

SMLOUVA č. 01/01/2016
o dílo podle § 536 a násl. zák. č. 513/91 Sb.

I. Smluvní strany

1. Objednatel : **TJ Spartak Chrastava, spolek**
Turpišova č.ev. 292
463 41 Chrastava
Zastoupený : Danuše Husáková, předseda spolku
e-mail: elitexserv@mcinvest.cz
Bankovní spojení : Česká spořitelna a.s., č.ú. 982328389/0800
IČO : 46744657
DIČ : CZ46744657
2. Zhotovitel : **František Chlum - GASSERVIS**
Kašparova 1001/9
460 06 Liberec 6
Zastoupený : František Chlum – majitel
e-mail: info@gasservis.com
Bankovní spojení : Komerční banka a.s., č.ú. 27145461/0100
IČO : 10430091
DIČ : CZ511112365

II. Předmět plnění

Předmětem smlouvy je realizace:

„ Chrastava – hala TJ Spartak – přípojka STL“
dle cenové nabídky, která je nedílnou součástí této smlouvy

Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení stavby, vyklizení staveniště, protokolární předání stavby.

Cena je zpracována dle projektové dokumentace: Inpos-projekt, s.r.o., Nitranská 381/7a, 460 12 Liberec 3, číslo zakázky 15-28P z 04/2015.

Práce a dodávky převzaté k provedení touto smlouvou provede zhotovitel podle předaného a schváleného projektu, příslušných norem ČSN, případně podle podmínek zvláště touto smlouvou sjednaných. Zároveň se zhotovitel zavazuje dodržet podmínky výkopového povolení a stavebního povolení.

III. Doba plnění

Termín zahájení: **01. 04. 2016**

Termín dokončení: **30. 04. 2016**

Termín realizace se může změnit v souvislosti se současně probíhající rekonstrukcí haly TJ Spartak Chrastava. V takovém případě se počet dní realizace nemění.

IV. Cena

Smluvní strany se dohodly na ceně za provedení prací uvedených v části II. této smlouvy jako na ceně nejvýše přípustné, kterou lze měnit jen v podmínkách návrhu smlouvy o dílo:

325.000,- Kč bez DPH
68.250,- Kč DPH 21 %
393.250,- Kč včetně DPH

V. Předání dokumentace

Objednatel předá 2 ks PD před zahájením stavby.

VI. Staveniště

Uvolněné staveniště včetně rozhodnutí o podmínkách užívání staveniště předá objednatel v termínu do **31.03.2016**.

V rozsahu předávaného staveniště zajistí objednatel vytýčení podzemních zařízení zjištěného a zakresleného v PD.

Při provádění bude zhotovitel Gasservis Liberec dodržovat výkopové povolení, vyjádření správců podzemních zařízení, stanovení dopravního značení, ČSN související se stavbou vodovodů a pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Výkopy budou řádně ohrazeny a osvětleny, tak aby nedocházelo ke zranění ostatních účastníků silničního provozu.

Případné poškození cizích podzemních zařízení projedná zástupce objednatele s příslušným správcem a dohodne způsob opravy.

VII. Financování

Konečná faktura bude vystavena po dokončení a předání díla na základě podepsaného předávacího protokolu bez vad.

Rozsah a cena případných víceprací musí být před jejich prováděním odsouhlaseny odpovědným zástupcem objednatele.

Splatnost faktury je 21 dní.

VIII. Majetkové sankce

Smluvní pokuty:

a) objednatel zaplatí smluvní pokutu:

1. za prodlení s placením faktury v dohodnutém termínu ve výši 0,2 % z této ceny za každý den z prodlení
2. za bezdůvodné odmítnutí převzetí díla v čase plnění 1.000,- Kč za každý den prodlení

b) zhotovitel zaplatí smluvní pokutu:

1. za nesplnění termínu podle čl. III. ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den z prodlení

2. vady zjištěné v záruční době a neodstraněné v dohodnutém termínu budou penalizovány částkou 1.000,- Kč za každý den z prodlení.

