

Stavba:

PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ „A“ SŠ Brno Charbulova, p.o.
etapa II

REKAPITULACE ROZPOČTU

Sadové úpravy	777 665,20 Kč
Následná péče o výsadby po dobu dvou let	228 266,60 Kč
Cena celkem bez DPH	1 005 931,80 Kč
Sazba DPH - 21 %	211 245,68 Kč
Cena s DPH	1 217 177,48 Kč

Stavba:

PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ „A“ SŠ Brno Charbulova, p.o.
Sadové úpravy

Cena s DPH 21 %	940 974,89 Kč
-----------------	---------------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Náklady za rostlinný materiál	250 644,00 Kč
-------------------------------	---------------

Náklady za práce - sadové úpravy	522 021,20 Kč
----------------------------------	---------------

VRN (zařízení staveniště, přesuny hmot po staveništi, meziskládky materiálu, likvidace odpadu)	5 000,00 Kč
--	-------------

Cena celkem bez DPH	777 665,20 Kč
---------------------	---------------

Sazba DPH - 21 %	163 309,69 Kč
------------------	---------------

Cena s DPH	940 974,89 Kč
------------	---------------

Náklady za rostlinný materiál						
č. ve výkresu	latinský název	český název	výsadbová velikost	počet kusů	cena za kus	cena celkem bez DPH
Stromy alejového typu s balem						
5.	Tilia cordata	lípa srdčitá	12/14	2	3 925,00 Kč	7 850,00 Kč
6.	Aesculus x carnea	jírovec červený	12/14	2	7 470,00 Kč	14 940,00 Kč
7.	Fagus sylvatica	buk lesní	12/14	1	4 575,00 Kč	4 575,00 Kč
8.	Liriodendron tulipifera	liliovník tulipánokvětý	12/14	8	6 190,00 Kč	49 520,00 Kč
9.	Ulmus x hollandica	jilm holandský	12/14	5	4 545,00 Kč	22 725,00 Kč
10.	Acer platanoides	javor mléč	12/14	2	3 925,00 Kč	7 850,00 Kč
11.	Cedrus deodara 'Aurea'	cedr vonný	150 / 200	3	5 130,00 Kč	15 390,00 Kč
12.	Tsuga canadensis	jedlovec kanadský	150 / 200	1	1 275,00 Kč	1 275,00 Kč
Stromy alejového typu s balem – celkem				24		124 125,00 Kč
Vyšší keře						
30.	Cornus mas	dřín obecný	80/100	10	559,50 Kč	5 595,00 Kč
31.	Hydrangea paniculata Lime Light	hortenzie latnatá	60/80	20	154,50 Kč	3 090,00 Kč
32.	Buddleia davidii	komule Davidova	80/100	10	311,50 Kč	3 115,00 Kč
33.	Prunus laurocerasus 'Etna'	bobkovišeň lékařská	80/100	10	697,50 Kč	6 975,00 Kč
34.	Euonymus alatus	brslen křídlatý	80/100	10	1 621,50 Kč	16 215,00 Kč
35.	Corylus avellana	líška obecná	80/100	5	89,50 Kč	447,50 Kč
36.	Prunus subhirtella Accolade	višeň chloupkatá	vícekmén 100/150	7	2 620,00 Kč	18 340,00 Kč
37.	Cornus stolonifera Midwinter Fire	svída výběžkatá	60/80	9	151,00 Kč	1 359,00 Kč
38.	Cornus cousa	dřín japonský	80/100	7	944,00 Kč	6 608,00 Kč
39.	Buddleia davidii White Ball	komule Davidova	80/100	10	770,00 Kč	7 700,00 Kč
Vyšší keře - celkem				98		69 444,50 Kč

