

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

Vodovod Tošovice - I. etapa

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Vodovod Tošovice - I. etapa

Číslo SO/PS / číslo změny
SO/PS:

-

Číslo změny stavby:

01

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne: 28.12.2023

Objednatel: Město Odry, Masarykovo nám. 16/25, 742 35 Odry

Zhotovitel: KR Ostrava a.s., Slívova 632/5, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava

TDS: Vysplan s.r.o., 8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

Počet paré:

1x	objednatel
1x	TDS
1x	AD
1x	zhotovitel

Popis a zdůvodnění změny:

Změna č. 1 - IO 01 - Vodovodní přivaděče

- Optimalizace a úprava systému konkrétním podmínkám, potřebám a požadavkům porovozovatele, s možností jeho využití i při rozšíření v dalších etapách výstavby vodovodu až po vodojem. (navýšení o 9.490,06 ,-Kč)

Změna č. 2 - SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - stavební řešení

- Po odkrytí skrytých konstrukcí objektu a zhodnocení jejich stavu byly navrženy změny jejich skladby tak, aby byla zajištěna maximální funkčnost objektu a jeho další dlouhodobá provozuschopnost a životnost. Vzhledem k vlhkému zdivu budou uvnitř objektu provedeny sanační omítky, z venkovní strany silikátová omítky v celé ploše včetně soklové části z marmolitu. U klempířských prvků bude provedena záměna materiálu z pozinku na titanizinek. (navýšení o 80.873,42)

Změna č. 3 - SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - elektrické vybavení

- Optimalizace a úpravy systému v IO 01 si vyžaduje související úpravy elektrického vybavení v přečerpávací stanici. (navýšení o 3.017,52 ,-Kč)

Změna č. 4 - SO 03 Vybavení stávajících vrtů

- Na základě dlouhodobých dobrých zkušeností dodavatele technologie byla investorovi doporučena změna materiálu vybavení vrtů z polyetylenu na nerez potrubí, které zajistí dlouhodobý, bezproblémový provoz, obsluhu v dlouhodobějším horizontu a hlavně kvalitu čerpané vody z vrtů. Bylo zjištěno, že potrubí ve vrtech není z polyetylenu ale železné. K odstranění a instalaci nového potrubí je nutné použít manipulační techniku. (navýšení o 95.255,70 ,-Kč)

Změna č. 5 - IO 01 Vodovodní přivaděč 2

- Po provedení vymýcení náletových dřevin, následném geodetickém zaměření trasy vodovodu a hranic pozemků bylo zjištěno, že trasa vodovodu leží ve svažitém terénu. Pro realizaci vodovodního přivaděče na daných pozemcích je nutné provést zemní práce ve větším rozsahu než bylo předpokládáno. Jedná se o úsek ve staničení mezi LP2.5 a LP2.10. (úsek v délce 150 m). (navýšení o 144.211,51 ,-Kč)

TATO ZMĚNA MÁ DOPAD NA CENU DÍLA A MÁ VLIV NA TERMÍN DOKONČENÍ DÍLA.

prodloužení stavby o 21 dní na základě změny č. 5 - zvětšení zemních prací

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méně prací řešeného ZL	Procentuální podíl Méně prací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méně prací a Víceprací řešeného ZL
-525 674,44	6,69%	858 523,24	10,93%	332 848,80

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):

jméno **Ing. Petr Elkner**

datum

podpis

TDS:	jméno	Ing. Jiří Havlíček	datum	podpis
Zhotovitel:	jméno	Štefan Polák	datum	podpis
Objednatel:	jméno	Michal Czerný	datum	podpis
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré: 1



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20230321(1)

Stavba: Vodovod Tošovice - I. Etapa

Místo: Odry

Zadavatel: Město Odry

Hydroelko,
s.r.o.

