

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 192393R01

Stavba: Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

KSO: 827 49 11

Místo: Písek

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22111

Datum: 18. 11. 2019

CZ-CPA: 42.21.21

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ: 64830454

DIČ: CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

34 985 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	34 985 000,00	7 346 850,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

42 331 850,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 192393R01

Stavba: Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Místo: Písek

Datum:

18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K
Papírně 172/26, Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		34 985 000,00	42 331 850,00	
192393-01-1	SO 01 teplovod - stavební část	14 995 483,52	18 144 535,06	STA
192393-01-2	SO 01 teplovod - technologie	17 212 377,98	20 826 977,36	STA
192393-02-1	SO 02 PS Smart Bio Energy - technologie	595 295,00	720 306,95	STA
192393-02-2	SO 02 PS Smart Bio Energy - elektroinstalace a M+R	289 140,00	349 859,40	STA
192393-03-1	SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 366-367	180 348,00	218 221,08	STA
192393-03-10	SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 415	159 349,50	192 812,90	STA
192393-03-11	SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 416	152 871,50	184 974,52	STA
192393-03-12	SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 422	180 348,00	218 221,08	STA
192393-03-2	SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 368	149 871,50	181 344,52	STA
192393-03-3	SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 444-445	135 312,50	163 728,13	STA
192393-03-4	SO 03 úprava stávajících OPS - Topělecká 473	156 849,50	189 787,90	STA
192393-03-5	SO 03 úprava stávajících OPS - Topělecká 475	156 849,50	189 787,90	STA
192393-03-6	SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 403	152 871,50	184 974,52	STA
192393-03-7	SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 404	135 312,50	163 728,13	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
192393-03-8	SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 405	152 871,50	184 974,52	STA
192393-03-9	SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 413-414	179 848,00	217 616,08	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-01-1 - SO 01 teplovod - stavební část

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

14 995 483,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 995 483,52	21,00%	3 149 051,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 144 535,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tepl vodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-01-1 - SO 01 teplovod - stavební část

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

14 995 483,52

HSV - Práce a dodávky HSV

14 203 933,52

1 - Zemní práce	6 024 206,97
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	564 850,75
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	24 452,53
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	1 867 209,89
14 - Zemní práce - ražení a protlačování	417 800,50
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	108 152,93
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	692 166,60
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	2 086 054,62
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	263 519,15
4 - Vodorovné konstrukce	512 545,28
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	512 545,28
5 - Komunikace pozemní	5 383 809,05
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	2 229 718,20
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	2 238 567,41
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	915 523,44
8 - Trubní vedení	540 423,10
89 - Ostatní konstrukce	540 423,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	853 036,03
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	853 036,03
997 - Přesun sutě	592 472,11
998 - Přesun hmot	297 440,98
OST - Ostatní	60 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	731 550,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	160 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště	290 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	77 000,00
VRN5 - Finanční náklady	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	154 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tepl vodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-01-1 - SO 01 teplovod - stavební část

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

14 995 483,52

D HSV Práce a dodávky HSV 14 203 933,52

D 1 Zemní práce 6 024 206,97

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 564 850,75

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	456,825	39,00	17 816,18	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen: □