	název		m.j.	počet kusů	cena za kus	cena celkem bez DPH
Trvalky a traviny						
53.	Anemone sylvestris	sasanka hajní	k9	60	40,00 Kč	2 400,00 Kč
54.	Anemone hupehensis September Charm	sasanka hupejská	k11	40	43,10 Kč	1 724,00 Kč
55.	Anemone hybrida Andrea Adkinson	sasanka	k11	60	47,70 Kč	2 862,00 Kč
56.	Geranium macrorrhizum Album	kakost oddénkatý	k9	250	46,20 Kč	11 550,00 Kč
57.	Geranium hybridum Rozanne	kakost	k9	100	86,00 Kč	8 600,00 Kč
58.	Hemerocalis hybrida Sammy Russel	denivka	k11	20	43,10 Kč	862,00 Kč
59.	Hosta hybrida Diamont Tiara	bohyška	k9	30	154,00 Kč	4 620,00 Kč
60.	Hosta hybrida Royal Standard	bohyška	k9	30	49,30 Kč	1 479,00 Kč
61.	Molinia arundinacea	bezkoleneček rákosovitý	k11	50	154,00 Kč	7 700,00 Kč
62.	Polystichum polyblepharum	kapradina japonská	k9	25	47,70 Kč	1 192,50 Kč
63.	Salvia officinalis Purpurascens	šalvěj lékařská	k9	50	43,10 Kč	2 155,00 Kč
Trvalky a traviny - celkem				715		45 144,50 Kč
Cibuloviny						
63.	Narcissus poeticus	narcis	cibule	100	23,10 Kč	2 310,00 Kč
64.	Crocus hybridus Yellow Mammoth	krokus	cibule	300	15,40 Kč	4 620,00 Kč
Cibuloviny- celkem				400		6 930,00 Kč
Doprava rostlinného materiálu			kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Náklady za rostlinný materiál - celkem						250 644,00 Kč

Náklady za práce - sadové úpravy					
	název	m.j.	počet kusů	cena za kus	cena celkem bez DPH
	Výsadba alejového stromu s balem				
R	Vytyčení výsadeb stromů	ks	24	118,50 Kč	2 844,00 Kč
183 10-1221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 m3 do 1,00 m3	ks	24	309,90 Kč	7 437,60 Kč
184 10-2114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo ve svahu 1:5 při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	24	183,10 Kč	4 394,40 Kč
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,90	545,50 Kč	1 036,45 Kč
specifikace	Pěstební substrát 0,37 m3 / 1 ks, včetně ceny dopravy materiálu	m3	9,00	1 317,50 Kč	11 857,50 Kč
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	ks	24	24,70 Kč	592,80 Kč
specifikace	Dodávka mulčovací kůry tl. vrstvy 0,1 m, vč. dopravy	m3	2,40	1 108,00 Kč	2 659,20 Kč
184 21-5132	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	ks	24	123,50 Kč	2 964,00 Kč
specifikace	Ukotvení dřeviny třemi kůly - dodání kůlů délky 2500 mm, průměru 60 mm (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu	ks	72	134,00 Kč	9 648,00 Kč
specifikace	Ukotvení dřeviny třemi kůly - dodání příčníků délky 500 mm, průměru 60 mm (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu	ks	72	13,10 Kč	943,20 Kč
specifikace	Ukotvení dřeviny třemi kůly - dodání úvazku (3 ks k jedné dřevině) , vč. ceny dopravy materiálu	ks	72	11,60 Kč	835,20 Kč
R	Ochranný nátěr kmene - očištění od nečistot před aplikací	ks	24	12,40 Kč	297,60 Kč
R	Ochranný nátěr kmene - aplikace základového nátěru	ks	24	18,60 Kč	446,40 Kč
specifikace	Ochranný nátěr kmene - základový nátěr určený výrobcem pro použití pod bílý ochranný nátěr (spotřeba dle obvodu kmene, průměrně 230 ml/strom)	ks	24	12,80 Kč	307,20 Kč
R	Ochranný nátěr kmene - aplikace bílého ochranného nátěru	ks	24	18,60 Kč	446,40 Kč
R	Ochranný nátěr kmene - bílý ochranný nátěr pro ochranu kmene proti korní spále a mrazovým prasklinám (spotřeba dle obvodu kmene, průměrně 300 g/strom)	ks	24	77,00 Kč	1 848,00 Kč
specifikace	Hnojení tabletovým hnojivem s obsahem ureaformu hořčičku a stopových prvků (5 ks tablet / strom), vč. ceny dopravy materiálu a aplikace	ks	120	1,10 Kč	132,00 Kč
specifikace	Absorbční prostředek - práškový koncentrát v dávce 100 g ke každému stromu, včetně dopravy a aplikace	kg	2,40	455,00 Kč	1 092,00 Kč
R	Komparativní řez vysazených stromů vč. Likvidace odpadu	ks	24	31,00 Kč	744,00 Kč
183117114	Rýhy pro protikořenové textilie zemina tř 1 až 4 hl přes 1,1 do 1,6 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 (3 m/ strom)	m	21,00	100,50 Kč	2 110,50 Kč
183106614	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hl přes 1000 do 1400 mm	m	21,00	93,00 Kč	1 953,00 Kč
specifikace	Protikořenová bariéra, vysokohustotní HDPE, tl.2 mm, šíře 1,5 m, včetně dopravy	m	21,00	354,00 Kč	7 434,00 Kč
	Výsadba alej. stromu s balem – celkem				62 023,45 Kč

