

	ZMĚNOVÝ LIST pro změny dle § 222 odst. 5 ZZVZ		
	Název stavby:	Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká, ev.č. d202200329	
	Číslo Změnového listu:	ZL 1	
	Číslo SO/PS:	SO 11	
Název stavebního objektu/provozního souboru:	Plynovod		
Objednatel:	STAUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV	Zhotovitel:	Společnost Kamencové jezero – Mostecká
Předmět změny:	Přeložka plynovodu Hotelu Golf		
Iniciátor změny:	Zhotovitel/Objednatel		
Popis změny: (popis předmětu změny, specifikace, zda jde o změny položek, kvality, rozměrů, termínů či dodatečné/neprovedené práce a zdůvodnění pro zařazení do patřičného odstavce § 222 nebo § 100)	<p>Zdůvodnění změny:</p> <p>V zadávací dokumentaci bylo řešeno pouze odstranění stávajícího HUP pro kuchyni Hotelu Golf, projekt neřešil nové napojení Hotelu Golf. Dle vyjádření AD nebylo v ZDS počítáno s vedením plynu, protože trasa plynovodu nebyla nikde zmapována ani zaměřena a nebyla dostupná ani v archivu města. Stávající HUP byl proveden v rozporu s platnými předpisy a plynoměr nebyl v majetku Objednatele SMCH ale GasNetu.</p> <p>Po odstranění stávajícího HUP by byl hotel Golf odpojen od přívodu plynu. Z tohoto důvodu bylo nutné provést novou trvalou přípojku hotelu. Nový HUP s hlavním plynoměrem pro celý areál Kamencového jezera vč. hotelu Golf, byl dle požadavku GaSNet v souladu s platnými předpisy přemístěn před oplotecí u vrátnice Minigolfu v ulici Tomáše ze Štítného (vyznačeno v situaci).</p> <p>Novou trvalou přípojku nebylo možné provést rovnou, jelikož došlo ke zjištění, že plynoměr v původním rušeném HUP není v majetku Objednatele a bylo tak nutné zažádat o přeložku a přepojení plynoměru u majitele GasNet, přičemž do té doby bylo nutné zajistit provizorní připojení restaurace a hotelu. Dále bylo nutné zkoordinovat práce zhotovitele s pracemi GasNet.</p> <p>Nové řešení :</p> <p>1. A – Úsek č.1: hlavní měření a provizorní propojení hotelu Golf Stávajícího potrubí u vrátnice Minigolfu ul. Tomáše ze Štítného bylo ručně obnaženo, bylo vyřezáno původní OC potrubí. Dále byla provedena na stávajícím plynovodu redukováná shybka jak z veřejné strany tak z areálu, pro přívod do nového HUP a vystaven samotný nový HUP, který se propojil se stávajícím plynovodem. Byla provedena příprava na osazení plynoměru.</p> <p>Bylo provedeno provizorní propojení restaurace (v situaci zeleně) potrubím PE D63 v délce 10 m od stávajícího plynovodu za místo ze stávajícím HUP. Dále se realizovali práce GasNet – demontáž stávajícího plynoměru, osazení nového na novém odběrném místě ul. Tomáše ze Štítného a zprovoznění nové přípojky. Po zprovoznění nové trvalé přípojky se provizorní propojení zrušilo.</p> <p>2. B – Úsek č.2: přeložka plynovodu pro kotelnu hotelu Golf Byla provedena trvalá přeložka plynovodu do kotelny Hotelu Golf z PE D50 v délce 51 m od T kusu za opěrnou stěnou F do kotelny (v situaci modře). Součástí přeložky bylo odstranění stávajícího bypassu (pod opěrnou zdí E) v délce 20 m a propojení potrubím PE D90 v délce 8,3m (v situaci modře). Existence bypassu byla zjištěna při realizaci zemních prací pro SO 06 a byla oznámena Včasným varováním č.4.</p> <p>3. B – Úsek č.3: nová přeložka plynu pro kuchyni Byla realizována nová trvalá přípojka z PE DN 40 v délce 20 m pro budoucí připojení kuchyně Hotelu (v situaci červeně). Přípojka je nyní zaslepena, bude propojena v novém HUP oproti SO 02, až bude možné tento HUP vystavit (po provedení základové desky SO 02). Kuchyně je nyní odpojena, její provoz je pouze v letní sezóně.</p> <p>Zdůvodnění pro zařazení změny :</p> <p>Lze konstatovat, že zajištění provozuschopnosti přilehlé restaurace a Hotelu Golf při realizaci stavby je nezbytné pro provedení stavby a změna v osobě dodavatele přeložky by způsobila zadavateli značné obtíže. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nezbytnosti dle § 222 odst. 5 ZZVZ 134/2016 Sb. je splněna.</p>		
Odkazy na výkresy:	Dopad do celkových termínů:	ANO/NE	
Viz. přílohy Změnového listu	Původní termín dle SOD:	16.02.2022	
	Termín dle ZL. č.		
	Nový termín:	viz. Claim č.1	
NOVÉ POLOŽKY VYVOLANÉ TOUTO ZMĚNOU (viz rozdílový rozpočet v příloze):	Odpočty v Kč bez DPH	0,00 Kč	
	Přípočty v Kč bez DPH	420 835,59 Kč	
	Celkem bez DPH	420 835,59 Kč	
viz. příloha ZL	DPH	88 375,47 Kč	
	Celkem včetně DPH	509 211,06 Kč	
	Jméno:	Datum:	Podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: P/054/22
Stavba: **Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká**

