

PROJEKTOVÝ ROZPOČET - REKAPITULACE**Zpracovatel:** New Visit s.r.o., Vančurovo náměstí 1293/9B, 500 02 Hradec Králové, IČ 25268635**Stavba:** Revitalizace parku nám. Hraničářů v Trutnově**Datum:** doplněk 1 - 17.02.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
ETAPA 1 - revitalizace parku						3 781 060,18 Kč
VRN		Vytyčení stávajících sítí				5 000,00
		Koordinace, inženýrská činnost, průzkumné práce, archeologie				10 000,00
		Dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření				30 000,00
		Zařízení staveniště, oplocení, ochrana stromů...				5 000,00
		Ostatní práce-výšková korekce stáv. poklopů a vpustí, drobné práce bourání a dokončení, nové dopr. značení				20 000,00
SO 02		PARK				3 711 060,18
		Příprava území				1 255 874,60
		Založení trávníku výsevem				438 379,18
		Výsadba stromů				484 966,00
		Zpevněné plochy				812 118,40
		Vybavenost				123 634,00
		Přesun hmot				39 120,00
		Inženýrské sítě - veřejné osvětlení				556 968,00
		ETAPA 1 cena celkem bez DPH				3 781 060,18
		DPH 21%				794 022,64
		ETAPA 1 cena celkem s DPH				4 575 082,82

PROJEKTOVÝ ROZPOČET - etapa 1 - PARK - REVITALIZACE**Zpracovatel:** New Visit s.r.o., Vančurovo náměstí 1293/9B, 500 02 Hradec Králové, IČ 25268635**Stavba:** Revitalizace parku nám. Hraničářů v Trutnově**Datum:** doplněk 1 - 17.02.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------------------

etapa 1 - PARK - CENA CELKEM BEZ DPH**3 711 060,18**

Příprava území				1 255 874,60		
1		demolice prvků v parku - betn, dlažba...	m3	5,00	3000,00	15 000,00
2	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,00	160,00	800,00
		5				
3		Poplatek za uložení na skládku - stavební suť...	t	9,00	400,00	3 600,00
4	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3484,00	4,00	13 936,00
		3484				
5	111311113	Odstranění odumřelého travního dmu po aplikaci herbicidu v rovině nebo ve svahu do 1:5 hloubky do 100 mm	m2	3484,00	54,80	190 923,20
6	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	110,00	117,00	12 870,00
7	112151311	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,2 m	ks	8,00	1560,00	12 480,00
8	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m	ks	3,00	2340,00	7 020,00
9	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m	ks	9,00	3330,00	29 970,00
10	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m	ks	3,00	5600,00	16 800,00
11	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m	ks	2,00	8850,00	17 700,00
12	112151316	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,7 m	ks	1,00	12500,00	12 500,00
13	112151322	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 1,3 m	ks	1,00	35700,00	35 700,00
14	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	9,00	611,00	5 499,00
15	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	4,00	1240,00	4 960,00
16	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	10,00	3310,00	33 100,00
17	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	5,00	4940,00	24 700,00
18	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	4,00	5900,00	23 600,00
19	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,00	8060,00	8 060,00
20	112201122	Odstranění pařezů D do 1,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,00	21600,00	21 600,00
21		Odvoz a likvidace dřevní hmoty	m3	14,00	7000,00	98 000,00
22	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	136,00	160,00	21 760,00
23	182351124	Rozproštění výkopku pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	260,00	99,30	25 818,00
24		Jemná terénní modelace	m2	3300,00	100,00	330 000,00
25	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	294,34	160,00	47 094,40
26	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	302,88	160,00	48 460,80
		3484*0,07+39*20				
27		Poplatek za uložení na skládku	t	484,81	400,00	193 923,20

Založení trávníku výsevem				438 379,18		
1	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním - promýčání, v rovině a svahu do 1:5	m2	3292,00	1,16	3 818,72
		20+2*11+11*13+179+692+580+914+927				
2	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3292,00	4,74	15 604,08
3	181351103	Rozproštění substrátu tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3292,00	60,70	199 824,40
4	specifikace	Dodávka trávníkového substrátu, vrstva do 5 cm+15% sléhavost	m3	189,29	150,00	28 393,50
5	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3292,00	4,74	15 604,08
6	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3292,00	24,00	79 008,00
7	specifikace	Dodávka osiva parkového 30g/m2	kg	98,76	650,00	64 194,00
8	185803211	Uválcování plochy trávníku v rovině a svahu do 1:5 - 2x	m2	6584,00	0,89	5 859,76
9	185804312	Zalití trávníku vodou plocha přes 20 m2 (20l/m2)	m3	65,84	396,00	26 072,64

