


VEMTO CZ, s.r.o. Nová 277, 383 01 Prachatice

INVESTOR:	Obec Chýně Hlavní 200, Chýně 253 01 Hostivice	KONTROLOVAL:	 Ing. Samuel Burian	
		VYPRACOVAL:	Mgr. J. Kašťák, Ing. H. Červenková	
STAVBA:	REVITALIZACE AREÁLU VIŠŇOVKA	DATUM:	VIII/2009	PARÉ č.:
		MĚŘÍTKO:		
VÝKRES:	VÝKAZ VÝMĚR	Č. VÝKRESU:	G	

REVITALIZACE AREÁLU VIŠŇOVKA

VÝKAZ VÝMĚR

Investor: Obec Chýně, Hlavní 200, Chýně, 253 01 Hostivice

Vypracoval: Mgr. Jiří Kašák, Ing. Hana Červenková

REKAPITULACE

	Ozn.	Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.
SO 01	1.	1. TERÉNNÍ ÚPRAVY		
		Terénní úpravy	m2	6700,00
SO 02	2.	2. SADOVÉ ÚPRAVY		
	2.I	PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ		
		Odstranění stromů	ks	18
		Odstranění keřů	m2	222
		Úprava stanoviště	m2	6700
		Zpevnění svahů prkny	m2	2800
		Ohumusování	m2	6700
	2.II	VÝSADBY - PRÁCE A POMOČNÝ MATERIÁL		
		Výsadba vzrostlých stromů v rovině	ks	53
		Výsadba vzrostlých stromů na svahu	ks	30
		Výsadba keřových skupin	ks	14215
		Založení trávníku	m2	3500
	2.III	ROSTLINNÝ MATERIÁL		
		Stromy	ks	83
		Keře	ks	14215
		Travní směs	kg	88
SO 03	3.	3. KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		
		Mlatová cesta s obrubou z kostky v jedné řadě	m2	680
		Dlážděné plochy pochozí - žulová kostka	m2	120
		Dlážděné plochy s občasným pojezdem - žulová kostka	m2	40
		Dlážděné plochy pochozí - lomový kámen	m2	70
		Trávník na štěrkovém podkladu	m2	420
SO 04	4.	4. DORBNÁ ARCHITEKTURA A HERNÍ PRVKY		
	4.I	DROBNÁ ARCHITEKTURA		
	4.II	HERNÍ PRVKY		

1. Terénní úpravy

Terénní úpravy

Technologie

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
800 - 1 Zemní práce				
1	122 10-1101	Odkopávky nezapažené v horn. tř. 1 a 2	m3	800
2	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku do 50 m	m3	800
3	171 10-1101	Uložení sypanin s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m3	800
4	182 20-1101	Svahování svahů s potřebným přemístěním výkopku	m2	3200
5	171 15-1101	Hutnění boků násypů	m2	3200
6	181 10-1102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů se zhutněním	m2	3000

2.1 Příprava stanoviště

Odstranění stromů - 18 ks

Technologie

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
823 - 1 Plochy a úprava území				
1	112 10-1111	Pokácení stromu listnatého o průměru kmene do 200 mm	ks	18

Odstranění keřů - 222 ks

Technologie

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
823 - 1 Plochy a úprava území				
1	111 21-2131	Odstranění dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky nad 1m v rovině s odstraněním pařezu	m ²	130
2	111 21-2132	Odstranění dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky nad 1m na svahu do 1:2 s odstraněním pařezu	m ²	92

Úprava stanoviště - 6700 m2

Technologie

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
823 - 1 Plochy a úprava území				
1	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy v rovině postřikem na široko	m ²	3500
2	184 80-2211	Chemické odplevelení půdy na svahu do 1:2 postřikem na široko	m ²	3200
3	MAT	totální herbicid (7l/ha)	l	5
4	R	Přesazení stromů	ks	6
5	182 00-1111	Plošná úprava terénu	m2	6700
6	181 11-4711	Odstranění kamene	m3	4
7	R	Odvoz kamene	km	15