	název	m.j.	počet kusů	cena za kus	cena celkem bez DPH
	Výsadba kontejnerového keře				
R	Rozmístění rostlin na záhony	ks	98	12,40 Kč	1 215,20 Kč
183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	98	58,80 Kč	5 762,40 Kč
184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	ks	98	24,70 Kč	2 420,60 Kč
specifikace	Hnojení tabletovým hnojivem s obsahem ureaformu hořčičku a stopových prvků vč. Dodávky (1 ks tablet / keř), vč. ceny dopravy materiálu a aplikace	ks	98	1,10 Kč	107,80 Kč
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,50	545,50 Kč	272,75 Kč
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tloušťky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5	m2	49,00	62,00 Kč	3 038,00 Kč
specifikace	Dodávka mulčovací kůry tl. vrstvy 0,1 m, vč. ceny dopravy materiálu	m3	4,90	732,00 Kč	3 586,80 Kč
	Výsadba kontejnerového keře – celkem				16 403,55 Kč
	Výsadba květin				
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 (2 x aplikace)	m2	700,00	2,30 Kč	1 610,00 Kč
specifikace	Dodávka totální herbicid v dávce 0,0008 l/m2 , vč. ceny dopravy materiálu	l	0,560	806,50 Kč	451,64 Kč
R	Rozmístění rostlin na záhony	ks	1115	7,40 Kč	8 251,00 Kč
183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	1115	17,10 Kč	19 066,50 Kč
183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm, se zalitím	ks	715	18,60 Kč	13 299,00 Kč
183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz, se zalitím	ks	400	15,50 Kč	6 200,00 Kč
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m (2l/kus)	m3	2,20	545,50 Kč	1 200,10 Kč
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tloušťky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5	m2	600,00	62,00 Kč	37 200,00 Kč
specifikace	Dodávka mulčovací kůry tl. vrstvy 0,1 m, vč. ceny dopravy materiálu	m3	60,00	732,00 Kč	43 920,00 Kč
R	šterkový obsyp lemující výsadbu květin, tloušťky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5	m2	100,00	74,50 Kč	7 450,00 Kč
specifikace	Dodávka šterku tl. vrstvy 0,1 m, vč. ceny dopravy materiálu	m3	10,00	2 875,00 Kč	28 750,00 Kč
	Výsadba květin - celkem				167 398,24 Kč

	název	m.j.	počet kusů	cena za kus	cena celkem bez DPH
	Založení trávníku zahradnickým způsobem včetně ceny osiva a první seče				
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	1800,00	2,30 Kč	4 140,00 Kč
specifikace	Dodávka totální herbicid v dávce 0,0008 l/m2 , vč. ceny dopravy materiálu	l	1,440	806,50 Kč	1 161,36 Kč
181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 včetně manipulace se zeminou z deponie zeminy do vzdálenosti 100 m tl. do 150 mm	m2	1800,0	12,80 Kč	23 040,00 Kč
183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1800,00	8,60 Kč	15 480,00 Kč
183 40-3153	Obdělávání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1800,00	8,50 Kč	15 300,00 Kč
181 11-4711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	18,00	371,50 Kč	6 687,00 Kč
specifikace	Trávníkový pěstební substrát tl. vrstvy 0,05 m (násobeno koeficientem slehnutí zeminy 1,2), vč. dopravy materiálu	m3	108,00	932,50 Kč	100 710,00 Kč
R	Dovoz materiálu do 20 km na místo	m3	108,00	37,90 Kč	4 093,20 Kč
181 35-1113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1800,00	12,20 Kč	21 960,00 Kč
181 45-1131	Založení parkového trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1800,00	15,60 Kč	28 080,00 Kč
specifikace	Dodání travního osiva (Parková směs) při výsevku 250 kg/ha	kg	45,00	174,50 Kč	7 852,50 Kč
185 80-2113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem na široko	t	1,800	825,50 Kč	1 485,90 Kč
specifikace	Trávníkové hnojivo 30 g/m2, vč. ceny dopravy materiálu	kg	54,00	103,50 Kč	5 589,00 Kč
111 15-1221	Pokosení parkového trávníku plochy do 10 000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5, 3x	m2	5400,00	3,60 Kč	19 440,00 Kč
R	Uložení biologického materiálu na skládku a skládkovné	t	18,0	1 176,50 Kč	21 177,00 Kč
	Založení trávníku zahradnickým způsobem včetně ceny osiva – celkem				276 195,96 Kč
	Náklady za práce - sadové úpravy - celkem				522 021,20 Kč

