

		MÍSTO STAVBY : Kamýcká 129, Praha 6 - Suchdol , parc.č. 1627/1	
		OBJEDNATEL : Česká zemědělská univerzita v Praze, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ	
		ŠÉFPROJEKTANT	VYPRACOVAL
		Ing. V. Čapka	Jaroslav Samuel
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON FLD SO 15		PROJEKTANT	ČÍSLO ZAKÁZKY
		Ing. V. Čapka	0116
			STUPEŇ
			DVZ/DPS
			POČET FORMÁTŮ
PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY			DATUM
			únor 2017
		Č. KOPIE	ČÁST
			D.1.7.

SO 15 Prvky drobné architektury

Součástí tohoto objektu jsou jednotlivé prvky drobné architektury, které slouží k relaxační činnosti v parku před High - tech technologickou - výukovým pavilonem a na pobytové střeše vlastního pavilonu.

Park před pavilonem – plochy parku jsou navrženy zpevněné plochy s mlatovým povrchem, či plochy se zatravněným parkovým povrchem.

Na zpevněných mlatových plochách budou umístěny jednotlivé prvky drobné architektury – venkovní zabudované posilovací a cvičební stroje a hrazda. Z prvků relaxačních se bude jednat o umístění dřevěných lavic bez opěradla a stolu s šachovnicí.

Na zatravněných plochách bude umístěn především volný mobiliář v podobě dřevěných lavic bez opěradla a dřevěné lavice bez opěradla s dřevěným stolem.

Před vstupem do parku jsou v travnaté ploše umístěny 2 informační tabule.

Pro výukové účely a demonstraci, že park náleží k Fakultě lesnické a dřevařské budou v travnaté ploše umístěny prvky patřící do lesního hospodářství – krmelec a samostatný posed.

Střešní zahrada – střešní zahrada je navržena jako extenzivní a bude sloužit k relaxačnímu pobytu studentů a pedagogů. Na přístupných pobytových plochách bude umístěn zahradní nábytek – taburety z umělého ratanu s polstrováním z voděodolné látky, křesla z umělého ratanu s polstrováním ze stejného materiálu jako je použit na taburetech.

Zahradní nábytek bude doplněn ještě klasickými dřevěnými polohovatelnými plážovými lehátky s plátěným sedákem.

Praze dne: 04/2017

Jaroslav Samuel

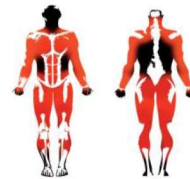
Výkaz výměr prvků drobné architektury				
Č. položky	umístění	Druh nábytku (lze i stručný popis)	Počet	Rozměry mm
1	park	Venkovní posilovací stroj - elipsovitě zařízení cvičební, rozvoj koordinace těla materiál: imitace dřeva, kov	1	1930x650x1520
2	park	Venkovní posilovací stroj - jezdecké zařízení cvičební, posilování svalstva materiál: imitace dřeva, kov	1	1060x1200x1160
3	park	Venkovní posilovací stroj - šlapadlo cvičební, posilování svalstva dolních končetin materiál: imitace dřeva, kov	1	1250x1090x890
4	park	Mobiliář - relaxace a zábava - stůl s šachovnicí hra šachů, karetní hry a jiná zábava materiál: imitace dřeva, kov	1	1450x1450x850
5	park	Venkovní posilovací stroj - hrazdy cvičení a rozvoj koordinace těla materiál: imitace dřeva, kov	1	2720x220x2215
6	park	Mobiliář - relaxace - lavička materiál: imitace dřeva, kov	2	1500x420x410
7	park	Mobiliář - informační - mapová cedule materiál: imitace dřeva, kov	2	1270x220x1425
8	park	Dřevěná zahradní lavice bez opěradla borovice - povrchová úprava - odstín dle fasády	7	1200x410x430
9	park	Dřevěné zahradní lavice bez opěradla se stolem - povrchová úprava - odstín dle fasády	4	1600x1710x750
10	park	Krmelec - šindel, oplechování povrchová úprava - odstín dle fasády	1	2000x800x1800
11	park	Posed - samonosný dřevěný posed. povrchová úprava - odstín dle fasády	1	2000x800x1800
12	střecha	Zahradní nábytek z umělého ratanu – taburet Pevná konstrukce z lehkého duralu, Ruční výplet z pevného a odolného umělého ratanu. Polstry jsou vyrobeny z voděodolné látky s nanovláknem impregnované teflonem	8	730x730x420
13	střecha	Zahradní nábytek z umělého ratanu – křeslo Pevná konstrukce z lehkého duralu, Ruční výplet z pevného a odolného umělého ratanu. Polstry jsou vyrobeny z voděodolné látky s nanovláknem impregnované teflonem	3	730x830x655
14	střecha	Plážové lehátko bílé-Materiál: dřevo, plátno Barva: bílé	3	580x1100
Uvedené zařízení a výrobky jsou uvedeny jako příklad požadovaného standardu.				