IX. Zmocnění

K odevzdání dokončených prací v této smlouvě sjednaných a k jednání v rozsahu podmínek této smlouvy a pro tuto smlouvu platné dokumentace nebo části dokumentace zmocňuje zhotovitel každého samostatně:

Jméno : Ladislav Filip *tel.* : 603523257

Jméno : Radek Chlum *tel.* : 725581752

K převzetí dokončených prací v této smlouvě sjednaných a k jednání v rozsahu podmínek této smlouvy a pro tuto smlouvu platné dokumentace nebo části dokumentace zmocňuje objednatel každého samostatně :

Jméno : Ing. Daniel Fadrhonc *tel.* : 775382443

Jméno : Aleš Bednář *tel.* : 731648536

Ostatní ujednání uvedených zástupců přesahující rozsah zmocnění se považují jen za přípravná jednání. Musí být pro případ platnosti stvrzena jako dodatek této smlouvy nebo smlouva nová.

X. Zvláštní ujednání

Pokud dojde během výstavby k omezení stavební činnosti zhotovitele, vyhrazuje si zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavebních prací.

Objednatel uhradí veškeré vícepráce, které na stavbě vzniknou a budou předem projednány mezi zhotovitelem a objednatelem. Cena za tyto vícepráce bude vycházet z průměrné ceny za 1 bm z části III. této smlouvy o dílo.

XI. Záruční lhůta

Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **60 měsíců** po dokončení a předání díla.

XII. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva může být měněna písemnou formou s tím, že podmínkou platnosti změny je podpis pracovníky uvedenými v čl. I. smlouvy.

Příloha č. 1- cenová nabídka

Objednatel :
TJ Spartak Chrastava, spolek
Turpišova č.ev. 292
463 31 Chrastava

Zhotovitel :
František Chlum GASSERVIS
Kašparova 1001/9
460 06 Liberec 6

Jméno :
Danuše Husáková



Jméno :
František Chlum

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 0298

Stavba: TJ Spartak Chrastava - plynovodní přípojka a OPZ

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 14.10.2015

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: František Chlum-GASSERVIS, Kašparova 1001/9, 460 06 Liberec

IČ: 10430091

DIČ: CZ511112365

Projektant:

IČ:

Inpos-projekt, s.r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Ing. Pařízek Jiří

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 325 000,00

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 325 000,00

DPH základní	21,00%	ze	325 000,00	68 250,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 393 250,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

TJ Spartak Chrastava, spolek
Turpišova č. ev. 292
463 31 Chrastava
IČO: 46744657

24.1.2016

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel


František Chlum - GASSERVIS
Tel.: 48 513 43 10 - 11
Kašparova 9, 460 06 Liberec 6
IČO: 104 300 91, DIČ: CZ511 112 365

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0298

Stavba: TJ Spartak Chrastava - plynovodní přípojka a OPZ

Místo: Datum: 14.10.2015

Objednavatel: Projektant: Inpos-projekt, s.r.o.

Zhotovitel: František Chlum-GASSERVIS, Kašparova 1001/9, 460 06 Liberec (Zpracovatel: Ing. Pařízek Jiří

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	325 000,00	393 250,00
02981	Přípojka	207 897,88	251 556,43
02982	OPZ	117 102,12	141 693,57
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		325 000,00	393 250,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: TJ Spartak Chrastava - plynovodní přípojka a OPZ

Objekt: 02981 - Přípojka

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel: František Chlum-GASSERVIS, Kašparova 1001/9, 460 06 Liberec 6

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.10.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

10430091

DIČ:

CZ511112365

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	207 897,88
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 207 897,88

DPH základní	21,00%	ze	207 897,88	43 658,55
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 251 556,43

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

TJ Spartak Chrastava, spolek
Turpišova č. ev. 292
463 31 Chrastava
IČO: 46744657

27.1.2016

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

**GASSERVIS®**
František Chlum - GASSERVIS
Tel.: 48 513 43 10 - 11
Kašparova 9, 460 06 Liberec 6
IČO: 104 300 91, DIČ: CZ511 112 365

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: TJ Spartak Chrastava - plynovodní přípojka a OPZ

Objekt: 02981 - Přípojka

Místo:

Datum:

14.10.2015

Objednavatel:

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

Zhotovitel:

Farantišek Chlum-GASSERVIS, Kašparova 1001/9, 46 Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	207 897,88
HSV - Práce a dodávky HSV	87 024,70
1 - Zemní práce	60 048,30
5 - Komunikace pozemní	20 748,00
8 - Trubní vedení	400,00
997 - Přesun sutě	4 368,00
998 - Přesun hmot	1 460,40
M - Práce a dodávky M	95 689,99
21-M - Elektromontáže	1 710,00
23-M - Montáže potrubí	93 979,99
OST - Ostatní	25 183,19
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	207 897,88

