				
detail bezpečnostnej zóny:				
Copyright ©				
Grafické a priestorové zobrazenie architektonického riešenia herných prvkov detského ihriska/mestského mobiliáru vyobrazeného na tomto technickom liste, na ktorého použitie v projektovej dokumentácii udelil autor súhlas, vrátane celého textu a technických špecifikácií, ktoré opisujú predmetné dielo na tomto technickom liste podliehajú zákonu č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, a podľa § 283 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov sú trestné akékoľvek a všetky zásahy do zákonom chránených práv k tomuto dielu. Privlastnenie si autorstva k dielu alebo jeho časti, kopírovanie obsahu technického listu alebo jeho časti (obrázky, texty) a ich používanie na obchodné účely bez súhlasu autora je v rozpore s vyššie uvedenými zákonmi a je trestným činom!!!				
Normy				
Zostava v plnom rozsahu spĺňa podmienky celoeurópskej bezpečnostnej normy platnej na Slovensku ako STN EN 16630.				

POSILŇOVAČ RAMIEN A HRUDNÍKA – 2319E



Tabuľka dát

Veľkosť (Šírka X Dĺžka X Výška)	1,65*0,7*2,1 M
Minimálna Výška Užívateľa	140 Cm
Bezpečnostná Norma	EN 16630
Výška Voľného Pádu	0,7 M
Bezpečnostnej Oblasť	5,0x3,4m - 17 M2
Betónová Základná: (Veľkosť) X Počet Kusov	(1,5*0,5*0,7m) X 1
Prízemný	Nevyžaduje Sa Žiadny Špeciálny Polný Kryt: Tráva / Zemina / Betón / Kameň / Bitumen
Inštalácia Kupujúceho Je Možná?	Áno

BICEPSY A TRICEPSY – OP18

Kód výrobku: OP18

Základní informace

rozměr prvku: 2,2 x 0,6 x 0,5m

rozměr bezpečnostní zóny: 5,2 x 3,6m

Materiál

Konstrukce: ocelové sloupy

Kovové díly: pozinkované nebo nerezové

Kotvení: betonováním

Úprava kovu: antikorozivní zinkofosfátový základ a vypalovaná prášková barva

Slouží k posílení horních končetin, zádočných svalů a procvičení celého těla.

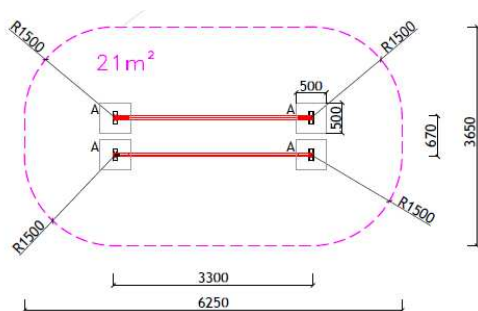
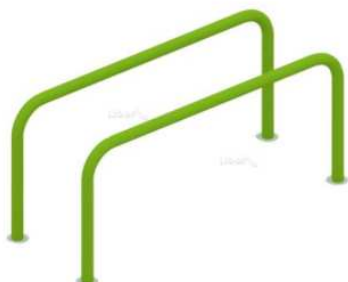
UPOZORNĚNÍ:

Rytmus cvičení zvolte s ohledem na Vaši fyzickou kondici.

Používání dětmi do 12-ti let pouze s doprovodem dospělé osoby.



BRADLÁ - LE.ZL.011



Výkopy pre základové pätky

A 500x500mm, hl. - 200mm / 4x/

Po osadení herného prvku výkopy zabetónovať betónom C20/25

Objem betónu min. 0,2m³

Hranica donadovej plochy herného

Mierka 1:25



Bradlá

Exteriérový fitness prvok pre všetky ročné obdobia. Nosné stojky z priamych oceľových trubiek, min. r 89 mm, konštrukcie z priamych a ohýbaných oceľových trubiek, 32/60/89mm. Za horúca galvanizovaná oceľ, ošetrená práškovou farbou. Kovové prevedenie hlavných konštrukcií ošetrené zinkovou a komaxitovou úpravou povrchu. Úchopy z EcoGrip-u. Nerezový spojovací materiál s plastovými bezpečnostnými krytkami skrutkových spojov.