KSO:
Místo: Chomutov

CC-CZ:
Datum: 08.02.2023

Zadavatel:
Statutární město Chomutov

IČ: 00261891
DIČ: CZ00261891

Zhotovitel:
Společnost Kamencové jezero – Mostecká

IČ: 26769611
DIČ: CZ26769611

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **420 835,59**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	420 835,59	88 375,47
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **509 211,06**
v **CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Digitálně podepsal

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: P/054/22

Stavba: Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

Místo: Chomutov

Datum: 08.02.2023

Zadavatel: Statutární město Chomutov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Kamencové jezero – Mostecká

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

420 835,59

509 211,06

SO 11

Plynovod / ZL 1

420 835,59

509 211,06

101279 A

Úsek č.1 - hlavní měření Tomáše ze Štítného a provizorní propojení Hotelu Golf

117 988,86

142 766,52

101279 B

Úsek č.2 - přeložka plynovodu pro kotelnu Hotelu Golf

134 751,20

163 048,95

101279 C

Úsek č.3 - nová přeložka plynu pro kuchyň Hotelu Golf

168 095,53

203 395,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

Objekt:

SO 11 - Plynovod / ZL 1

Soupis:

101279 A - Úsek č.1 - hlavní měření Tomáše ze Štítného a provizorní propojení Hotelu Golf

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Chomutov

Zhotovitel:

Společnost Kamencové jezero – Mostecká

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.02.2023

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

IČ:

26769611

DIČ:

CZ26769611

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

117 988,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	117 988,86	21,00%	24 777,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

142 766,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

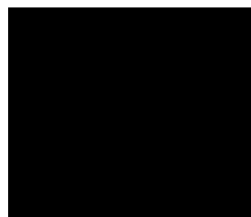
Razítko

Objednavatel

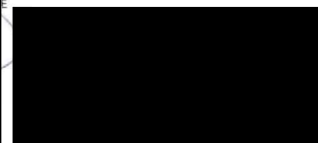
Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



Digitálně podepsal



Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

Objekt: SO 11 - Plynovod / ZL 1

Soupis: **101279 A - Úsek č.1 - hlavní měření Tomáše ze Štítného a provizorní propojení Hotelu Golf**

Místo: Datum: 08.02.2023

Zadavatel: Statutární město Chomutov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Kamencové jezero – Mostecká

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	117 988,86
HSV - Práce a dodávky HSV	26 062,25
1 - Zemní práce	22 904,25
8 - Trubní vedení	3 158,00
PSV - Práce a dodávky PSV	28 076,69
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	24 383,69
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 693,00
M - Práce a dodávky M	14 313,54
21-M - Elektromontáže	3 275,00
23-M - Montáže potrubí	11 038,54
OST - Ostatní	49 536,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

