


HLAVNÍ PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<div> T-FESTING <small>TECHNICKÉ INSTALACE VE STAVEBNICTVÍ s.r.o.</small> SPOJENECKÁ 53, TRUTNOV, 541 01</div>	
VIAPROJEKT s.r.o. ING. R. MICHLÍK		MARIE DVOŘÁKOVÁ	MARIE DVOŘÁKOVÁ		
KRAJ: Královéhradecký				ČÍS. ZAK.	45/16
INVESTOR: Město Vrchlabí				SOUBOR	
AKCE: Vrchlabí - Berlín, k.ú. Podhůří Harta ul. Luční I. etapa				DRUH PD	DSP+DPS
				DATUM IX. 2016	
				FORMÁT —	
				MĚŘÍTKO	SOUPRAVA
				—	
ODDÍL: SO 501 Přeložka plynovodní přípojky – I. etapa				ČÍS. PŘÍLOHY	C.5.1B.
OBSAH: SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - SO 501					

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - REKAPITULACE OBJEKTU - SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY A PŘEMÍSTĚNÍ HUP - I.ETAPA

Akce: VRCHLABÍ - BERLÍN, K.Ú. PODHŮŘÍ HARTA
UL. LUČNÍ - I. ETAPA
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY – I. ETAPA
Investor: Město Vrchlabí, Zámek č.p.1, Vrchlabí, 543 01
Stupeň PD: Projektová dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provedení stavby

Kód položky	popis	cena celkem
CELKEM BEZ DPH		
M-157	Montáže potrubí - přeložka STL plynovodní přípojky Pilířky pro plynové instalace - dodávka a montáž	
M-157	Montáže potrubí - propojení domovního plynovodu Revize plynového zařízení	
800-1	Zemní práce - výkopy pro přeložku STL plynovodní přípojky	
800-1	Zemní práce - výkopy pro propojení domovního plynovodu Ostatní náklady	

Vedlejší rozpočtové náklady

číslo	Název	Procento	Výpočet
07	Zařízení staveniště	2,0%	
09	Územní vlivy	1,0%	
04	Mimostaveništní doprava	1,5%	

celkem

Náklady na zřízení věcného břemene - dle smlouvy o přeložce

Geometrický plán výměr věcného břemene
Smlouva o zřízení věcného břemene

celkem

CELKOVÝ SOUČET ZA SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY BEZ DPH
CELKOVÝ SOUČET ZA SO.501 PŘELOŽKA PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY VČ.DPH 21%

DPH 21%

Trutnov, 12/2016

Vypracoval: Marie Dvořáková
T-FESTING s.r.o. Trutnov

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY A PŘEMÍSTĚNÍ HUP - I. ETAPA

Akce: VRCHLABÍ - BERLÍN, K.Ú. PODHŮŘÍ HARTA
UL. LUČNÍ - I. ETAPA

Objekt: SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY – I. ETAPA

Investor: Město Vrchlabí, Zámek č.p.1, Vrchlabí, 543 01

Stupeň PD: Projektová dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provedení stavby

kód položky	položka	MJ	počet MJ	cena/MJ	celkem
CELKEM SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY BEZ DPH					
CELKEM SO 501 PŘELOŽKA PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY VČETNĚ 21% DPH					
M-157 230180010	Montáže potrubí - přeložka STL plynovodní přípojky montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl. 3,0 mm dn 32/3,0	m	10,500		
D	potrubí PE - opláštěné PE 100+ SDR 11 (prořez 3%) - dn 32/3,0	m	9,000		
D	potrubí PE - opláštěné - tyčové PE 100+ SDR 11 (prořez 3%) - dn 32/3,0	m	1,500		
230180066	montáž trubní díly plastická hmota PE, PP - dn 32	ks	3,000		
D	elektrotvarovka - koleno 90° - dn 32	ks	1,000		
D	elektrotvarovka - objímka dn 32	ks	1,000		
D	držák plynovodní přípojky a HUP (fixační prvek)	ks	1,000		
230040006	montáž trubní díly závitové DN 25	ks	2,000		
D	integrovaná přechodka PE-ocel s HUP DN 25 (ISIFLO) včetně vnitřní podpůrné vsuvky	soub.	1,000		
D	ocelová zátka DN 25	ks	1,000		
R	signalizační vodič včetně upevnění CYY 2,5	m	11,000		
D	výstražná fólie perforovaná - žlutá š. 300 mm	m	9,000		
230230076	čištění potrubí stlačeným vzduchem a pryžovým ježkem	m	10,000		
230230016	hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa do D 63	soub.	1,000		
R	propojení přeložky na stávající STL plynovodní přípojku PE dn 32 - objímkou včetně propojení stávajícího signalizačního vodiče - pomocí stlačovacího zařízení	soub.	1,000		
R	odpojení stávající STL plynovodní přípojky PE dn 32	soub.	1,000		
R	zrušení stávajícího přílíčku pro HUP včetně odpojení od STL plynovodní přípojky a domovního rozvodu plynu	soub.	1,000		
R	Píličky pro plynové instalace - dodávka a montáž typový píliček pro HUP, regulátor tlaku plynu a plynoměr montovaný - betonová armovaná stavebnice - 600x400x1180 mm - včetně instalačního rámu, osazení, zemních prací, základu, zasypání pískem, dopravy	soub.	1,000		
M-157 230180014	Montáže potrubí - propojení domovního plynovodu montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 40 mm, tl 3,7 mm dn 40/3,7	m	16,000		
D	potrubí plynovodní PE - PE 100+ SDR 11 (prořez 2,5%) - dn 40/3,7	m	16,000		
230180022	montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 63 mm, tl. 5,8 mm - ochranné potrubí - včetně utěsnění čel potrubí	m	1,500		
D	ochranné potrubí PE - PE 100 SDR 11 - D 63/5,8 včetně manžet pro utěsnění čel potrubí	m	1,500		
230180067	montáž trubní díly plastická hmota PE, PP - dn 40	ks	5,000		
D	elektrotvarovka - koleno 90° - dn 40	ks	2,000		

