

ID 8 – STUDIE: REVITALIZACE VLTAVY VRAŇANY - HOŘÍN A REHABILITACE OSTROVA MRKVICE



F. PROPOČET NÁKLADŮ

BŘEZEN 2014



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56**

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost
150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřeží 4
DIVIZE 02

tel: 257 110 291 fax: 257 319 398
e-mail: pekny@vrv.cz

STUDIE PROVEDITELNOSTI

ID 8 – STUDIE: REVITALIZACE VLTAVY VRAŇANY - HOŘÍN A REHABILITACE OSTROVA MRKVICE

F. PROPOČET NÁKLADŮ

Zpracoval: Ing. Libor Pěkný

Schválil: Ing. Jan Cihlár
ředitel divize 02

V Praze, dne 15. března 2014

Rekapitulace celkových nákladů stavby
ID 8 – STUDIE: REVITALIZACE VLTAVY VRAŇANY - HOŘÍN A
REHABILITACE OSTROVA MRKVICE

Číslo stavebního objektu	Název stavebního objektu	Cena (Kč)
SO-01	Lužec	9 679 566
SO-02	Rybníky na pastvách	8 544 625
SO-03	Výhony Bukol	81 301 810
SO-04.1	Výhony K Luhu - LB	21 934 621
SO-04.2	Výhony K Luhu - PB	16 746 284
SO-05	Tůně Vrbno	4 265 717
SO-06.1	Výhony Vrbno - LB	37 354 859
SO-06.2	Výhony Vrbno - PB	16 360 381
SO-07.1	Výhony Loužka - LB	32 300 345
SO-07.2	Výhony Loužka - PB	9 258 821
SO-08.1	Výhony Mrkvice - PB	19 930 472
SO-08.2	Výhony Mrkvice - PB	18 849 820
	Celkem	276 527 320

CENA CELKEM BEZ DPH	276 527 320
DPH 21 %	58 070 737
CENA CELKEM S DPH	331 832 784

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	3456,0	155 520
založení trávníku	m2	6,5	17280,0	112 320
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	720,0	720 000
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	720,0	180 000
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	20,0	52 000
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	3096,0	1 578 960
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	4032,0	3 951 360
těžení sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	0,0	0
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				6 750 160
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očištění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	1355,00	1 970 170
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				1 970 170

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				8 720 330
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			436 017
VON 6%	soubor			523 220
				959 236
celkem cena				9 679 566

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	1824,0	82 080
založení trávníku	m2	6,5	13640,0	88 660
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	380,0	380 000
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	380,0	95 000
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	3,0	7 800
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	2806,0	1 431 060
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	3672,0	3 598 560
těžba sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	250,0	306 250
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				5 989 410
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očištění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	1175,00	1 708 450
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				1 708 450

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				7 697 860
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			384 893
VON 6%	soubor			461 872
				846 765
celkem cena				8 544 625

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	3072,0	138 240
založení trávníku	m2	6,5	28480,0	185 120
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	515,0	515 000
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	515,0	128 750
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	0,0	0
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	7039,0	3 589 890
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	56712,0	55 577 760
těžení sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	2790,0	3 417 750
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				63 552 510
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očištění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	6666,00	9 692 364
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				9 692 364

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				73 244 874
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			3 662 244
VON 6%	soubor			4 394 692
				8 056 936
celkem cena				81 301 810

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	3864,0	173 880
založení trávníku	m2	6,5	26760,0	173 940
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	743,0	743 000
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	743,0	185 750
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	20,0	52 000
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	2711,0	1 382 610
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	9218,0	9 033 640
těžení sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	3250,0	3 981 250
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				15 726 070
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očištění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	2775,00	4 034 850
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				4 034 850

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				19 760 920
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			988 046
VON 6%	soubor			1 185 655
				2 173 701
celkem cena				21 934 621

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	4140,0	186 300
založení trávníku	m2	6,5	27600,0	179 400
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	862,0	862 000
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	862,0	215 500
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	20,0	52 000
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	14385,0	7 336 350
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	1371,0	1 343 580
těžení sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	0,0	0
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				10 175 130
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očištění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	3378,00	4 911 612
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				4 911 612

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				15 086 742
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			754 337
VON 6%	soubor			905 205
				1 659 542
celkem cena				16 746 284

