

ROZPOČET STAVBY

**MV ČR - Kynologický areál PČR Býchory -
ODSTRANĚNÍ ZÁSOBNÍKŮ PB**

Stupeň projektové dokumentace:

.

Celkový počet listů:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :	Cenová úroveň:
Areál PČR	Kynologický areál PČR Býchory		2016/II
Stavba :	Název stavby :	SKP :	Účelová M.J:
	Odstranění zásobníku PB		
Projektant : Ing. J. Kubeš		Počet účel. měrných jednotek :	
Objednatel :		Náklady na měrnou jednotku :	
Počet listů :		Zakázkové číslo : 2016-12	
Zpracovatel projektu : Ing. J. Kubeš		Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady (ZRN)		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	
Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky [%]	0
Montáž celkem	129 155	Oborová přírážka [%]	0
Z HSV celkem	73 311	Přesun stavebních kapacit [%]	0
R PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava [%]	2,23
N Instalace	55 844	Zařízení staveniště [%]	2,65
: Montáže	0	Provoz investora [%]	0
ZRN celkem	129 155	Kompletační činnost [%]	2,35
II: technologie	0	Ostatní VRN [%]	0
VII: interiéry	0	Rezerva [%]	0
ZRN+II+VII	129 155		0
ZRN+II+VII+VRN	138 493	VRN celkem	9 338
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum : 6.9.2016	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis :	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	138 493 Kč	
DPH	21,0 % činí :	29 084 Kč	
Základ pro DPH	15,0 % činí :	0 Kč	
DPH	15,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM VČETNĚ DPH:		167 577 Kč	

Poznámky :

Stavba : Odstranění zásobníků PB
Objekt : MV ČR - Kynologický areál PČR Býchory

Cenová úroveň : 2016/II
Datum zpracování :

REKAPITULACE ROZPOČTU

Oddíl	Název oddílu / řemeslného oboru	CENA BEZ DPH		
		Dodávka	Montáž	Celkem
	HSV:	0	73 311	73 311
1	Zemní práce	0	73 311	73 311
	HSV CELKEM			
	INSTALACE:	0	55 844	55 844
730	Ústřední vytápění	0	55 844	55 844
	INSTALACE CELKEM			
	STAVEBNÍ ČÁST CELKEM	0	129 155	129 155
	Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem (bez DPH):			129 155

Stavba : **Odstranění zásobníků PB**

Objekt : MV ČR - Kynologický areál PČR Býchory

Cenová úroveň : 2016/II
Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				HMOTNOST		
					Dodávka		Montáž		jedenková	celková	
					jedenková	celková	jedenková	celková			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
		HSV:									
	oddíl 1	Zemní práce:									
1	C-121101101-0	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 50 m	m³	3,969		0,0		325,6	1 292,2	0,000	0,000
	množství =	6,25*6,35*0,1									
2	C-131201101-0	Hloubení nezapažených jam	m³	39,301		0,0		318,2	12 505,6	0,000	0,000
	množství =	1/3*1,8(6,35*6,25+√6,35*6,25*4,55*4,45+4,55*4,45)-(4,85*2)-3,969									
3	C-161101101-0	Svislé přemístění výkopku	m³	39,301				59,3	2330,5493		
	množství =	39,301									
4	C-162201101-0	Vodorovné přemístění výkopku do 20 m	m³	39,301		0,0		159,6	6 272,4	0,000	0,000
	množství =	39,301						195,3	1495,998		
5	C-167101101-0	Nakládání výkopku (doplnění zeminy)	m3	7,66				465	3561,9		
		4,85*2-2,040 (odpočet přebyteku z výkopu pro domovní plynovod)									
6	C-162601102-0	Vodorovné přemístění výkopku přes 4.000 do 5000 m	m3	7,66				478	3661,48		
		7,66									
7	Nabídka	Pořízení zeminy (chybějící zemina po odstranění nádrží)	m3	49,001		0,0		182,3	8 932,9	0,000	0,000
		7,66									
8	C-174101101-0	Zasyp se ztuhlým jam	m3	49,001				135,8	6654,3358		
	množství =	39,301+9,700									
9	C-167101101-0	Nakládání výkopku	m3	49,001				156,3	7658,8563		
		49,001									
10	C-162201101-0	Vodorovné přemístění výkopku do 20 m	m²	39,69		0,0		48,2	1 912,9	0,000	0,000
		49,001									
11	C-180402111-0	Založení trávníku výsev	kg	1,984				85,2	169,0368		
	množství =	6,35*6,25									
12	005 72400-00	Travní směs	m²	39,69		0,0		135,4	5 373,7	0,000	0,000
		39,69*0,05									
13	C-181301101-0	Rozproštění ornice	hr	120				85,3	10236		
	množství =	6,35*6,25									
14	C-115101201-0	Čerpání vody	den	10				125,3	1253		
		24*5									
15	C-115101303-0	Pohotovost čerpací soupravy									
		10									
		1 ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				0,0			73 310,9		0,000

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA					HMOTNOST	
					Dodávka		Montáž			jednotková	celková
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	

	INSTALACE:								
	oddíl 731	Kotelny:							
1	C-731310811-1	DMTZ NADRZI PB OD ZAKLADU ZAM	KS	2			2 584,3	5 168,6	0,184
2	C-731310813-1	DMTZ NADRZI PB VYZVEDNUTI OBJEM DO 8M3	KS	2			6 245,2	12 490,4	0,940
3	C-731890801-0	PRESUN DMT ZASOBNIKU DO 8M3 DO 100M	KS	2			3 123,2	6 246,4	0,000
4	C-731100846-0	LIKVIDACE PB NADRZI DO 8M3	KS	2			11 026,2	22 052,4	3,701
	731	KOTELNY CELKEM						45 957,8	9,649
	oddíl 733	Rozvody ÚT:							
5	C-733120819-0	DMTZ ODPOJENI NADRZI PB DO 8,5 M3 OD ROZVODU VC ZASLEP	kpl	2			4 562,4	9 124,8	0,004
6	C-733120819-0	DMTZ POTR HLAD DO D 60,3	M	8,5			89,6	761,6	0,004
	733	ROZVODY ÚT CELKEM						9 886,4	0,043
		Základní rozpočtové náklady stavebního objektu celkem (bez DPH) :							129 155

Krycí list výkazu

Stavba:	Býchory 66, okr. Kolín, kraj Středočeský		
Objekt:	PŘEBUDOVÁNÍ KOTELNY PB NA ZEMNÍ PLYN A PŘELOŽKA STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY		
		IČO	DIČ
Objednatel:	MV ČESKÁ REPUBLIKA		
Projektant:	ING. PAVEL MORDOVANEC		
Zhotovitel:	Dřevokrov spol. s r.o.	43090001	CZ43090001
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:		Počet MJ:	0
Náklady na MJ:			0
JKSO:		Ev.č.typ.proj.:	
Cenová úroveň:			
Reg. Číslo:		Zakázka:	
Rozpočtové náklady v korunách			
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0
2		Montáž	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	15
4		PSV	16
5	ZRN celkem (ř. 1-4)	136 004	17
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III	0	18
7	Jiné náklady	0	19
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)	136 004	20
9	HI. XI - HZS, revize, zkoušky	0	21
10	HI. XI - kompletační činnost	0	22
11	Rezerva	0	23
12	Součet (ř. 8-11)	136 004	24
			25
		VRN celkem (ř. 13-24)	4 080
		Celkové náklady	
		26	Celkem (ř. 12+25)
		27	DPH 21%
		28	DPH ze specifikací 21%
		29	DPH ze specifikací 15%
		30	Celkem (ř. 26-29)
I. ZÁPOTOCKÁ		Název stavby v evid.	22
		Název objektu v evid.	1
		Číslo záznamu v evid.	
Podpis	Razítko	Datum	22.09.2016

Rekapitulace výkazu					
Název stavby : Býchory 66, okr. Kolín, kraj Středočeský		Datum: 13.05.2016			
Číslo stavby :		0			
Název SO :		PŘEBUDOVÁNÍ KOTELNY PB NA ZEMNÍ PLYN A PŘELOŽKA STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY		0	
Číslo SO :					
Oddíl	Název	CENA (Kč)		Tonáž	
		Dodávka	Montáž	Celkem	
1	Zemní práce	742,79	4 827,40	5 570,19	2,605
2	Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin	0,00	3 822,54	3 822,54	1,057
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	2 999,50	2 999,50	0,967
4	Vodorovné konstrukce	0,00	2 740,75	2 740,75	1,235
62	Úprava povrchů vnější	0,00	696,52	696,52	0,012
64	Vyplně otvorů	0,00	365,00	365,00	0,025
711	Izolace proti vode	106,43	50,53	156,96	0,003
723	ZTI - plynovod - samostatná složka	0,00	103 928,32	103 928,32	0,000
767	Konstrukce zámečnické	4 120,00	1 329,75	5 449,75	0,001
783	Nátěry	0,00	69,50	69,50	0,000
95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	7 500,00	7 500,00	0,000
99	Přesun hmot	0,00	2 705,04	2 705,04	0,000
Celkem		4 969,22	131 034,86	136 004,08	5,91

Položkový rozpočet										
Název stavby:		Býchory 66, okr. Kolín, kraj Středočeský					Číslo stavby:			
Název SO:		PŘEBUDOVÁNÍ KOTELNY PB NA ZEMNÍ PLYN A PRELOŽKA STL PLYNOVODNÍ PRIPOJKY								
Datum zpracování:		13.05.2016		Datum aktualizace :						
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	Zemní práce								
1	132 20-1101	Hlb rýh 60cm tř. 3 100m3	m3	4,140	0,000	0,000			535,60	2 217,38
2	175 10-1101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny	m3	1,560	0,000	0,000			326,20	508,87
3	583 01000-03	PISEK	M3	1,560	1,670	2,605	475,00	741,00		
4	174 10-1101	Zásyp zhuštěný jam	m3	2,060	0,000	0,000			155,20	319,71
5	166 10-1101	Přehození výkopku tř. 4	m3	4,140	0,000	0,000			101,20	418,97
6	162 20-1102	Vodorovné přem.výk/syp do 50m 1-4	m3	4,140	0,000	0,000			48,50	200,79
7	167 10-1101	Nakládání výkopku do 100m3 tř. 4	m3	4,140	0,000	0,000			178,50	738,99
8	181 30-1101	Rozpr omice -10cm -500m2 -1,5	m2	4,200	0,000	0,000			59,30	249,06
9	121 10-1101	Sejmutí omice přemístění -50m	m3	0,420	0,000	0,000			38,40	16,13
10	180 40-2111	Založení parkovy trávník rovina	m2	4,200	0,000	0,000			37,50	157,50
11	005 72400-00	smes travní parkova sidištní 50 g/m2	kg	0,021	0,000	0,000	85,20	1,79		0,00
		1 celkem				2,605		742,79		4 827,40
	2	Zvláštní zakládání,základy,zpevňování hornin								
1	274 31-3611	Základový pás beton C16/20	m3	0,466	2,256	1,051			2 850,20	1 328,19
2	274 35-1215	Zřízení bednění stěn zákl pásů	m2	5,750	0,001	0,006			375,60	2 159,70
3	274 35-1216	Odstranění bednění stěn zákl pásů	m2	5,750	0,000	0,000			58,20	334,65
		2 celkem				1,057		0,00		3 822,54
	3	Svislé a kompletní konstrukce								
1	331 27-1124	Zdi pilř ci vappisk 29 MVC 2,5	m3	0,465	2,079	0,967			5 140,00	2 390,10
2	310 90-1113	Upr lice reř zdiva bez listů	m2	4,400	0,000	0,000			138,50	609,40
		3 celkem				0,967		0,00		2 999,50
	4	Vodorovné konstrukce								
1	451 57-3111	Lože výkopu ze šterkopisku	m3	0,480	1,891	0,908			880,20	422,50
2	411 32-1515	Strop deskový ŽB C20/25	m3	0,119	2,453	0,292			3 250,00	386,75
3	411 35-1101	Zřízení bednění strop deska	m2	1,190	0,002	0,003			368,90	438,99
4	411 35-1102	Odstraň bednění strop deska	m2	1,190	0,000	0,000			120,00	142,80
5	411 35-4173	Zřízení podpěr kce -12kPa strop -4m	m2	1,190	0,005	0,006			172,30	205,04
6	411 35-4174	Odstraň podpěr kce -12kPa strop -4m	m2	1,190	0,000	0,000			38,70	46,05
7	411 36-2021	Vytluž strop svař síť Kari 150/150/6	t	0,003	1,053	0,003			34 000,00	102,00
8	631 31-9163	Připli mazanina12 oc hladitko+cement	m3	1,190	0,020	0,024			650,00	773,50
9	631 31-9196	Připli mazanina -12cm plocha -5m2	m3	1,190	0,000	0,000			135,20	160,89
10	631 31-9183	Připli mazanina 12 sklon -35ř	m3	1,190	0,000	0,000			52,30	62,24
		4 celkem				1,235		0,00		2 740,75
	62	Úprava povrchů vnější								
1	622 63-1001	Spárování MC vnější stěna cihla	m2	4,400	0,003	0,012			158,30	696,52
		62 celkem				0,012		0,00		696,52
	64	Vyplně otvorů								
1	642 94-3111	Osazení úhel rám dveř křídla -2,5m2	kus	1,000	0,025	0,025			365,00	365,00
		64 celkem				0,025		0,00		365,00
	711	Izolace proti vode								
1	711 11-1001	Izolace V studená penetr nátěr	m2	0,450	0,000	0,000			14,50	6,53
1/1	111 63148-00	LAK ASFALT PENETRAL ALP SUDY 160K S	t	0,001	1,000	0,001	34 400,00	34,40		
2	711 14-1559	Izolace V pásy přitavené NAIP	m2	0,480	0,000	0,000			85,60	41,09
2/1	628 33159-02	PAS ASFALT MODIFIK	m2	0,490	0,005	0,002	147,00	72,03		
3	998 71-1101	Přesun t izolace voda objekt v -6m	t	0,004	0,000	0,000			793,00	2,92
		711 celkem				0,003		106,43		50,53
		ZTI - plynovod - samostatná složka								
1		PLYNOVOD - viz samostatná složka	SOUBOR	1,000	0,000	0,000			103 928,32	103 928,32
		celkem				0,000		0,00		103 928,32
	767	Konstrukce zámečnické								
1	767 64-6401	Mřž dvřřka 1krf+rám v-1 m	kus	1,000	0,000	0,000			256,30	256,30
1/1	590 30714-01	DVŘŘKA REVIZNÍ 800 X 800 nerez	kus	1,000	0,001	0,001	4 120,00	4 120,00		
2	998 76-7101	Přesun t zámečnick kce objekt v -6m	t	0,001	0,000	0,000			855,00	0,94
		Dmřž atyp zámečnická kce díř -50kg - výřez otvoru v oplocení	kg	22,600	0,001	0,023			46,20	1 044,12
4	767 99-1912	Oprava samostatné řezání plamenem	m	0,480	0,000	0,000			36,20	17,38
5	979 08-1111	Odvoz suti na skládku do 1 km	T	0,023	0,000	0,000			347,00	7,84
6	979 08-1121	Odvoz suti na skládku ŽKD 1 km	T	0,203	0,000	0,000			15,60	3,17
		767 celkem				0,001		4 120,00		1 329,75
	783	Nátěry								
2	783 22-5100	Nátěr syntet KDK TEBAS 2x+1x email (oprava plotu)	m2	0,500	0,000	0,000			139,00	69,50
		783 celkem				0,000		0,00		69,50
	95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách								
1	NABIDKA	OSTATNÍ POMOCNÉ A NEZMĚŘITEL PRÁCE	SOUBOR	1,000	0,000	0,000			7 500,00	7 500,00
		95 celkem				0,000		0,00		7 500,00
	99	Přesun hmot								
1	998 15-1111	Přes hm 815 2,3,9 ci tvar 10m výšky	t	5,906	0,000	0,000			458,00	2 705,04
		99 celkem				0,000		0,00		2 705,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Býchory - přebudování kotelny na zemní plyn přeložka přípojky

Objekt: Plynovod PSV

Místo: Býchory 66, okr. Kolín, kraj Středočeský

Zadavatel: Česká republika, Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

Kód dílu - Popis

Datum: 13.5.2013

Projektant: ing. Pavel Mordovanec

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV		103 928,32
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		84 294,72
731 - Ústřední vytápění - kotelny		46 462,24
783 - Dokončovací práce - nátery		37 762,48
M - Práce a dodávky M		70,00
23-M - Montáže potrubí		383,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		383,60
		19 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bychory - přebudování kotelny na zemní plyn přeložka přípojky

Objekt: Plynovod PSV

Místo: Bychory 66, okr. Kolín, kraj Středočeský

Zadavatel: Česká republika, Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

Datum: 13.5.2013

PČ Typ Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Projektant: ing. Pavel Mordovanec

Náklady soupisu celkem

D PSV Práce a dodávky PSV

103 928,32

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

84 294,72

1 K 723111206

Potrubí z ocelových zavrtávacích čerň bezesvě svařované běžné DN 40

m

1,000

525,30

46 462,24

2 K 723120805

Demonáž potrubí ocelové zavrtávací svařované do DN 50

m

1,000

105,20

105,20

3 K 723150312

Potrubí z ocelových hadiček černé bezesvě svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm

m

1,000

536,20

536,20

4 K 723160207

Přípojka k plynoměru spojující na zavrt bez ochozu G 2

soubor

1,000

2 890,00

2 890,00

5 K 723160337

Rozpětka přípojek plynoměru G 2

soubor

1,000

309,00

309,00

6 M 388222760

Plynoměr membránový G25, PN 0,05 MPa, DN 50

kus

1,000

14 051,00

14 051,00

7 K 723170116

Potrubí plynové plastové PE 100, PN 0,4 MPa, D 50 x 4,6 mm spojující elektrovarovkami

m

11,000

523,60

5 759,60

8 M 286159710

PE elektrovarovky elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50

kus

2,000

213,20

426,40

9 M 286136813

Výstražná fólie z PVC šíře 330 mm

m

8,000

9,20

73,60

10 K 723190901

Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě

kus

4,000

22,50

90,00

11 K 723190907

Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí

m

11,000

19,70

216,70

12 K 723190909

Zkouška těsnosti potrubí plynovodního

kus

2,000

169,00

338,00

Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	723190910	Přetřezání ocelové trubky do DN 50	kus	2,000	35,00	70,00
PP							
14	K	723190916	Opravy plynovodního potrubí Přetřezání ocelové trubky do DN 50	kus	1,000	220,00	220,00
PP							
15	K	723190917	Navazání odbočky na potrubí plynovodu DN 40	kus	1,000	256,00	256,00
PP							
16	K	723231164	Opravy plynovodního potrubí navazání odbočky na potrubí DN 50	kus	1,000	487,00	487,00
PP							
17	K	723231166	Opravy plynovodního potrubí navazání odbočky na potrubí DN 50	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
PP							
18	K	723231167	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada G 1 1/2	kus	2,000	1 560,00	3 120,00
PP							
19	K	723234313	Kohout kulový přímý R950 (G2) PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada G 2	sou	1,000	10 200,00	10 200,00
PP							
20	M	405624350	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostrupňový výkon do 50 m3/hod pro zemní plyn s přírůbami	kus	1,000	4 460,00	4 460,00
PP							
21	M	319424740	Regulátor tlaku zemního plynu Al-z88 25 m3/h/300 kPa	kus	1,000	495,00	495,00
PP							
22	K	723239105	bežné regulátory - zemní plyn výstup 2 kPa jednostrupňový Al-z8A	kus	1,000	128,00	128,00
PP							
23	K	723239106	Spojka ISFLO pro spojení Fe/PE přímé 50 x 6/4"	kus	2,000	159,00	318,00
PP							
24	K	723261915	mosazná šroubení přímé napojení potrubí PE x vnější závit 50 x 6/4"	kus	1,000	324,00	324,00
PP							
25	K	998723101	Armatury se dvěma závitmi montáž armatur se dvěma závitmi ostatních typů G 2	t	0,056	415,00	23,24
PP							
D							
26	K	731190963	Montáž plynometru PS 25	kus	2,000	2 350,00	4 700,00
PP							
27	K	731289114	Ústřední vytápění - kotelny	sou	2,000	4 250,00	8 500,00
PP							
28	M	484265551	Opravy kotlů, vyčištění plynových hořáků	kus	2,000	7 858,00	15 716,00
PP							
29	M	484265552	Přestavba hořáku na zemní plyn, 130 kW, výměna komponent, výměna pružiny v předregulátoru, výměna filtrační vložky, seřízení a uvedení do provozu	kus	2,000	3 566,00	7 132,00
PP							
30	M	484265553	Hořáková hlava WG20N/1-A-Z-LN (232 2031412/0)	kus	2,000	350,00	700,00
PP							
31	M	484265554	Plynová klapka WG20N/1-A (232 200 2512/0)	kus	2,000	315,00	630,00
PP							
32	K	998731101	Pero pro předregulátor	t	0,144	2 670,00	384,48
PP							
37 762,48							
4 700,00							
8 500,00							
15 716,00							
7 132,00							
700,00							
630,00							
384,48							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Přesun hmot pro kotelny v objektech výšky do 6 m				
D 783							
Dokonečovací práce - nátěry							
33	K	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	2,000	35,00	70,00
PP			Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schmouci dražšími barvami (např. Dufa, ...) potrubí do DN 50 mm lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní a 1x email				
D M							
Práce a dodávky M							
D 23-M							
Montáže potrubí							
34	K	230210002	Oprava opláštění a izolace svarů natavením zesíleným	m2	0,300	219,00	383,60
PP			Oprava tovarního opláštění a izolace svarů natavením zesíleným				65,70
35	K	230230038	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 300	m	11,000	19,00	209,00
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 300				
36	K	230230078	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 300	m	11,000	9,90	108,90
PP			Čištění potrubí DN 300				
D HZS							
Hodinové zúčtovací sazby							
37	K	HZS3116	HZS - Tlaková zkouška těsnosti potrubních rozvodů	hod	16,000	350,00	5 600,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba, Tlaková zkouška těsnosti potrubních rozvodů				
38	K	HZS4354	Doprava materiálu a cestovné	sou	1,000	4 500,00	4 500,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby, Doprava materiálu a cestovné				
39	K	HZS4359	Kontrola těsnosti armatur plynového hořáku	sou	1,000	1 450,00	1 450,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby, Demontáž a úprava stávajících rozvodů elektroinstalace				
40	K	HZS4372	Odpojení podzemních tlakových nádrží na PB od domovního rozvodu	sou	2,000	1 200,00	2 400,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby, Odpojení podzemních tlakových nádrží na PB od domovního rozvodu				
41	K	HZS4376	Očerpání a likvidace zbytků PB z nádrže vč. vyplachu nádrže	sou	2,000	2 650,00	5 300,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby, Očerpání a likvidace zbytků PB z nádrže vč. vyplachu nádrže				