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. □

2. Cena -1101 je určena i pro: □

a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; □

b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. □

PSC 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. □

4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. □

5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. □

VV	"L103-90° - OE3 horní (12,97*2,5)	32,425
VV	"L103-90° - OE3 horní (29,76*2,5)	74,400
VV	"OE3 horní - L104-90° (43,28*2,5)	108,200
VV	"OE3 horní - L104-90° (2,92*2,5)	7,300
VV	"OE3 horní - L104-90° (1,83*2,5)	4,575
VV	"L104-90° - L105-75° (4,00*2,5)	10,000
VV	"L105-75° - L106-90° (4,00*2,5)	10,000
VV	"L106-90° - L107-90° (3,86*2,5)	9,650
VV	"L107-90° - L108-90° (34,97*2,5)	87,425
VV	"L108-90° - L109-90° (36,00*2,5)	90,000
VV	"L109-90° - L110-90°	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(9,14*2,5)			22,850		
	VV		Součet			456,825		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	456,825	19,50	8 908,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihřívání, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. □ 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. □ 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny. □					
	PSC							
3	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1 944,240	62,40	121 320,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. □ 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: □ a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, □ b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. □ 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. □					
	PSC							
	VV		(1640,7+99,6+98,94) "chodníky			1 839,240		
	VV		(35*3) "cyklostezka			105,000		
	VV		Součet			1 944,240		
4	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 933,480	36,40	106 778,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) vodu pro chlazení zubů frézy, □ b) opotřebování frézovacích nástrojů, □ c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, □ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. □ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. □ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. □ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: □ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., □ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. □ 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. □					
	PSC							
	VV		5,76 "L2-90° - L3-90°			5,760		
	VV		544,64 "L3-90° - L4-90°			544,640		
	VV		477,3 "L7-90° - L8-90°			477,300		
	VV		12,9 "L8-90° - L9-90°			12,900		
	VV		12,9 "L9-90° - L10-90°			12,900		
	VV		12,9 "L10-90° - L11-90°			12,900		
	VV		283,8 "L11-90° - OE1 dolní			283,800		
	VV		25,11 "L12-90° - L13-90°			25,110		
	VV		24,47 "L14-90° - L15-90°			24,470		
	VV		109,65 "L15-90° - Šo2			109,650		
	VV		286,34 "Šo2 - L16-90°			286,340		
	VV		77,83 "L16-90° - 2°			77,830		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
VV			30,1 "2° - L17-90°		30,100				
VV			12,9 "L17-90° - L18-90°		12,900				
VV			12,9 "L18-90° - L19-90°		12,900				
VV			17,9 "L19-90° - L20-90°		17,900				
VV			96,19 "L20-90° - L21-90°		96,190				
VV			37,84 "L34-90° - L35-90°		37,840				
VV			19,65 "L85-10°		19,650				
VV			41,11 "L85-10° - L86-90°		41,110				
VV			39,78 "L86-90° - L87-90°		39,780				
VV			197,54 "L87-90° - L88-85°		197,540				
VV			81,27 "L91-50° - L92-90°		81,270				
VV			29,58 "L92-90° - L93-90°		29,580				
VV			30,75 "L102-90° - L103-90°		30,750				
VV			15,05 "L112-90° - L113-90°		15,050				
VV			162,15 "L113-90° - L114-90°		162,150				
VV			86,99 "14-90° - L115-90°		86,990				
VV			30,1 "L115-90° - L116-90°		30,100				
VV			16,34 "L116-90° - OP1 dolní		16,340				
VV			16,34 "OP1 dolní - L117-90°		16,340				
VV			17,2 "L117-90° - BN 2		17,200				
VV			33,8 "Lb4 - záslepka		33,800				
VV			17,2 "OP1 dolní - La1		17,200				
VV			17,2 "La1 - BN3		17,200				
VV			Součet		2 933,480				
5	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 728,160	41,60	113 491,46	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) vodu pro chlazení zubů frézy,☐ b) opotřebování frézovacích nástrojů,☐ c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,☐ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.☐ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.☐ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:☐ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,☐ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.☐ 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.☐						