Položka 1

Hřiště pro všechny generace

Venkovní posilovací stroj

Elipsovité zařízení



Typ produktu: Cvičební, rozvoj koordinace těla

Funkce: Zvyšuje pohyblivost horních i dolních končetin a zlepšuje ohebnost kloubů.

Použití: Pevně uchopte rukojeti oběma rukama a postavte se na pedály. Pohybujte pažemi a nohama dopředu a dozadu jako při chůzi.

Provádění: Doporučujeme 3 - 5 cvičení po 3 minutách s minutovou přestávkou a dále podle fyzického stavu cvičící osoby. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušte.

Poznámka: Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Pro 1 osobu



Rozměry: 1930 x 650 x 1520 mm

Hmotnost: 120 kg

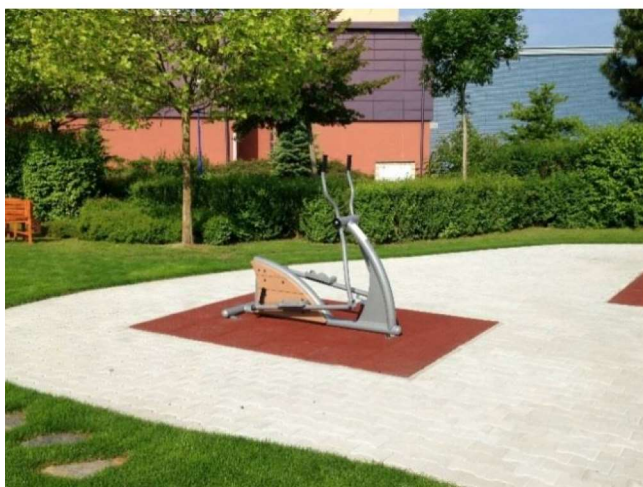
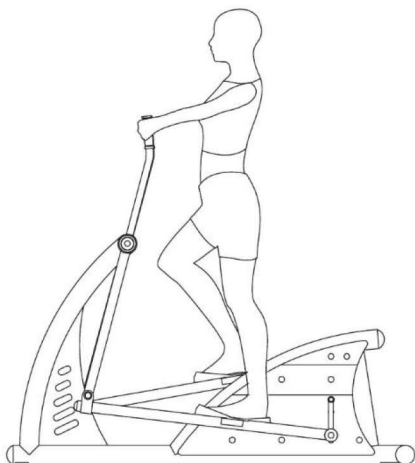
Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,15 m³

Počet základů: 2

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: imitace dřeva / kov

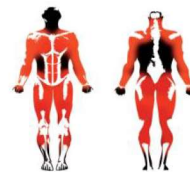


Položka 2

Hřiště pro všechny generace

Venkovní posilovací stroj

Jezdecké zařízení



Typ produktu: Cvičební

Funkce: Posilování svalů horních a dolních končetin, pasu, spodní části břicha a hrudníku. Možnost kompletního protažení těla.