kód položky	položka	MJ	počet MJ	cena/MJ	celkem
D	elektrotvarovka - objímka dn 40	ks	1,000		
D	elektrotvarovka - přechodka PE - ocel nadzemní D 40/DN 32	ks	1,000		
D	držák přechodky domovního plynovodu (fixační prvek) včetně upevnění	ks	1,000		
723111204-R	potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20-32 včetně nátěru - napojení regulátoru tlaku plynu a plynoměru v pilířku HUP	soub.	1,000		
723231164	kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	ks	1,000		
R	přemístění a napojení stávajícího regulátoru tlaku plynu KHS-2-5AA a plynoměru obchodního měření G4 BK (rozteč houpačky 100 mm) pro RD č.p. 306	soub.	1,000		
R	signalizační vodič včetně upevnění CYY 2,5	m	16,000		
D	výstražná fólie perforovaná - žlutá š. 300 mm	m	14,000		
723190907	odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	15,000		
723190909	tlaková zkouška těsnosti plynovodního potrubí	hod.	4,000		
R	propojení na stávající NTL domovní rozvod plynu PE dn 40 pod terénem - objímkou včetně propojení stávajícího signalizačního vodiče	soub.	1,000		
R	odpojení stávajícího NTL domovního rozvodu plynu PE dn 40	soub.	1,000		
	Revize plynového zařízení				
R	výchozí revize přeložky STL plynovodní přípojky	soub.	1,000		
R	výchozí revize propojení domovního plynovodu	soub.	1,000		
800-1	Zemní práce - výkopy pro přeložku STL plynovodní přípojky (zemina tř. I.-II.)				
132201101-R	výkop rýhy šířky 0,5 m a hloubky 0,95 - 1,15 m včetně uvedení do původního stavu (bez povrchu komunikací) 4x1,15x0,5 5x0,95x0,5	m3	4,680		
	<i>Poznámka: výkopy jsou počítány od upraveného terénu, který bude proveden v předstihu</i>				
451573111-R	podšyp a obsyp jemnozrnným pískem 0,3 m 9x0,5x0,3	m3	1,350		
175101101-R	obsyp tříděným materiálem 0,2 m 9x0,5x0,2	m3	0,900		
133201101-R	jáma napojení a odpojení stávající STL plynovodní přípojky včetně uvedení do původního stavu (bez povrchu komunikací) 1,0x1,5x1,5	m3	2,250		
R	odstranění stávající STL plynovodní přípojky PE dn 32 v prostoru do stávajícího pilířku HUP - včetně výkopů a uvedení do původního stavu (bez povrchu komunikací)	m	2,000		
800-1	Zemní práce - výkopy pro propojení domovního plynovodu (zemina tř. I.-II.)				
132201101-R	výkop rýhy šířky 0,5 m a hloubky 0,95 m včetně uvedení do původního stavu (bez povrchu komunikací) 14x0,95x0,5	m3	6,650		
451573111-R	podšyp a obsyp jemnozrnným pískem 0,3 m 14x0,5x0,3	m3	2,100		
175101101-R	obsyp tříděným materiálem 0,2 m 14x0,5x0,2	m3	1,400		
133201101-R	jáma napojení a odpojení stávajícího NTL domovního rozvodu plynu včetně uvedení do původního stavu (bez povrchu komunikací) 1,0x1,5x1,3	m3	1,950		

kód položky	položka	MJ	počet MJ	cena/MJ	celkem
R	odstranění stávajícího NTL domovního rozvodu plynu PE dn 40 v prostoru od stávajícího pilířku HUP - včetně výkopů a uvedení do původního stavu (bez povrchu komunikací)	m	15,000		
	Ostatní náklady				
	geodetické zaměření skutečného provedení	bm	25,000		
	vytýčení stávajících podzemních sítí	soub.	2,000		
	odvoz přebytečné zeminy, uložení na skládku	m3	4,000		
	poplatek za skládku přebytečného výkopu (zemina, komunikace)	t	6,000		
	dozor RWE při propojení STL plynovodní přípojky	soub.	1,000		

Ceny jsou uvedeny bez DPH, která činí 21%.

Trutnov, 12/2016

Vypracoval: Marie Dvořáková
T-FESTING s.r.o. Trutnov