Zhotovitel: KR OSTRAVA a.s., Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava

P.č. změny	Stavební objekt	Popis	Cena bez DPH [CZK]
------------	-----------------	-------	--------------------

Náklady stavby celkem 332 848,80

	Změna č. 1	01.1.7	IO 01 - Vodovodní přívaděče - Silnoprúd a slaboprúd (Přípočet)	217 241,65
	Změna č. 1	01.1.7	IO 01 - Vodovodní přívaděče - Silnoprúd a slaboprúd (Odpočet)	-207 751,00
	Změna č. 2	02.1.1	SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - stavební řešení (Přípočet)	230 894,88
	Změna č. 2	02.1.1	SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - stavební řešení (Odpočet)	-150 021,46
	Změna č. 3	02.1.3	SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - Elektrické vstrojení (Odpočet)	-151 658,58
	Změna č. 3	02.1.3	SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - Elektrické vstrojení (Přípočet)	154 676,10
	Změna č. 4	02.3	SO 03 – Vystojení stávajících vrtů (Odpočet)	-16 243,40
	Změna č. 4	02.3	SO 03 – Vystojení stávajících vrtů (Přípočet)	111 499,10
	Změna č. 5	01.1.4	IO 01 vodovodní přívaděč 2 - st. 0,00 - 905,85 (Přípočet)	144 211,51

Stavba:

Vodovod Tošovice - I. Etapa

Objekt:

Změna č. 1 01.1.7 - IO 01 - Vodovodní přivaděče - Silnoproud a slaboproud

Místo:

Odry

Datum:

28. 9. 2023

Zadavatel:

Město Odry

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

Zhotovitel:

KR OSTRAVA a.s., Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

217 241,65

			<i>Přípočet za přístupový a monitorovací systém</i>				
ZL001		ZL01-R1	<i>Čtečka identifikačních čipů vč.komunikačního převodníku (dodávka + montáž zařízení, uvedení do provozu, kontrola funkce)</i>	kus	2,000	14 422,70	28 845,40
ZL002		ZL01-R2	<i>Koncové spínače poklopů a dveří rozvaděčů (dodávka + montáž zařízení, seřízení koncového spínače, kontrola funkce)</i>	kus	5,000	983,25	4 916,25
ZL003		ZL01-R3	<i>Uživatelský SW přístupového a monitorovacího systému (vypracování algoritmů řízení, tvorba uživatelského SW, ověření navedení signálů na řídicí systém, odzkoušení funkce, uvedení do provozu)</i>	progra mový bod	110,000	978,00	107 580,00
ZL004		ZL01-R4	<i>Vizualizace přístupového a monitorovacího systému na operačním panelu řídicího systému (tvorba grafiky technologických obrazovek, tvorba ovládacích menu technologických zařízení, tvorba archivu poruchových hlášení, odzkoušení funkce, uvedení do provozu)</i>	progra mový bod	110,000	690,00	75 900,00

Stavba: Vodovod Tošovice - I. Etapa

Objekt:

Změna č. 1 01.1.7 - IO 01 - Vodovodní přivaděče - Silnoproud a slaboproud

Místo: Odry Datum: 28. 9. 2023
Zadavatel: Město Odry Projektant: Hydroelko, s.r.o.
Zhotovitel: KR OSTRAVA a.s., Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -207 751,00