ROZPOČET

Stavba: TJ Spartak Chrastava - plynovodní přípojka a OPZ

Objekt: 02981 - Přípojka

Místo: Datum: 14.10.2015
 Objednavatel: Projektant: Inpos-projekt, s.r.o.
 Zhotovitel: František Chlum-GASSERVIS, Kašparova 1001/9, 460 Zpracovatel: Ing. Pařízek Jiří

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

Náklady z rozpočtu

207 897,88

HSV - Práce a dodávky HSV

87 024,70

1 - Zemní práce

60 048,30

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm 13*1,2	m ²	15,60	360,00	5 616,00
					15,60		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,00	120,00	2 400,00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	1 000,00	2 000,00
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 22*1,2*0,15 1,9*1,9*1*0,15 3,4*1,9*1*0,15 26,7*1,2*0,15 Součet	m ³	10,28	290,00	2 981,20
					3,96		
					0,54		
					0,97		
					4,81		
					10,28		
5	K	12110R-101	Sejmutí antuky s přemístěním na vzdálenost do 50 m 13*2,8*0,02	m ³	0,73	280,00	204,40
					0,73		
6	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 4 (1,5*1,5*1+3*1,5*1)*1,85	m ³	12,49	530,00	6 619,70
					12,49		
7	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 4 12,49*0,3	m ³	3,75	80,00	300,00
					3,75		
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ "strojní výkop rýhy ve volném terénu (22+26,7)*0,8*(1,25-0,15)	m ³	42,86	430,00	18 429,80
					42,86		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 42,86*0,3	m ³	12,86	80,00	1 028,80
					12,86		
10	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 4 "ruční výkop rýhy v antuce 13*0,8*0,95	m ³	9,88	530,00	5 236,40
					9,88		
11	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 4 9,88*0,3	m ³	2,96	80,00	236,80
					2,96		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů svapaninou se zhuštěním "hutněný zásyp výkopkem (22+26,7)*0,8*(1,25-0,15) 13*0,8*0,95 (1,5*1,5*1+3*1,5*1)*1,85 Součet	m ³	65,23	80,00	5 218,40
					42,86		
					9,88		
					12,49		
					65,23		
13	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 22*1,2 1,9*1,9*1 3,4*1,9*1 26,7*1,2 Součet	m ²	68,51	60,00	4 110,60
					26,40		
					3,61		
					6,46		
					32,04		
					68,51		
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	68,51	80,00	5 480,80
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,03	180,00	185,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5 - Komunikace pozemní							20 748,00
16	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm 13*1,2	m2	15,60	180,00	2 808,00
17	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm 13*1,2	m2	15,60	110,00	1 716,00
18	K	589116113	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý antukový tl do 20 mm 13*2,8	m2	36,40	240,00	8 736,00
19	K	589116114	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý antukový tl do 50 mm 13*1,2	m2	15,60	480,00	7 488,00

8 - Trubní vedení							400,00
20	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	40,00	10,00	400,00

997 - Přesun sutě							4 368,00
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,24	80,00	499,20
22	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze svokých materiálů	t	56,16	20,00	1 123,20
23	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,24	90,00	561,60
24	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,24	350,00	2 184,00

998 - Přesun hmot							1 460,40
25	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	12,17	120,00	1 460,40

M - Práce a dodávky M 95 689,99

21-M - Elektromontáže 1 710,00

26	K	210800525	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 2.5 mm2 uložených volně	m	40,00	10,00	400,00
27	M	341413035	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2	m	40,00	15,00	600,00
28	K	210800R-525	Propojení signalizačního vodiče na stávající potrubí přípojkou	kpl	1,00	450,00	450,00
29	K	210800R-526	Vyvedení signalizačního vodiče do poklopu	kpl	1,00	260,00	260,00