Výsadba stromů				484 966,00		
1	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	18,00	550,00	9 900,00
2	183101222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	18,00	590,00	10 620,00
3	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	18,00	350,00	6 300,00
4	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	18,00	390,00	7 020,00
5	specifikace	Dodávka zahradního substrátu	m3	9,00	1500,00	13 500,00
6	specifikace	Dodávka Prunus avium 'Plena', vel. 20-25	ks	9,00	8 200,00	73 800,00
8	specifikace	Dodávka Fagus sylvatica, vel. 18-20, zavětný k zemi	ks	1,00	7 600,00	7 600,00
9	specifikace	Dodávka Quercus coccinea, vel. 18-20, zavětný k zemi	ks	3,00	7 800,00	23 400,00
10	specifikace	Dodávka Sophora japonica 'regent', vel. 18-20	ks	3,00	7 800,00	23 400,00
11	specifikace	Dodávka Acer x freemaniai 'Autumn blaze', vel. 18-20	ks	1,00	7 400,00	7 400,00
12	specifikace	Dodávka Pinus sylvestris, vel 350-400	ks	9,00	4 200,00	37 800,00
13	specifikace	Dodávka Ginkgo biloba, vel. 18-20, zavětný k zemi	ks	1,00	8 200,00	8 200,00
14	specifikace	Dodávka Prunus 'Accolade', vel. 3,5-4m, vícekmenný stromový keř	ks	9,00	5 900,00	53 100,00
15	184215113	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	36,00	155,00	5 580,00
16	specifikace	Dodávka kůlů a úvazků	kus	36,00	210,00	7 560,00
17	184215213	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 750 mm	kus	36,00	480,00	17 280,00

PROJEKTOVÝ ROZPOČET - etapa 1 - PARK - REVITALIZACE**Zpracovatel:** New Visit s.r.o., Vančurovo náměstí 1293/9B, 500 02 Hradec Králové, IČ 25268635**Stavba:** Revitalizace parku nám. Hraničářů v Trutnově**Datum:** doplněk 1 - 17.02.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
18	specifikace	Dodávka zemní kotvy	kus	36,00	860,00	30 960,00
19	183117113	Rýhy pro protikořenové textlie v zemině skupiny 1 až 4 hl přes 0,8 do 1,1 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	m	124,00	360,00	44 640,00
20	183106614	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hl přes 1000 do 1400 mm	m	124,00	180,00	22 320,00
21	specifikace	Dodávka protikořenové fólie 1,3m	m	124,00	285,00	35 340,00
22	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	36,00	70,00	2 520,00
23	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	36,00	65,00	2 340,00
24	specifikace	Dodávka mulčovací kůry	m3	3,60	2500,00	9 000,00
25	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	22,00	85,00	1 870,00
26	specifikace	Dodávka rákosové rohože	bm	11,00	220,00	2 420,00
27		D+M závlahová sonda - perforovaná hadice, trubka	ks	36,00	450,00	16 200,00
28	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (150g/strom)	t	0,05	32000,00	1 728,00
29	specifikace	Dodávka hnojiva + hydrogel	kg	5,40	480,00	2 592,00
30	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 50l/kus	m3	1,80	320,00	576,00

Zpevněné plochy						812 118,40
1	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	152,60	144,00	21 974,40
		28*0,5+(18+13+14+14+74+14+14+7+15+15+14+7+14+7+15+15+28+15+14+17+19*2)*0,35				
2	564651111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 150 mm	m2	28,00	180,00	5 040,00
3	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná nemá hmotnost do 800 g/m2	m2	28,00	143,00	4 004,00
4	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	28,00	250,00	7 000,00
5	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	28,00	150,00	4 200,00
6	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	28,00	1500,00	42 000,00
7	specifikace	Dodávka žulové mozaiky 4/6 z deponie města - doprava+očištění	m2	28,00	275,00	7 700,00
8	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	374,00	300,00	112 200,00
		(18+13+14+14+74+14+14+7+15+15+14+7+14+7+15+15+28+15+14+17+7*9)				
9	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	374,00	250,00	93 500,00
10	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	374,00	150,00	56 100,00
11	564932110	Zaválcovaná směs 0-4mm tl 40mm mlat (lomová výsivka) - ruční provedení, hutnění, včetně materiálu	m2	374,00	650,00	243 100,00
12		Revize stávajících obrub mezi komunikací a chodníkem (parkem), vyjmutí znovuořízení do betonového lože, vyrovnaní	m	60,00	700,00	42 000,00
13		D+M ocelové pásnice, jako rozhranní ploch, kotvená roxory prům 10mm, pásovina 6x80	bm	461,00	150,00	69 150,00
14		D+M umělá vodící linie, varovný pás, š=400mm dlaždice pro umělé linie světla do betonového lože včetně hladké přídlažby	m2	13,00	950,00	12 350,00
15		D+M drenážní rýha - žulová mozaika do betonu 2m2 + drenážní rukáv zakončený vsakem 1m3	m2	19,00	2200,00	41 800,00
16	r	Dokončovací práce - oprava rozhranní se stávající vozovkou,obrubníkem	soub.	1,00	50000,00	50 000,00

Vybavenost						123 634,00
1	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	4,00	1520,00	6 080,00
2	specifikace	Dodávka lavičky bez opěradla - kombinace dřeva (tropické, alternativa dub, jasan) a nerezová ocel	kus	4,00	22000,00	88 000,00
3	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,00	277,00	554,00
4	specifikace	Dodávka odpadkového koše prům 400, v798mm, 60L, ocelový, s tahokovem	kus	2,00	14500,00	29 000,00