Zpevnění svahů prkny - 2800m2

Technologie

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
823 - 1 Plochy a úprava území				
1	R	Zpevnění svahu prkny včetně materiálu	m ²	2800

Ohumusování - 6700 m2

Technologie

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
800 - 1 Zemní práce				
1	181 30-1112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině při ploše přes 500m2, tl. vrstvy do 150 mm	m ²	3500
2	182 30-1132	Rozprostření a urovnání ornice na svahu při ploše přes 500m2, tl. vrstvy do 150 mm na svahu	m ²	3200
3	MAT	Ornice volně ložená (vrstva 15 cm +20% na slehnutí)	m3	1200
4	R	Doprava ornice	km	500

2.II VÝSADBY - PRÁCE A POMOCNÝ MATERIÁL

Výsadba stromu v rovině (ok 12-14, 14-16) 53 ks

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
823 - 1 Plochy a úprava území				
1	18310-1315	Hloubení jámy o velikosti do 0,4 m ³ v rovině s výměnou půdy na 100%	ks	53
2	18410-2114	Výsadba stromu s balem v rovině při průměru balu do 500 mm	ks	53
3	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem jednotlivě k rostlinám (6x10g)	t	0,00318
4	18420-2111	Ukotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly, průměr 9cm s příčkami a úvazkem, délka kůlů do 2m	ks	53
5	18450-1114	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách, 0,5m ² /1strom v rovině	m ²	26,5
6	184 80-4111	Ochrana dřeviny před okusem zvěří v rovině z umělé hmoty	ks	53
7	18492-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 50-100 mm (drcená kůra)	m ²	53
8	18580-4311	Zalítí dřeviny vodou 70 l/ks, do 20m ² , 5x	m ³	18,55
13	184 80-5312	Výchovný řez alejových stromů výšky 4 až 6 m	ks	53
14	99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely	t	15,9

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.
16	ornice volně ložená 04m ³ / 1 strom	m ³	21,2
	14,7 % přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	1,2	t	26,2032
17	300cm, 3ks/1strom	ks	159
18	příčka z púlené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	159
	+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 1%		
	0,005	t	0,80295
19	umělé pozvolna působící hnojivo - tablety 10g, 6x10g/rostl.,	tabl.	318
	+ 14,7% přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	0,00001	t	0,00328
22	mulčovací textilie	m ²	53
	+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	0,00007	t	0,00382
23	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m ³	2,65
	14,7 % přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	0,5	t	1,36475
24	juta na obalení kmene cca 4m/1strom	bm	212
	úvazek (2m/ks)	bm	106
	+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	0,00006	t	0,00655
25	chránička proti okusu	ks	53
	+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 4%		
	0,00006	t	0,00328
26	voda na zalití	m ³	18,55

Výsadba stromu na svahu (ok 12-14, 14-16) 30 ks

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
823 - 1 Plochy a úprava území				
1	18310-2315	Hloubení jámy o velikosti do 0,4 m3 na svahu do 1:2 s výměnou půdy na 100%	ks	30
2	18410-2124	Výsadba stromu s balem na svahu do 1:2 při průměru balu do 500 mm	ks	30
3	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem jednotlivě k rostlinám (6x10g)	t	0,0018
4	18420-2111	Ukotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly, průměr 9cm s příčkami a úvazkem, délka kůlů do 2m	ks	30
5	18450-1115	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách, 0,5m2/1strom na svahu do 1:2	m2	15
6	184 80-4111	Ochrana dřevin před okusem zvěří v rovině z umělé hmoty	ks	30
7	18492-1094	Mulčování výsadby při tl. mulče 50-100 mm (drcená kůra) na svahu do 1:2	m2	30
8	18580-4311	Zalítí dřeviny vodou 70 l/ks, do 20m2, 5x	m3	10,5
13	184 80-5312	Výchovný řez alejových stromů výšky 4 až 6 m	ks	30
14	99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské účely	t	9