Objekt:

SO 11 - Plynovod / ZL 1

Soupis:

101279 A - Úsek č.1 - hlavní měření Tomáše ze Štítného a provizorní propojení Hotelu Golf

Místo:

Datum: 08.02.2023

Zadavatel: Statutární město Chomutov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Kamencové jezero – Mostecká

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

117 988,86

D HSV Práce a dodávky HSV 26 062,25

D 1 Zemní práce

1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	13,275			CS ÚRS 2022 02
2	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,000			CS ÚRS 2022 02
3	M	58337308	štěrkopísek frakce 0/2	t	6,000			ÚRS 2022 02

D 8 Trubní vedení

4	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	10,000			ÚRS 2022 02
5	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000			ÚRS 2022 02
6	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000			ÚRS 2022 02
7	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	10,000			ÚRS 2022 02

D PSV Práce a dodávky PSV

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

8	M	6000009560	Koleno 90° černé č. 90 2" FF	kus	2,000			Materiály online
9	M	6000068660	Vsuvka černá č. 280 2"	kus	1,000			Materiály online
10	M	6000032220	Koleno varné 57,0 mm	kus	2,000			Materiály online
11	M	6000003790	Závit varný 2"x150 mm	kus	1,000			Materiály online
12	M	48466567	uzávěr bezpečnostní kulový kohout přírubový PN16 50	kus	1,000			ÚRS 2022 02
13	M	GBO.24150V	REDUKCE MF 3X2" POZINK	kus	1,000			Materiály online
16	M	14031206	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) pitná voda, plyn, lisovací spoj dl 6m d 54	m	4,300			CS ÚRS 2022 02
17	K	723160207	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 2"	soubor	2,000			CS ÚRS 2022 02

D 783 Dokončovací práce - nátěry

18	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
19	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
20	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

21	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	10,000			ÚRS 2022 02
22	M	34111554	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x25mm2	m	10,000			ÚRS 2022 02

D 23-M Montáže potrubí

24	K	230011041	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 57 mm, tl 4,0 mm	m	4,300			ÚRS 2022 02
25	K	230021041	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 57 mm tl 4,0 mm	kus	3,000			ÚRS 2022 02
26	K	230021067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 108 mm tl 4,0 mm	kus	1,000			ÚRS 2022 02
27	K	230040009	Montáž trubní díly závitové DN 2"	kus	3,000			ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	4,300			ÚRS 2022 02
29	K	230205041	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 3,6 mm	m	10,000			ÚRS 2022 02
30	K	230205241	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 3,6 mm	kus	3,000			ÚRS 2022 02
31	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	100,000			ÚRS 2022 02
32	K	230210011	Oprava opláštění ruční natavením normálním	m2	2,000			ÚRS 2022 02
D OST			Ostatní					
35	K	230r11.5	Revize NTL plynovodu	kpl	1,000			SO 11
36	K	R999	Práce GasNet - zkrácení NTL plynové přípojky	KPL	1,000			kalkulace
37	K	230086115	Demontáž plastového potrubí DN do 110 mm	m	10,000			ÚRS 2022 02
	vv		Zrušení provizorní přípojky					
	vv		10		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

Objekt:

SO 11 - Plynovod / ZL 1

Soupis:

101279 B - Úsek č.2 - přeložka plynovodu pro kotelnu Hotelu Golf

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Chomutov

Zhotovitel:

Společnost Kamencové jezero – Mostecká

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.02.2023

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

IČ:

26769611

DIČ:

CZ26769611

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

134 751,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	134 751,20	21,00%	28 297,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

163 048,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Digitálně podepsal

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

Objekt: SO 11 - Plynovod / ZL 1

Soupis: **101279 B - Úsek č.2 - přeložka plynovodu pro kotelnu Hotelu Golf**

Místo: Datum: 08.02.2023

Zadavatel: Statutární město Chomutov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Kamencové jezero – Mostecká

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	134 751,20
HSV - Práce a dodávky HSV	92 413,60
1 - Zemní práce	71 887,00
8 - Trubní vedení	20 526,60
PSV - Práce a dodávky PSV	3 270,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	3 270,00
M - Práce a dodávky M	35 167,60
21-M - Elektromontáže	19 650,00
23-M - Montáže potrubí	15 517,60
OST - Ostatní	3 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

