



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

uzavřené dne 12. 6. 2017 mezi objednatelem: **Městem Hluboká nad Vltavou**, se sídlem: Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou, IČ: 00244899, zastoupeným starostkou města, panem Ing. Tomášem Jirsou

a

zhotovitelem: **Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.**, se sídlem: Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, IČ: 15053695, zastoupenou jednatelem společnosti, panem Mgr. Pavem Vančura a panem Ing. Josefem Drahoučkem

ve věci realizace díla „**Rekultivace skládky Žíkův lom**“.

Dodatek je uzavíraný v souladu s § 222 odst. 4 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

I. Smluvní strany – se nemění.

II. Předmět plnění – Předmětem dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo ze dne 12.6.2017 je stanovení konečné ceny za dílo, a to na základě rozsahu skutečně provedených prací a s ohledem na objektivní skutečnosti při provádění díla a na aktualizaci položkového rozpočtu, bez vlivu na kvalitu a jakost předmětu plnění shora uvedené smlouvy o dílo, následujícím způsobem:

Během stavebních prací byl pokrácen rozsah prací v následujících stavebních objektech a položkách:

STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 - Hrubé terénní úpravy

V rámci realizace předmětu plnění smlouvy bylo vyprodukováno o 20.447 tuny odpadů méně, než bylo uvedeno v projektové dokumentaci předmětu plnění. V souvislosti s touto skutečností byly pokráceny následující položky o uvedené množství jednotek:

Pol. č. 23	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	... 20.447 tun
Pol. č. 24	Uložení sypaniny na skládce	... 12,244 m3
Pol. č. 8	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	... 12,244 m3
Pol. č. 9	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	... 73,464 m3

STAVEBNÍ OBJEKT: SO 04 - Ozelenění zrekultivované plochy

V projektové dokumentaci předmětu plnění je uvedeno provedení ochrany proti okusu repelentem u vysazených dřevin, a to v rozsahu 340 kusů dřevin po dobu 5 let. Vzhledem k době plnění smlouvy o dílo byla provedena ochrana proti okusu repelentem v prvním roce a v souvislosti s tímto byla pokrácena následující položka o uvedené množství jednotek:

Pol. č. 4	Ochrana proti okusu repelentem 5x/5 let	... 1 360,000 ks
-----------	---	------------------

STAVEBNÍ OBJEKT: SO 05 - Odvedení povrchových vod

V projektové dokumentaci předmětu plnění je uvedeno provedení tlakových zkoušek těsnosti kanalizace DN 150 a DN 250, která slouží k odvodu povrchových vod. Vzhledem k tomu, že kanalizace dle projektové dokumentace je navržena jako gravitační, a také protože projektová dokumentace předmětu plnění obsahuje kamerovou prohlídku potrubí, bylo po odsouhlasení objednatelem a TDI od provedení tlakových zkoušek upuštěno.

V souvislosti s tím byly pokráčeny následující položky o uvedené množství jednotek:

Pol. č. 64	Zkouška těsnosti kanalizace DN 150,200, vodou	... 9,000 m
Pol. č. 65	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	... 212,340 m

III. Změny díla – se nemění.

IV. Doba plnění – se nemění

V. Cena díla – se upravuje dle dohody obou smluvních stran v souvislosti s provedením změn stavebních prací specifikovaných v rozpočtu prací (změnovém listu) dotčených stavebních objektů SO 01, SO 04 a SO 05, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

Původní znění čl. V. odst. 1 smlouvy o dílo, ve znění dodatku č. 1:

Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

SO 01 Hrubé terénní úpravy	3 498 187,18 Kč
SO 02 Těsnicí vrstva skládky	8 309 945,10 Kč
SO 03 Biologická vrstva	5 132 303,60 Kč
SO 04 Ozelenění zrekultivované plochy	224 691,20 Kč
SO 05 Odvedení povrchových vod	1 527 443,49 Kč
SO 06 Zachycení kontaminovaných vod	409 728,13 Kč
SO 07 Vícepráce	1 486 004,50 Kč
Cena za dílo celkem bez DPH	20 588 303,20 Kč
DPH	4 323 543,67 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	24 911 846,87 Kč

Nové znění čl. V. odst. 1 smlouvy o dílo:

Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

SO 01 Hrubé terénní úpravy	3 487 917,06 Kč
SO 02 Těsnicí vrstva skládky	8 309 945,10 Kč
SO 03 Biologická vrstva	5 132 303,60 Kč
SO 04 Ozelenění zrekultivované plochy	223 331,20 Kč
SO 05 Odvedení povrchových vod	1 521 908,20 Kč
SO 06 Zachycení kontaminovaných vod	409 728,13 Kč
SO 07 Vícepráce	1 486 004,50 Kč
Cena za dílo celkem bez DPH	20 571 137,79 Kč
DPH	4 319 938,93 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	24 891 076,72 Kč

čl. V.2. až čl. V.4. se nemění.

