

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_03
Stavba: Dílny pro střední odb. školu Frýdek-Místek

KSO:
Místo: Frýdek - Místek

CC-CZ:
Datum: 01.12.2022

Zadavatel:
Moravskoslezský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
UNIMETAL-engineering, s.r.o.

IČ: 26787385
DIČ: CZ26787385

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 794 300,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	2 794 300,00		586 803,00
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		3 381 103,00
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_03

Stavba: Dílny pro střední odb. školu Frýdek-Místek

Místo: Frýdek - Místek

Datum: 01.12.2022

Zadavatel: Moravskoslezský kraj

Projektant:

Uchazeč: UNIMETAL-engineering, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 794 300,00	3 381 103,00
SOU1-			
D.2.7 - zm	Lískovecká - tlak. stanice a techn. plyny	2 794 300,00	3 381 103,00
B			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dílny pro střední odb. školu Frýdek-Místek

Objekt:

SO01-D.2.7 - zm B - Lískovecká - tlak. stanice a techn. plyny

KSO:

Místo: Frýdek - Místek

CC-CZ:

Datum: 01.12.2022

Zadavatel:

Moravskoslezský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

UNIMETAL-engineering, s.r.o.

IČ:

26787385

DIČ:

CZ26787385

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 794 300,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 794 300,00	21,00%	586 803,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 381 103,00
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dílny pro střední odb. školu Frýdek-Místek

Objekt:

SO01-D.2.7 - zm B - Lískovecká - tlak. stanice a techn. plyny

Místo: Frýdek - Místek

Datum: 01.12.2022

Zadavatel: Moravskoslezský kraj

Projektant:

Uchazeč: UNIMETAL-engineering, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 794 300,00
HSV - Práce a dodávky HSV	40 398,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 398,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 532 475,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	664,40
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	1 531 810,80
M - Práce a dodávky M	1 055 426,80
23-M - Montáže potrubí	1 023 434,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 992,20
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	28 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	166 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	46 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	40 000,00
VRN6 - Územní vlivy	65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dílky pro střední odb. školu Frýdek-Místek

Objekt:

SO01-D.2.7 - zm B - Lískovecká - tlak. stanice a techn. plyny

Místo: Frýdek - Místek

Datum: 01.12.2022

Zadavatel: Moravskoslezský kraj

Projektant:

