

**SMLOUVA O DÍLO**  
**uzavřená dle Občanského zákoníku 89/2012, § 2586 a následujících v platném znění**

**1.**

**Správa a údržba silnic Valašska s.r.o.**

Se sídlem: Jiráskova 35, 757 01 Valašské Meziříčí  
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 27627  
Zastoupená: Jaromír Kořistka, jednatel společnosti  
IČO: 26820218  
DIČ: CZ26820218  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
Tel.,fax.: +420 571 612 102  
e-mail: susvs@susvs.cz

(dále jen „Objednatel“, „Zadavatel“)

**2.**

*Název organizace*

Se sídlem:  
Obchodní rejstřík:  
Zastoupená:  
IČO: 67328270  
DIČ: CZ 6305030820  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
Tel.,fax.:  
e-mail:

(dále jen „Zhotovitel“, „Dodavatel“)

**I.**

**Předmět smlouvy**

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě a v níže uvedeném termínu provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Nové vytápění stávající správní budovy s garážemi - Cestmistrovství Prostřední Bečva**“ na středisku zadavatele č.p.381, 756 56 Prostřední Bečva,, v rozsahu nabídky ze dne 30.3.2022.

Na základě této smlouvy se objednatel zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle skutečně provedených prací a podmínek této smlouvy.

Změny nebo vícepráce požadované objednatelem, pokud znamenají zvýšení rozsahu dodávek nebo prací, objednatel zadá u zhotovitele. Předpokladem provedení takových prací je uzavření dodatku k této smlouvě.

## V. Záruka

1. Vlastnictví k předmětu plnění dodanému na základě této Smlouvy přechází na Objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto okamžikem přechází na Objednatele rovněž nebezpečí škody na předmětu plnění.
2. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku v délce 36 měsíců.
3. Záruční doba začne běžet následující den ode dne následujícího po převzetí díla objednatelem.
4. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležitě pozornosti zjistit měl, nejpozději však do dvou let od předání díla.
5. Zhotovitel se zavazuje písemně sdělit objednateli své stanovisko k uplatněné vadě díla do 5 kalendářních dnů ode dne doručení oznámení vad díla.

## VI. Smluvní úrok z prodlení

Smluvní strany se dohodly, že:

Zhotovitel bude platit objednateli úrok z prodlení:

- Za nedodržení konečného termínu dokončení a předání díla 0,05 % ze smluvní ceny za každý den prodlení

Objednatel bude platit zhotoviteli úrok z prodlení:

- Za prodlení s placením faktur dle čl. IV. této smlouvy ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení

## VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Veškerá komunikace na základě této smlouvy je činěna písemně, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu informovat druhou smluvní stranu o změně uvedených kontaktních údajů.
3. Objednatel se zavazuje zajistit pracovníkům Dodavatele během plnění předmětu této Smlouvy, přístup a součinnost nezbytnou k provedení předmětu plnění. Prodávající se zavazuje dodržovat v objektech Objednatele příslušné bezpečnostní předpisy.
4. Objednatel si vyhrazuje po dohodě s dodavatelem, část zakázky realizovat vlastními silami, např. zemní a výkopové práce, dále stavební pomocné a dokončovací práce.
5. Při plnění této Smlouvy je Dodavatel vázán touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele. Dodavatel je povinen včas písemně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Dodavatel neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.

5. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis této smlouvy.
8. Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna podle zákona č.340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně příloh a dodatků.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ve lhůtě/době tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
11. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Příloha smlouvy o dílo:

Příloha č.1 - Položkový rozpočet

Ve Valašském Meziříčí dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: SPUR\_2103

**Stavba:** Nové vytápění stávající správní budovy s garážemi ve středisku Prostřední Bečva

KSO:  
Místo:

Zadavatel:  
Správa a údržba silnic Valašska, s.r.o.

U

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 5. 10. 2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 67328270  
DIČ: CZ6305030820

IČ: 45172064  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 958 789,95</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>1 958 789,95</b>	Výše daně <b>411 345,89</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>2 370 135,84</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SPUR\_2103

**Stavba:** Nové vytápění stávající správní budovy s garážemi ve středisku Prostřední Bečva

Místo: Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Inž

Uchazeč: Zpracovatel:

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

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 958 789,95</b>	<b>2 370 135,84</b>
<b>D.1.4</b>	<b>Technika prostředí staveb</b>	1 958 789,95	2 370 135,84
1	Vytápění	1 234 607,72	1 493 875,34
2	Plynoinstalace	724 182,23	876 260,50