VI. Fakturace a plnění – se nemění.

VII. Provádění díla – se nemění.

VIII. Dodání díla a přejímka – se nemění.

IX. Záruka na dílo – se nemění.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení – se nemění.

XI. Odstoupení od smlouvy – se nemění.

XII. Závěrečná ustanovení – se nemění.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ K DODATKU č. 2 SOD:

Platnost a účinnost tohoto Dodatku č. 2 začíná dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem tohoto dodatku a prohlašují, že s ním souhlasí v plném rozsahu a na důkaz toho připojují své podpisy.

Tento dodatek je pořízen ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.

Ostatní ujednání a články Smlouvy o dílo ze dne 12. 6. 2017 se tímto Dodatkem č. 2 nemění.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (změnový list) stavebních objektů SO 01 - Hrubé terénní úpravy, SO 04 - Ozelenění zrekultivované plochy a SO 05 - Odvedení povrchových vod

V Hluboké nad Vltavou dne 5. 10. 2018

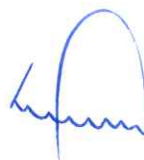
V Chrudimi dne 4. 10. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Tomáš Jirsa
starosta města



Mgr. Pavel Vančura
jednatel společnosti



Ing. Josef Drahokoupil
jednatel společnosti

**Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. ⑧**

Piščovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

POLOŽKOVÝ ROZPOČET (ZMĚNOVÝ LIST)OBJEDNATEL: Město Hluboká nad Vltavou
Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad VltavouIČ: 00244899
DIČ: CZ00244899ZHOTOVITEL: Vodní zdroje Ekonitor spol. s r.o.
Pištovy 820, 537 01 ChrudimIČ: 15053695
DIČ: CZ15053695**STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 - Hrubé terénní úpravy****DLE SMLOUVY O DÍLO****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ****Náklady soupisu celkem****3 487 917,06****HSV - Práce a dodávky HSV****3 462 917,06****1 - Zemní práce****3 414 273,86****2 - Zakládání****48 643,20****VRN - Vedlejší rozpočtové náklady****25 000,00****VRN3 - Zařízení staveniště****25 000,00**

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 487 917,06
D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 462 917,06
D	1	Zemní práce					3 414 273,86
1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	5 108,000	18,00	91 944,00
2	K	R111201408	Štěpkování odstraněných křovin vč. odvozu štěpky nebo hrubých větví na skládku do 10 km	m2	5 108,000	25,00	127 700,00
3	K	R111201410	Odvoz pokácených odvětvených stromů průměru 0,30 m na skládku do 10 km	kus	10,000	237,50	2 375,00
4	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	10,000	184,60	1 846,00
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000	211,10	2 111,00
6	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 424,000	52,10	74 190,40
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	714,000	26,00	18 564,00
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 861,856	228,00	652 503,17
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17 171,136	16,00	274 738,18
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 451,000	45,00	65 295,00
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	1 057,000	41,20	43 548,40
12	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2	2 490,000	23,50	58 515,00
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	367,000	20,10	7 376,70
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 861,856	13,80	39 493,61
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 779,300	300,00	1 433 790,00
14	K	174201201	Zásyp jam po pařezích D pařezů do 300 mm	kus	9,000	78,20	703,80
15	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhuštěním	m2	2 607,000	20,30	52 922,10
16	K	181202305	Úprava pláně na násypěch se zhuštěním	m2	2 490,000	17,80	44 322,00
17	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 625,000	12,10	19 662,50
18	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 991,000	35,00	69 685,00
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 920,000	35,00	67 200,00
20	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	7 383,000	36,00	265 788,00
D 2 Zakládání							48 643,20
21	K	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	9 008,000	5,40	48 643,20
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00
22	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00



**Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o.** ⑧
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

POLOŽKOVÝ ROZPOČET (ZMĚNOVÝ LIST)

OBJEDNATEL: Město Hluboká nad Vltavou
Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad VltavouIČ: 00244899
DIČ: CZ00244899ZHOTOVITEL: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Pištovy 820, 537 01 ChrudimIČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