Uchazeč: UNIMETAL-engineering, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 794 300,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				40 398,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 398,00	
1	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m ³	24,000	43,00	1 032,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,5*4*2			24,000		
2	K	943211119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m ²	m ³	24,000	2,99	71,76	CS ÚRS 2021 01
3	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m ³	336,000	1,64	551,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		24*14			336,000		
4	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m ³	24,000	34,30	823,20	CS ÚRS 2021 01
5	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	8,000	3 300,00	26 400,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	6,000	1 920,00	11 520,00	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 532 475,20	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				664,40	
7	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena suspenzí asfaltovou	m ²	6,000	22,40	134,40	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: provedení zalití kanálků v podlaže s rozvodem ZP					
8	M	11162552	směs asfaltová pro použití za studena	kg	25,000	21,20	530,00	CS ÚRS 2021 01
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				1 531 810,80	
9	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	18,000	413,00	7 434,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 31,8x2,6 mm	m	6,000	353,00	2 118,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	16,000	551,00	8 816,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	723150315	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 108x4 mm	m	6,000	1 320,00	7 920,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	196D899302	Uložení potrubí do DN 25	komp	520,000	45,00	23 400,00	
	P		Poznámka k položce: Typové uložení trubního rozvodu. Skladba : kotva/hmoždina, konzola, závitová tyč/šroub, trubková objímka, včetně šroubů a matic, podložek.					
14	M	196D899301	Uložení potrubí do DN 50	komp	20,000	55,00	1 100,00	
	P		Poznámka k položce: Typové uložení trubního rozvodu. Skladba : kotva/hmoždina, konzola, závitová tyč/šroub, trubková objímka, včetně šroubů a matic, podložek. Jednotková hmotnost cca. 0,75kg					
15	M	196D899303	Uložení potrubí do DN 150	komp	4,000	65,00	260,00	
	P		Poznámka k položce: Typové uložení trubního rozvodu. Skladba : kotva/hmoždina, konzola, závitová tyč/šroub, trubková objímka, včetně šroubů a matic, podložek.					
16	M	2323001	Drobný trubní materiál	kg	30,000	65,00	1 950,00	
	P		Poznámka k položce: Napojovací fitinky, zásllepky, těsnění, spojovací materiál, apod.					
17	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,100	51 000,00	5 100,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m					
18	K	723150341	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 32/20	kus	6,000	582,00	3 492,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	6,000	385,00	2 310,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	723150366	Chránička D 44,5x3,2 mm	m	6,000	486,00	2 916,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	5,000	1 584,00	7 920,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	6,000	1 989,00	11 934,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	723190207	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 50	soubor	2,000	4 600,00	9 200,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2" PN 5 s vnějším závitem	kus	6,000	245,00	1 470,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	38,000	1 200,00	45 600,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	30,000	1 300,00	39 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	12,000	1 600,00	19 200,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3/4" ostatní typ	kus	16,000	124,00	1 984,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	14 000,000	1,04	14 560,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	55124381	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 3/4"	kus	16,000	275,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 01
P Poznámka k položce: pro napojení technologie - sekátor, plazma, kovárna								
31	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	R723101103	Koncové odběrné místo - kyslík	kus	16,000	4 710,80	75 372,80	
P Poznámka k položce: sestava pro koncové odběrné místo - kyslík : kulový kohout G1/2" pro daný plyn redukční ventil s manometrem suchá předloha k RV jednorázová montážní deska - před objednáním předložit techn. list k odsouhlasení investorovi								
33	K	R723101104	Koncové odběrné místo - argon	komp	38,000	3 962,00	150 556,00	
P Poznámka k položce: sestava koncového odběrného místa - argon : kulový kohout G1/2" pro daný plyn redukční ventil s manometrem montážní deska - před objednáním předložit techn. list k odsouhlasení investorovi								
34	K	R723101106	Koncové odběrné místo - acetylén	komp	16,000	4 710,80	75 372,80	
P Poznámka k položce: sestava koncového odběrného místa: kulový kohout G1/2" pro daný plyn redukční ventil s manometrem, pro doregulaci dle potřeb technologie suchá předloha k RV jednorázová montážní deska - před objednáním předložit techn. list k odsouhlasení investorovi								
35	K	R723101105	Koncové odběrné místo - CO2	komp	38,000	3 962,00	150 556,00	
P Poznámka k položce: sestava pro koncového odběrného místa - CO2: kulový kohout G1/2" pro daný plyn redukční ventil s manometrem montážní deska - před objednáním předložit techn. list k odsouhlasení investorovi								
