

KRYCÍ LIST SOUPLISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba: Čerpací stanice U tenisu v Přerově

Objekt: PS 01 - Čerpací stanice

JKSO: 814 1

Místo: Přerov

CC-CZ: 2

Datum: 31. 10. 2016

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

IČ: 47674521

DIČ: CZ47674521

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Koneko, spol.s r.o. (ÚRS2016/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:

Jana Třeplová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE. JE VYPRACOVÁNA DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY. NEJEDNÁ SE O PROJEKTOVOU DOKUMENTACI REALIZAČNÍ ANI DÍLENSKOU. TYTO MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNY ZHOTOVITELEM A KONZULTOVÁNY A ODSOUHLASENY ZÁSTUPCI INVESTORA A PROVOZOVATELE.□

□

Náklady z rozpočtu	1 795 558,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 1 795 558,90

DPH základní	21,00%	ze	1 795 558,90	377 067,37
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 172 626,27

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba: Čerpací stanice U tenisu v Přerově

Objekt: PS 01 - Čerpací stanice

Místo: Přerov

Datum: 31. 10. 2016

Objednatel: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Projektant: Koneko, spol.s r.o. (ÚRS2016/2-KROS4

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jana Třeplová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 795 558,90
M - Práce a dodávky M	1 760 308,20
23-M - Montáže potrubí	17 035,70
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.za., Související dokum.D.2.1.b, Spec. strojů a zařízení D.2.1.c	1 743 272,50
OST - Ostatní	35 250,70
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 795 558,90

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba: Čerpací stanice U tenisu v Přerově

Objekt: PS 01 - Čerpací stanice

Místo: Přerov

Datum: 31. 10. 2016

Objednatel: Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Projektant: Koneko, spol.s r.o. (ÚRS2016/2-KROS4)

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jana Třeplová

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

Náklady z rozpočtu

1 795 558,90

M - Práce a dodávky M

1 760 308,20

23-M - Montáže potrubí

17 035,70

1	K	230083088	Pol.01.3 Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 159 tl. 6,3 mm	kus	1,000	1 007,60	1 007,60
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

*Přílohy:
Technická zpráva D.2.1.a
Specifikace strojů a zařízení D.2.1.c*

2	K	891351811	Pol.01.3 Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích DN 150	kus	6,000	489,50	2 937,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

*Přílohy:
Technická zpráva D.2.1.a
Specifikace strojů a zařízení D.2.1.c*

3	K	734190823	Pol.01.3 Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje přes 150 do DN 200	kus	6,000	42,90	257,40
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

*Přílohy:
Technická zpráva D.2.1.a
Specifikace strojů a zařízení D.2.1.c*

4	K	230140061	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 129 mm, tl 2 mm	m	1,000	399,30	399,30
5	M	nab0125369	Trubka podélně svařovaná Tr 129*2, materiálové provedení 1.4301	m	1,000	545,60	545,60
6	K	230140191	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 129 mm, tl 2 mm	kus	3,000	924,00	2 772,00
7	M	nab171212	Koleno svařované 90° pro Tr 129*2, materiálové provedení 1.4301	kus	1,000	418,00	418,00
8	M	14589	Redukce centrická 154x129x2, materiál:1.4301	kus	1,000	194,70	194,70
9	M	nab14720217	Příruba přivařovací plochá, DIN 2576, DN125/PN10 (Tr129*2), mat. 1.4301	kus	1,000	489,50	489,50
10	K	230140200	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 154 mm, tl 2 mm	kus	1,000	1 035,10	1 035,10
11	M	nab14720213	Příruba přivařovací plochá, DIN 2576, DN150/PN10 (Tr154*2), mat. 1.4301	kus	1,000	713,90	713,90
12	K	230032062	Montáž přírubových spojů do PN 10 DN 150	kus	1,000	145,20	145,20
13	M	53691302	Přírubový spoj DN150/PN10, materiál nerez1.4301	kpl	1,000	713,90	713,90
14	K	230032061	Montáž přírubových spojů do PN 10 DN 125	kus	1,000	127,60	127,60
15	M	53691323	Přírubový spoj DN125/PN10, materiál nerez1.4301	kpl	1,000	436,70	436,70
16	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000	3 533,00	3 533,00
17	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	1,000	24,20	24,20
18	M	Nab.140b	Označení potrubí a armatur	kus	1,000	678,00	678,00
19	M	1b.1	Pomocný montážní a kotevní materiál	kg	1,000	607,00	607,00

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

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.za., Související dokum.D.2.1.b, Spec. strojů a zařízení D.2.1.c

1 743 272,50

20	K	767996801	Pol.01.1 Demontáž ručních česlí rozebráním, hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg, materiál: nerez ocel	kg	30,000	42,90	1 287,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