Technické informácie

- Čas montáže: 1 Hodiny
- Dĺžka: 3540 mm
- Šírka: 670 mm
- Výška: 960 mm
- Hmotnosť: 51 kg
- Objem: 0,66 m³
- Šírka bezpečnostnej oblasti: 3650 mm
- Dĺžka bezpečnostnej oblasti: 6250 mm
- Safety Area: 21 m²
- Ukotvenie: Betónáž na mieste
- Veková kategória: 14+

Náhľad prvku



POSILŇOVAČ NOH 1139B – twister

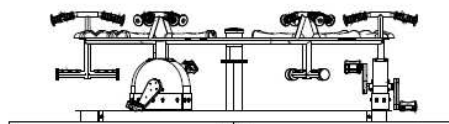
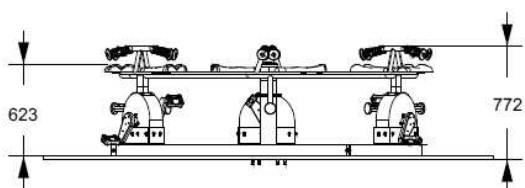
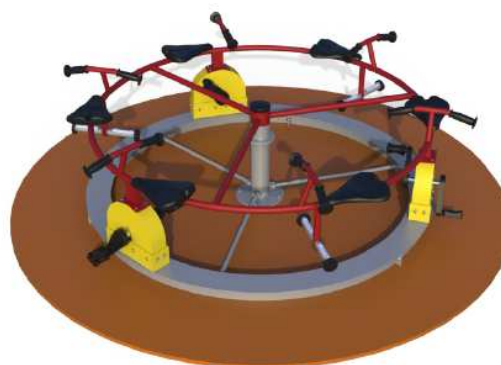
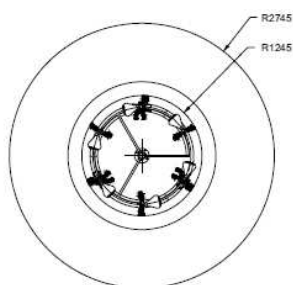


KOLOTOČ PEDÁLOVÝ

TPF-2730



User Group	3-5 years
Training Zone	47.3m ²
Fall Height (FH/F)	0.62m
Equipment Size(L/W/H)	249 x 249 x 77cm
Estimated CBM(Breakdown)	4.8CBM
Estimated Weight	90KG
Installation	In-ground / Surface Mount



www.ubxgym.com

PREVAŽOVACIA HOJDAČKA DVOJMIESTNA NVH-1

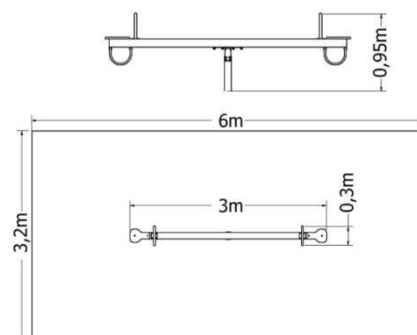
Konstrukce vahadlové houpačky je vyrobena z konstrukční oceli (na přání zákazníka z nerezové oceli). Konstrukci tvoří čtvercový profil o rozměru 100x100 mm. Kotvící stojka je uložena do betonového lože a je opatřena žárovým zinkem. Hlavní čtvercový profil je opatřen zinkovým základem a následně vypalovanou barvou KOMAXIT dle vzorníku RAL. Ukončení čtvercového profilu je zavařeně. Madla jsou tvořena kruhovými trubkami o průměru 32 mm a jsou opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou KOMAXIT dle vzorníku RAL. Sedáky jsou vyrobeny z vysoce odolného polyetylenu (plastu HDPE). V kyvné části je uloženo samomazné ložisko. Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Vahadlová houpačka splňuje normu ČSN EN 1176 (1, 6).



Technické údaje:

Kód	NVH-1
Věkové určení	3 – 14 let
Rozměr sestavy	3 x 0,3 x 0,95 m
Ochranná zóna	6 x 3,2 m
Výška pádu	1 m – postačí travnatý povrch



HÚPADLO NA PRUŽINE - KONÍK

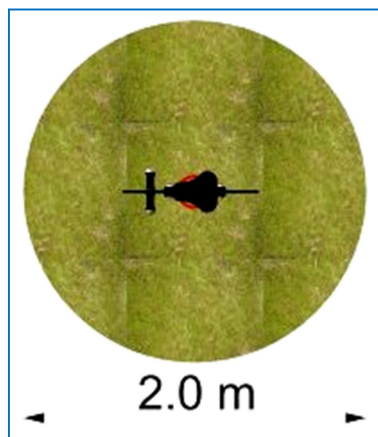
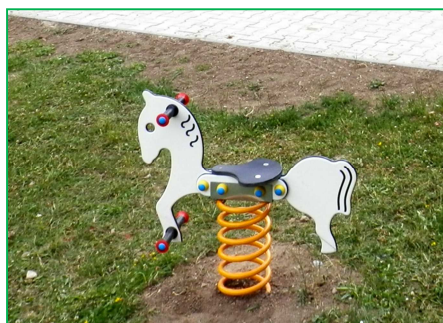
Kód výrobku: H104