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.
16	ornice volně ložená, 04m3/ 1 strom	m3	12
	14,7 % přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	1,2	t	14,832
17	300cm, 3ks/1strom	ks	90
18	příčka z púlené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	90
	+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 1%		
	0,005	t	0,4545
19	umělé pozvolna působící hnojivo - tablety 10g, 6x10g/rostl.,	tabl.	180
	+ 14,7% přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	0,00001	t	0,00185
20	mulčovací textilie	m2	30
	+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	0,00007	t	0,00216
21	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m3	1,5
	14,7 % přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	0,5	t	0,7725
22	juta na obalení kmene JT612 cca 4m/1strom	bm	120
	úvazek (2m/ks)	bm	60
	+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	0,00006	t	0,00371
23	chránička proti okusu	ks	30
	+ 0,8% přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 4%		
	0,00006	t	0,00185
24	voda na zalítí	m3	10,5

Záhonová výsadba keřů na svahu - 3200 m2

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
823 - 1 Plochy a úprava území				
1	183 10-2131	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny na svahu do 1:2 o objemu do 0,01 m3	ks	14215
2	18410-2120	Výsadba dřeviny s balem se zalitím na svahu při průměru do 100 mm	ks	14215
3	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem jednotlivě k rostlinám (1x10g)	t	0,14215
4	18580-4312	Zalítí dřeviny vodou plochy přes 20m2, 40l/m2, 3x	m3	5,4
5	18492-1094	Mulčování výsadby při tl. mulče 50-100 mm na svahu	m2	3200
8	99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské účely	t	28,43

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.
9	drčená kůra na mulčování	m3	192
	14,7 % přírážka na pořizovací náklady		
	ztratné 3%		
	0,5	t	98,88
10	mulčovací textilie, překryv 1,4	m2	4480
	ztratné 3%		
	0,00007	t	0,323008
11	umělé pozvolna působící hnojivo - tablety 10g, 2x10g/rostl.,	tabl.	28430
	ztratné 3%		
	0,00001	t	0,2843
12	voda na zalití	m3	5,4

Založení trávníku výsevem - 3500m2

Technologie založení

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
823 - 1 Plochy a úprava území				
1	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním (2x)	m2	7000
2	18040-2111	Založení trávníku výsevem (25g/m2)	m2	3500
3	18340-3161	Obdělání půdy válením	m2	3500
4	18580-4312	Zalítí dřeviny vodou 40l/m2, 3x	m3	420,0
6	11110-4211	Pokosení trávníku (3x)	m2	10500

2.III ROSTLINNÝ MATERIÁL

Ozn.	Taxon	Velikost	Mj.	Počet m.j.
Stromy				
	<i>Acer campestre</i>	Vk 3xp, ok 14-16	ks	14
	<i>Acer platanoides</i> 'Emerald Queen'	Vk 3xp, ok 14-16	ks	9
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Vk 3xp, ok 14-16	ks	6
	<i>Castanea sativa</i>	Vk 3xp, ok 12-14	ks	1
	<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	Vk 3xp, ok 12-14	ks	4
	<i>Fraxinus excelsior</i>	Vk 3xp, ok 14-16	ks	2
	<i>Fraxinus ornus</i>	Vk 3xp, ok 14-16	ks	1
	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	Vk 3xp, ok 12-14	ks	13
	<i>Prunus</i> 'Accolade'	Vk 3xp, ok 12-14	ks	10
	<i>Prunus</i> 'Karešova'	Vk (ptáčnice)	ks	4
	<i>Prunus</i> 'Burlat'	Vk (ptáčnice)	ks	3
	<i>Prunus</i> 'Dönisenova'	Vk (ptáčnice)	ks	1
	<i>Prunus</i> 'Těchlovan'	Vk (ptáčnice)	ks	2
	<i>Sorbus aucuparia</i> 'Edulis'	Vk 3xp, ok 14-16	ks	3
	<i>Tilia cordata</i>	Vk 3xp, ok 14-16	ks	10
	celkem		ks	83
Keře				
	<i>Amelanchier laevis</i>	v 60-100	ks	255
	<i>Cornus alba</i> 'Sibirica'	v 60-100	ks	488
	<i>Cornus stolonifera</i> 'Kelseyi'	v 40-50	ks	520
	<i>Corylus avellana</i>	v 60-100	ks	30
	<i>Crataegus monogyna</i>	v 60-100	ks	310
	<i>Euonymus europaeus</i>	v 60-100	ks	556
	<i>Hedera helix</i>	v 40-60	ks	1535
	<i>Hypericum calycinum</i>	v 40-60	ks	346
	<i>Nepeta x faassenii</i>	K9	ks	328
	<i>Lonicera pileata</i>	v 30-40	ks	1542
	<i>Lonicera tatarica</i>	v 60-100	ks	805
	<i>Lonicera xylosteum</i>	v 60-100	ks	555
	<i>Potentilla fruticosa</i>	v 30-40	ks	165
	<i>Physocarpus opulifolius</i>	v 60-100	ks	30
	<i>Spiraea x bumalda</i>	v 40-60	ks	684
	<i>Staphylea pinnata</i>	v 60-100	ks	150
	<i>Stephanandra incisa</i> 'Crispa'	v 30-40	ks	845
	<i>Symphoricarpos x chenaultii</i> 'Hancock'	v 40-60	ks	1204
	<i>Syringa vulgaris</i>	v 60-100	ks	30
	<i>Weigela florida</i> 'Purpurea Nana'	v 25-30	ks	1464
	<i>Weigela florida</i> 'Nana Variegata'	v 25-30	ks	840
	<i>Weigela</i> 'Piccolo'	v 25-30	ks	1533
	celkem			14215
Travní směs				
	Hřišťová travní směs 25g/m ²		kg	98

