

## Stavební rozpočet

Název stavby: <b>Revitalizace venkovní plochy / zahrada u MS Varnsdorf, Nezvalova 2024, p.o.</b>	Doba výstavby:	Objednatel: <b>MATĚRSKÁ ŠKOLA NEZVALOVA 2024 VARNSDORF P.O.</b>
Druh stavby: <b>dle vyhlášky č. 169/2016 Sb</b>	Začátek výstavby:	Projektant: <b>ING.KŘIVOHLAVÁ VARNSDORF</b>
Lokalita: <b>VARNSDORF</b>	Konec výstavby:	Zhotovitel: <b>MEGA a. s., IČ 445687146</b>
JKSO:	Zpracováno dne: <b>4.5.2017</b>	Zpracoval: <b>IičVDF</b>

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>	<b>66 360,00</b>	<b>66 360,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
1		111105111R00	Odstřazení státní plochy nad 500m2 1896	m2	1 896,00	35,00	0,00	66 360,00	66 360,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<b>18</b>	<b>Terénní modelace-kopeček</b>				<b>310,94</b>	<b>3 469,60</b>	<b>3 780,54</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2		182301121R00	Rozprostření omice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2 5,2*9*0,15 rozprostření omice t.15cm dovoz a dodávka, hutnit označení 2	m3	7,02	447,00		3 137,94	3 137,94	0,00	0,00	RTS II / 2015
3		182001132R00	Plošná úprava terénu, modelace, svah 1:2 18 modelace kopečku, dovoz zeminy, hutněno	m3	18,00	35,70	310,94	331,66	642,60	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<b>33</b>	<b>Zahrádka</b>				<b>46 889,83</b>	<b>35 297,77</b>	<b>82 187,60</b>	<b>30,42</b>	<b>30,42</b>	
4		338950 R-04	Plot z vrby výška 1m, délka 23,5m 23,5 označení 5	m	23,50	40,00	854,55	85,45	940,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
5		338950 R-05	Obrouk z vrby-velký 2 označení 5	kus	2,00	5 000,00	443,86	9 556,14	10 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
6		338950 R-06	Vyvyšení záhonů 6*(2+2+1,2)*0,4 suchý výplet z proutí, nátěr lněná fermež označení 5	m2	12,48	320,00	2 263,28	1 730,32	3 993,60	0,32	3,99	RTS II / 2015
7		338950 R-07	Komposter dvě komory 1 každá 1,2*1,2*0,6 akátové dřevo	soubor	1,00	10 000,00	9 111,11	888,89	10 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
8		338950 R-08	Osazení a dodávka tabule na domek-z jihu 2x1,2 m 1 vodovzdorná překližková deska tl. 18mm opatřená tabulovou barvou, spojovací prostředky nerez označení 5	kus	1,00	3 000,00	2 750,00	250,00	3 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
9		338950 R-09	Dodávka a osazení PVC nádrže o objemu 1000 l s kohoutem 1 osazeno u domku pod svodem ze stříšky označení 5	kus	1,00	3 850,00	3 500,00	350,00	3 850,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			osazeno na 4 kusech sešroubovaných palet v jeden celek povrchově upravený-nátěr označení 5									
10		764252603R00	Žlab podokapní půlkulatý TlZn RHEINZINK rs. 280 mm 2*4 včetně háku, čel, hrda označení 5	m	8,00	2 000,00	11 751,46	4 248,54	16 000,00	0,00	0,02	RTS II / 2015
11		764554402R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm 1,5 včetně spon, kolien označení 5	m	1,50	500,00	453,14	296,86	750,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
12		55352140.A	Kotlík oválný tvar 280/100 plech Ti - Zn 1	kus	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
13		722171211R00	Potrubi z PEHD, D 20 x 2,0 mm 18	m	18,00	120,00	1 503,13	656,87	2 160,00	0,00	0,01	RTS II / 2015
14		722202522R00	Ventil přímý s výpustí PP-R INSTAPLAST D 20x1/2" 1	kus	1,00	240,00	186,79	53,21	240,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
15		460200133R00	Výkop rýhy 35/50 cm hor.3 18 výkop pro vodu	m	18,00	205,00	0,00	3 690,00	3 690,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
16		460560133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3 18 výkop pro vodu	m	18,00	150,00	0,00	2 700,00	2 700,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
17		122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 70*0,2 pochozí plocha	m3	14,00	68,90	0,00	964,60	964,60	0,00	0,00	RTS II / 2015
18		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 14	m3	14,00	150,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
19		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 14	m3	14,00	50,10	0,00	701,40	701,40	0,00	0,00	RTS II / 2015
20		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4 14	m3	14,00	50,00	0,00	700,00	700,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
21		451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami 70*2	m2	140,00	32,00	0,00	4 480,00	4 480,00	0,00	0,32	RTS II / 2015
22		69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP 70 označení 5	m2	80,50	40,00	3 220,00	0,00	3 220,00	0,00	0,02	RTS II / 2015
			:ztrátě 15%; 10,5									
23		69365110	Geotextilie mulčovací 70	m2	80,50	35,00	2 817,50	0,00	2 817,50	0,00	0,02	RTS II / 2015
			:ztrátě 15%; 10,5									
24		564732111R00	Podklad z kam.drceného 16-32 s výplň.kamen. 10 cm 70 hutněno,včetně dodávek	m2	70,00	100,00	5 154,50	1 845,50	7 000,00	0,25	17,57	RTS II / 2015
25		58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL 70*0,07	m3	5,29	450,00	2 380,50	0,00	2 380,50	1,60	8,46	RTS II / 2015
			:ztrátě 8%; 0,392									
		<b>763</b>	<b>Venkovní učebna</b>				<b>9 883,19</b>	<b>30 185,81</b>	<b>40 069,00</b>	<b>18,59</b>	<b>18,59</b>	
26		7636142-R-02	Venkovní učebna -hledišť s osazením 1 klády dle PD DN 50cm,akátové dřevo,délka 19m spoje spasované pomocí svorníků nerez lože štěrku 12cm,horní plocha kmenů rovná označení 4	soub	1,00	15 000,00		15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
27		7636142-R-03	Jeviště 1 označení 4	soub	1,00	10 000,00		10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
28		122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 30*0,2	m3	6,00	68,90	0,00	413,40	413,40	0,00	0,00	RTS II / 2015
29		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 6	m3	6,00	150,00	0,00	900,00	900,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
30		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 6	m3	6,00	50,10	0,00	300,60	300,60	0,00	0,00	RTS II / 2015
31		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4 6	m3	6,00	50,00	0,00	300,00	300,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
32		564752111R00	Podklad z kam.drceného 16-32 s výplň.kamen. 15 cm 30	m2	30,00	180,00	4 170,48	1 229,52	5 400,00	0,37	11,05	RTS II / 2015
33		58333664	Kamenivo těžené frakce0-4 kačírek praný VL 30*0,05	m3	1,50	550,00	825,00	0,00	825,00	1,60	2,40	RTS II / 2015
34		58111 R- 21	Kryt kruhu učebny,dvouvrstvý 12,6	m2	12,60	200,00	1 663,20	856,80	2 520,00	0,20	2,55	RTS I / 2015
35		917862111RTS	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 12,6 včetně betonu a obrubníku	m	12,60	350,00	3 224,51	1 185,49	4 410,00	0,21	2,60	RTS II / 2015
		<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>663,91</b>	<b>3 147,69</b>	<b>3 811,60</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	
36		767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg 52 odříznutí a přemístění stávající průlezky žebřík šikmý	kg	52,00	44,00	376,28	1 911,72	2 288,00	0,00	0,05	RTS II / 2015
37		767995104R00	Osazení stávajících kov. atypických konstr. do 50 kg 52 průlezka,žebřík šikmý označení 3 výkop patek,zabetonování s navařením trnů pro osazení do betonu	kg	52,00	29,30	287,63	1 235,97	1 523,60	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<b>772</b>	<b>Okružní dráha</b>				<b>63 061,72</b>	<b>27 297,12</b>	<b>90 358,84</b>	<b>97,95</b>	<b>97,95</b>	
38		122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 69*0,2 okružní dráha 16,8*0,2 odbočka ve vrbovém tunelu		17,16	68,90	0,00	1 182,32	1 182,32	0,00	0,00	RTS II / 2015
39		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	17,16	150,00	0,00	2 574,00	2 574,00	0,00	0,00	RTS II / 2015