Popis

1x telo húpadla
4x madlá húpadla
1x oceľová pružina

Základné informácie

Výška pádu: do 1m
Minimálny priestor: ø 2m
Dopadová plocha: tráva
Certifikát podľa: ČSN EN 1176-1,6
Veková kategória: 3+



Materiál

Telo húpadla: vysoko kvalitný plastový materiál s UV stabilným filtrom
Spojovací mat.: pozinkovaný alebo nerezový
Kotvenie: oceľové pätky
Farba kovu: vypaľovaná prášková farba

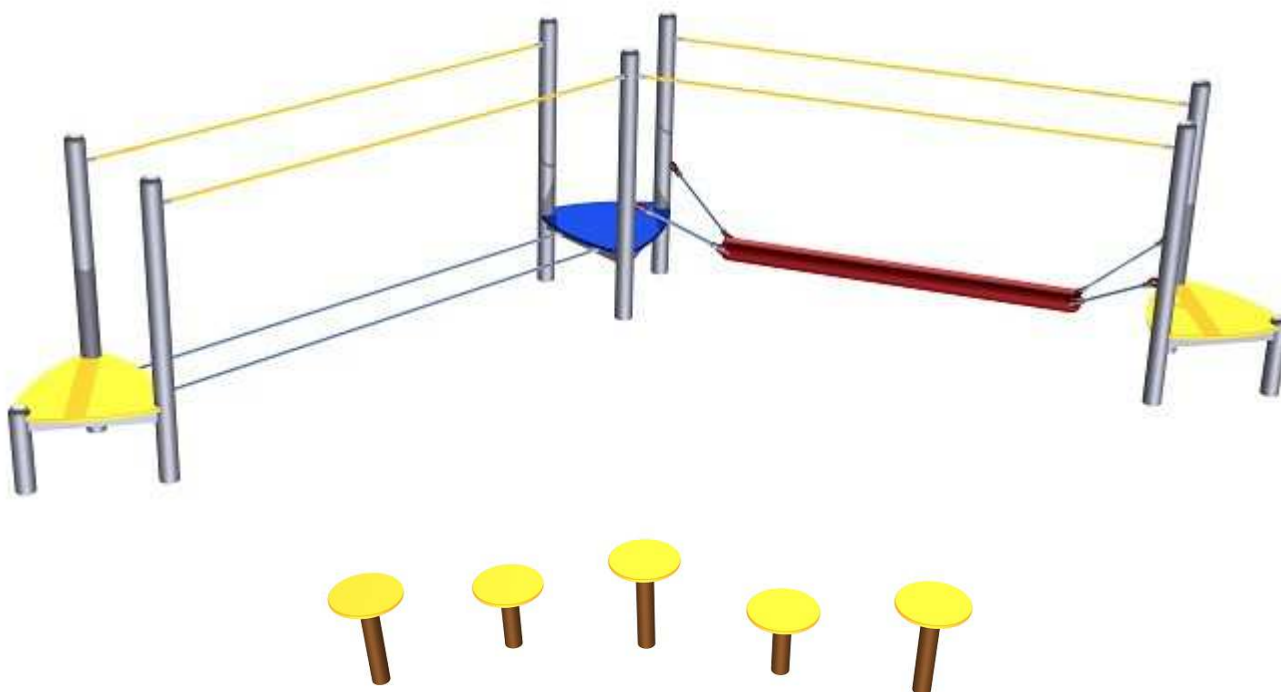
Komaxit



LANOVÁ LAVIČKA LL-20

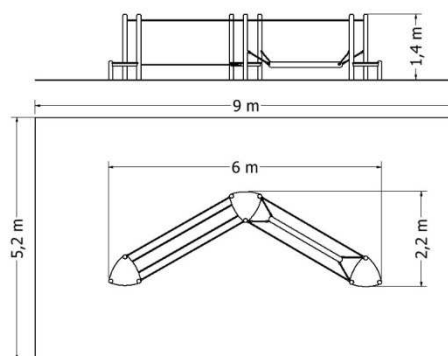
Konstrukce lanové lávky je vyrobená z konštrukčnej ocele (na prianí zákazníka z nerezovej ocele). Hlavné stojky tvoria čtvercové alebo kruhové trubky, ukotvené do betonových patek. Konštrukcia je opatrená zinkovým základom a následne vypalovanou farbou komaxit v odstíne RAL. Nástupišťe sú vyrobené z vysoce odolného polyetylenu (plastu HDPE). Lanové časti sú vyrobené z polypropylenových lan s ocelovým jadrom. Spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

Lanová lávka spĺňa normu ČSN EN 1176 (1, 3, 11).