3. Komunikace a zpevněné plochy

Mlatový povrch - 680 m²

Technologie

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
800 - 1	Zemní práce			
1	122 10-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice do 100 m ³ - 250 mm	m ³	170
2	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku na vzdálenost do 50 m	m ³	170
3	171 10-1101	Uložení sypanin s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m ³	170
4	181 10-1102	Úprava pláň se zhutněním	m ²	680
822 - 1	Komunikace pozemní a letiště			
5	564 75-2111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl. 150	m ²	680
6	564 83-1111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním tl. 100 mm	m ²	680
7	571 90-7215	Posyp krytu lomovými výsivkami přes 50 so 55 kg/m ²	m ²	680
8	MAT	jíl GE surový kusový (OP) koeficient ztrát 1,03	t	70
9	579 10-1211	Kalový zákryt obrusné vrstvy	m ²	680
10	579 10-2111	Zhutnění krytu nebo podkladu	m ²	680
11	916 16-1111	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	395
12	MAT	Kostka dlažební 10/12 třída I (0,04t/bm, koeficient ztrát 1,03)	t	15,7
13	998 22-3011	Přesun hmot	t	465
14	R	Doprava Tatra 10m ³	km	920

Dlážděné plochy pochozí - žulová kostka 120 m² (90 m² + 2x15 m² u laviček)

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
800 - 1	Zemní práce			
3	122 10-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice do 100 m ³ - 280 mm	m ³	33,6
2	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku na vzdálenost do 50 m	m ³	33,6
3	171 10-1101	Uložení sypanin s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m ³	34
4	181 10-1102	Úprava pláň se zhutněním	m ²	120
822 - 1	Komunikace pozemní a letiště			
5	564 85-1111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním tl. 150 mm	m ²	120
6	591 11-1111	Kladení dlažeb z kostek s provedením lože do tl. 50 mm	m ²	120
7	916 16-1111	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	200
8	MAT	Kostka dlažební 10/12 třída I (koeficient ztrát 1,03, 4m ² z 1t)	t	30,9
9	MAT	Štěr frakce 4-8 tl. 30 mm (1m ³ =1,7t, koeficient ztrát 1,03)	t	6,3
10	998 22-3011	Přesun hmot	t	70,8
11	R	Doprava Tatra 10m ³	km	140