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
40		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 17,16		17,16	50,10	0,00	859,72	859,72	0,00	0,00	RTS II / 2015
41		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 17,16		17,16	50,00	0,00	858,00	858,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
42		564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm 69+16,8		85,80	226,00	15 745,50	3 645,30	19 390,80	0,49	41,68	RTS II / 2015
43		564811111R00	Podklad ze šterkodritu po zhutnění tloušťky 3cm 69+16,8		85,80	180,00	10 720,62	4 723,38	15 444,00	0,11	9,46	RTS II / 2015
44		58111 R- 20	Kryt okružní dráhy dvouvrstvý 69+16,8		85,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	17,33	RTS I / 2015
45		917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou,lože z C 12/15 115+28 včetně betonu a obrubníku		143,00	350,00	36 595,61	13 454,39	50 050,00	0,21	29,48	RTS II / 2015
			<b>Hodinové účtovací sazby (HZS)</b>					<b>0,00</b>	<b>12 000,00</b>	<b>12 000,00</b>		<b>0,00</b>
46		901 R00	Geodetické zaměření 8	soub	8,00	500,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
47		904 R03	Certifikace prvků 1 certifikace všech instalovaných prvků pro bezpečné užívání zahrady	soub	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
48		220119999R00	Vytyčení inženýrských sítí-od správců sítí 15	h	15,00	200,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>162 033,54</b>	<b>12 716,46</b>	<b>174 750,00</b>		<b>2,34</b>	
49		91135 -R 01	Hmyzí domek montáže 1 označení 1	soub	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,01	0,01	RTS II / 2015
50		91135 -R 02	Hmyzí domek dodávka 1	soub	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,05	0,05	RTS II / 2015
51		911339 R-10	Osazení stolů 2 označení 6	soub	2,00	2 500,00	1 928,51	3 071,49	5 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
52		911339 R-11	Sestava stoly 2 včetně výkopů,osazení, betonáže,dodávky označení 6	kus	2,00	5 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,15	0,30	RTS II / 2015
53		911351 R-11	Tunel-vrbičky s osazením 13 označení 7	m	13,00	250,00	2 954,55	295,45	3 250,00	0,02	0,26	RTS II / 2015
54		911351 R 12	Chvěš-allánek-vrbičky s osazením 1 označení 8	kus	1,00	5 000,00	4 306,49	693,51	5 000,00	0,01	0,01	RTS II / 2015
55		911351 R-13	Okružní dráha 1 označení 9	soub	1,00	120 000,00	116 400,00	3 600,00	120 000,00	0,79	0,79	RTS II / 2015
56		911351 R 10	Přemístění stávající průlezky áčko 1 výkop,osazení zabetonování,povrchová úprava označení10 s navařením trnů pro osazení do betonu	soub	1,00	2 500,00	2 430,68	69,32	2 500,00	0,10	0,10	RTS II / 2015
57		911351 R 15	Přemístění stávající konice 1 výkop, betonáž, osazení, povrchová úprava označení 11 s navařením vhodného profilu pro osazení do betonu	soub	1,00	2 500,00	2 430,68	69,32	2 500,00	0,10	0,10	RTS II / 2015
58		911351 R 16	Přemístění stávající průlezky-žebřík 1 výkopy, betonáže, osazení, povrchová úprava označení 12 s navařením trnů pro osazení do betonu	soub	1,00	2 500,00	2 430,68	69,32	2 500,00	0,10	0,10	RTS II / 2015
59		911351 R 17	Stínící plachta 4,5x4,5m 1 označení 13	soub	1,00	15 000,00	12 857,14	2 142,86	15 000,00	0,08	0,08	RTS II / 2015
60		911351 R 18	Konstrukce pro uchycení sítě 1 4x pozinkovaná trubka DN 53/5 navazena očka pro uchycení plachty výkopy a zabetonování sloupků označení 13	soub	1,00	5 000,00	4 794,82	205,18	5 000,00	0,55	0,55	RTS II / 2015
			<b>Demolice</b>				<b>331,32</b>	<b>9 830,64</b>	<b>10 161,96</b>		<b>15,62</b>	
61		981011 R 19	Odřezání a likvidace kovového těčka 1	kus	1,00	1 500,00	323,58	1 176,42	1 500,00	0,04	0,04	RTS II / 2015
62		112201103R00	Odstáraní pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm 1 strojné	kus	1,00	1 500,00	7,74	1 492,26	1 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
63		113108312R00	Odstáraní asf. pl.do 50 m2, živice tl. 12 cm 31 A chodníček k Velveta klubu 28 B chodník do trávy	m2	59,00	45,00	0,00	2 655,00	2 655,00	0,26	15,58	RTS II / 2015
64		460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých 41 chodník k Velveta klubu 28 do trávníku	m	69,00	50,00	0,00	3 450,00	3 450,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