36	M	R196899160	Signalizace tlaku	kus	1,000	34 732,60	34 732,60	
P Poznámka k položce: monitorovací zařízení signalizující pokles tlaku v rozvodu + 4* čidla instalovaná v tlak. stanicích - před objednáním předložit techn. list k odsouhlasení investorovi								
37	M	R196899161	Baterie tlakových lahví 2+2/4+4 + redukční stanice	kus	2,000	158 792,00	317 584,00	
P Poznámka k položce: dodávka a montáž baterie pro připojení 2*2ks lahví daného plynu (argon) baterie pro připojení 2*4ks lahví daného plynu (CO2) Dvoustrannou redukční stanicí s ručním přepínáním (průtok do 50m3/hod). Provedení pro dodávky plynu z tlakových lahví s maximálním vstupním tlakem do 300bar. Redukční stanice bude mít na vstupu tzv. X- blok, který obsahuje zpětný ventil, filtr, čisticí ventil a druhý vstup pro možné rozšíření pro více zdrojů plynu. Čisticí ventil bude využíván pro odtlakování při odpojení vysokotlaké hadice od lahve nebo svazku lahví. Součástí stanice bude i uzavírací ventil, redukční ventil s pojistným ventilem a kulový ventil na výstupu z redukční stanice. Všechny komponenty budou přichyceny k nerezovému panelu. Tlaková stanice vybavena signalizací poklesu přetlaku. Dodávka vč. vysokotlakých hadic pro připojení svazku tlak. lahví. dodávka a montáž - před objednáním předložit techn. list k odsouhlasení investorovi								
38	M	R196899190	Dvoustranná redukční stanice pro kyslík	komp	1,000	74 963,60	74 963,60	
P Poznámka k položce: Kyslík - dvoustrannou redukční stanicí s ručním přepínáním (průtok do 50m3/hod). Provedení pro dodávky plynu ze svazků tlakových lahví s maximálním vstupním tlakem do 300bar. Redukční stanice bude mít na vstupu tzv. X-blok, který obsahuje zpětný ventil, filtr, čisticí ventil a druhý vstup pro možné rozšíření pro více zdrojů plynu. Čisticí ventil bude využíván pro odtlakování při odpojení vysokotlaké hadice od lahve nebo svazku lahví. Součástí stanice bude i uzavírací ventil, redukční ventil s pojistným ventilem a kulový ventil na výstupu z redukční stanice. Všechny komponenty budou přichyceny k nerezovému panelu. Tlaková stanice vybavena signalizací poklesu přetlaku. Dodávka vč. vysokotlakých hadic pro připojení svazku tlak. lahví. dodávka a montáž								
39	M	R196899191	Dvoustranná redukční stanice pro acetylén	komp	1,000	113 594,00	113 594,00	
P Poznámka k položce: Dvoustranná redukční stanice acetylénu výroba dle ISO 14114. Součástí stanice je rychlouzavírací zařízení a redukční ventil (max. průtok 14m3/hod), které jsou testovány a schváleny dle ISO 15615. Suchá předloha (EN 730-1, ISO 5175) (zhášečí vložka-sintrovaný filtr, tepelný uzavírací ventil, zpětný ventil). Kulový ventil je namontován za suchou předlohou na výstupu z redukční stanice. Dodávka vč. vysokotlakých hadic pro připojení svazku tlak. lahví. Tlaková stanice vybavena signalizací poklesu přetlaku. Všechny komponenty budou přichyceny k nerezovému panelu. Dodávka a montáž								
40	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0- 16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	5,000	1 160,00	5 800,00	CS ÚRS 2021 01
P Poznámka k položce: pro zemní plyn								
41	K	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C	kus	5,000	439,00	2 195,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	R196899165	Objekt tlakové stanice O2+C2H2	kus	1,000	270 000,00	270 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> dodávka, vč. dopravy a montáže, pronájmu jeřábu Objekt bude kotven do připraveného podkladu – dodávka stavby. vč.uzemnění objektu a odvodušnění Specifikace objektu tlak. stanice - rozměr 7000*2000*v 2400mm, plocha pro osazení dodávka stavby - ze tří stran objekt oplechovaný trapézovým plechem, barva dle investora, vč. střechy okapu a svodu svedeného na terén - čelní strana opatřena otevíratelnou konstrukcí vyplněnou sítí se čtvercovými oky 50*50*5mm povrchová úprava žárového zinku, v čelní stěně 4* dveře 1500/2000 pro návoz svazků - max. skladovací kapacita: 50 lahví hořlavých plynů					
43	M	R196899166	Plynová pec - napojení, uvedení do provozu	kus	6,000	5 500,00	33 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> montáž, napojení na rozvod ZP, uvedení do provozu nejedná se o dodávku					
	D	M	Práce a dodávky M				1 055 426,80	
	D	23-M	Montáže potrubí				1 023 434,60	
44	K	230020636	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 28 mm, tl 2,6 mm	kus	6,000	384,00	2 304,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	230020639	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 31,8 mm, tl 2,6 mm	kus	6,000	406,00	2 436,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	230020840	Příplatek za zhotovení ohyb při montáži D 28 mm, tl 2,6 mm a DN 20	kus	8,000	179,00	1 432,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	230020841	Příplatek za zhotovení ohyb při montáži D 31,8 mm, tl 2,6 mm	kus	3,000	207,00	621,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	230050001	Montáž uložení přišroubováním DN do 25 mm	kg	2 016,000	41,00	82 656,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	196D899220	Protipožární elastický tmel - pož.odolnost 90min	kus	13,000	550,00	7 150,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> pro těsnění prostupů rozvodů přes požárně dělící konstrukce					
50	M	196D899221	Značení potrubí - štítky	kus	30,000	105,00	3 150,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Nápis na štítku např.: druh plynu "KYSLÍK", šipka směru toku, přetlak "2 MPa"					