Objekt:

SO 11 - Plynovod / ZL 1

Soupis:

101279 B - Úsek č.2 - přeložka plynovodu pro kotelnu Hotelu Golf

Místo:

Datum: 08.02.2023

Zadavatel: Statutární město Chomutov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Kamencové jezero – Mostecká

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

134 751,20

D HSV Práce a dodávky HSV 92 413,60

D 1 Zemní práce 71 887,00

1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	32,500			ÚRS 2022 02
2	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,000			ÚRS 2022 02
3	M	58337308	štěrkořísek frakce 0/2	t	36,000			ÚRS 2022 02

D 8 Trubní vedení

4	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000			ÚRS 2022 02
5	M	28613913	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 50x4,6mm	m	51,000			ÚRS 2022 02
6	M	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm	m	8,300			ÚRS 2022 02
7	M	28613964	trubka ochranná PEHD 90x3,5mm	m	5,500			ÚRS 2022 02
8	M	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	1,000			ÚRS 2022 02
9	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	2,000			ÚRS 2022 02
10	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000			ÚRS 2022 02
11	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	8,000			ÚRS 2022 02
12	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000			ÚRS 2022 02
13	M	28614976	elektroredukc PE 100 PN16 D 63-50mm	kus	2,000			ÚRS 2022 02
14	M	28615022	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,000			ÚRS 2022 02
15	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000			ÚRS 2022 02
16	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	60,000			ÚRS 2022 02

D PSV Práce a dodávky PSV

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

17	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4"	soubor	1,000			ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	--------	-------	--	--	-------------

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

18	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	60,000			ÚRS 2022 02
19	M	34111554	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x25mm2	m	60,000			ÚRS 2022 02

D 23-M Montáže potrubí

21	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm	m	51,000			ÚRS 2022 02
22	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	5,500			ÚRS 2022 02
23	K	230205052	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 8,2 mm	m	8,300			ÚRS 2022 02
24	K	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	10,000			ÚRS 2022 02
25	K	230205241	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm en 3,6 mm	kus	4,000			ÚRS 2022 02
26	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	4,000			ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	20,000			ÚRS 2022 02
D		OST	Ostatní					
28	K	230r11.5	Revize NTL plynovodu	kpl	1,000			SO 11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

Objekt:

SO 11 - Plynovod / ZL 1

Soupis:

101279 C - Úsek č.3 - nová přeložka plynu pro kuchyň Hotelu Golf

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Chomutov

Zhotovitel:

Společnost Kamencové jezero – Mostecká

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.02.2023

IČ:

00261891

DIČ:

CZ00261891

IČ:

26769611

DIČ:

CZ26769611

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

168 095,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 095,53	21,00%	35 300,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

203 395,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Digitálně podepsal

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

Objekt: SO 11 - Plynovod / ZL 1

Soupis: **101279 C - Úsek č.3 - nová přeložka plynu pro kuchyň Hotelu Golf**

Místo: Datum: 08.02.2023

Zadavatel: Statutární město Chomutov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Kamencové jezero – Mostecká

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	168 095,53
HSV - Práce a dodávky HSV	33 990,53
1 - Zemní práce	18 912,00
8 - Trubní vedení	15 078,53
PSV - Práce a dodávky PSV	7 220,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	2 600,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	4 620,00
M - Práce a dodávky M	122 985,00
21-M - Elektromontáže	6 550,00
23-M - Montáže potrubí	116 435,00
OST - Ostatní	3 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

Objekt:

SO 11 - Plynovod / ZL 1

Soupis:

101279 C - Úsek č.3 - nová přeložka plynu pro kuchyň Hotelu Golf

Místo:

Datum: 08.02.2023

Zadavatel: Statutární město Chomutov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Kamencové jezero – Mostecká

