

ID 15 - REVITALIZACE VOLARSKÉHO POTOKA



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, Nábřežní 4
DIVIZE 02

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

STUDIE PROVEDITELNOSTI

ID 15 - REVITALIZACE VOLARSKÉHO POTOKA
F. PROPOČET NÁKLADŮ

Zpracoval: Ing. Libor Pěkný

Schválil: Ing. Jan Cihlář
ředitel divize 02

V Praze, dne 15. března 2014

Souhrn

**Rekapitulace celkových nákladů stavby
ID 15 - REVITALIZACE VOLARSKÉHO POTOKA**

Číslo stavebního objektu	Název stavebního objektu	Cena (Kč)
SO-01		25 067 830
SO-02		21 089 711
	Celkem	46 157 541

CENA CELKEM BEZ DPH	46 157 541
DPH 21 %	9 693 084
CENA CELKEM S DPH	55 389 049

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	12648,0	569 160
založení trávníku	m2	6,5	37944,0	246 636
výsadba dřevin vč. hloubení jámy, zálivky, kotvení a péče	kus	1000	620,0	620 000
výsadba keře vč. hloubení jámy, zálivky, ochrany a péče	kus	250	1860,0	465 000
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	124,0	322 400
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	17335,2	8 840 952
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	8887,1	8 709 338
svahování v zářezích	m2	40	37944,0	1 517 760
				21 291 246
zakládání		cena/jm	množství	cena
pažení výkopů - zřízení a odstranění	m2	210	6,20	1 302
				1 302
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	12,40	98 952
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				98 952
vodorovné konstrukce		cena/jm	množství	cena
příčný práh kamenný	m	11000	15,00	165 000
zához LK do 200 kg s proštěrkováním a urovnáním líce	m3	1454	124,00	180 296
				0
				345 296
komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	62,00	696 384
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
oprava vzdouvacího objektu před ČOV	soubor	50 000	1,00	50 000
prodloužení potrubí a výustní objekt navé ČOV	soubor	50 000	1,00	50 000
			0,00	0
				0
				0
				796 384
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	10,00	14 600
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	5,00	24 850
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	10,00	11 000
				50 450
				22 583 630
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			1 129 182
VON 6%	soubor			1 355 018
				2 484 199
celkem cena				25 067 830

sejmutí ornice a zpětné rozprostření s přemístěním na vzdálenost 50 m a zpět vč. složení a naložení	m2	45	7752,0	348 840
založení trávníku	m2	6,5	23256,0	151 164
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	1860,0	465 000
kácení stromů vč. pařezů, zásypu a odvozu	kus	2600	76,0	197 600
odkopávky, přesun tam a zpět, zásyp	m3	510	10624,8	5 418 648
odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km vč. poplatku za uložení	m3	980	8887,1	8 709 338
svahování v zářezech	m2	40	23256,0	930 240
				16 600 830
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	3,80	798
				798
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	7,60	60 648
bednění žb stěn oboustranné - zřízení a odstranění	m2	460	0,00	0
				60 648
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	124,00	180 296
				0
				180 296
komunikace		cena/jm	množství	cena
asfaltová komunikace vč. podkladu	m2	850	0,00	0
				0
přeložky IS		cena/jm	množství	cena
Vodovod v extrarilánu HDPE 100, SDR 17, DE 100	m	2 500	0,00	0
Vodovod v extrarilánu HDPE 100, SDR 17, DE 200	m	3 690	0,00	0
Kanalizace plastová DN 300	m	11 232	38,00	426 816
Kanalizace betonová DN 300	m	12 850	0,00	0
			0,00	0
				0
				0
				426 816
bourání		cena/jm	množství	cena
bourání zdiva kamenného na maltu	m3	1460	2,00	2 920
bourání kci. žb	m3	9000	0,00	0
bourání kci. betonových	m3	4970	2,00	9 940
odvoz sutí na skládku do 20 km vč. Poplatku	m3	1100	4,00	4 400
				17 260
				17 286 648
ostatní				
přesun hmot 5%	soubor			864 332
VON 6%	soubor			1 037 199
				1 901 531
celkem cena				19 188 180
				21 089 711
celkem cena				21 089 711