D		742	Elektroinstalace - slaboproud				
84	K	742220001	Montáž ústředny PZTS do 16 ti zón a 4 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	-2,000	2 244,00	-4 488,00
85	M	40462004	ústředna PZTS se zabudovaným LAN a GSM komunikátorem a rádiovým modulem	kus	-2,000	13 699,00	-27 398,00
86	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu	kus	-2,000	909,00	-1 818,00
87	M	40466009	modul systémový GSM, kovový kryt	kus	-2,000	21 436,00	-42 872,00
88	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	-2,000	145,00	-290,00
89	M	34641076	akumulátor 12V/3,5Ah	kus	-2,000	458,00	-916,00
90	K	742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	kus	-2,000	238,00	-476,00
91	M	40461039	kontakt magnetický, vratový, armovaná hadice	kus	-2,000	831,00	-1 662,00
92	K	742220256	Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	-2,000	815,00	-1 630,00
93	M	40464020	siréna venkovní plastová zálohovaná, s majákem a akumulátorem, 110 dB/1m, záblesk červený	kus	-2,000	2 573,00	-5 146,00
94	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	kus	-2,000	22 000,00	-44 000,00
95	K	742220402	Programování systému na jeden detektor PZTS	kus	-2,000	8 800,00	-17 600,00
96	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	kus	-2,000	2 640,00	-5 280,00
97	K	742220421	Instalace přístupového SW PZTS	kus	-2,000	4 400,00	-8 800,00
98	K	742220501	Provedení zkoušky TIČR pro PZTS	kus	-2,000	13 200,00	-26 400,00
99	K	742220511	Výchozí revize systému PZTS	kus	-2,000	6 600,00	-13 200,00
100	K	742250002	Montáž převodníkového driveru pro ústřednu PZTS	kus	-3,000	1 925,00	-5 775,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice - I. Etapa

Objekt:

Změna č. 2 02.1.1 - SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - stavební řešení

Místo:

Odry

Datum:

Zadavatel:

Město Odry

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

Zhotovitel:

KR OSTRAVA a.s., Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

230 894,88

D 1 Zemní práce

ZL004	K	129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,843	6 420,00	5 412,06
PP odstranění stávajícího betonového žlabu kolem ATS 0,8*6,5*0,15+0,25*0,25*1				0,843			
ZL005	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,686	998,00	1 682,63
VV 0,843*2				1,686			
68	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,686	85,00	143,31
PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km							
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501							
69	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32,034	12,50	400,43
PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
VV 1,686*19 'Přepočtené koeficientem množství				32,034			
ZL006	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,686	1 750,00	2 950,50
ZL007	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	11,000	206,00	2 266,00
VV 11				11,000			
ZL008	M	592170	obrubník zahradní betonový 1000x50x300mm	m	11,000	126,00	1 386,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

72	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	5,750	67,90	390,43
73	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	7,015	36,90	258,85
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,003	1 210,00	3,63