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

168 095,53

D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 990,53	
D	1		Zemní práce				18 912,00	
1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	7,200			CS ÚRS 2022 02
2	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,000			CS ÚRS 2022 02
3	M	58337308	štěrkopisec frakce 0/2	t	12,000			ÚRS 2022 02
D	8		Trubní vedení					
4	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
5	M	28613912	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm	m	20,000			SO 11
6	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	3,000			ÚRS 2022 02
7	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	3,000			SO 11
8	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	1,000			ÚRS 2022 02
9	M	28614975	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-40mm	kus	1,000			ÚRS 2022 02
10	M	28615021	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000			ÚRS 2022 02
11	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000			ÚRS 2022 02
12	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000			ÚRS 2022 02
13	M	AVK.21116321	Isiřlo přechodka s vnitřním závitem, typ 116, rozměr 32x1"	kus	1,000			ÚRS 2022 02
14	M	AVK.2111650112	Isiřlo přechodka s vnitřním závitem, typ 116, rozměr 50x11/2"	kus	1,000			ÚRS 2022 02
15	M	19633035	tvarovka Cu víčko s koncem na vnitřní pájení 28mm	kus	4,000			ÚRS 2022 02
16	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod					
17	K	723160205	Připojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4"	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
18	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
D	M		Práce a dodávky M					
D	21-M		Elektromontáže					
19	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	20,000			ÚRS 2022 02
20	M	34111554	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x25mm2	m	20,000			ÚRS 2022 02
D	23-M		Montáže potrubí					
22	K	230205031	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	m	20,000			SO 11
23	K	230205231	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	kus	7,000			SO 11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	230205241	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 3,6 mm	kus	1,000			RS 2022 02
25	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	4,000			RS 2022 02
D OST			Ostatní					
28	K	230r11.5	Revize NTL olynovodu	kpl	1,000			O 11