Přesun hmot						39 120,00
1		přesun hmot	soub.	1,00	30000,00	30 000,00
2		nakládání, odvoz a likvidace vzniklého odpadu na recyklační skládce	t	76,00	120,00	9 120,00

Inženýrské sítě - veřejné osvětlení						556 968,00
1		Kabelová krabicová rozvodka KF1600H, 175x120x76, (pro zdroj LED)	ks	2,00	1562,00	3 124,00
2		Trubka elektroinstalační, dvouplášťová KF09050, pevně	m	140,00	78,00	10 920,00
3		Trubka elektroinstalační, dvouplášťová KF09075, pevně	m	200,00	84,00	16 800,00
4		Trubka elektroinstalační, dvouplášťová KF09110, pevně	m	16,00	91,00	1 456,00
5		Trubka PVC KG hladká DN 250, délka 1m	ks	7,00	920,00	6 440,00
6		Betonová dlažba hladká 30x30x3,7	ks	2,00	1000,00	2 000,00
7		Kabel silový izolace PVC, CYKY-J 3x1,5, pevně	m	50,00	47,00	2 350,00
8		Kabel silový izolace PVC, CYKY-J 3x2,5, pevně	m	222,00	56,00	12 432,00
9		Kabel silový izolace PVC, 1-AYKY-J 4x10, pevně	m	220,00	81,00	17 820,00
10		LED svítidlo, zemní kruhové Ø 200mm, Al odlietek, IP67, 5W, 151lm, včetně recykl. Poplatku	ks	7,00	3987,00	27 909,00
11		LED svítidlo, LW10, 40,5W, 4500lm, IP66, včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	3,00	11245,00	33 735,00
12		LED svítidlo, LED100, 79W, 8600lm, IP66, včetně zdrojů a recyklačních poplatků	ks	7,00	12185,00	85 295,00
13		Stožár kuželový ocelový, AZTECA 6/60, výška 6m, žárový zinek, nátěr tmavě šedá	ks	7,00	10375,00	72 625,00
14		Stožárová svorkovnice SR 481-27 Z/Un	ks	5,00	1128,00	5 640,00
15		Stožárová svorkovnice SR 482-27 Z/Un	ks	1,00	1286,00	1 286,00
16		Zemní pásek pozinkovaný FeZn 30x4, v zemi	m	247,00	78,00	19 266,00
17		Zemní drát pozinkovaný FeZn Ø10, v zemi	m	12,00	78,00	936,00
18		Svorka páska - páska SR 2a	ks	2,00	118,00	236,00
19		Svorka páska - drát SR 3a	ks	16,00	125,00	2 000,00

PROJEKTOVÝ ROZPOČET - etapa 1 - PARK - REVITALIZACE**Zpracovatel:** New Visit s.r.o., Vančurovo náměstí 1293/9B, 500 02 Hradec Králové, IČ 25268635**Stavba:** Revitalizace parku nám. Hraničářů v Trutnově**Datum:** doplněk 1 - 17.02.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH
20		Svorka přípojovací SP	ks	7,00	130,00	910,00
21		Demontáž stávajícího svítidla	ks	4,00	420,00	1 680,00
22		Likvidace demontovaných svítidel na skládce	ks	1,00	1850,00	1 850,00
23		Repase stávajícího svítidla	ks	3,00	2850,00	8 550,00
24		Hloubení nezapažených jam pro stožáry, v hornině třídy 3	ks	7,00	1000,00	7 000,00
25		Základ bez bednění, do rostlé zeminy, z betonu tř. C12/15	m3	1,50	4500,00	6 750,00
26		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh, včetně urovnání dna šířky 35cm, hloubky 80cm, v hornině třídy 3	m	344,00	336,00	115 584,00
27		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh, včetně urovnání dna šířky 50cm, hloubky 120cm, v hornině třídy 3	m	16,00	720,00	11 520,00
28		Zřízení kabelového lože z písku tloušťky 5cm nad kabel	m	344,00	45,00	15 480,00
29		Krytí kabelů výstražnou fólií, šířky do 40cm	m	362,00	16,00	5 792,00
30		Zásyp kabelových rýh s uložením výkopku ve vrstvách, včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35cm, hloubky 80cm, v hornině třídy 3	m	344,00	98,00	33 712,00
31		Zásyp kabelových rýh s uložením výkopku ve vrstvách, včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50cm, hloubky 120cm, v hornině třídy 3	m	16,00	210,00	3 360,00
32		Provizorní úprava terénu	m2	160,00	20,00	3 200,00
33		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	2,00	1000,00	2 000,00
34		Úprava stávajícího zařízení	hod	2,00	1000,00	2 000,00
35		Celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,00	7850,00	7 850,00
36		Měření zemního odporu zemnicí sítě	ks	1,00	2490,00	2 490,00
37		Podružný materiál - 5% z materiálu	ks	1,00	4970,00	4 970,00