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové vytápění stávající správní budovy s garážemi ve středisku Prostřední Bečva

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**1 - Vytápění**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

5. 10. 2021

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Valašska, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uc

IČ:

DIČ:

67328270

CZ6305030820

Projektant:

IČ:

DIČ:

45172064

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 234 607,72</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 234 607,72	21,00%	259 267,62	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>1 493 875,34</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové vytápění stávající správní budovy s garážemi ve středisku Prostřední Bečva

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**1 - Vytápění**

Místo:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Valašska, s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

713 - Izolace tepelné

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

731 - Ústřední vytápění - kotelny

732 - Ústřední vytápění - strojovny

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

751 - Vzduchotechnika

767 - Konstrukce zámečnické

771 - Podlahy z dlaždic

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové vytápění stávající správní budovy s garážemi ve středisku Prostřední Bečva

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**1 - Vytápění**

Místo:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Valašska, s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3				
	wv		2,175*4,675*1,23					
2	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t				
	wv		12,507*2,00					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
3	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2				
	wv		10,168					
4	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2				
	wv		2,175*4,675					
5	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2				
	wv		10,168*2 *Přepočtené koeficientem množství					
6	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2				
7	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2				
	wv		(2,175+4,675)*2*4,474					
8	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2				
	wv		61,294*2 *Přepočtené koeficientem množství					
9	K	631311133	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3				
	wv		2,175*4,675*0,15					
10	K	631311134	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3				
	wv		2,175*4,675*0,15					
11	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu pod izolaci	m3				
12	K	635111215	Násyp pod podlahy ze šterkopísku se zhutněním	m3				
	wv		2,175*4,675*0,15					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
13	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den				
14	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešiovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2				
	wv		2,175*4,675					
15	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 %	m2				
	wv		2,175*4,675					
16	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2				
	wv		(2,175+4,675)*2*4,474					
D	997		Přesun sutě					
17	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t				
18	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t				
19	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t				
	wv		14,339*19 *Přepočtené koeficientem množství					
20	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t				
D	998		Přesun hmot					
21	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t				
D	PSV		Práce a dodávky PSV					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
22	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2				
	W		2,175*4,675					
23	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2				
	W		(2,175+4,675)*2*0,25					
24	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t				
	W		10,168+3,425					
	W		13,593*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství					
25	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2				
	W		2,175*4,675					
26	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2				
	W		(2,175+4,675)*2*0,25					
27	M	BTX.40000004	IPA V60 S35 (role/10m2)	m2				
	W		10,168+3,425					
	W		13,593*1,221 'Přepočtené koeficientem množství					
D 713			<b>Izolace tepelné</b>					
28	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2				
	W		2,175*4,675					
29	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2				
	W		10,168*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
30	K	713300842	Izolace tepelné odstranění izolace z vláknitých materiálů s konstrukcí s povrchovou úpravou "stávající rozdělovač"	m2				
	W		3,14*0,32*1,20*1,50					
31	K	713410861	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými AL páskou tl do 50 mm	m				
32	K	713410863	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými AL páskou tl přes 50 mm	m				
33	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m				
	W		7+6					
34	M	28377031	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny s Al fólií 28/13mm	m				
	W		7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
35	M	28377035	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny s Al fólií 52/20mm	m				
	W		6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
36	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%				
D 721			<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>					
37	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus				
38	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus				
39	K	721171917R	Kontrolní zátka DN 160	kus				
40	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m				
41	K	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 160	m				
42	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m				
43	K	721211402.HLE	Vpust' podlahová HL 300 s vodorovným odtokem DN 40/50 s automatickým vztlakovým uzávěrem	kus				