65		174201203R00	Zásyp jam po pařezech D 60 cm 1	kus	1,00	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
66		182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 20 cm, do 500 m2 (31+28)*0,2	m3	11,80	47,20	0,00	556,96	556,96	0,00	0,00	RTS II / 2015
			<b>Přesuny suti</b>				<b>21,47</b>	<b>31 228,75</b>	<b>31 250,22</b>		<b>0,00</b>	
67		979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m 15,615	t	15,62	150,00	21,47	2 321,53	2 343,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
68		979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m 24*15,615	t	374,76	45,00	0,00	16 864,20	16 864,20	0,00	0,00	RTS II / 2015
69		979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky 15,615	t	15,62	121,00	0,00	1 890,02	1 890,02	0,00	0,00	RTS II / 2015
70		979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt 15,615	t	15,62	650,00	0,00	10 153,00	10 153,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			<b>Komunikace pozemní a letišť</b>				<b>0,00</b>	<b>781,79</b>	<b>781,79</b>		<b>0,00</b>	
71		998223011R00	Přesun hmot. pozemní komunikace, kryt dlážděný 30,415	t	30,42	25,70	0,00	781,79	781,79	0,00	0,00	RTS II / 2015
			<b>Plochy a úpravy území</b>				<b>57 103,23</b>	<b>354 642,78</b>	<b>411 746,01</b>		<b>73,18</b>	
72		183 R-21	Stromy,porosty dle příloženého rozpisu SOUPIS A SPECIFIKACE ROSTLINNÉHO MATERIÁLU 1	soub	1,00	123 650,00	0,00	123 650,00	123 650,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
73		184802611R00	Chem. odplevel. po založ.,postřik naširoko, rovina 1896 chemické odplevelení pro založení kultury postřikem naširoko,včetně materiálu(3% roundup),plocha trávníku 16+10m2+plochy záhonů 197m2(záhon s keří podél plotu) +63m2(záhon s keří v zeleninové zahradce)+26m2 (záhon u vstupu do areálu školky)	m2	1 896,00	15,00	585,53	27 854,47	28 440,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
74		18130 R- 22	Rozprostření písku-plocha trávníku 1610m2, vrstva 2cm 51,5	t	51,50	120,00	0,00	6 180,00	6 180,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
75		58152195	Písek kopaný 51,5	t	51,50	300,00	15 450,00	0,00	15 450,00	1,00	51,50	RTS II / 2015
76		183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 1800 plocha budoucího trávníku a výsadeb,bez kořenového prostoru ponechaných stromů	m2	1 800,00	21,00	0,00	37 800,00	37 800,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
77		183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 2x 1896	m2	1 896,00	3,00	0,00	5 688,00	5 688,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
78		181 R-23	Vytyčení okrajů jednotlivých výsadeb 109	m	109,00	10,00	0,00	1 090,00	1 090,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
79		181 R-24	Vytyčení stanoviště rostlin 546	ks	546,00	10,00	0,00	5 460,00	5 460,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
80		183101115R00	Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,4 m3, v rovině 14 (pro větší stromy)	kus	14,00	800,00	0,00	11 200,00	11 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
81		183101113R00	Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,05 m3, v rovině 13 (pro menší stromy a větší keře)	kus	13,00	600,00	0,00	7 800,00	7 800,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
82		183101112R00	Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,02 m3, v rovině 519 (pro keře)	kus	519,00	60,00	0,00	31 140,00	31 140,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
83		183101221R00	Hloub. jámek s výměnou 50% půdy do 1 m3 v rovině 32 (pro azalky,pěnišníky a kanadské borůvky)	kus	32,00	1 250,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
84		184102114R00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině 14	kus	14,00	500,00	48,07	6 951,93	7 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
85		184102113R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině 13	kus	13,00	25,00	3,63	321,37	325,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
86		184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	519,00	20,00	166,64	10 213,36	10 380,00	0,00	0,00	RTS II / 2015