VV			5,36 "L2-90° - L3-90°		5,360				
VV			506,64 "L3-90° - L4-90°		506,640				
VV			444 "L7-90° - L8-90°		444,000				
VV			12 "L8-90° - L9-90°		12,000				
VV			12 "L9-90° - L10-90°		12,000				
VV			12 "L10-90° - L11-90°		12,000				
VV			264 "L11-90° - OE1 dolní		264,000				
VV			23,36 "L12-90° - L13-90°		23,360				
VV			22,76 "L14-90° - L15-90°		22,760				
VV			102 "L15-90° - Šo2		102,000				
VV			266,36 "Šo2 - L16-90°		266,360				
VV			72,4 "L16-90° - 2°		72,400				
VV			28 "2° - L17-90°		28,000				
VV			12 "L17-90° - L18-90°		12,000				
VV			12 "L18-90° - L19-90°		12,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			16 "L19-90° - L20-90°		16,000				
VV			89,48 "L20-90° - L21-90°		89,480				
VV			35,2 "L34-90° - L35-90°		35,200				
VV			18,28 "L85-10°		18,280				
VV			38,24 "L85-10° - L86-90°		38,240				
VV			37 "L86-90° - L87-90°		37,000				
VV			183,76 "L87-90° - L88-85°		183,760				
VV			75,6 "L91-50° - L92-90°		75,600				
VV			27,52 "L92-90° - L93-90°		27,520				
VV			28,6 "L102-90° - L103-90°		28,600				
VV			14 "L112-90° - L113-90°		14,000				
VV			150,84 "L113-90° - L114-90°		150,840				
VV			80,92 "L114-90° - L115-90°		80,920				
VV			28 "L115-90° - L116-90°		28,000				
VV			15,2 "L116-90° - OP1 dolní		15,200				
VV			15,2 "OP1 dolní - L117-90°		15,200				
VV			16 "L117-90° - BN 2		16,000				
VV			31,44 "Lb4 - záslepka		31,440				
VV			16 "OP1 dolní - La1		16,000				
VV			16 "La1 - BN3		16,000				
VV			Součet		2 728,160				
6	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 318,940	57,20	132 643,37	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) vodu pro chlazení zubů frézy,☐ b) opotřebenosti frézovacích nástrojů,☐ c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,☐ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.☐ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.☐ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:☐ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,☐ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.☐ 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.☐						
	PSC								
VV			4,56 "L2-90° - L3-90°		4,560				
VV			430,64 "L3-90° - L4-90°		430,640				
VV			377,4 "L7-90° - L8-90°		377,400				
VV			10,2 "L8-90° - L9-90°		10,200				
VV			10,2 "L9-90° - L10-90°		10,200				
VV			10,2 "L10-90° - L11-90°		10,200				
VV			224,4 "L11-90° - OE1 dolní		224,400				
VV			19,86 "L12-90° - L13-90°		19,860				
VV			19,35 "L14-90° - L15-90°		19,350				
VV			86,7 "L15-90° - Šo2		86,700				
VV			226,41 "Šo2 - L16-90°		226,410				
VV			61,54 "L16-90° - 2°		61,540				
VV			23,8 "2° - L17-90°		23,800				
VV			10,2 "L17-90° - L18-90°		10,200				
VV			10,2 "L18-90° - L19-90°		10,200				
VV			13,6 "L19-90° - L20-90°		13,600				
VV			76,06 "L20-90° - L21-90°		76,060				
VV			29,92 "L34-90° - L35-90°		29,920				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,54 "L85-10°		15,54			
	VV		32,5 "L85-10° - L86-90°		32,500			
	VV		31,45 "L86-90° - L87-90°		31,450			
	VV		156,2 "L87-90° - L88-85°		156,200			
	VV		64,26 "L91-50° - L92-90°		64,260			
	VV		23,39 "L92-90° - L93-90°		23,390			
	VV		24,31 "L102-90° - L103-90°		24,310			
	VV		11,9 "L112-90° - L113-90°		11,900			
	VV		128,21 "L113-90° - L114-90°		128,210			
	VV		68,78 "L114-90° - L115-90°		68,780			
	VV		23,8 "L115-90° - L116-90°		23,800			
	VV		12,92 "L116-90° - OP1 dolní		12,920			
	VV		12,92 "OP1 dolní - L117-90°		12,920			
	VV		13,6 "L117-90° - BN 2		13,600			
	VV		26,72 "Lb4 - záslepka		26,720			
	VV		13,6 "OP1 dolní - La1		13,600			
	VV		13,6 "La1 - BN3		13,600			
	VV		Součet		2 318,940			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 228,700	52,00	63 892,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny:☐ a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,☐ b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:☐ a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0- . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,☐ b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.☐ 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.☐ 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.☐					
	PSC							