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

ZL007	K	622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtlačené do tmelu	m2	70,973	271,00	19 233,68
VV Hmota lepicí a stěrková Baumit openContact							
73	M	BM1.103110V25	Baumit openContact	kg	198,724	26,69	5 303,95
VV Sportřeba ZL007 - 4,2kg/m2 , předpokládaná spotřeba 7,0kg/m2				198,724			
	K	622151001.BMT.001	Penetrační nátěr Baumit UniPrimer vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	70,973	73,43	5 211,55
	K	622521012.BMT.001	Tenkovrstvá silikátová omítka Baumit vnějších stěn	m2	70,973	383,98	27 252,21
VV Omítka silikonová Baumit openTop škrábaná 2 mm							
	K	612131151	Sanační postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	23,200	121,00	2 807,20
VV 23,2				23,200			
	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	39,200	58,20	2 281,44
VV 62,4-23,2				39,200			
	K	612316121	Sanační omítka vápenná jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	23,200	1 000,00	23 200,00
	K	612328131	Sanační štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	62,400	218,00	13 603,20
	K	612324111	Sanační omítka podkladní vnitřních stěn nanášená ručně	m2	23,200	314,00	7 284,80
	K	612324191	Příplatek k sanační podkladní omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 10 mm ručně	m2	23,200	117,00	2 714,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	9,681	100,00	968,10
D 762 Konstrukce tesařské							
92	K	762341024	Bednění střeš rovných sklon do 60° z desek OSB tl 18 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	13,663	458,00	6 257,65
VV 25*2,5*0,625=39,0625-25,4					13,663		
93	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,353	1 900,00	671,00
D 764 Konstrukce klempířské							
96R	K	764242432	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětrálního plechu rš 200 mm	m	6,350	439,00	2 787,65
97R	K	764244411	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětrálního plechu kotvené rš přes 800 mm	m2	14,450	2 150,00	31 067,50
98R	K	764245546	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš přes 400 mm	kus	2,000	340,00	680,00
99R	K	764246443	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	m	10,500	710,00	7 455,00
100R	K	764246565	Příplatek za oplechování rohů parapetů rovných z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš do 400 mm	kus	8,000	111,00	888,00
101R	K	764541403	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	m	6,350	1 000,00	6 350,00
102R	K	764541423	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm	kus	2,000	934,00	1 868,00
103R	K	764541443	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlabu z TiZn předzvětrálního plechu 250/80 mm	kus	1,000	734,00	734,00
104R	K	764548422	Kruhový svod včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětrálního plechu průměru 80 mm	m	3,800	1 270,00	4 826,00
105	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,127	2 380,00	302,26
D 767 Konstrukce zámečnické							
116	M	55341155	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 800x1970mm	kus	1,000	11 100,00	11 100,00
116	M	55341155	renovace stávajících dveří	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							
	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	39,440	37,80	1 490,83
	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	39,440	19,00	749,36
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							
133	K	310239211	Zazdívká otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,660	7 660,00	5 055,60
	K	279113131	Základová zeď tl přes 100 do 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	10,838	1 110,00	12 029,63
(3,9+3,9+6,65)*0,75					10,838		
	M	13021052	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 6-8mm	t	0,016	40 400,00	658,52
(14.45*3+0.8*30)*1,1*0,22*0,001					0,016		
	K	998018001	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v do 6 m	t	2,935	100,00	293,50
3,909+0,016-0,99					2,935		
	K	622511112.WBR.001	Tenkovrstvá akrylátová omítka weberpas marmolit střednězrný vnějších stěn	m2	6,330	849,29	5 376,01
21,1*0,3					6,330		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice - I. Etapa

Objekt:

Změna č. 2 02.1.1 - SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - stavební řešení

Místo:

Odry

Datum:

Zadavatel:

Město Odry

Projektant:

Hydroelko, s.r.o.

Zhotovitel:

KR OSTRAVA a.s., Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-150 021,46

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

31	K	317121213	Překlád železobetonový prefabrikovaný 60x190x1400 mm	kus	-4,000	719,00	-2 876,00
32	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	-12,500	1 030,00	-12 875,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

37	K	612331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	-62,640	464,00	-29 064,96
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

59	K	964011211	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotností do 50 kg/m	m3	-0,099	5 940,00	-588,06
62	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	-11,500	61,30	-704,95
65	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	-22,700	111,00	-2 519,70

D 764 Konstrukce klempířské

96	K	764212662	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	-6,350	294,00	-1 866,90
97	K	764214411	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš přes 800 mm	m2	-14,450	1 280,00	-18 496,00
98	K	764215446	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Pz plechu rš přes 400 mm	kus	-2,000	342,00	-684,00
99	K	764216443	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz plechu rš 250 mm	m	-10,500	477,00	-5 008,50
100	K	764216465	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z Pz plechu rš do 400 mm	kus	-8,000	111,00	-888,00
101	K	764511403	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 250 mm	m	-6,350	356,00	-2 260,60
102	K	764511423	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz plechu rš 250 mm	kus	-2,000	296,00	-592,00
103	K	764511443	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlabu z Pz plechu 250/80 mm	kus	-1,000	387,00	-387,00
104	K	764518421	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 80 mm	m	-3,800	497,00	-1 888,60
105	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	-0,137	2 380,00	-326,06

D 767 Konstrukce zámečnické

115	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlých bez nadsvětlíku	kus	-1,000	4 500,00	-4 500,00
116	M	55341157	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 1100x1970mm	kus	-2,000	12 400,00	-24 800,00