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			519			519,00						
87		18400 R -25	Usazení zavlažovací sondy s víčkem do kořenového prostoru stromu 19	kus	19,00	10,00	0,00	190,00	190,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
88		185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině 0,0095 Silvamix(5x10g) jednotlivě k rostlinám (větší stromy)	t	0,01	1,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS II / 2015
89		184202111R00	Ukotvení dřeviny třemi kůly D do 10 cm, dl. do 3 m 10 většně materiálu	kus	10,00	1 200,00	1 970,40	10 029,60	12 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
90		184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2m 8 většně materiálu	kus	8,00	800,00	906,24	5 493,76	6 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
91		10311104.A	Rašelina k azalkám, pěnišníkům, kanadským borůvkám 7,5	m3	7,50	1 000,00	7 500,00	0,00	7 500,00	0,60	4,50	RTS II / 2015
92		25191158	Hnojivo Silvamix(nebo obdobné hnojivo s dlouhodobým účinkem) 9,5	Kg	9,50	100,00	950,00	0,00	950,00	0,00	0,01	RTS II / 2015
93		184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině 10	m2	10,00	20,00	91,16	108,84	200,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
94		184 R-26	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin 4	kus	4,00	20,00	0,00	80,00	80,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
95		185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 1 km 0,3 (50 litrů strom, 3 litry keř)	m3	1,30	300,00	0,00	390,00	390,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
96		184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině 19	kus	19,00	25,00	0,00	475,00	475,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
97		185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2 1 3x50 l strom, 3 l keř (závluka 1x za týden)	m3	1,00	300,00	37,01	262,99	300,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
98		184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina 286 mulčování vysazených rostlin kůrou, tloušťky mulče do 100 mm v rovině 0 (197m2záhon s keři podél plotu) 26m2 záhon u vstupu do areálu 63m2záhon v zeleninové zahradce	m2	286,00	10,00	0,00	2 860,00	2 860,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
99		10391100	Kůra mulčovací, vrstva 100mm 28,6	m3	28,60	1 000,00	28 600,00	0,00	28 600,00	0,60	17,16	RTS II / 2015
100		183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 1610	m2	1 610,00	3,00	0,00	4 830,00	4 830,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
101		180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině, NEHNOJIT! 1610	m2	1 610,00	5,00	794,55	7 255,45	8 050,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
102		998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy 73,180	t	73,18	100,00	0,00	7 318,00	7 318,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
103	R		Úprava rozmístění prvků s ohledem na závazná rozhodnutí dotčených orgánů činných ve výstavbě	soub	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
<b>Celkem:</b>									<b>927 257,56</b>			