Použití: Posadte se na sedátko, chodidla položte do pedálů a rukama uchopte rukojeti. Tlačte nohama směrem od sebe a rukama směrem k sobě - sedák se s vámi začne zvedat. Pomalu se vraťte do výchozí polohy.

Provádění: Doporučujeme 3 série po 10 - 15 cvicích s minutovou přestávkou mezi sériemi a dále podle fyzického stavu cvičící osoby. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušte.

Poznámka: Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Pro 1 osobu



Rozměry: 1060 x 1200 x 1160 mm

Hmotnost: 79 kg

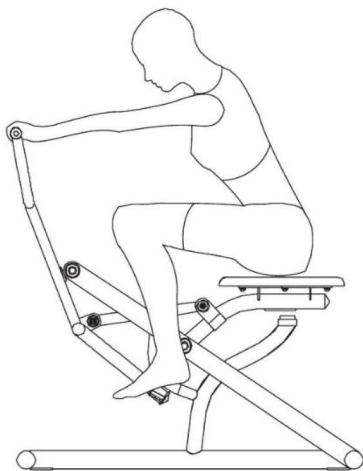
Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,20 m³

Počet základů: 4

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: imitace dřeva / kov

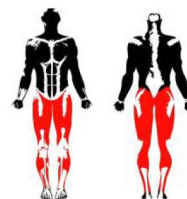


Položka 3

Hřiště pro všechny generace

Venkovní posilovací stroj

Šlapadlo



Typ produktu: Cvičební

Funkce: Posilování lýtkových a stehenních svalů, rehabilitace spodních končetin, obnovení svalových oslabení, zvyšování pohyblivosti kloubů. Zlepšuje krevní oběh a koordinaci nohou.

Použití: Posadte se před šlapátko a zády se pevně opřete o sedátko. Položte nohy do šlapek, v pravidelném tempu zabírejte nohama a napodobujte pohyb šlapání.

Provádění: Vždy podle fyzického stavu cvičící osoby. Cvičení provádějte rytmicky. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušte.

Poznámka: Vždy podle fyzického stavu cvičící osoby. Cvičení provádějte rytmicky. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušte.

Pro 2 osoby



Rozměry: 1250 x 1090 x 890 mm

Hmotnost: 96 kg

Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,3 m³

Počet základů: 4

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: Kov



Položka 4

Hřiště pro všechny generace

Mobiliář

Šachovnice

Typ produktu: Relaxace a zábava

Funkce: Hra šachů, karetní hry a jiná zábava.

Použití:

Provádění:

Poznámka: Sedátka jsou vyrobena z kompozitu – imitace dřeva. Nulové nároky na údržbu.

Pro 4 osoby



Rozměry: 1450 x 1450 x 850 mm

Hmotnost: 61 kg

Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,15 m³

Počet základů: 1

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: imitace dřeva / kov

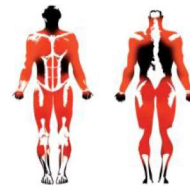


Položka 5

Hřiště pro všechny generace

Venkovní posilovací stroj

Hrazdy



Typ produktu: Cvičení a rozvoj koordinace těla

Funkce: Procvičuje a posiluje svaly paží, ramen a rozvíjí koordinaci těla. Vhodný k provádění kalistheniky.

Použití: Uchopte hrazdu oběma rukama a přitáhněte se bradou do úrovně hrazdy, poté se pomalu vraťte do výchozí pozice.

Provádění: Doporučujeme 3 série po 8 cvicích a dále podle fyzického stavu cvičící osoby. Cvičení provádějte rytmicky a pomalu. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušte.