44	K	721226512.HLE	Zápachová uzávěrka HL 440 podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus				
45	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m				
46	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	%				
D 722			<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>					
47	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m				
48	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m				
49	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m				
50	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m				
51	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závit	kus				
52	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus				
53	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus				
54	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4"	kus				
55	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus				
56	K	722249123	Montáž armatury plastové PPR DN 25 ostatní typ	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	55128804	Termostatický směšovací ventil na TUV typ TV MT 52 DN 25 (nastavení teploty proti opaření)	kus				
58	K	723233153	Ventil solenoidový G 1/2" včetně cívky a konektoru s diodou	kus				
59	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m				
60	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m				
61	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	%				
D 724			<b>Zdravotecnika - strojní vybavení</b>					
62	K	724234106	Nádoba tlaková objemu 12 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor				
D 731			<b>Ústřední vytápění - kotelny</b>					
63	K	731100863	Demontáž kotle litinového VSB IV	kus				
64	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 50 kW, vč.příslušenství	soubor				
65	M	48410115	Plynový závěsný kotel kondenzační Immergas Victrix PRO 35 2 ErP 3,4 – 34,0 kW, el. příkon 110W, IP 40, příp. napětí 1 PEN-230V, 50 Hz/TN-S, 1,6 A, ZP=3,4 m3/hod	kus				
66	M	484102001	Regulátor kaskády a zón THETA, kód 3.015244	kus				
67	M	484102002	Regulátor řízení zóny THETA RS (dod. Immergas)	kus				
68	M	484102003	Sonda teploty výstupu do topného okruhu, kód 3.015267	kus				
69	M	484102004	Venkovní sonda pro ekvitermní regulaci kód 3.024511	kus				
70	M	484102005	Sonda snímání teploty TUV, kód 3.015268	kus				
71	M	484102006	Neutralizátor kondenzátu, kód 3.019464	kus				
72	M	484102009	Doplňovací zařízení Magcontrol + Filset	kus				
73	K	731391814	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 50 m2	kus				
74	K	731810303	Odkouření od kotlů – kaskádový systém odkouření pro dva kotly DN 125 - č.45212580	soubor				
75	K	731810343R	Potrubí plastové DN 160 osazeno do komína	m				
76	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t				
77	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%				
D 732			<b>Ústřední vytápění - strojovny</b>					
78	K	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače DN přes 100 do 200	m				
79	K	732112235	Rozdělovač sružený hydraulický DN 100, vč.podstavce a tepelné izolace, l= 1700 mm	kus				
80	K	732113105	Vyrovnač dynamických tlaků DN 100 PN 6 hydraulický přírubový (S – speciál s odplyňováním)	kus				
81	K	732211813	Demontáž ohříváku zásobníkového ležatého obsah do 630 l	kus				
82	K	732213813	Rozřezání demontovaného ohříváku obsah do 630 l	kus				
83	K	732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 l	kus				
84	K	732219315	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6,PN 1,6/0,6 o obsahu 1000 litrů	soubor				
85	M	48430215	Ohřivač TUV – SMART LINE – E Plus – SL 320 l ,(výrobce ACV) – voda 60°C =1360 l/hod, voda 40°C = 2666 l/hod. Možnost instalovat el.dohřev	kus				
86	K	732331108	Nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 100 l	soubor				
87	K	732331778	Servisní ventil expanze DN 25	kus				
88	K	732420815	Demontáž čerpadla oběhového spirálního do DN 80	kus				
89	K	732421402.GRS	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové ALPHA2 25-40 DN 25 výtlak do 4,0 m průtok 2,2 m3/h pro vytápění	soubor				
90	K	732421412.GRS	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové ALPHA2 25-60 DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,8 m3/h pro vytápění	soubor				
91	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor				
92	M	GRS.97704990	UPS 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	kus				
93	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech v do 6 m	t				
D 733			<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>					
94	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50	m				
95	K	733111215	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m				
96	K	733111218	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m				
97	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 60,3 do 89	m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m				
99	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m				
100	K	733191918	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 50	kus				
101	K	733222101	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 12x1 mm	m				
102	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m				
103	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m				
104	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m				
105	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m				
106	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 mm	m				
107	K	733231112R	Kompenzační vsuvky Meibes SI 10 d18	kus				
108	K	733231113R	Kompenzační vsuvky Meibes SI 10 d22	kus				
109	K	733231115R	Kompenzační vsuvky Meibes SI 10 d28	kus				
110	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m				
		vv	10+72+125+35+65+22					
111	K	733811221	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm	m				
		vv	72+125					
112	K	733811232	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 32 do 45 mm	m				
		vv	90+65					
113	K	733811242	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 32 do 45 mm	m				
114	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech v přes 6 do 24 m	t				