23-M - Montáže potrubí 93 979,99

30	K	23008R-101	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 108 mm, tl 4,0 mm rozřezáním včetně likvidace izolace - odvozu do šrotu	m	27,00	120,00	3 240,00
31	K	23008R-102	Demontáž uzávěru do šrotu do 10 kg D 108 mm, tl 4,0 mm včetně likvidace izolace - odvozu do šrotu	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00
32	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,00	1 800,00	1 800,00
33	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	35,00	80,00	2 800,00
34	K	230200311	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu v ocelovém potrubí DN do 125 mm	kus	1,00	12 000,00	12 000,00
35	K	230201105	Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm, tl stěny 2.9 mm	kus	2,00	550,00	1 100,00
36	M	286316R-03502	BALONOVACÍ HRDLA PRO OCEL POTRUBÍ FH (DN 60-150) PN16	ks	2,00	1 220,00	2 440,00
37	K	230201117	Montáž trubních dílů přivařovacích D 114,3 mm, tl stěny 4.0 mm	kus	2,00	680,00	1 360,00
38	M	286141R-0312	TR. OC. POD. SV. L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+IZ. PN<=16:114.3x3.6	m	1,00	780,00	780,00
39	M	286422R-0430	PŘECH. ZEM. PE-OCEL, SDR17,6(17)dn110-DN100-standard (obi. č.100213)	ks	1,00	1 640,00	1 640,00
40	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou. D 110 mm. tl. stěny 6.3 mm	m	34,50	350,00	12 075,00
41	M	286R-0032	tr. s ochr. pl. PE100, SDR 17,6(17), Robust pipe dn 110-tvč	m	36,23	313,00	11 339,99
42	M	286R-0087	PE elektrospojka, SDR11-dn110	ks	6,00	401,00	2 406,00
43	K	230205255	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm. tl. stěny 6.2	kus	3,00	370,00	1 110,00
44	M	286R-0298	KK z PE komplet sada s telesk. SDR 11/17dn 110	ks	1,00	12 400,00	12 400,00
45	M	286R-0102	PE elektrokoleno 90°, SDR11-dn110	ks	1,00	1 153,00	1 153,00
46	M	286R-0110	PE elektrokoleno 45°, SDR11-dn110	ks	1,00	1 153,00	1 153,00
47	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovinem páskou za studena 2vrstvy	m2	0,50	450,00	225,00
48	M	286316R-0523	SERVIWRAP R30A 50 X 15 000	ks	4,00	542,00	2 168,00
49	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	35,00	30,00	1 050,00
50	K	230230R-075	Odplynění odstavené plynovodní přípojky	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
51	K	230230R-076	Odvzdušnění nového úseku plynovodní přípojky dle ZOV	kpl	2,00	1 200,00	2 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	230R-101	Výchozí revize plynovodní přípojky	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
53	K	230R-102	Rozpojení a zaslepení potrubí DN 100 bez přetlaku plynu	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
54	M	286316R-03367	PŘESUVKA SCHUCK SMU PN 16 DN 100/108	ks	1,00	3 820,00	3 820,00
55	M	286316R-0345	DNO KLENUTÉ, PN=<16; 108,0X3,6	ks	1,00	144,00	144,00
56	K	230R-103	Propojení potrubí DN 100 bez přetlaku plynu	ks	1,00	1 680,00	1 680,00
57	M	286316R-03368	PŘESUVKA SCHUCK SMU PN 16 DN 100/114,3	ks	1,00	4 096,00	4 096,00

OST - Ostatní

25 183,19

58	K	R-019	Geodetické zaměření stavby	m	1,00	7 200,00	7 200,00
59	K	R-020	Poplatek za zábor pozemku	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
60	K	R-021	ZOV - těžké přejezdy a přechody pro chodce	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
61	K	R-022	Poplatek za vytýčení sítí	soub	1,00	3 000,00	3 000,00
62	K	R-023	Zařízení staveniště	soub	1,00	3 000,00	3 000,00
63	K	R-024	Kompletační činnost	soub	1,00	4 983,19	4 983,19

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: TJ Spartak Chrastava - plynovodní přípojka a OPZ

Objekt: 02982 - OPZ

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel: František Chlum-GASSERVIS, Kašparova 1001/9, 460 06 Liberec 6

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.10.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

10430091

DIČ:

CZ511112365

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	117 102,12
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 117 102,12

DPH základní	21,00%	ze	117 102,12	24 591,45
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 141 693,57

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

TJ Spartak Chrastava, spolek
Turpišova č. ev. 292
463 31 Chrastava
IČO: 46744657

27.10.2016

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

**GASSERVIS®**
František Chlum - GASSERVIS
Tel.: 48 513 43 10 - 11
Kašparova 9, 460 06 Liberec 6
IČO: 104 900 91, DIČ: CZ511 112 988

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: TJ Spartak Chrastava - plynovodní přípojka a OPZ

Objekt: 02982 - OPZ

Místo:

Datum:

14.10.2015

Objednavatel:

Projektant:

Inpos-projekt, s.r.o.

Zhotovitel:

František Chlum-GASSERVIS, Kašparova 1001/9, 460 Zpracovatel:

Ing. Pařízek Jiří

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

117 102,12

HSV - Práce a dodávky HSV

31 053,80

1 - Zemní práce

13 423,80

2 - Zakládání

1 000,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 380,00

5 - Komunikace pozemní

6 384,00

8 - Trubní vedení

200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

800,00

997 - Přesun sutě

1 372,00

998 - Přesun hmot

493,20

PSV - Práce a dodávky PSV

11 471,60

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

10 221,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 250,00

M - Práce a dodávky M

74 576,72

21-M - Elektromontáže

625,00

23-M - Montáže potrubí

73 951,72

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

117 102,12

ROZPOČET

Stavba: TJ Spartak Chrastava - plynovodní přípojka a OPZ

Objekt: 02982 - OPZ

Místo: Datum: 14.10.2015
 Objednavatel: Projektant: Inpos-projekt, s.r.o.
 Zhotovitel: František Chlum-GASSERVIS, Kašparova 1001/9, 460 Zpracovatel: Ing. Pařízek Jiří

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

Náklady z rozpočtu

117 102,12

HSV - Práce a dodávky HSV

31 053,80

1 - Zemní práce

13 423,80

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm 4*1,2	m ²	4,80	360,00	1 728,00
					4,80		
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 14*1,2*0,15	m ³	2,52	290,00	730,80
					2,52		
3	K	12110R-101	Sejmutí antuky s přemístěním na vzdálenost do 50 m 4*2,8*0,02	m ³	0,22	280,00	61,60
					0,22		
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ "strojní výkop rýhy ve volném terénu 14*0,8*(1,25-0,15)	m ³	12,32	430,00	5 297,60
					12,32		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 12,32*0,3	m ³	3,70	80,00	296,00
					3,70		
6	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 4 "ruční výkop rýhy v antuce 4*0,8*0,95	m ³	3,04	530,00	1 611,20
					3,04		
7	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 4 3,04*0,3	m ³	0,91	80,00	72,80
					0,91		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů svapaninou se zhutněním "hutněný zásyp výkopkem 4*0,8*0,95 14*0,8*(1,25-0,15) Součet	m ³	15,36	80,00	1 228,80
					3,04		
					12,32		
					15,36		
9	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 14*1,2	m ²	16,80	60,00	1 008,00
					16,80		
10	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	16,80	80,00	1 344,00
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,25	180,00	45,00

2 - Zakládání

1 000,80

12	K	R-273322511	Základ pod sloupky prefabrikovaný 0,6*0,4*1*1	m ³	0,24	3 600,00	864,00
					0,24		
13	K	R-274322711	Vysypání sloupku pískem 0,2*1	m ³	0,20	360,00	72,00
					0,20		
14	M	583373030	šterkopísek (Bratčice) frakce 0-8	t	0,36	180,00	64,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 380,00

15	K	348R-101	Osazení prefa sloupků pro HUP, R,PS(2PS)	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
16	M	590R-101	Prefa sloupek Mach (S 2111-HUP+RŘ)	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
17	K	348R-104	Instalační rám 1 x plynoměr	ks	1,00	680,00	680,00

5 - Komunikace pozemní

6 384,00

18	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm 4*1,2	m ²	4,80	180,00	864,00
					4,80		
19	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm 4*1,2	m ²	4,80	110,00	528,00
					4,80		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	589116113	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý antukový tl do 20 mm 4*2,8	m2	11,20	240,00	2 688,00
21	K	589116114	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý antukový tl do 50 mm 4*1,2	m2	4,80	480,00	2 304,00

8 - Trubní vedení

22	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	20,00	10,00	200,00
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

23	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů 0,5	m	0,50	1 600,00	800,00
----	---	-----------	--	---	------	----------	--------

997 - Přesun sutě

24	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,96	80,00	156,80
25	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17,64	20,00	352,80
26	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,96	90,00	176,40
27	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,96	350,00	686,00

998 - Přesun hmot

28	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	4,11	120,00	493,20
----	---	-----------	-------------------------------------	---	------	--------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

11 471,60

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

10 221,60

29	K	723150315	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 108x4 mm	m	5,00	504,00	2 520,00
30	K	723150373	Chránička D 159x4,5 mm	m	1,00	792,00	792,00
31	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	2,00	120,00	240,00
32	K	723190912R-079	DN 100 - propoj	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
33	K	723190912R-0791	DN 100 - odpoj	kus	2,00	1 800,00	3 600,00
34	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,00	560,00	560,00
35	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,08	120,00	9,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 250,00

36	K	783425512	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní. 1x základní. 2x email	m	5,00	250,00	1 250,00
----	---	-----------	--	---	------	--------	----------

M - Práce a dodávky M

74 576,72

21-M - Elektromontáže

625,00

37	K	210800525	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 2,5 mm2 uložených volně	m	25,00	10,00	250,00
38	M	341413035	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2	m	25,00	15,00	375,00

23-M - Montáže potrubí

73 951,72

39	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,00	1 800,00	1 800,00
40	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	23,00	80,00	1 840,00
41	K	230201017	Montáž plynovodů D 114,3 mm, tl stěny 4,0 mm	m	3,00	450,00	1 350,00
42	M	286141R-0312	TR.OC.POD.SV.L , 235 NB nebo L 245 NB-PE+IZ. PN<=16:114.3x3.6	m	3,00	780,00	2 340,00
43	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou. D 32 mm. tl. stěny 3.0 mm	m	3,00	160,00	480,00
44	M	286R-0022	tr. s ochr.pl. PE100, SDR 11, Robust pipe dn 32-tvč	m	3,30	61,00	201,30
45	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou. D 50 mm. tl. stěny 4.6 mm "ochranné potrubí	m	1,50	190,00	285,00
46	M	286R-0039	Trubka PE ochranná SN 4 dn 50	m	1,58	39,00	61,62
47	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou. D 110 mm. tl. stěny 6.3 mm	m	12,00	350,00	4 200,00
48	M	286R-0032	tr. s ochr.pl. PE100, SDR 17,6(17), Robust pipe dn 110-tvč	m	12,60	313,00	3 943,80
49	M	286R-0087	PE elektrospojka, SDR11-dn110	ks	2,00	401,00	802,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	230205225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospoikou D 32 mm. tl.stěnv 2.0	kus	3,00	220,00	660,00
51	M	286R-0097	PE elektrokoleno90°, SDR11-dn32	ks	2,00	262,00	524,00
52	M	286422R-0449	PŘECHODKA ZÁVIT. NADZEMNÍ PE - KOV DN 32/R 1" - 1500 mm (obi.č.100128)	ks	1,00	402,00	402,00
53	M	286422R-0439	DRŽÁK PŘECHODKY DN 32 (obj.č. 900103)	ks	1,00	112,00	112,00
54	M	286422R-0446	ZÁMEK na přechodku pr. 32 (obj.č.900105)	ks	1,00	22,00	22,00
55	M	286422R-0444	DRŽÁK CHRÁNIČKY NA PŘECHODKU PR. 32 (obi.č.900104)	ks	1,00	18,00	18,00
56	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospoikou D 63 mm. tl.stěnv 5.7	kus	1,00	205,00	205,00
57	M	286R-0196	PE redukce-el.objímka,SDR11-dn63-32	ks	1,00	308,00	308,00
58	K	230205255	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospoikou D 110 mm. tl.stěnv 6.2	kus	5,00	370,00	1 850,00
59	M	286R-0127	PE Tkus-el.tvar-objímkový,SDR11-dn110	ks	1,00	1 238,00	1 238,00
60	M	286R-0201	PE redukce-el.objímka,SDR11-dn110-63	ks	1,00	780,00	780,00
61	M	286R-0102	PE elektrokoleno90°,SDR11-dn110	ks	2,00	1 153,00	2 306,00
62	M	286422R-0430	PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn110-DN100-standard (obi. č.100213)	ks	1,00	1 640,00	1 640,00
63	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovinem páskou za studena 2vrstvv	m2	0,50	450,00	225,00
64	M	286316R-0523	SERVIWRAP R30A 50 X 15 000	ks	4,00	542,00	2 168,00
65	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	23,00	30,00	690,00
66	K	230R-0238	Výchozí revize OPZ	kus	15,00	2 500,00	37 500,00
67	K	230R-0240	Uvedení OPZ do provozu - kotelna	kpl	2,00	3 000,00	6 000,00