Technické údaje:

Kód	LL-20
Vekové určenie	3 – 14 let
Rozměr sestavy	6 x 2,2 x 1,4 m
Ochranná zóna	9 x 5,2 m
Výška pádu	0,4 m – postačí travnatý povrch



STEPY - L-S5

Konstrukci tvoří kruhové trubky vyrobené z konstrukční oceli (na přání zákazníka z nerezové oceli) ukotvené do betonových patek. Konstrukce je opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Nášlapy jsou vyrobeny z vysoce odolného polypropylenu (plastu HDPE). Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Lanový prvek splňuje normu ČSN EN 1176 (1, 3, 11).



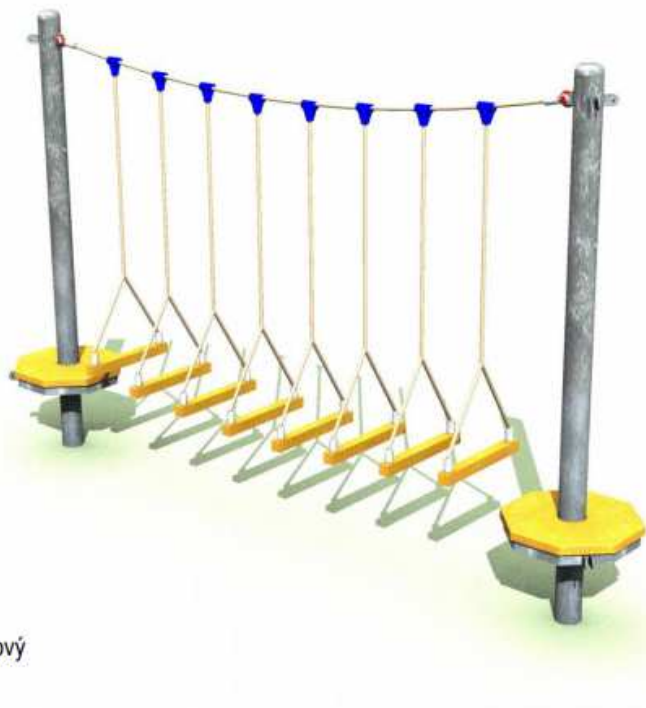
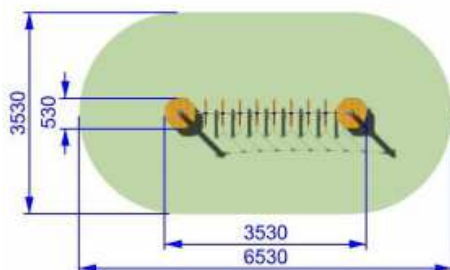
Technické údaje:

Kód	L-S5
Věkové určení	3 – 14 let
Rozměr sestavy	3,5 x 0,6 x 0,4 m
Ochranná zóna	6,5 x 3,6 m
Výška pádu	0,4 m – postačí travnatý povrch

LANOVÁ ZOSTAVA SN13-M6

Základní informace

Věková kategorie:	3+
Minimální prostor:	6,6x3,6 m
Rozměr zařízení:	3,6x0,6 m
Dopadová plocha:	dle normy ČSN EN 1177:2018
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodává výrobce
Shody s normou:	ČSN EN 1176-1 ed.2:2018



Materiál

Kovové části:	konstrukční ocel,
Dřevěné díly:	z akátu
Spojovací materiál:	pozinkovaný nebo nerezový
Kotvení:	betonováním
Impregnace dřeva:	na bázi přírodních olejů
Povrchová úprava kovu:	nosné konstrukce - žárové zinkování ponorem

Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z konstrukční oceli, která je proti korozi chráněna žárovým zinkováním. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Dřevěné díly jsou vyrobeny z akátového řeziva, povrchová úprava těchto dílů spočívá v impregnaci na bázi přírodních olejů, splňujících podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Herní prvek je navržen tak, aby mimo bezpečnostní a užité vlastnosti, splňoval i vysoké nároky na životnost i minimální zátěž životního prostředí, jak při výrobě, tak i při jeho recyklaci po ukončení životnosti. Konstrukční řešení dovoluje případnou údržbu, aniž by bylo třeba zasahovat do nosných částí herního prvku, což zaručuje dlouhou životnost s minimálními náklady na provoz.