STAVEBNÍ OBJEKT: SO 04 - Ozelenění zrekultivované plochy

DLE SMLOUVY O DÍLO

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Náklady soupisu celkem

223 331,20

HSV - Práce a dodávky HSV

198 331,20

011 - Výsadba a materiál bez dřevin

59 104,90

012 - Rostlinný materiál

54 509,50

013 - Osetí a údržba trávníků

84 716,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							223 331,20
D HSV Práce a dodávky HSV							198 331,20
D 011 Výsadba a materiál bez dřevin							59 104,90
1	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez ztuhnutí v rovině a ve svahu do 1:5	m3	1,020	245,90	250,82
2	K	183105115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 ve svahu do 1:1	kus	340,000	72,30	24 582,00
3	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	340,000	69,10	23 494,00
4	K	184804113	Ochrana proti okusu repelentem 5x/5 let	ks	340,000	1,00	340,00
5	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	34,000	219,00	7 446,00
6	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlaku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	170,000	12,50	2 125,00
7	K	R0401101	Náklady potřebné na znovuvýsadbu	kpl	1,000	9,60	9,60
8	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,360	630,50	857,48
D 012 Rostlinný materiál							54 509,50
9	M	M0401201	Svída krvavá	kus	50,000	62,60	3 130,00
10	M	M0401202	Líska obecná	kus	60,000	64,20	3 852,00
11	M	M0401203	Hloh jednosemenný	kus	150,000	56,80	8 520,00
12	M	M0401204	Zimolez pýřitý	kus	80,000	49,70	3 976,00
13	M	M0401205	Limit přirozeného úhynu dle ÚRS	kpl	1,000	12 901,20	12 901,20
14	M	M0401206	Ztrátě v průměrné výši	kpl	1,000	22 130,30	22 130,30
D 013 Osetí a údržba trávníků							84 716,80
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 097,000	3,20	16 310,40
16	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 408,000	6,40	15 411,20
17	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 503,000	10,20	15 330,60
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	5 097,000	2,80	14 271,60
19	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	2 408,000	4,00	9 632,00
20	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:1	m2	1 503,000	5,80	8 717,40
21	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	54,000	93,40	5 043,60
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							25 000,00
D VRN3 Zařízení staveniště							25 000,00
22	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------



**Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o.** ^⑧

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

POLOŽKOVÝ ROZPOČET (ZMĚNOVÝ LIST)

OBJEDNATEL: Město Hluboká nad Vltavou
Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad VltavouIČ: 00244899
DIČ: CZ00244899ZHOTOVITEL: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820, 537 01 ChrudimIČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