115	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%				
D 734			<b>Ústřední vytápění - armatury</b>					
116	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN do 100	kus				
117	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus				
118	K	734221551	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládní	kus				
119	K	734221682	Termostatická hlavice kapalínová PN 10 do 110°C otopných těles	kus				
120	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus				
121	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus				
122	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus				
123	K	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus				
124	K	734261406	Armatura přípojovací přímá G 1/2x15 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus				
125	K	734261711	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 bez vypouštění	kus				
126	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 90°C závitový	kus				
127	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus				
128	K	734291265	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus				
129	K	734291266	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus				
130	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus				
131	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus				
132	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus				
133	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus				
134	K	734295022	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífázový G 1" se servomotorem	kus				
135	K	734411127	Teploměr TR 120, 0 - 120°C	kus				
136	K	734421102	Tlakoměr 0- 100 kPa, vč.manopřislušenství	kus				
137	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus				
138	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech v přes 6 do 24 m	t				
139	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%				
D 735			<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>					
140	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2				
		vv	předpoklad					
		vv	0,35*20*26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	735151457	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1000 mm výkon 1117 W	kus				
142	K	735151479	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus				
143	K	735151480	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1400 mm výkon 1803 W	kus				
144	K	735151584	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2300 mm výkon 3862 W	kus				
145	K	735151599	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1200 mm výkon 2776 W	kus				
146	K	735151696	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/900 mm výkon 2995 W	kus				
147	K	735152475	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W	kus				
148	K	735152480	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1400 mm výkon 1803 W	kus				
149	K	735152481	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1600 mm výkon 2061 W	kus				
150	K	735152555	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/800 mm výkon 1162 W	kus				
151	K	735152575	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W	kus				
152	K	735152576	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm výkon 1511 W	kus				
153	K	735152577	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus				
154	K	735152578	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100 mm výkon 1847 W	kus				
155	K	735152579	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2015 W	kus				
156	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus				
		vv	26*2					
157	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2				
		vv	182					
158	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	%				
	D	751	Vzduchotechnika					
159	K	751398021	Montáž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	kus				
160	M	42972304R	mřížka stěnová kovová 200x200mm	kus				
161	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%				
	D	767	Konstrukce zámečnické					
162	K	767995121	Doplňkové konstrukce, uchycení potrubí, konzoly D + M, vč.povrchové úpravy, předpoklad	kg				
163	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg - plošina, předpoklad	kg				
164	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%				
	D	771	Podlahy z dlaždic					
165	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2				
166	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2				
		vv	2,175*4,675					
167	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m				
		vv	(2,175+4,675)*2					
168	M	59761275	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm	kus				
		vv	14*2,475*Přepočtené koeficientem množství					
169	K	771574240	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2				
170	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2				
171	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2				
172	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	D	783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					221,00	
173	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m					
	D	784	<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>						
174	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2					
	W		10,168						
	W		61,294						
	W		Součet						
175	K	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2					
	W		10,168						
	W		61,294						
	W		Součet						
	D	HZS	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>						
176	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - napuštění systému, uvedení do provozu, vyregulování, topná zkouška	hod					
177	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - provedení prostupů, průrazů a jejich zapravení, vyspravení omítek po prostupech a vybouraných konzolách	hod					
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>						
	D	VRN3	<b>Zařízení staveniště</b>						
178	K	030001000	Zařízení staveniště	soub					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové vytápění stávající správní budovy s garážemi ve středisku Prostřední Bečva