Dlážděné plochy s občasným pojezdem - žulová kostka 40 m²

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
800 - 1	Zemní práce			
3	122 10-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice do 100 m ³ - 380 mm	m ³	15,2
2	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku na vzdálenost do 50 m	m ³	15,2
3	171 10-1101	Uložení sypanin s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m ³	15,2
4	181 10-1102	Úprava pláň se zhutněním	m ²	40
822 - 1	Komunikace pozemní a letiště			
5	564 81-1111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním tl. 50 mm	m ²	40
6	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním tl. 200 mm	m ²	40
7	591 11-1111	Kladení dlažeb z kostek s provedením lože do tl. 50 mm	m ²	40
8	916 16-1111	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	20
9	MAT	Kostka dlažební 10/12 třída I (koeficient ztrát 1,03, 4m ² z 1t)	t	10,3
10	MAT	Štěr frakce 4-8 tl. 30 mm (1m ³ =1,7t, koeficient ztrát 1,03)	t	2,1
11	998 22-3011	Přesun hmot	t	31,2
12	R	Doprava Tatra 10m ³	km	60

Dlážděné plochy - lomový kámen 70 m2 (plocha pod rozhlednou a posezením ve společenském prostoru)

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
800 - 1 Zemní práce				
3	122 10-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice do 100 m3 - 280 mm	m3	19,6
2	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku na vzdálenost do 50 m	m3	19,6
3	171 10-1101	Uložení sypanin s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m3	19,6
4	181 10-1102	Úprava pláně se zhutněním	m2	70
822 - 1 Komunikace pozemní a letiště				
5	564 85-1111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním tl. 150 mm	m2	70
6	591 11-1111	Kladení dlažeb z kostek s provedením lože do tl. 50 mm	m2	70
8	MAT	Lomový kámen šlapáky 5-10 cm (koeficient ztrát 1,03, 4m2 z 1t)	t	18
9	MAT	Štěrk frakce 4-8 tl. 30 mm (1m3=1,7t, koeficient ztrát 1,03)	t	3,7
10	998 22-3011	Přesun hmot	t	41,3
11	R	Doprava Tatra 10m3	km	80

Trávník na štěrkovém podkladu - 420 m2 (340 m2 v rovině, 80m2 na svahu)

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.
800 - 1 Zemní práce				
3	122 10-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice do 100 m3 - 150 mm	m3	63
2	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku na vzdálenost do 50 m	m3	63
3	171 10-1101	Uložení sypanin s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m3	63
4	181 10-1102	Úprava pláně se zhutněním	m2	420
822 - 1 Komunikace pozemní a letiště				
5	R	Podklad ze štěrkdrti ŠD s příměsí 20% kompostu s rozprostřením a zhutněním tl. 150 mm	m2	420
6	998 22-3011	Přesun hmot	t	110
823 - 1 Plochy a úprava území				
7	18040-2111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině (25g/m2)	m2	340
8	18040-2112	Založení trávníku parkového výsevem na svahu (25g/m2)	m2	80
9	18340-3161	Obdělání půdy válením v rovině	m2	340
10	18340-3261	Obdělání půdy válením na svahu	m2	80

4. Drobná architektura a herní prvky

Ozn.	Popis	M.j.	Počet m.j.
4.I	Drobná architektura		
	Vstupní brána 1	ks	1
	Altán/přístřešek	ks	1
	Vyhlídky	ks	1
	Centrální společenský prostor	ks	1
	Atypické sezení	ks	1
	Hlavní vstup	ks	1
	Rozjezdová rampa	ks	1
	Altán pro seniory	ks	1
	Rehabilitační prvky pro seniory	ks	2
	Lavičky standard	ks	15
	Lavičky z přír. materiálů (z místních zdrojů)	ks	10
	Odpadkový koš	ks	4
	Informační tabule	ks	2
	Soliterní stojiny	ks	7
	Plůtky (nestředové sloupky impregnované)	bm	65
	Montáž a osazovací práce		
	Náklady na dopravu		
4.II	Herní prvky		
	Herní prvky pro nejmenší (č. 7,21,16,19,22)	ks	5
	Horolezecká stěna	ks	1
	Polezná síťové bludiště	ks	1
	Tělocvična v přírodě	ks	3
	Tobogánová skluzavka	ks	1
	Herní prvky pro mladší školní věk (č. 2, 11, 20)	ks	3
	Montáž a osazovací práce		
	Náklady na dopravu		