Poznámka:

## Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Revitalizace venkovní plochy / zahrada u MS Varnsdorf, Nezvalova 2024, p.o.	Objednatel:	MATEŘSKÁ ŠKOLA NEZVALOVA 2024 VARNSDORF P.O.
Druh stavby:	MŠ NEZVALOVA	Projektant:	ING.KŘIVOHLAVÁ
Lokalita:	VARNSDORF	Zhotovitel:	MEGA a. s., IČ 445687146
Zpracoval:	IIČVDF	Zpracováno dne:	4.5.2017

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	66 360,00	<b>66 360,00</b>	0,00
	18	Terenní modelace-kopeček	310,94	3 469,50	3 780,54	0,00
	33	Zahrádka	<b>46 889,83</b>	35 297,77	82 187,60	30,42
	763	Venkovní učebna	9 883,19	30 185,81	40 069,00	18,59
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	663,91	3 147,69	3 811,60	0,06
	772	Okružní dráha	63 061,72	27 297,12	90 358,84	97,95
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komuni	162 033,54	12 716,46	174 750,00	2,34
	98	Demolice	331,32	9 830,64	10 161,96	15,62
	S	Přesuny sutí	21,47	31 228,75	31 250,22	0,00
	H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	781,79	781,79	0,00
	H23	Plochy a úpravy území	57 103,23	354 642,78	411 746,01	73,18
<b>Celkem:</b>					411 746,01	927 257,56

## Výkaz výměr

Název stavby: <b>Revitalizace venkovní plochy / zahrada u MŠ Varnsdorf, Nezvalova 2024, p.o.</b>		Objednatel: MATEŘSKÁ ŠKOLA NEZVALOVA 2024 VARNSDORF P.O.
Druh stavby: MŠ NEZVALOVA		Projektant: ING.KŘIVOHLAVÁ
Lokalita: VARNSDORF		Zhotovitel: MEGA a. s., IČ 445687146
Zpracoval: IIČVDF		Zpracováno dne: 4.5.2017

  