Stavba:

PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ „A“ SŠ Brno Charbulova, p.o.
Sadové úpravy

Cena s DPH 21 %	276 202,59 Kč
-----------------	---------------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Následná péče o výsadby po dobu dvou let	228 266,60 Kč
--	---------------

Cena celkem bez DPH	228 266,60 Kč
---------------------	---------------

Sazba DPH - 21 %	47 935,99 Kč
------------------	--------------

Cena s DPH	276 202,59 Kč
------------	---------------

Následná péče o výsadbu po dobu dvou let					
	název	m.j.	počet kusů	cena za kus	cena celkem bez DPH
Následná péče o výsadby po dobu 2 let - stromy					
185 80-4311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 (8x / rok, 80 l / m2)	m3	30,72	567,50 Kč	17 433,60 Kč
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 200 m, bez nákladu na dodávku vody	m3	30,72	234,50 Kč	7 203,84 Kč
184 91-1111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu, vč. ceny úvazku (počítáno pro 50% dřevin)	ks	24	31,00 Kč	744,00 Kč
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru mísy přes 0,5 do 1,0 m (1x / rok) vč. naložení odvozu odpadu na vzdálenost do 20 km	m2	48,00	18,60 Kč	892,80 Kč
specifikace	Dodávka mulčovací kůry vrstva mulče 0,10 m, vč. ceny dopravy materiálu (1x / rok)	m3	4,80	1 046,00 Kč	5 020,80 Kč
185 80-4513	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních včetně likvidace odpadu, naložení, odvezení a se složením (2x / rok)	m2	48,00	15,50 Kč	744,00 Kč
Následná péče o výsadby po dobu 2 let - stromy - celkem					32 039,04 Kč
Následná péče o výsadby po dobu 2 let - keřové výsadby					
185 80-4312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 (8x / rok, 20 l / m2)	m3	15,68	567,50 Kč	8 898,40 Kč
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 200 m, bez nákladu na dodávku vody	m3	15,68	234,50 Kč	3 676,96 Kč
185 80-4514	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 souvislých keřových skupin včetně likvidace odpadu, naložení, odvezení a se složením do 20 km (2x / rok)	m2	196,00	15,50 Kč	3 038,00 Kč
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tloušťky do 100 mm v rovině nebo svahu do 1:5 včetně likvidace odpadu, naložení, odvezení a se složením do 20 km (1x / rok)	m2	98,00	37,10 Kč	3 635,80 Kč
specifikace	Dodávka mulčovací kůry (vrstva mulče 0,10 m), vč. ceny dopravy materiálu	m3	9,80	1 046,00 Kč	10 250,80 Kč
Následná péče o výsadby po dobu 2 let - keřové výsadby - celkem					29 499,96 Kč
Následná péče o výsadby po dobu 2 let - trvalkové záhony (390m2)					
185 80-4311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 (8x / rok, 20 l / m2)	m3	124,80	567,50 Kč	70 824,00 Kč
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 200 m, bez nákladu na dodávku vody	m3	124,80	234,50 Kč	29 265,60 Kč
185 80-4511	Odplevelení výsadeb květin v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně likvidace odpadu, naložení, odvezení a se složením do 20 km (3x / rok)	m2	2340,00	15,50 Kč	36 270,00 Kč
185 80-4252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek, včetně vynesení a naložení odpadu a odvozu do 20 km se složením (1x / rok)	m2	780,00	18,60 Kč	14 508,00 Kč
Následná péče o výsadby po dobu 2 let - trvalkové záhony - celkem					150 867,60 Kč
R	Uložení bioodpadu vzniklého následnou péčí o výsadby na skládku (100 kg bioodpadu na jednu seč a pleť)	t	10,0	1 176,50 Kč	11 765,00 Kč
R	Náklady na dopravu	kpl	1,0	4 095,00 Kč	4 095,00 Kč
Následná péče o výsadby po dobu dvou let - celkem					228 266,60 Kč