D 781 Dokončovací práce - obklady

122	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	-21,100	155,00	-3 270,50
123	K	781774116	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	-4,220	655,00	-2 764,10
124	M	59761432	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	-4,642	1 450,00	-6 730,90
125	K	781779195	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za spárování bílým cementem	m2	-4,220	25,40	-107,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	-0,126	719,00	-90,59
D 783 Dokončovací práce - nátěry							
131	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	-70,973	56,00	-3 974,49
132	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	-70,973	237,00	-16 820,60
133	K	783897607	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu světlém	m2	-70,973	4,37	-310,15
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							
138	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	-73,840	76,20	-5 626,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice - I. Etapa

Objekt:

Změna č. 302.1.3 - SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - Elektrické
vystrojení

Místo:

Odry

Datum:

Zadavatel:

Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.r.o.

Zhotovitel:

KR OSTRAVA a.s., Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

154 676,10

D	742	Elektroinstalace - slaboproud					
			Přípočet za přístupový a monitorovací systém				
			Čtečka identifikačních čipů vč.komunikačního převodníku (dodávka + montáž zařízení, uvedení do provozu, kontrola funkce)	kus	1,000	14 422,10	14 422,10
			LTE Modem pro přenos dat na OMS (dodávka a montáž zařízení, dodávka a montáž směrové antény na ČS, uvedení do provozu)	kus	2,000	16 905,00	33 810,00
			GSM hlásič poruchy na mobilní telefony (dodávka a montáž zařízení, odzkoušení funkce, uvedení do provozu)	kus	1,000	6 859,00	6 859,00
			parametrizace LTE modemu (nastavení a konfigurace parametrů modemu pro obousměrný přenos dat)	kus	2,000	9 430,00	18 860,00
			parametrizace GSM hlásiče (nastavení a konfigurace hlásiče pro jednosměrný přenos dat)	kus	1,000	4 715,00	4 715,00
			Přípočet za tvorbu a vizualizaci				
			Tvorba komunikačního protokolu pro přenos dat na OMS (vytvoření a programování komunikačního protokolu, oživení komunikace, uvedení do provozu)	progra mový bod	110,000	403,00	44 330,00
			Vizualizace technologické obrazovky na OMS (tvorba grafiky technologických obrazovek, tvorba ovládacích menu technologických zařízení, tvorba archivu poruchových hlášení, odzkoušení funkce, uvedení do provozu)	progra mový bod	110,000	288,00	31 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice - I. Etapa

Objekt:

Změna č. 302.1.3 - SO 01 - Stavební úprava přečerpávací stanice - Elektrické vystrojení

Místo:

Odry

Datum:

Zadavatel:

Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.r.o.

Zhotovitel:

KR OSTRAVA a.s., Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-151 658,58

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	977332112	Frézování drážek ve stěnách z cihel do 50x50 mm	m	-35,850	91,50	-3 280,28
2	K	977343111	Frézování drážek ve stropěch z betonu do 30x30 mm	m	-3,300	161,00	-531,30

D	742	Elektroinstalace - slaboproud					
55	K	742220001	Montáž ústředny PZTS do 16 ti zón a 4 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	-1,000	2 244,00	-2 244,00
56	M	40462004	ústředna PZTS se zabudovaným LAN a GSM komunikátorem a rádiovým modulem	kus	-1,000	13 699,00	-13 699,00
57	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu	kus	-2,000	909,00	-1 818,00
58	M	40466009	modul systémový GSM, kovový kryt	kus	-2,000	21 436,00	-42 872,00
59	K	742220141	Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	-1,000	628,00	-628,00
60	M	40467026	klávesnice ústředny PZTS, LCD/LED	kus	-1,000	5 463,00	-5 463,00
61	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	-1,000	145,00	-145,00
62	M	34641076	akumulátor 12V/3,5Ah	kus	-1,000	458,00	-458,00
69	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	kus	-1,000	22 000,00	-22 000,00
70	K	742220402	Programování systému na jeden detektor PZTS	kus	-3,000	8 800,00	-26 400,00
71	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	kus	-3,000	2 640,00	-7 920,00
72	K	742220421	Instalace přístupového SW PZTS	kus	-1,000	4 400,00	-4 400,00
73	K	742220501	Provedení zkoušky TIČR pro PZTS	kus	-1,000	13 200,00	-13 200,00
74	K	742220511	Výchozí revize systému PZTS	kus	-1,000	6 600,00	-6 600,00