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1		111105111R00	Odstranění stařiny z plochy nad 500m2	m2	1896	1 896,00	RTS II / 2015
2		182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m3	5,2*9*0,15 rozprostření ornoce t.15cm	7,02	RTS II / 2015
					dovoz a dodávka, hutnit	0,00	
					označení 2	0,00	
3		182001132R00	Plošná úprava terénu, modelace, svah 1:2	m3	18 modelace kopečku, dovoz zeminy, hutněno	18,00	RTS II / 2015
4		338950 R-04	Plot z vrby výška 1m, délka 23,5m	m	23,5 označení 5	23,50	RTS II / 2015
5		338950 R-05	Oblouk z vrby-velký	kus	2 označení 5	2,00	RTS II / 2015
6		338950 R-06	Vyvýšení záhonů	m2	6*(2+2+1,2)*0,4 suchý výplet z proutí, nátěr lněná fermež	12,48	RTS II / 2015
					označení 5	0,00	
7		338950 R-07	Komposter dvě komory	soubor	1 každá 1,2*1,2*0,6 akátové dřevo	1,00	RTS II / 2015
8		338950 R-08	Osazení a dodávka tabule na domek-z jihu 2x1,2 m	kus	1 vodovzdorná překližková deska tl.18mm	1,00	RTS II / 2015
					opatřená tabulovou barvou, spojovací prostředky nerez.	0,00	
					označení 5	0,00	
9		338950 R-09	Dodávka a osazení PVC nádrže o objemu 1000 l s kohoutem	kus	1 osazeno u domku pod svodem ze stříšky	1,00	RTS II / 2015
					označení 5	0,00	
					osazeno na 4 kusech sešroubovaných palet v jeden celek	0,00	
					povrchově upraveny-nátěr	0,00	
10		764252603R00	Žlab podokapní půlkulatý TiZn RHEINZINK rš. 280 mm	m	2*4 včetně háků, čel, hrdla	8,00	RTS II / 2015
					označení 5	0,00	
11		764554402R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm	m	1,5 včetně spon, kolen	1,50	RTS II / 2015
					označení 5	0,00	
12		55352140.A	Kotlík oválný tvar 280/100 plech Ti - Zn	kus	1	1,00	RTS II / 2015
13		722171211R00	Potrubí z PEHD, D 20 x 2,0 mm	m	18	18,00	RTS II / 2015

14	722202522R00	Ventil přímý s výpustí PP-R INSTAPLAST D 20x1/2"	kus	1		1,00	RTS II / 2015
15	460200133R00	Výkop rýhy 35/50 cm hor.3	m	18	výkop pro vodu	18,00	RTS II / 2015
16	460560133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3	m	18	výkop pro vodu	18,00	RTS II / 2015
17	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	70*0,2	pochozí plocha	14,00	RTS II / 2015
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	14		14,00	RTS II / 2015
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	14		14,00	RTS II / 2015
20	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	14		14,00	RTS II / 2015
21	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami	m2	70*2		140,00	RTS II / 2015
22	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	70	označení 5	80,50	RTS II / 2015
						0,00	
					;ztratné 15%; 10,5	10,50	
23	69365110	Geotextilie mulčovací	m2	70		80,50	RTS II / 2015
					;ztratné 15%; 10,5	10,50	
24	564732111R00	Podklad z kam.drceného 16-32 s výplň.kamen. 10 cm	m2	70	hutněno,včetně dodávek	70,00	RTS II / 2015
25	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL	m3	70*0,07		5,29	RTS II / 2015
					;ztratné 8%; 0,392	0,39	
26	7636142-R 02	Venkovní učebna -hlediště s osazením	soub	1	klády dle PD DN 50cm,akátové dřevo,délka 19m	1,00	RTS II / 2015
					spoje spasované pomocí svorníků nerez	0,00	
						0,00	
					lože štěrku 12cm,horní plocha kmenů rovná	0,00	
					označení 4	0,00	
27	7636142-R-03	Jeviště	soub	1	označení 4	1,00	RTS II / 2015
28	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	30*0,2		6,00	RTS II / 2015
29	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	6		6,00	RTS II / 2015
30	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	6		6,00	RTS II / 2015
31	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	6		6,00	RTS II / 2015
32	564752111R00	Podklad z kam.drceného 16-32 s výplň.kamen. 15 cm	m2	30		30,00	RTS II / 2015
33	58333664	Kamenivo těžené frakce0-4 kačírek praný VL	m3	30*0,05		1,50	RTS II / 2015
34	58111 R- 21	Kryt kruhu učebny,dvouvrstvý	m2	12,6		12,60	RTS I / 2015
35	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	12,6	včetně betonu a obrubníku	12,60	RTS II / 2015
36	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	52	odřiznutí a přemístění stávající průlezky	52,00	RTS II / 2015
					žebřík šikmý	0,00	
37	767995104R00	Osazení stávajících kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	52	průlezka,žebřík šikmý označení 3	52,00	RTS II / 2015
					výkop patek,zabetonování	0,00	
					s navařením trnů pro osazení do betonu	0,00	
38	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	69*0,2	okružní dráha	17,16	RTS II / 2015
					16,8*0,2 odbočka ve vrbovém tunelu	3,36	
39	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	17,16		17,16	RTS II / 2015