51	K	230050002	Montáž uložení přišroubováním DN přes 25 do 50 mm	kg	207,000	30,00	6 210,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	230050003	Montáž uložení přišroubováním DN přes 50 do 150 mm	kg	70,000	22,00	1 540,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	420,000	40,00	16 800,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	1 154,000	46,00	53 084,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	12,000	57,00	684,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	8,000	2 432,00	19 456,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	1 154,000	8,00	9 232,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	16,000	16,00	256,00	CS ÚRS 2021 01
59	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
60	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	166,000	11,00	1 826,00	CS ÚRS 2021 01
61	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	6,000	14,00	84,00	CS ÚRS 2022 01
62	K	230230031	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 50	m	988,000	11,00	10 868,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	M223031	Výchozí revize	komp	6,000	2 500,00	15 000,00	
64	K	M233046	Revizní kniha	kus	6,000	3 000,00	18 000,00	
65	K	M233047	Místní provozní řád	kus	6,000	3 000,00	18 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování provozního řádu dle ČSN 386450					
66	K	M233048	Proškolení obsluhy vyhrazeného plynového zařízení	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
67	K	M233049	Proplach rozvodu dusíkem do DN25, 100m	kus	12,000	500,00	6 000,00	
68	K	R 2330555	Zhotovení odbočky nerez 18*1,5	kus	136,000	530,00	72 080,00	
69	K	R2330550	Trubka nerez svařovaná AISI 306 12*1,0	m	36,000	417,45	15 028,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž vč. tvarovek bude doložen atest pro použití pro dané plyny					
70	K	R2330551	Trubka nerez svařovaná AISI 304 18*1,5	m	526,000	471,90	248 219,40	
			<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž, vč.tvarovek bude doložen atest pro použití pro dané plyny					
71	K	R2330552	Trubka nerez svařovaná AISI 304 23*1,5	m	396,000	562,10	222 591,60	
			<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž vč. tvarovek bude doložen atest pro použití pro dané plyny					
72	K	R2330553	Trubka nerez svařovaná AISI 304 28*1,5	m	48,000	664,40	31 891,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž vč. tvarovek bude doložen atest pro použití pro dané plyny					
73	K	R2330554	Trubka nerez svařovaná AISI 306 28*1,5	m	96,000	719,40	69 062,40	
			<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž vč. tvarovek bude doložen atest pro použití pro dané plyny					
74	K	R2330603	Trubka nerez svařovaná AISI 306 18*1,5	m	12,000	493,90	5 926,80	
75	K	R2330604	Odvodňovač rozvodu	kus	22,000	1 500,00	33 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> odvodňovač + zdvojený vypouštěcí uzávěr					
76	K	R2330556	Zhotovení odbočky nerez 23*1,5	kus	38,000	427,00	16 226,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	R2330601	Příhradová kce pro venk. rozvod	komp	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž příhradové kce pro vedení rozvodu TP nad komunikací 1* nosník délky 7m, 2* podpěra 4,5m+kotvení dodavatel si samostatně zajistí návrh a posouzení příhradové kce, vč kotvení!!! min. podjezdová výška nad komunikací 4,5m vč. pronámu plošin pro montáž konstrukce a rozvodu techn. plvnů</i>					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 992,20	
78	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	40,000	20,10	804,00	CS ÚRS 2021 01
79	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	6,000	38,70	232,20	CS ÚRS 2021 01
80	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	40,000	40,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
81	K	783627511	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr armatur DN do 100 mm	kus	6,000	226,00	1 356,00	CS ÚRS 2021 01
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				28 000,00	
82	K	580506302	Kontrola plynovodu před natlakováním DN do 80 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
83	K	580506305	Kontrola plynovodu před natlakováním DN do 100 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
84	K	580506311	Tlakování plynovodu DN do 80 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
85	K	580506402	Kontrola nadzemního vysokotlakého plynovodu dl do 100 m	úsek	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				166 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00	
86	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				46 000,00	
87	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
88	K	032103000	Náklady na stavební buňky	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
89	K	032503000	Skládky na staveništi	...	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
90	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	...	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
91	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	...	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
92	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				40 000,00	
93	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
94	K	042903000	Ostatní posudky	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
95	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN6	Územní vlivy				65 000,00	
96	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2021 01