STAVEBNÍ OBJEKT: SO 05 - Odvedení povrchových vod

DLE SMLOUVY O DÍLO

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Náklady soupisu celkem	1 521 908,20
HSV - Práce a dodávky HSV	1 493 008,20
1 - Zemní práce	682 322,05
2 - Zakládání	52 398,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 260,84
4 - Vodorovné konstrukce	199 611,30
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	30 673,17
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	168 938,13
5 - Komunikace pozemní	26 128,67
8 - Trubní vedení	432 495,06
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	235 118,33
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	197 376,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	92 792,15
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	10 886,10
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	9 000,00
96 - Bourání konstrukcí	10 402,96
99 - Přesuny hmot a sutí	17 747,64
998 - Přesun hmot	44 755,45
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	28 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 900,00
VRN3 - Zařízení stavenišť	25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 521 908,20
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 493 008,20
D	1		Zemní práce				682 322,05
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	102,000	71,10	7 252,20
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	45,40	544,80
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	53,900	198,80	10 715,32
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	76,180	56,20	4 281,32
5	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	681,000	166,00	113 046,00
6	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	227,000	12,90	2 928,30
7	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	80,300	421,00	33 806,30
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	357,100	126,70	45 244,57
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	119,021	22,50	2 677,97
10	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	64,000	885,90	56 697,60
11	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	21,331	135,30	2 886,08
12	K	141721121	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 500 mm v hornině tř 1 až 4	m	7,500	7 874,40	59 058,00
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	647,210	83,40	53 977,31
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	647,210	18,70	12 102,83
15	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	67,000	64,20	4 301,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	151101211	Odstanění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	67,000	24,40	1 634,80
17	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	357,100	43,50	15 533,85
18	K	151101311	Odstanění rozepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	357,100	10,70	3 820,97
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	715,300	78,70	56 294,11
20	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	715,300	20,10	14 377,53
21	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhuťněním	m3	204,300	71,50	14 607,45
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	126,600	233,60	29 573,76
23	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	126,600	148,10	18 749,46
24	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,000	524,80	25 190,40
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	171,800	3,20	549,76
26	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	590,000	6,40	3 776,00
27	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 455,000	35,00	50 925,00
28	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	171,800	42,00	7 215,60
29	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	590,000	25,00	14 750,00
30	K	R0200101	Hradicí jímka zemní pro výstavbu výustního objektu	kus	1,000	14 084,80	14 084,80
31	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	18,400	93,40	1 718,56
D 2 Zakládání							52 398,12
32	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	833,200	24,60	20 496,72
33	M	693112882	geotextilie např. Polyfelt TS 20, tl. 0,9 mm, 125 g/m2	m2	958,000	33,30	31 901,40
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							7 260,84
34	K	326312511	Zdivo nadzákladové z betonu prostého C 16/20 objemu do 3 m3	m3	2,140	2 352,20	5 033,71
35	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	7,120	312,80	2 227,14
D 4 Vodorovné konstrukce							199 611,30
D 45 svršku							30 673,17
36	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého C 16/20 vrstva tl do 100 mm	m2	18,400	258,30	4 752,72
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	20,940	755,00	15 809,70
38	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	11,000	140,50	1 545,50
39	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	5,000	212,20	1 061,00
40	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,310	1 978,10	2 591,31
41	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	3,030	261,30	791,74
42	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	8,080	308,80	2 495,10
43	M	592241780	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	5,050	322,00	1 626,10
D 46 Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků							168 938,13
44	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	16,200	1 271,60	20 599,92
45	K	464571121	Pohoz z kameniva těžného hrubého zrna od 16 až 63 do 32 až 63 mm z terénu	m3	170,911	859,90	146 966,37
46	K	464571124	Pohoz z kameniva těžného hrubého zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	1,920	714,50	1 371,84
D 5 Komunikace pozemní							26 128,67
47	K	566901224	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkopiskem tl. 250 mm	m2	11,050	155,90	1 722,70
48	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	11,050	709,50	7 839,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	33,000	502,00	16 566,00
							432 495,06
							235 118,33
50	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,000	19,20	172,80
51	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	3,450	21,90	75,56
52	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	212,340	30,80	6 540,07
53	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu- systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,000	150,40	150,40
54	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu- systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	1,000	391,20	391,20
55	K	899911154	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm	kus	5,000	447,30	2 236,50
56	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	2,000	2 209,90	4 419,80
57	M	286112390	trubka KGE s hrdlem 150X4,0X1M SN4KOEX,PVC	kus	9,000	168,60	1 517,40
58	M	286112440	trubka KGE s hrdlem 200X4,9X1M SN4KOEX,PVC	kus	2,000	304,70	609,40
59	M	286112450	trubka KGE s hrdlem 200X4,9X2M SN4KOEX,PVC	kus	1,000	502,30	502,30
60	M	286113650	koleno kanalizace plastové KGB 200x30°	kus	6,000	218,00	1 308,00
61	M	286152220	trubka kanalizační PP žebrovaná s plnými žebry např ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	43,000	4 950,00	212 850,00
62	M	286154880	odbočka DN 300/150 mm např ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45°	kus	3,000	1 234,10	3 702,30
63	M	UF515000W	kroužek těsnící DN300 např ULTRA-RIB UR2	ks	6,000	107,10	642,60
							197 376,73
64	K	892581110R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 150,200, vodou	m	0,000	13,40	0,00
65	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	0,000	25,50	0,00
66	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	1 375,00	2 750,00
67	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	8,000	9 624,90	76 999,20
68	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1 335,70	4 007,10
69	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	234,40	937,60
70	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000	499,30	1 997,20
71	K	8999555	Kamerová prohlídka potrubí	m	212,340	69,10	14 672,69
72	M	286UF474000W	šachtová vložka URFK UR2 DIN DN 300	kus	15,000	246,70	3 700,50
73	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	3,030	471,80	1 429,55
74	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,030	215,20	652,06
75	M	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	3,030	1 208,20	3 660,85
76	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,010	990,10	1 000,00
77	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,010	1 461,80	1 476,42
78	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	8,080	6 884,80	55 629,18
79	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	10,000	160,60	1 606,00
80	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	8,080	1 879,70	15 187,98
81	M	592246580	poklop šachtový /betonová výplň+ litina/ A15 GU-B-1, bez odvětrání	kus	4,000	894,00	3 576,00
82	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	4,000	2 023,60	8 094,40
							92 792,15
							10 886,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	919735114	Rezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	34,000	118,70	4 035,80
84	K	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000	6 850,30	6 850,30
D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							9 000,00
85	K	R0509301	Geodetické zaměření skutečného provedení kanalizace včetně přípojek	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
86	K	R0509302	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
D 96 Bourání konstrukcí							10 402,96
87	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	21,950	136,70	3 000,57
88	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	11,050	355,20	3 924,96
89	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	11,050	314,70	3 477,44
D 99 Přesuny hmot a sutí							17 747,64
90	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,365	33,30	445,05
91	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	200,475	8,40	1 683,99
92	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,946	1 406,00	12 578,08
93	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,420	687,90	3 040,52
D 998 Přesun hmot							44 755,45
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	477,137	93,80	44 755,45
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							28 900,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							3 900,00
95	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00
D VRN3 Zařízení staveniště							25 000,00
96	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00



**Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. ®**

Pišťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695