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	480,0	21 600
založení trávníku	m2	6,5	2372,0	15 418
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	20,0	20 000
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	20,0	5 000
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	10,0	26 000
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	1328,0	677 280
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	1328,0	1 301 440
těžba sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	1450,0	1 776 250
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				3 842 988
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očistění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	0,00	0
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				0

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				3 842 988
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			192 149
VON 6%	soubor			230 579
				422 729
celkem cena				4 265 717

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	1800,0	81 000
založení trávníku	m2	6,5	12500,0	81 250
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	0,0	0
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	0,0	0
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	0,0	0
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	3292,0	1 678 920
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	28228,0	27 663 440
těžení sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	1720,0	2 107 000
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				31 611 610
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očištění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	1404,00	2 041 416
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				2 041 416

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				33 653 026
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			1 682 651
VON 6%	soubor			2 019 182
				3 701 833
celkem cena				37 354 859

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	3816,0	171 720
založení trávníku	m2	6,5	25440,0	165 360
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	795,0	795 000
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	795,0	198 750
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	8,0	20 800
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	8698,0	4 435 980
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	5695,0	5 581 100
těžba sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	0,0	0
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				11 368 710
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očistění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	2318,00	3 370 372
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				3 370 372

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				14 739 082
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			736 954
VON 6%	soubor			884 345
				1 621 299
celkem cena				16 360 381

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	1200,0	54 000
založení trávníku	m2	6,5	9300,0	60 450
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	0,0	0
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	0,0	0
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	13,0	33 800
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	0,0	0
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	792,0	776 160
těžení sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	23000,0	28 175 000
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				29 099 410
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očištění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	0,00	0
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				0

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				29 099 410
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			1 454 971
VON 6%	soubor			1 745 965
				3 200 935
celkem cena				32 300 345

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	3360,0	151 200
založení trávníku	m2	6,5	19600,0	127 400
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	0,0	0
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	0,0	0
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	5,0	13 000
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	7700,0	3 927 000
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	80	280,0	22 400
těžba sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	0,0	0
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				4 241 000
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očištění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	2820,00	4 100 280
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				4 100 280

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				8 341 280
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			417 064
VON 6%	soubor			500 477
				917 541
celkem cena				9 258 821

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	1200,0	54 000
založení trávníku	m2	6,5	9000,0	58 500
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	0,0	0
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	0,0	0
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	4,0	10 400
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	0,0	0
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	0,0	0
těžba sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	8480,0	10 388 000
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				10 510 900
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očistění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	5120,00	7 444 480
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				7 444 480

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				17 955 380
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			897 769
VON 6%	soubor			1 077 323
				1 975 092
celkem cena				19 930 472

Zemní práce		cena/jm	množství	cena
sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	3360,0	151 200
založení trávníku	m2	6,5	1960,0	12 740
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	0,0	0
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	0,0	0
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	42,0	109 200
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	6160,0	3 141 600
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	9660,0	9 466 800
těžení sedimentu vč. odvozu na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	1225	0,0	0
provizorní převedení vody	m	810	0,0	0
				12 881 540
zakládání		cena/jm	množství	cena
zdivo základové z lomového kamene	m3	3350	0,00	0
ŽB základová patka vč. bednění a podkladního betonu	m3	3230	0,00	0
pažení výkopů štětovými stěnami typ III n - štětová stěna, beranění, řezání, vyjmutí ŠS	m2	6730	0,00	0
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	0,00	0
				0
svislé konstrukce		cena/jm	množství	cena
zdivo nadzákladové	m3	4665	0,00	0
zához z lomového kamene	m3	1360	0,00	0
očištění zdi, přespárování, doplnění kamene	m2	750	0,00	0
ŽB stěna C30/37 vč. výztuže	m3	7980	0,00	0
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				0
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	0,00	0
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	2820,00	4 100 280
rovnanina na sucho	m2	1690	0,00	0
dlažba na sucho s vypárováním	m2	1600	0,00	0
dlažba do betonu	m2	1965	0,00	0
				4 100 280

komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extravilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	0,00	0
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
Kanalizace plastová DN 500	m	15 474	0,00	0
Kanalizace betonová DN 500	m	16 000	0,00	0
NN počet kabelů 3	m	2 500	0,00	0
STL plynovod DN 80	m	1 330	0,00	0
STL plynovod DN 150	m	1 900	0,00	0
				0
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	0,00	0
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	0,00	0
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	0,00	0
				0
				16 981 820
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			849 091
VON 6%	soubor			1 018 909
				1 868 000
celkem cena				18 849 820