40	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	17,16	17,16	RTS II / 2015
41	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	17,16	17,16	RTS II / 2015
42	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	69+16,8	85,80	RTS II / 2015
43	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 3cm	m2	69+16,8	85,80	RTS II / 2015
44	58111 R- 20	Kryt okružní dráhy dvouvrstvý	m2	69+16,8	85,80	RTS I / 2015
45	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	115+28 včetně betonu a obrubníku	143,00	RTS II / 2015
46	901 R00	Geodetické zaměření	soub	8	8,00	RTS I / 2015
47	904 R03	Certifikace prvků	soub	1 certifikace všech instalovaných prvků pro bezpečné užívání zahrady	1,00	RTS II / 2015
					0,00	
48	220119999R00	Vytyčení inženýrských sítí-od správců sítí	h	15	15,00	RTS II / 2015
49	91135 -R 01	Hmyzí domek montáže	soub	1 označení 1	1,00	RTS II / 2015
50	91135 -R 02	Hmyzí domek dodávka	soub	1	1,00	RTS II / 2015
51	911339 R-10	Osazení stolů	soub	2 označení 6	2,00	RTS II / 2015
52	911339 R-11	Sestava stoly	kus	2 včetně výkopů,osazení,betonáže,do dávky	2,00	RTS II / 2015
				označení 6	0,00	
53	911351 R-11	Tunel-vrbičky s osazením	m	13 označení 7	13,00	RTS II / 2015
54	911351 R 12	Chýše-altánek-vrbičky s osazením	kus	1 označení 8	1,00	RTS II / 2015
55	911351 R-13	Okružní dráha	soub	1 označení 9	1,00	RTS II / 2015
56	911351 R 10	Přemístění stávající průlezky áčko	soub	1 výkop,osazení zabetonování,povrchová úprava	1,00	RTS II / 2015
				označení10	0,00	
				s navařením trnů pro osazení do betonu	0,00	
57	911351 R 15	Přemístění stávající konici	soub	1 výkop,betonáž,osazení,povrchová úprava	1,00	RTS II / 2015
				označení 11	0,00	
				s navařením vhodného profilu pro osazení do betonu	0,00	
58	911351 R 16	Přemístění stávající průlezky-žebřík	soub	1 výkopy,betonáže,osazení,povrchová úprava	1,00	RTS II / 2015
				označení 12	0,00	
				s navařením trnů pro osazení do betonu	0,00	
59	911351 R 17	Stínící plachta 4,5x4,5m	soub	1 označení 13	1,00	RTS II / 2015
60	911351 R 18	Konstrukce pro uchycení sítě	soub	1 4x pozinkovaná trubka DN 53/5	1,00	RTS II / 2015
				navařena očka pro uchycení plachty	0,00	
				výkopy a zabetonování sloupků	0,00	

					označení 13	0,00	
61	981011 R 19	Odřezání a likvidace kovového těčka	kus	1		1,00	RTS II / 2015
62	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm	kus	1 strojně		1,00	RTS II / 2015
63	113108312R00	Odstranění asf. pl.do 50 m2, živice tl. 12 cm	m2	31 A chodníček k Velveta klubu		59,00	RTS II / 2015
				28 B chodník do trávy		28,00	
64	460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých	m	41 chodník k Velveta klubu		69,00	RTS II / 2015
				28 do trávníku		28,00	
65	174201203R00	Zásyp jam po pařezech D 60 cm	kus	1		1,00	RTS II / 2015
66	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 20 cm, do 500 m2	m3	(31+28)*0,2		11,80	RTS II / 2015
67	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	15,615		15,62	RTS II / 2015
68	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	24*15,615		374,76	RTS II / 2015
69	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	15,615		15,62	RTS II / 2015
70	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	15,615		15,62	RTS II / 2015
71	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	30,415		30,42	RTS II / 2015
72	183 R-21	Stromy,porosty dle přiloženého rozpisu	soub	1		1,00	RTS II / 2015
73	184802611R00	Chem. odplevel. po založ.,postřik naširoko, rovina	m2	1896 chemické odplevelení pro založení kultury postřikem		1 896,00	RTS II / 2015
				naširoko,včetně materiálu(3% roundup),plocha trávníku		0,00	
				16+10m2+plochy záhonů 197m2(záhon s keři podél plotu)		0,00	
				+63m2(záhon s keři v zeleninové zahrádce)+26m2		0,00	
				(záhon u vstupu do areálu školky)		0,00	
74	18130 R- 22	Rozprostření písku-plocha trávníku 1610m2,vrstva 2cm	t	51,5		51,50	RTS I / 2015
75	58152195	Písek kopaný	t	51,5		51,50	RTS II / 2015
76	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	1800 plocha budoucího trávníku a výsadeb,bez kořenového prodtoru		1 800,00	RTS II / 2015
				ponechaných stromů		0,00	
77	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 2x	m2	1896		1 896,00	RTS II / 2015
78	181 R -23	Vytyčení okrajů jednotlivých výsadeb	m	109		109,00	RTS II / 2015
79	181 R -24	Vytyčení stanoviště rostlin	ks	546		546,00	RTS II / 2015
80	183101115R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m3, v rovině	kus	14 (pro větší stromy)		14,00	RTS II / 2015
81	183101113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3,v rovině	kus	13 (pro menší stromy a větší keře)		13,00	RTS II / 2015
82	183101112R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, v rovině	kus	519 (pro keře)		519,00	RTS II / 2015
83	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 v rovině	kus	32 (pro azalky,pěnišníky a kanadské borůvky)		32,00	RTS II / 2015
84	184102114R00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině	kus	14		14,00	RTS II / 2015
85	184102113R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	kus	13		13,00	RTS II / 2015
86	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	519		519,00	RTS II / 2015