REŤAZOVÁ DVOJHOJDAČKA KOMBI NH-2V-SB

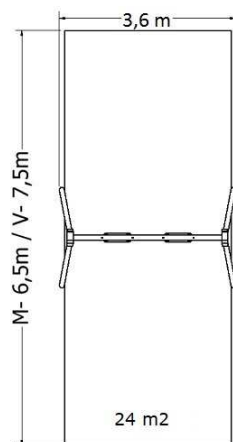
Konstrukce houpačky je vyrobena z konstrukční oceli (na přání zákazníka z nerezové oceli). Konstrukci tvoří kruhové trubky o průměru 90 mm, které jsou uloženy do betonových patek. Konstrukce je opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Sedáky jsou gumové s hliníkovou výztuží uvnitř. Zavěšeny jsou na pozinkovaných nebo nerezových řetězech. Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Dvojhoupačka splňuje normu ČSN EN 1176 (1, 2).



Technické údaje:

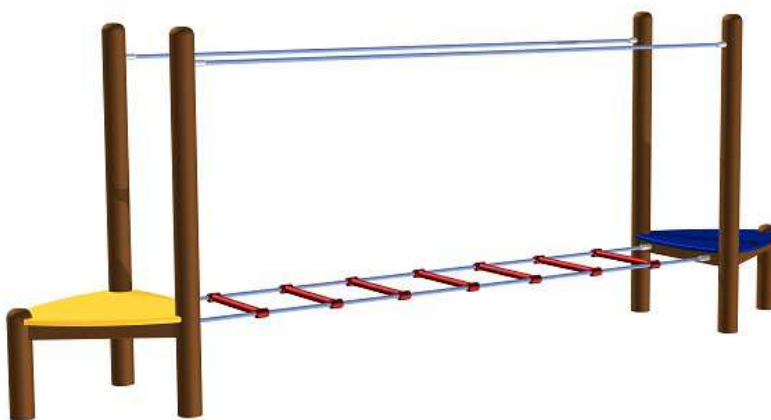
Kód	NH-2V
Věkové určení	3 – 14 let
Rozměr sestavy	3,6 x 2,2 x 2,3 m
Ochranná zóna	7,5 x 3,6 m
Dopadová plocha	24 m ²
Výška pádu	1,5 m – dopadová plocha dle normy ČSN EN 1177



LANOVÁ LAVIČKA LL-6

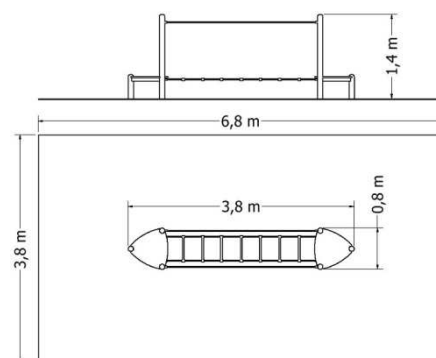
Konstrukce lanové lávky je vyrobená z konštrukčnej ocele (na želanie zákazníka z nerezovej ocele). Hlavné stopy tvorí čtvercové alebo kruhové trubky, ukotvené do betonových patek. Konštrukcia je opatrená zinkovým základom a následne vypalovanou farbou komaxit v odtíne RAL. Nástupišťá sú vyrobené z vysoce odolného polyetylenu (plastu HDPE). Vrchné uchycenie a balančný žebřík sú vyrobené z polypropylenových lan s oceľovým jadrom. Príčky sú plastové. Spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

Lanová lávka spĺňa normu ČSN EN 1176 (1, 3, 11).



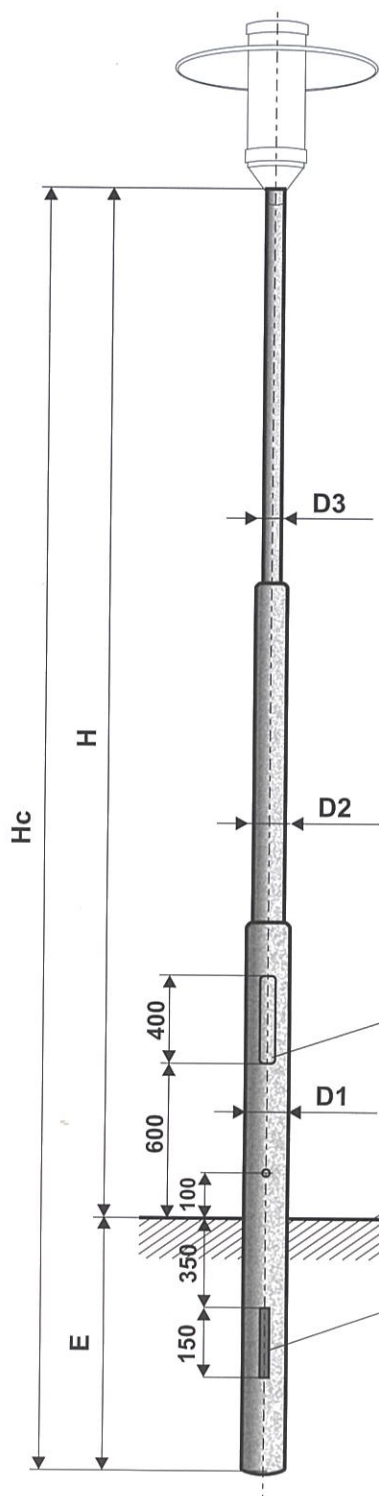
Technické údaje:

Kód	LL-6
Vekové určenie	3 – 14 let
Rozměr sestavy	3,8 x 0,8 x 1,4 m
Ochranná zóna	6,8 x 3,8 m
Výška pádu	1 m – postačí travnatý povrch





Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ LBH B



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)	Vrcholový tah (N)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
0203011460	LBH 3 - B	3,0	3,6	0,6	114	76	60	550	27	1,04
0203511460	LBH 3,5 - B	3,5	4,1	0,6	114	76	60	530	29	1,14
0204011460	LBH 4 - B	4,0	4,6	0,6	114	76	60	510	33	1,29
0204511460	LBH 4,5 - B	4,5	5,3	0,8	114	76	60	480	36	1,42
0205011460	LBH 5 - B	5,0	5,8	0,8	114	76	60	430	39	1,54
0205511460	LBH 5,5 - B	5,5	6,3	0,8	114	76	60	410	42	1,66
0206011460	LBH 6 - B	6,0	6,8	0,8	114	76	60	380	47	1,87
0207011460	LBH 7 - B	7,0	8,0	1,0	114	76	60	360	54	2,18
0208011460	LBH 8 - B	8,0	9,0	1,0	114	89	60	340	70	2,49
0209011460	LBH 9 - B	9,0	10,0	1,0	114	89	60	320	82	2,85

DVÍŘKA 400 × 90

HORNÍ HRANA BETONU

OBOUSTRANNÝ OTVOR 150 × 50



Ocelové stožáry typu "LBH B" 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 dřívku 60 mm, s vyložním do 500 mm

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

LED Street Light 135lm/W Surge Protection



Power

60W

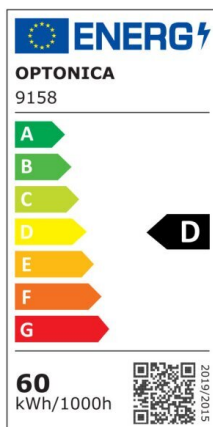
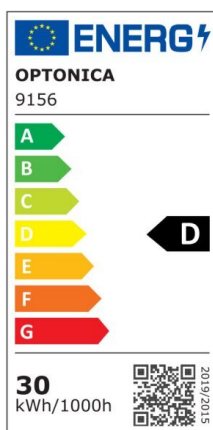
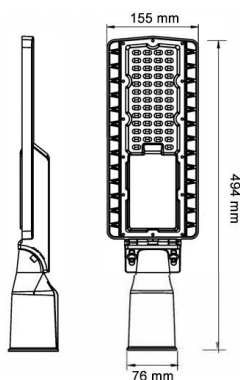
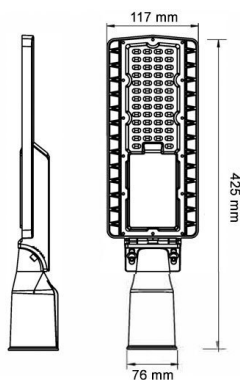
Light color



White
Light
(WH)

CE

RoHS



Technical specifications

Catalog number	9158
Beam angle	120°
Brand	Optonica
Product Code	SL30-A2
Color Code	857
Color Designation	White Light (WH)
Correlated Color Temperature	5700K
Dimmable	No
EAN Code	3800156691582
Energy Consumption	60 kWh/1000h
Energy Efficiency Label	D
Flux	8100lm
FLUX per watt	135lm/W
IK	10
Input voltage	AC100-240V
Instant On	0.1s
IP	66
Items per box	12
Items per pack	1
Life span	25 000 Hours
Lumen maintenance at end of service life	70%
Material	Aluminium
On/Off Cycles	100 000x
Operating Frequency	50-60Hz
Power	60W
Power Factor	0.95
Ra ≥	70

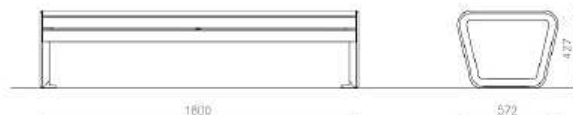
Size of package	535x195x160 mm
Size of product	494x155x76 mm
Temperature	-30°C / +50°C
Warranty	5 Years
Weight of Product	3.400kg.

Lavička BOROLA

LBL2



Popis výrobku	Lavička s bočnicami z hliníkovej slitiny. Bočnicami je nesené 7 drevených latí obdĺnikového prierezu a 4 latě atypického oblukového prierezu o polomere R 80 mm. K bočnicím sú pripojené nerezovými vrutmi. Latě sú navzájom propojené vyztužujúcim ocelovým pásom.	
Materiál	konštrukcie: hliníková slitina, výpalek z plechu tl. 4 mm masivné drevo: smrk, dub, borovica ThermoWood®, tropické drevo	STÁHNOUT PDF VZORNIK >
Povrchová úprava	Barva hliníku prípadne prášková vypalovací farba v jemnej štruktúre mat v odstínoch: RAL 7016 (antracitová šedá), RAL 9006 (svetlý hliník), RAL 9007 (tmavší hliník), RAL 9005 (černá). Ostatné odstíny dle vzorníku RAL na požiadanie. Smrk – vodou ťeditelná dvouvrstvá impregnácia a lazura v jednom, s prísadou včelieho vosku Tropické drevo – napušténo teakovým olejom Dub – ošetrené impregnáciou a silnovrstvou lazúrou s biocídnym účinkom Tepelne upravená fínska borovica ThermoWood® – penetračný náter na drevo s UV ochranou	
Rozmery	1800×572×427 mm	
Kotvenie	Chemickou kotvou pomocou 4 nerezových závitových tyčí M10 dĺžky min. 200 mm a 4 klobukových matic M10 s podložkou do predem vybetonovaných základov. Detailný výkres je ke staženiu na webových stránkach konkrétneho výrobku.	



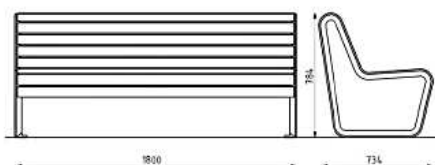
Objekt SO 075 mobiliár

Lavička BOROLA

LBL1



Popis výrobku	Lavička s bočnicami z hliníkovej slitiny. Bočnicami je nesené 10 drevených látí obdĺnikového prierezu a 6 látí atypického obloukového prierezu o polomere R 80 mm. K bočnicám sú pripojené nerezovými vrutí. Latě sedáku a opieradla sú navzájom propojené vyztužujúcim oceľovým pásmom.	
Materiál	konštrukcie: hliníková slitina, výpalek z plechu tl. 4 mm masivné drevo: smrk, dub, borovica ThermoWood®, tropické drevo	STÁHNOUT PDF VZORNÍK >
Povrchová úprava	Barva hliníku prípadne prášková vypalovací farba v jemnej štruktúre mat v odstínoch: RAL 7016 (antracitová šedá), RAL 9006 (svetlý hliník), RAL 9007 (tmavší hliník), RAL 9005 (černá). Ostatné odstíny dle vzorníku RAL na požiadanie. Smrk – vodou ťeditelná dvouvrstvá impregnácia a lazura v jednom, s prísadou včelieho vosku Tropické drevo – napuštěné teakovým olejom Dub – ošetrené impregnáciou a silnovrstvou lazurovou s biocidným účinkom Tepelne upravená fínska borovica ThermoWood® – penetračný náter na drevo s UV ochranou	
Rozmery	1800×734×784 mm	
Kotvení	Chemickou kotvou pomocou 4 nerezových závitových tyčí M10 dĺžky min. 200 mm a 4 kloboukových matic M10 s podložkou do predem vybetonovaných základů. Detailný výkres je ke staženiu na webových stránkach konkrétneho výrobcu.	



Koš MAG

KMA512



Popis
výrobku

Odpadkový koš na soklu. Konštrukciu tvorí zinkovaný svařenec z oceli tŕ. 11 následně ošetřený práškovou vypalovací barvou. Výplň čelní strany je tvořena sedmi svislými lamelami z masivního dřeva. Uvnitř koše je vyjímatelná polypropylenová nádoba tl. 5 mm o objemu 120 l. Obsah koše je chráněn zvedacím víkem.