Stavba : Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

PŘEHLED NOVÝCH POLOŽEK

P.č.	Kód položky	Název	MJ	JC	Zdůvodnění JC
A - Úsek č.1					
1	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1 390,00	ÚRS 2022 02
2	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	554,00	ÚRS 2022 02
3	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t	465,00	ÚRS 2022 02
4	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	193,00	ÚRS 2022 02
5	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	571,00	ÚRS 2022 02
6	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	222,00	ÚRS 2022 02
7	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	21,30	ÚRS 2022 02
8	600009560	Koleno 90° černé č. 90 2" FF	kus	96,00	Materiály online
9	6000068660	Vsuvka černá č. 280 2"	kus	64,00	Materiály online
10	6000032220	Koleno varné 57,0 mm	kus	68,24	Materiály online
11	6000003790	Závít varný 2" x 150mm	kus	115,24	Materiály online
12	48466567	uzávěr bezpečnostní kulový kohout přírubový PN16 50	kus	7 340,00	ÚRS 2022 02
13	G80.24150V	Redukce M/F 3x2" pozink	kus	181,97	Materiály online
16	14031206	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) pitná voda, plyn, lisovací spoj dl 6m d 54	m	1 580,00	ÚRS 2022 02
17	723160207	Přípojka k plynoměru spojované na závít bez ochozu G 2"	soubor	4 780,00	ÚRS 2022 02
18	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	18,70	ÚRS 2022 02
19	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	39,90	ÚRS 2022 02
20	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub ocelových tlakových nebo plastických hmot DN 80 vč. šoupěte	kus	3 400,00	ÚRS 2022 02
21	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kv žíla 0,15 až 16 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	14,50	ÚRS 2022 02
22	34111554	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x25mm2	m	313,00	ÚRS 2022 02
24	230011041	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 57 mm, tl 4,0 mm	m	177,00	ÚRS 2022 02
25	230021041	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 57 mm tl 4,0 mm	kus	406,00	ÚRS 2022 02
26	230021067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 108 mm tl 4,0 mm	kus	510,00	ÚRS 2022 02
27	230040009	Montáž trubní díly závitové DN 2"	kus	238,00	ÚRS 2022 02
28	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	20,80	ÚRS 2022 02
29	230205041	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 3,6 mm	m	133,00	ÚRS 2022 02
30	230205241	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 3,6 mm	kus	342,00	ÚRS 2022 02
31	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	31,30	ÚRS 2022 02
32	230210011	Oprava opláštění ruční natavením normálním	m2	1 130,00	ÚRS 2022 02
35	230r11.5	Revize NTL plynovodu	kpl	3 900,00	SO 11
36	R999	Práce GasNet - zkrácení NTL plynové přípojky	KPL	44 626,38	kalkulace
37	230086115	Demontáž plastového potrubí DN do 110 mm	m	101,00	ÚRS 2022 02
B - Úsek č.2					
1	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1 390,00	ÚRS 2022 02
2	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	554,00	ÚRS 2022 02
3	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t	465,00	ÚRS 2022 02
4	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3 400,00	ÚRS 2022 02
5	28613913	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 50x4,6mm	m	122,00	ÚRS 2022 02
6	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm	m	207,00	ÚRS 2022 02
7	28613964	trubka ochranná PEHD 90x3,5mm	m	139,00	ÚRS 2022 02
8	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	498,00	ÚRS 2022 02
9	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	981,00	ÚRS 2022 02
10	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	583,00	ÚRS 2022 02
11	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	207,00	ÚRS 2022 02
12	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	360,00	ÚRS 2022 02
13	28614976	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50mm	kus	379,00	ÚRS 2022 02
14	28615022	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	388,00	ÚRS 2022 02
15	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	579,00	ÚRS 2022 02
16	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	21,30	ÚRS 2022 02
17	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závít bez ochozu G 6/4"	soubor	3 270,00	ÚRS 2022 02
18	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kv žíla 0,15 až 16 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	14,50	ÚRS 2022 02
19	34111554	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x25mm2	m	313,00	ÚRS 2022 02
21	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm	m	128,00	ÚRS 2022 02
22	230205051	Montáž potrubí plastového ochranného dn 90 mm en 5,2 mm	m	161,00	ÚRS 2022 02
23	230205052	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,1 mm	m	167,00	ÚRS 2022 02
24	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	306,00	ÚRS 2022 02
25	230205241	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 3,6 mm	kus	342,00	ÚRS 2022 02
26	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	416,00	ÚRS 2022 02
27	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	31,30	ÚRS 2022 02
28	230r11.5	Revize NTL plynovodu	kpl	3 900,00	SO 11
C - Úsek č.3					
1	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1 390,00	ÚRS 2022 02
2	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	554,00	ÚRS 2022 02
3	58337308	šterkopisek frakce 0/2	t	465,00	ÚRS 2022 02
4	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z ocelových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3 400,00	ÚRS 2022 02
5	28613912	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm	m	240,00	SO 11
6	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	403,00	ÚRS 2022 02
7	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	300,00	SO 11
8	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	611,00	ÚRS 2022 02
9	28614975	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-40mm	kus	379,00	ÚRS 2022 02
10	28615021	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	288,00	ÚRS 2022 02
11	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1 090,00	ÚRS 2022 02
12	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	360,00	ÚRS 2022 02
13	AVK.21116321	Isiflo přechodka s vnitřním závitem, typ 116, rozměr 32x1"	kus	311,91	ÚRS 2022 02
14	AVK.2111650112	Isiflo přechodka s vnitřním závitem, typ 116, rozměr 50x11/2"	kus	625,22	ÚRS 2022 02

Stavba : Rekonstrukce jižního vstupního prostranství do areálu Kamencového jezera – ulice Mostecká

PŘEHLED NOVÝCH POLOŽEK

P.č.	Kód položky	Název	MJ	JC	Zdůvodnění JC
15	19633035	tvarovka Cu víčko s koncem na vnitřní pájení 28mm	kus	79,60	ÚRS 2022 02
16	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	21,30	ÚRS 2022 02
17	723160205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4"	soubor	2 600,00	ÚRS 2022 02
18	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm vč. montáže	m	924,00	ÚRS 2022 02
19	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm ² zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	14,50	ÚRS 2022 02
20	34111554	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x25mm ²	m	313,00	ÚRS 2022 02
22	230205031	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm.	m	4 461,45	SO 11
23	230205231	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	kus	3 600,00	SO 11
24	230205241	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 3,6 mm	kus	342,00	ÚRS 2022 02
25	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	416,00	ÚRS 2022 02
28	230r11.5	Revize NTL plynovodu	kpl	3 900,00	SO 11