Poznámka: Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Pro 2 osoby



Rozměry: 2720 x 220 x 2215 mm

Hmotnost: 100 kg

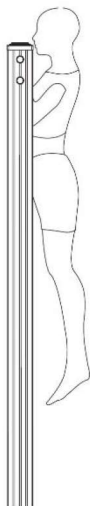
Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,15 m³

Počet základů: 3

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: imitace dřeva / kov



Položka 6

Hřiště pro všechny generace

Mobiliář

Lavička

Typ produktu: Mobiliář

Funkce: Lavička

Použití: Vhodná k umístění do parků, rezidenčních oblastí a např. náměstí.

Pro 1 - 4 osoby



Rozměry: 1500 x 420 x 410 mm

Hmotnost: 50 kg

Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,05 m³

Počet základů: 2

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: imitace dřeva / kov



Položka 7

Hřiště pro všechny generace

Mobiliář

Informační cedule

Typ produktu: Mobiliář

Funkce: Informační – mapová cedule.

Použití: Vhodná k umístění na veřejných místech, info, mapy, atp.

Poznámka: Možnost výroby v rozměru dle přání zákazníka.

Pro 1 - 4 osoby



Rozměry: 1270 x 220 x 1425 mm

Hmotnost: 58 kg

Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,10 m³

Počet základů: 2

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: imitace dřeva / kov



Položka 8



Položka 9



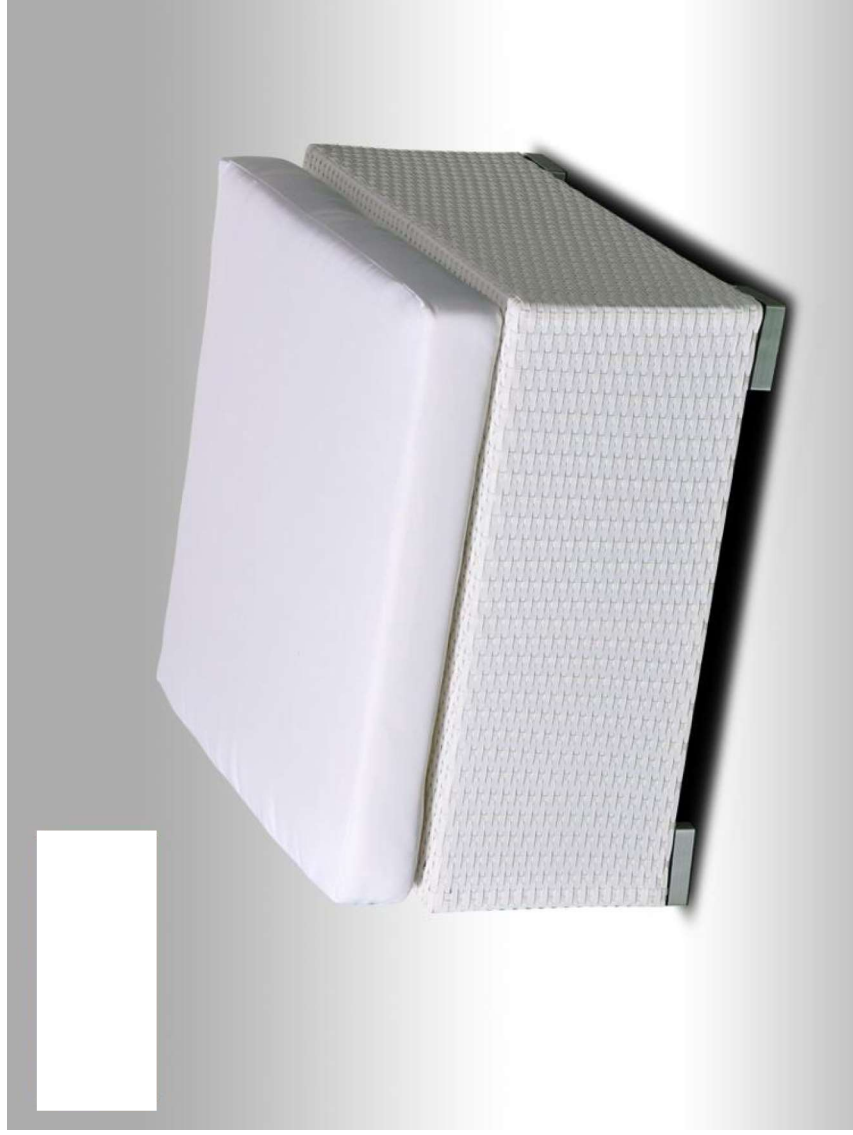
Položka 10



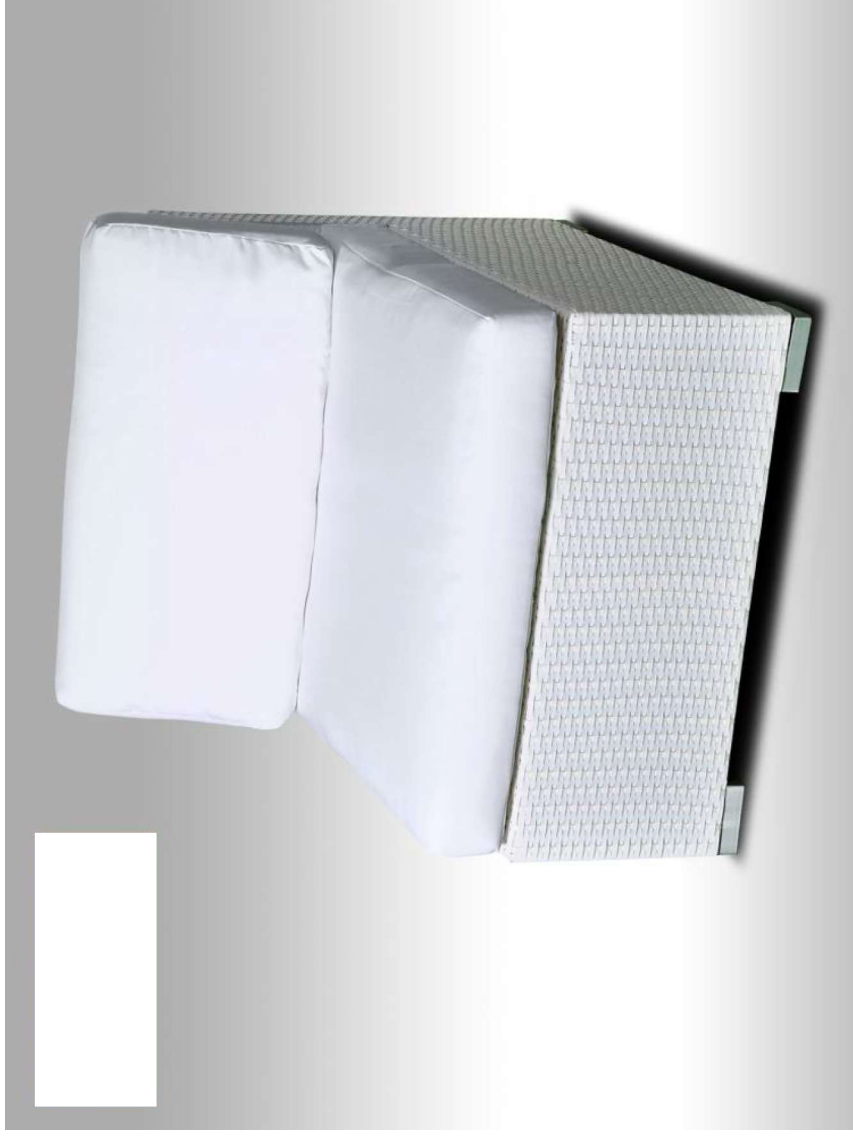
Položka 11



Položka 12



Položka 13



Položka 14