87	18400 R -25	Usazení zavlažovací sondy s víčkem do kořenového prostoru stromu	kus	19		19,00	RTS II / 2015
88	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,0095 Silvamix(5x10g) jednotlivě k rostlinám (větší stromy)		0,01 0,00	RTS II / 2015
89	184202111R00	Ukotvení dřeviny třemi kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	10 včetně materiálu		10,00	RTS II / 2015
90	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2m	kus	8 včetně materiálu		8,00	RTS II / 2015
91	10311104.A	Rašelina k azalkám, pěnišníkům, kanadským borůvkám)	m3	7,5		7,50	RTS II / 2015
92	25191158	Hnojivo Silvamix (nebo obdobné hnojivo s dlouhodobým účinkem)	Kg	9,5		9,50	RTS II / 2015
93	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1 vrstva, v rovině	m2	10		10,00	RTS II / 2015
94	184 R-26	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin	kus	4		4,00	RTS II / 2015
95	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 1 km	m3	0,3 (50 litrů strom, 3 litry keř)		1,30	RTS II / 2015
				1		1,00	
96	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině	kus	19		19,00	RTS II / 2015
97	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	1 3x50 l strom, 3 l keř (závluka 1x za týden)		1,00	RTS II / 2015
98	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	286 mulčování vysazených rostlin kůrou, tloušťky mulče do 100 mm v rovině		286,00	RTS II / 2015
				0 (197m2 záhon s keři podél plotu)		0,00	
				26m2 záhon u vstupu do areálu		0,00	
				63m2 záhon v zeleninové zahradce		0,00	
99	10391100	Kůra mulčovací, vrstva 100mm	m3	28,6		28,60	RTS II / 2015
100	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1610		1 610,00	RTS II / 2015
101	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	1610		1 610,00	RTS II / 2015
102	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy	t	73,180		73,18	RTS II / 2015

## Krycí list rozpočtu

Název stavby:	<b>Revitalizace venkovní plochy / zahrada u MŠ Varnsdorf, Nezvalova 2024, p.o.</b>	Objednatel:	MATEŘSKÁ ŠKOLA NEZVALOVA 2024 VARNSDORF P.O.	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	MŠ NEZVALOVA	Projektant:	ING.KŘIVOHLAVÁ	IČ/DIČ:	
Lokalita:	VARNSDORF	Zhotovitel:	MEGA a. s., IČ 445687146	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	102
JKSO:		Zpracoval:	IIČVDF	Datum:	4.5.2017

### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplňkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
<b>HSV</b>	Dodávky	266 690,32	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	9 272,58		
	Montáž	486 999,26	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
<b>PSV</b>	Dodávky	73 608,82	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	60 630,62			Provozní vlivy	0,00		
<b>"M"</b>	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00		
<b>Ostatní materiál</b>		0,00						
<b>Přesun hmot a sutí</b>		39 328,55						
<b>ZRN celkem</b>		927 257,56	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>	9 272,58		
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00		
					<b>ORN celkem</b>	0,00		
					<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00		

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>				
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>936 530,14</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>936 530,14</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>196 671,33</b>	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>1 133 201,47</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis