


VEDOUCÍ PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div> T-FESTING <small>TECHNICKÉ INSTALACE VE STAVEBNICTVÍ s. r. o.</small> SPOJENECKÁ 53, TRUTNOV, 541 01</div>	
ING. VLADISLAV JÁNA	MARIE DVOŘÁKOVÁ	MARIE DVOŘÁKOVÁ	ING. JAN PĚNČÍK		
INVESTOR: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ					
OÚ: VRCHLABÍ		KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		FORMÁT	
STAVBA: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY 216008.40	
OBJEKT:					
ČÁST: DOMOVNÍ PLYNOVOD				DATUM	04/2016
OBSAH: SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - DOMOVNÍ PLYNOVOD				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				D.1.4. P-1A	

SOUPIŠ PRACÍ A DODÁVEK - REKAPITULACE OBJEKTU **- DOMOVNÍ PLYNOVOD**

Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY
Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ
Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ
Stupeň PD: Dokumentace pro provedení stavby

Kód položky	popis	cena celkem
CELKEM BEZ DPH		
23-M	Materiál + montáž - domovní plynovod - venkovní část	
801-1	Běžné stavební práce	
800-1	Zemní práce - výkopy pro domovní plynovod	
822-1	Komunikace pozemní - domovní plynovod	
	Ostatní náklady	
800-723	Domovní plynovod - vnitřní část	
800-783	Nátěry	
800-723 B	Demontáže	
801-1	Pomocné stavební práce	
	Revize zařízení	

CELKOVÝ SOUČET ZA DOMOVNÍ PLYNOVOD BEZ DPH

CELKOVÝ SOUČET ZA DOMOVNÍ PLYNOVOD VČETNĚ DPH 21%

DPH 21%

Trutnov, 04/2016

Vypracoval: Ing. Jaroslav Švec
T-FESTING s.r.o. Trutnov

SOUPIŠ PRACÍ A DODÁVEK - DOMOVNÍ PLYNOVOD

Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY
Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ
Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ
Stupeň PD: Dokumentace pro provedení stavby

	položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
	CELKEM DOMOVNÍ PLYNOVOD BEZ DPH				
	CELKEM DOMOVNÍ PLYNOVOD VČETNĚ 21% DPH				
23-M	Materiál + montáž - domovní plynovod - venkovní část				
230180010	potrubí PE - PE 100 SDR 11 D 32/3,0 (prořez 2,5 %) včetně montáže	m	31,000		
230180022	ochranné potrubí PE D 50/4,6 v pilířku + MTZ včetně utěsnění čel potrubí	m	3,000		
R	potrubí ocelové izolované - BRALEN + MTZ - DN 25	m	6,000		
R	elektrotvarovka - koleno 90° + MTZ - D 32	ks	2,000		
R	elektrotvarovka - koleno 45° + MTZ - D 32	ks	7,000		
R	elektrotvarovka - přechodka PE - ocel nadzemní - D 32/DN 25 včetně montáže	soubor	2,000		
R	elektrotvarovka - přechodka PE - ocel zemní - D 32/DN 25 včetně montáže	soubor	2,000		
341102500	signalizační vodič včetně upevnění CYY 2,5	m	40,000		
283142001	výstražná fólie žlutá perforovaná š. 300 mm	m	30,000		
R	zrušení stávajícího rozvodu plynu vedeného pod terénem - vyřazení z provozu - včetně uzátkování konců vyřazeného potrubí	soubor	1,000		
801-1	Běžné stavební práce				
R	typový pilířek pro HUP, regulátor tlaku plynu a dva plynoměry - montovaný - betonová armovaná stavebnice - 1000x400x1180 mm včetně instalačního rámu, osazení, zemních prací, základu, zasypaní pískem	soubor	1,000		
R	zrušení stávajícího typového pilířku, který bude nahrazený novým pilířkem	soubor	1,000		
800-1	Zemní práce - výkopy pro domovní plynovod (zemina tř. I. - II.)				
132201101-R	výkop rýhy šířky 0,8 m a hloubky 1,15 m včetně uvedení do původního stavu (bez povrchu komunikací) 14x1,15x0,8	m3	12,880		
451573111-R	podsypaní a obsyp jemnozrnným pískem 0,3 m 14x0,8x0,3	m3	3,360		
175101101-R	obsyp tříděným materiálem 0,2 m 14x0,8x0,2	m3	2,240		
822-1	Komunikace pozemní - domovní plynovod				
572952111-R	pozemní komunikace - asfaltová plocha včetně uvedení do původního stavu š. 0,8 m - 8 m	m2	6,400		
581121115-R	pozemní komunikace - betonový chodníček včetně uvedení do původního stavu š. 0,8 m - 1,0 m	m2	0,8		

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
Ostatní náklady				
geodetické zaměření skutečného provedení	bm	30,000		
vytýčení stávajících podzemních sítí	soubor	0,000		
odvoz přebytečné zeminy, uložení na skládku	m3	7,000		
poplatek za skládku přebyteč.výkopu (zemina)	t	10,500		
800-723 Domovní plynovod - vnitřní část				
723111204 Potrubí ocelové černé bezešvé svařované běžné DN 25-u HUP	m	2,000		
723111205 Potrubí ocelové černé bezešvé svařované běžné DN 32-u HUP	m	0,500		
723181022 Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním Cu 18	m	1,000		
723181024 Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním Cu 28	m	23,000		
723150366 Chránička ocelová D 44,5x2,6 mm	m	0,500		
723181126 Chránička CU 42/1,5 mm	m	0,800		
R Přechod přímý ocel - měď DN 25/Cu 28	kus	2,000		
723160204 Přípojka k plynoměru spojované na závit G 1	soubor	2,000		
723160334 Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	2,000		
723190251 Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	2,000		
723231162 Kulový uzavěr přímý plnoprůtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací žlutou páčkou, niklovaný G 1/2"	kus	2,000		
723231164 Kulový uzavěr přímý plnoprůtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací žlutou páčkou, niklovaný G 1"	kus	4,000		
723231165 Kulový uzavěr přímý plnoprůtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací žlutou páčkou, niklovaný G 1 1/4"	kus	1,000		
723239103 Demontáž a zpětná montáž stávajícího regulátoru tlaku plynu	soubor	1,000		
734261223 Šroubení přímé VE4300 G 1/2"	kus	2,000		
999767012 Provedení podpěr plynového potrubí - nekovové příchytky	soubor	1,000		
723190907 Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí - vnitřní + venkovní část	m	63,500		
723190909 Tlaková zkouška těsnosti plynovodního potrubí - vnitřní + venkovní část	hod	5,000		
998723202 Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,090		
800-783 Nátěry				
783424340 Nátěr syntetický potrubí 50 Z+2+1E - plyn v pilířku pro HUP	m	2,500		
800-723 B Demontáže				
DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ VČETNĚ PŘESUNU	SOU	1,000		
- rozvod plynu pro jednotlivé plynové spotřebiče				
- plynové spotřebiče				
- rozvod plynu v pilířku HUP				
- podružné plynoměry				
801-1 Pomocné stavební práce				
999011001 DOPLŇKOVÉ STAVEBNÍ PRÁCE				
- prostupy zdmi, stropem pro plynovod vč. začištění	soubor	1,000		
- drážky pro plynovod v obvodové zdi vč. začištění				
- vybourání a zpětné provedení kamenného obkladu obvodové zdi				
Revize zařízení				
R HZS - revize plynového zařízení	soubor	1,000		

Trutnov, 04/2016

 Vypracoval: Ing. Jaroslav Švec
 T-FESTING s.r.o. Trutnov