Materiál

konstrukce: ocel tŕ. 11
masivní dřevo: smrk, dub, borovice ThermoWood®, tropické dřevo

[STÁHNOUT PDF VZORNÍK >](#)

Povrchová
úprava

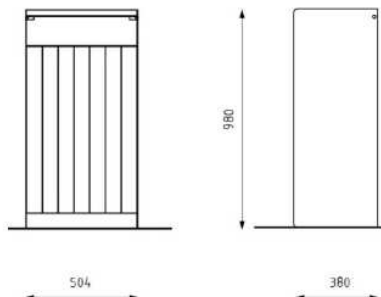
Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínech: RAL 7016 (antracitová šedá), RAL 9006 (světlý hliník), RAL 9007 (tmavší hliník), RAL 9005 (černá).
Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání.
Smrk – vodou ředitelná dvouvrstvá impregnace a lazura v jednom, s přísadou včelího vosku
Tropické dřevo – napuštěno teakovým olejem
Dub – ošetřen impregnací a silnovrstvou lazurou s biocidním účinkem
Tepleně upravená finská borovice ThermoWood® – penetrační nátěr na dřevo s UV ochrannou

Rozměry

504×380×980 mm / 120 l

Kotvení

Chemickou kotvou pomocí 4 nerezových závitových tyčí M10 délky min. 100 mm do předem vybetonovaných základů zapuštěných 100 mm pod povrchem.
Detailní výkres je ke stažení na webových stránkách konkrétního výrobku.

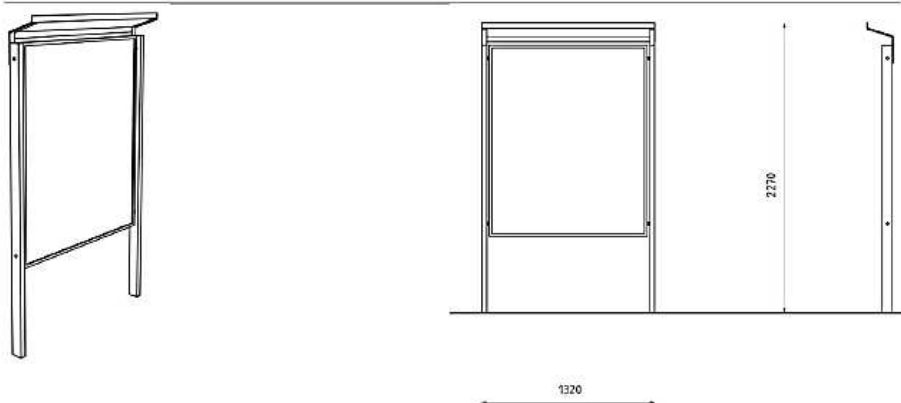


Informační nosič UNITAB

UNI42



Popis výrobku	Ocelový svařenec opláštěný z obou stran pozinkovaným plechem, který je po obvodu zakončený hliníkovým rámečkem. Tabule je upevněna mezi sloupky obdélníkového průřezu přes trubkové distanční podložky. Rozměr plakátovací plochy je 1200x1500mm. Ke stojnám je připevněna stříška.	
Materiál	Ocel tř. 11, pozinkovaný plech, profil z hliníkové slitiny	STÁHNOUT PDF VZORNÍK >
Povrchová úprava	Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínech: RAL 7016 (antracitová šedá), RAL 9006 (světlý hliník), RAL 9007 (tmavší hliník), RAL 9005 (černá). Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání.	
Rozměry	1320×2270 mm	
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí 4 nerezových závitových tyčí M10 délky min. 100 mm do předem vybetonovaných základů zapuštěných 100 mm pod povrchem. Detailní výkres je ke stažení na webových stránkách konkrétního výrobku.	



Koš MAG

KMA312



Popis výrobku	Koš na separovaný odpad na soklu. Kontrukci tvoří zinkovaný svařenec z oceli tř. 11 následně ošetřený práškovou vypalovací barvou. Výplň čelní strany je tvořena patnácti svislými lamelami z masivního dřeva. Uvnitř koše jsou tři vyjímatelné polypropylenové nádoby tl. 5 mm, každá o objemu 65 l. Obsah košů je chráněn zvedacími víky.	
Materiál	konstrukce: ocel tř. 11 masivní dřevo: smrk, dub, borovice ThermoWood®, tropické dřevo	STÁHNOUT PDF VZORNÍK >
Povrchová úprava	Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínech: RAL 7016 (antracitová šedá), RAL 9006 (světlý hliník), RAL 9007 (tmavší hliník), RAL 9005 (černá). Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání. Smrk – vodou ředitelná dvouvrstvá impregnace a lazura v jednom, s přísadou včelího vosku Tropické dřevo – napuštěno teakovým olejem Dub – ošetřen impregnací a silnovrstvou lazurou s biocidním účinkem Tepelně upravená finská borovice ThermoWood® – penetrační nátěr na dřevo s UV ochrannou	
Rozměry	1080×320×980 mm / 65 l + 65 l + 65 l	
Kotvení	Chemickou kotvou pomocí 4 nerezových závitových tyčí M10 délky min. 100 mm do předem vybetonovaných základů zapuštěných 100 mm pod povrchem. Detailní výkres je ke stažení na webových stránkách konkrétního výrobku.	