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**2 - Plyninstalace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

5. 10. 2021

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Valašska, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

D

n

IČ:

67328270

DIČ:

CZ6305030820

Projektant:

I

IČ:

45172064

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

## Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	724 182,23	21,00%
DPH snížená	0,00	15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové vytápění stávající správní budovy s garážemi ve středisku Prostřední Bečva

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**2 - Plynoinstalace**

Místo:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Valašska, s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

767 - Konstrukce zámečnické

### M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové vytápění stávající správní budovy s garážemi ve středisku Prostřední Bečva

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

**2 - Plyninstalace**

Místo:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Valašska, s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV		
D	1	Zemní práce		
1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2
2	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2
	W		0,80*42,00	
3	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3
	W		0,80*1,20*3,00	
	W		0,80*(1,20-0,45)*42,00	
	W		Součet	
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3
	W		přebytečná zemina na skládku	
	W		11,52	
	W		3,6	
	W		Součet	
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3
	W		15,12*10 'Přepočtené koeficientem množství	
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t
	W		15,120*1,70	
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3
	W		15,12	
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3
	W		28,08-15,12	
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3
	W		0,80*0,32*45,00	
10	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t
	W		11,52*2 'Přepočtené koeficientem množství	
D	2	Zakládání		
11	K	278381154	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy přes 0,5 do 1 m2 z betonu prostého tř. C 16/20	m3
	W		pod plechový kiosek	
	W		0,50*0,50*1,10	
12	K	279113136	Základová zeď tl přes 400 do 500 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2
	W		pod plechový kiosek	
	W		1,10*0,60	
D	4	Vodorovné konstrukce		
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3
	W		0,80*0,10*45,00	
D	5	Komunikace pozemní		
14	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2
	W		0,80*22,00	
15	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2
16	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2
	W		0,80*22,00	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
17	K	629992111	Zatmělení spar PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m
	W		mezi kiosek a základ	
	W		(0,50+1,10)*2	
D	8	Trubní vedení		
18	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
20	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m				
wv			42,00*2					
21	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2				
D 997			Přesun sutě					
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t				
23	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t				
wv			25,704*19 *Přepočtené koeficientem množství					
24	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t				
25	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t				
D 998			Přesun hmot					
26	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t				
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod					
27	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm - akumulační potrubí	m				
28	K	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m				
wv			0,50*2+0,30*3					
29	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"	soubor				
30	K	723181R01	Potrubí ocelové polotvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m				
31	K	723181R02	Potrubí ocelové polotvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m				
32	K	723181R03	Potrubí ocelové tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m				
33	K	723181R04	Potrubí ocelové tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m				
34	K	723181R05	Potrubí ocelové tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m				
35	K	723181R06	Potrubí ocelové tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m				
36	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor				
37	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m				
wv			18+8+45+8+15+35+5					
38	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2" PN 5 s vnějším závitem	kus				
39	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	soubor				
40	M	31941903	zátka temperovaná černá litina s vnějším závitem DN 3/8"	kus				
41	K	723230155	Flexibilní hadice na plyn PN 1 délky 1000 mm	kus				
42	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus				
43	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus				
44	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus				
45	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus				
46	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus				
47	K	723234322	Regulátor tlaku plynu středotlaký dvoustupňový výkon 25 m3/hod pro zemní plyn	soubor				
48	K	723234351	Skříňka pro podružný HUP	kus				
49	K	723234351R	Kiosek pro plynoměr a regulátor 1100/900/450	kus				
50	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1" ostatní typ	kus				
51	M	AVK.21110321	Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 32x1"	kus				
52	M	AVK.18111	Isiflo dvojsuvka s vnějším závitem, 18.1, rozměr 1"	kus				
53	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/2" ostatní typ	kus				
54	M	55110111	Havarijní elektroventil EVH 1050.22/6/4'230V, 20W'	kus				
55	K	723261913	Montáž plynoměrů G-10 maximální průtok 16 m3/hod. - dodávka plynáren	kus				
56	K	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v přes 6 do 12 m	%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 724			<b>Zdravotechnika - strojní vybavení</b>					
57	K	724231128	Manometr 0-0,2 MPa					soubor
D 725			<b>Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>					
58	K	725529501	Montáž teplovzdušných agregátů, vč.příslušenství					soubor
59	M	48410111	Teplovzdušný agregát R20 NEXT, tepelný výkon: minimální: 11,4kW, jmenovitý:18,4kW, spotřeba zemního plynu min.2,1 m3/hod, vč.odtahů spalin d 80 (alu) a konzoly					kus
60	M	48410112	Teplovzdušný agregát R30 NEXT, tepelný výkon: minimální: 15,8kW, jmenovitý:25,6kW, spotřeba zemního plynu min.3,0 m3/hod, vč.odtahů spalin d 80 (alu) a konzoly					kus
61	M	48410113	Teplovzdušný agregát R40 NEXT, tepelný výkon: minimální: 21,7kW, jmenovitý:35,0kW, spotřeba zemního plynu min.4,1 m3/hod, vč.odtahů spalin d 80 (alu) a konzoly					kus
62	K	725529509	Činnosti související s uvedením zařízení do provozu (ovladač týdenní centrální, zprovoznění dálkového centrálního ovládní jednotky, uvedení vytápěcích jednotek do provozu, kontrola účinnosti spalování, doprava zařízení, zaučení obsluhy)					soubor
63	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m					%
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>					
64	K	767995121	Doplňkové konstrukce, uchycení potrubí, konzoly D + M, vč.povrchové úpravy, předpoklad					kg
65	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m					%
D M			<b>Práce a dodávky M</b>					
D 23-M			<b>Montáže potrubí</b>					
66	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32					m
67	K	230200003	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 25 (1")					m
68	M	14150311	Ocelové potrubí s plastovým povlakem BRALEN DN 25					m
VV			5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					
69	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm					m
70	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m					m
71	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm					kus
72	M	28614199	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					kus
73	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50					m
74	K	PPV	Podíl přidružených výkonů					%
75	K	ZV	Zednické výpomoci					%
D HZS			<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>					
76	K	HZS4211R	Revize plynoinstalace					kus
D VRN			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
D VRN1			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					
77	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou					soub
78	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě					soub
D VRN3			<b>Zařízení staveniště</b>					
79	K	030001000	Zařízení staveniště					soub