Přílohy:
Technická zpráva D.2.1.a
Specifikace strojů a zařízení D.2.1.c

21	K	724221832	Pol. 01.2 Demontáž ponorných čerpadel vč. vodících tyčí a patky, hmotnost cca 250 kg/ks, materiál: litina	soubor	2,000	2 217,00	4 434,00
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------

Přílohy:
Technická zpráva D.2.1.a
Specifikace strojů a zařízení D.2.1.c

22	K	330510156	Pol.01.4 Demontáž spojovací vedení 1nosníkový kladkostrojový jeřáb	kus	1,000	1 421,00	1 421,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

Přílohy:
Technická zpráva D.2.1.a
Specifikace strojů a zařízení D.2.1.c

23	K	0110	Montáž technologie do připravené šachty	soubor	1,000	99 220,00	99 220,00
----	---	------	---	--------	-------	-----------	-----------

Napojení na přívodní přírubu DN 150, včetně šroubů (mat. V2A) a těsnění. Napojení na výtlačné potrubí přivedené do šachty a ukončené přírubou DN125, včetně šroubů (mat. V2A) a těsnění. Propojení odvětrání technologie uvnitř šachty a napojení za/odvzdušňovací ventilu do tohoto odvětrání. Kontrola těsnosti technologie a spojů uvnitř šachty případně jejich dotažení. Předávací dokumentace k čerpací stanici vč. odzkoušení čerpací stanice – individuální zkoušky, kontrola nastavení rozvaděče, zaškolení obsluhy čerpací stanice, kompletační činnost.

24	K	12459	Náklady na autojeřáb při montáži	hod	4,000	1 815,00	7 260,00
25	M	01100	Pol.01.10 Kompaktní přečerpávací stanice se separací pevných látek	kus	1,000	1 512 500,00	1 512 500,00

provozní nádrž o objemu 1,40 m3
- dva separátory pevných látek
- výtlačné potrubí včetně zpětných klapek, uzavíracích šoupátek a průtokoměru
- větrací potrubí čerpací stanice a prostoru jímky
- dvě odstředivé čerpadla s otevřeným vícekanálovým oběžným kolem
- systému měření stavu hladiny
- ovládací a řídicí rozvaděč do zděného pilíře včetně přepětové ochrany, přípojky pro nouzové napájení 63A
- kalového čerpadla s plovákem včetně výtlačného potrubí napojeného do odvětrání nádrže
kapacita 36 m3.h-1
čerpadla - Q = 25 l.s-1, H = 9 m, 400 V, 50 Hz, IP55, IE3
čerpadlo úkapů Q = 5 m3.h-1, H = 5 m, 230 V, 50 Hz, IP68
Materiál:
Nádrž - ocel vně i uvnitř opatřena 2-komponentním keramickým povrstvením
Potrubí - nerezová ocel 1.4301
Přílohy:
Výkresová část D.2.1.b
Specifikace strojů a zařízení D.2.1.c

26	K	751366024	Montáž filtru	kus	1,000	13 552,00	13 552,00
27	M	0111	Pol.01.11 Násuvný biofiltr do potrubí	kus	1,000	62 012,00	62 012,00

pro eliminaci pachů z nádrže přečerpávací stanice včetně redukce k napojení na potrubí DN100 včetně náplně.
kapacita 18 m3.h-1
Přílohy:
Výkresová část D.2.1.b
Specifikace strojů a zařízení D.2.1.c

28	K	350830009	Montáž vodohospodářské zařízení - zvedací zařízení	kus	1,000	6 485,00	6 485,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	119	Pol.01.12-13 Zvedací zařízení nosnost do 150 kg	kus	1,000	30 492,00	30 492,00

vč. kotvení patky. Provedení pro kotvení na podlahu
Materiálové provedení: pozinkovaná ocel
Přílohy:
Výkresová část D.2.1.b
Specifikace strojů a zařízení D.2.1.c

30	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	1,000	1 645,00	1 645,00
31	M	0114	Pol.01.14 Ventilátor do potrubí	kus	1,000	2 964,50	2 964,50

Q = 210 m³.h⁻¹, p = 130 Pa, 230 W/ 50Hz, Materiál: plast
Přílohy:
Výkresová část D.2.1.b
Specifikace strojů a zařízení D.2.1.c

OST - Ostatní

35 250,70

32	K	4301-M	Zednická výpomoc z montáže	%	0,010	118 896,80	1 188,97
33	K	4302-M	PPV z montáže	%	0,016	118 896,80	1 902,35
34	K	4303-M	Mimostaveništní doprava	%	0,020	1 607 969,00	32 159,38