Stavba:

Vodovod Tošovice - I. Etapa

Objekt:

Změna č. 4 02.3 - SO 03 – Vystojení stávajících vrtů

Místo:

Odry

Datum:

Zadavatel:

Město Odry

Projektant: **HYDROEKO, s.r.o.**

Zhotovitel:

KR OSTRAVA a.s., Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

111 499,10

D 1 Zemní práce

D 8 Trubní vedení

	M		Trubka podélně svařovaná Tr 33,7*3, materiálové provedení AISI 304, DIN 2463	m	60,000	285,00	17 100,00
--	---	--	--	---	--------	--------	-----------

VV 30+30 60,000

	K		Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 33,7x3	m	60,000	150,00	9 000,00
	M		Koleno svařované 90° pro Tr 33,7*3, materiálové provedení AISI 304, DIN 2605-1	ks	2,000	80,50	161,00
	K		Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř. 17 D 33,7 mm, tl 3 mm	ks	2,000	250,00	500,00
	M		Uzavření zhlaví vrtu	ks	2,000	1 000,00	2 000,00

uzavření zhlaví vrtu tak aby se do něj nedostávali nečistoty, hmyz atd. co v PD nebylo řešeno 60,000

	K		Montáž zhlaví vrtu	ks	2,000	1 000,00	2 000,00
	M		Návarek G 1", l=50 mm, s vnějším závitem, EN 10241, materiál: S235	ks	23,000	69,00	1 587,00

Dílce v maximální délce 4m + doměrky 23,000

	K		Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř. 17 D 33,7 mm, tl 3 mm	ks	23,000	250,00	5 750,00
	M		Mufna varná 1"	ks	15,000	89,70	1 345,50
	K		Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř. 17 D 33,7 mm, tl 3 mm	ks	15,000	250,00	3 750,00
	M		Návarek G 2", l=50 mm, s vnějším závitem, EN 10241, materiál: S235	ks	2,000	178,30	356,60
	K		Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř. 17 D 60,3 mm, tl 3 mm	ks	2,000	1 481,20	2 962,40
	M		Odvzdušňovací ventil 3/4"	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
	K		Montáž závitových dílů 3/4"	ks	2,000	186,30	372,60
	M		Pomocný montážní a kotevní materiál	kg	48,000	230,00	11 040,00

podpěry potrubí, pomocné objímky pro spuštění do vrtu a usazení na zhlaví, kotvení závěsného lana k zhlaví studny, těsnění závitů a další nezbytné položky potřebné pro smontování celku.

	K		Jeřábnické práce	hod	8,000	2 300,00	18 400,00
--	---	--	------------------	-----	-------	----------	-----------

VV 2*4dny 8,000

	K	899112112	Osazení poklopů plastových nebo kompozitních včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	3 050,00	6 100,00
	M	63126042	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámů a příslušenství 600/600mm A15	kus	2,000	3 870,00	7 740,00
	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	30,000	413,00	12 390,00

VV 3*5*2 30,000

		91161020000R	Traktorbagr kolový NewHoolland B115	hod	8,000	743,00	5 944,00
--	--	--------------	-------------------------------------	-----	-------	--------	----------

VV 2*4dny 8,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice - I. Etapa

Objekt:

Změna č. 4 02.3 - SO 03 – Vystojení stávajících vrtů

Místo:

Odry

Datum:

Zadavatel:

Město Odry

Projektan Hydroelko, s.r.o.

Zhotovitel:

KR OSTRAVA a.s., Slívova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava

Zpracova

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

Náklady soupisu celkem

-16 243,40

D		8	Trubní vedení				
13	K	871171141R	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 do vrtu svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	-65,000	75,00	-4 875,00
14	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	-65,975	32,00	-2 111,20
15	K	871211211	montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	-2,000	118,00	-236,00
16	M	28613853	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm	m	-2,030	465,00	-943,95
18	K	871241211	montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	-2,000	152,00	-304,00
19	M	28613855	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 90x8,2mm	m	-2,030	875,00	-1 776,25
20	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	-2,000	324,00	-648,00
21	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	-2,000	403,00	-806,00
22	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	-2,000	356,00	-712,00
23	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	-2,000	661,00	-1 322,00
17	K	871211811R	Odstrannění stávajícího potrubí z polyetylenu v vrtu D do 50 mm	m	-65,000	38,60	-2 509,00

PP

Odstrannění stávajícího potrubí z polyetylenu z vrtu D do 50 mm

VV

30+35

65,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Tošovice - I. Etapa - více práce v lese - Odkopání terénu + hydrnat

Objekt:

Změna č. 5 01 - Úprava terénu v trase vodovodu na parc. č. 836/3, k. ú.

Místo: Odry

Datum: 1. 7. 2024

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Hydroelko, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							144 211,51
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				144 211,51
	D	1	Zemní práce				121 508,23
1	K	121151223	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 150 do 200 mm strojně	m2	555,000	16,60	9 213,00
	PP		Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
	VV	OR03	3,7*50+3,7*100		555,000		
2	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	152,500	240,00	36 600,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	VV		,85*(50+50)+50*1,35		152,500		
3	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky přes 50 do 500 m	m2	555,000	3,79	2 103,45
	PP		Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		OR03		555,000		
4	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	46,800	99,60	4 661,28
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		(0,99*(50+50)+50*2,7)*0,2		46,800		
5	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	152,500	87,60	13 359,00
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	VV		,85*(50+50)+50*1,35		152,500		
6	K	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhuťnění strojně	m2	650,000	18,20	11 830,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhuťnění				
	VV		4*50+4,5*100		650,000		
7	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	605,000	72,30	43 741,50
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	VV		(50+50)*1,65+50*2,8+150*2		605,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				510,88
8	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	0,420	306,00	128,52
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				
	VV		(0,6*0,7)*1		0,420		
9	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,393	600,00	235,80
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm				
	VV		((1*1*3,14)/4)*0,5)*1		0,393		

10	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,014	4 130,00	57,82
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
	VV		(0,3*0,3*0,15)*1		0,014		
11	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,180	493,00	88,74
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	VV		(0,3*0,15*4)*1		0,180		
	D	5	Komunikace pozemní				937,60
12	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,420	708,00	297,36
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
	VV		(0,6*0,7)*1		0,420		
13	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	0,424	1 510,00	640,24
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17				
	VV		((0,6*0,7)*1)*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		0,424		
	D	8	Trubní vedení				20 960,00
14	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	324,00	324,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90				
	VV		1		1,000		
15	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	255,00	255,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				
	VV		1		1,000		
16	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	549,00	549,00
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90				
	VV		1		1,000		
17	K	877251113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	404,00	404,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110				
	VV		1		1,000		
18	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm				
	VV		1		1,000		
19	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	VV		1		1,000		
20	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojíť uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	9 973,00	9 973,00
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojíť uzávěr s koulí krycí v 1250mm				
	VV		1		1,000		
21	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	582,00	582,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového				
	VV		1		1,000		
22	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	VV		1		1,000		
23	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 966,00	2 966,00
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
	VV		1		1,000		
24	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	322,00	322,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	VV		1		1,000		

25	M	10000002R	Sloupek orinentační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky	kus	1,000	1 375,00	1 375,00
PP			Sloupek orinentační 2 m, mordo-bílý, vč. betonové základové patky				
VV			1		1,000		
D			998	Přesun hmot			294,80
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,474	100,00	147,40
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
27	K	998276127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 2000 do 3000 m	t	1,474	100,00	147,40
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m				