	VV		(1078+63,1+87,6)		1 228,700			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				24 452,53	
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	522,490	46,80	24 452,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.☐ 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;☐ a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,☐ b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.☐ 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.☐ 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.☐ 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:☐ a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;☐ b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . .☐ c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku.☐ 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.☐					
	PSC							
	VV		522,49 "ornice		522,490			
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				1 867 209,89	
9	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 095,752	208,00	227 916,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu, c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
VV			7305,01*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 095,752			
10	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	4 322,295	234,00	1 011 417,03	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strž pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
VV			9,49 "BN1 - L1-90°			9,490		
VV			40,34 "L1-90° - L2-90°			40,340		
VV			17,32 "L2-90° - L3-90°			17,320		
VV			(2,75+2,05) "L2-90° - L3-90°			4,800		
VV			(246,99+194,11) "L3-90° - L4-90°			441,100		
VV			4,82 "L4-90° - L5-90°			4,820		
VV			4,99 "L5-90° - L6-90°			4,990		
VV			5,72 "L6-90° - L7-90°			5,720		
VV			(205,35+170,11) "L7-90° - L8-90°			375,460		
VV			(6,17+4,6) "L8-90° - L9-90°			10,770		
VV			(6,66+4,6) "L9-90° - L10-90°			11,260		
VV			(6,04+4,6) "L10-90° - L11-90°			10,640		
VV			(129,11+101,15) "L11-90° - OE1 dolní			230,260		
VV			(16,02+8,95) "L12-90° - L13-90°			24,970		
VV			5,25"L12-90° - L13-90°			5,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5,52 "L14-90° - L15-90°				5,520	
VV			(17,75+8,72) "L14-90° - L15-90°				26,470	
VV			(64,55+39,08) "L15-90° - Šo2				103,630	
VV			(123,19+102,05) "Šo2 - L16-90°				225,240	
VV			(33,94+27,74) "L16-90° - 2°				61,680	
VV			172,71 "2° - 2°				172,710	
VV			(12,91+10,73) "2° - L17-90°				23,640	
VV			(5,59+4,6) "L17-90° - L18-90°				10,190	
VV			(5,59+4,6) "L18-90° - L19-90°				10,190	
VV			(7,38+6,13) "L19-90° - L20-90°				13,510	
VV			(39,85+34,28) "L20-90° - L21-90°				74,130	
VV			152,99 "L20-90° - L21-90°				152,990	
VV			8,18 "L21-90° - L22-90°				8,180	
VV			40,29 "L21-90° - L22-90°				40,290	
VV			31,45 "L22-90° - L23-90°				31,450	
VV			3,37 "L22-90° - L23-90°				3,370	
VV			30,13 "L23-90° - L24-90°				30,130	
VV			268,81 "L24-90° - L25-90°				268,810	
VV			3,73 "L25-90° - L26-90°				3,730	
VV			3,84 "L26-90° - L27-90°				3,840	
VV			3,98 "L27-90° - L28-90°				3,980	
VV			152,5 "L28-90° - L29-90°				152,500	
VV			4,05 "L29-90° - L30-90°				4,050	
VV			4,05 "L30-90° - L31-90°				4,050	
VV			4,03 "L31-90° - L32-90°				4,030	
VV			153,34 "L32-90° - L33-90°				153,340	
VV			33,78 "L33-90° - L34-90°				33,780	
VV			6,49 "L34-90° - L35-90°				6,490	
VV			3,51 "L34-90° - L35-90°				3,510	
VV			13,88 "L34-90° - L35-90°				13,880	
VV			(21,01+13,49) "L34-90° - L35-90°				34,500	
VV			14,13 "L34-90° - L35-90°				14,130	
VV			9,94 "L35-90° - L36-90°				9,940	
VV			13,33 "L36-90° - L37-90°				13,330	
VV			4,33 "L37-90° - L38-90°				4,330	
VV			94,17 "L38-90° - L39-90°				94,170	
VV			4,05 "L39-90° - L40-90°				4,050	
VV			4,07 "L40-90° - L41-90°				4,070	
VV			4,11 "L41-90° - L42-90°				4,110	
VV			106,96 "L42-90° - L43-90°				106,960	
VV			9,41 "L43-90° - L44-90°				9,410	
VV			5,46 "L45-90° - L46-90°				5,460	
VV			15,42 "L45-90° - L46-90°				15,420	
VV			163,77 "L46-90° - L47-90°				163,770	
VV			4,01 "L47-90° - L48-90°				4,010	
VV			4,01 "L48-90° - L49-90°				4,010	
VV			4,01 "L49-90° - L50-90°				4,010	
VV			64,74 "L50-90° - L51-90°				64,740	
VV			3,9 "L51-90° - L52-90°				3,900	
VV			114,6 "L52-90° - L53-90°				114,600	
VV			4,39 "L53-90° - L54-90°				4,390	
VV			4,76 "L54-90° - L55-90°				4,760	
VV			4,39 "L55-90° - L56-90°				4,390	
VV			168,64 "L56-90° - L57-90°				168,640	
VV			5,04 "L57-90° - L58-90°				5,040	
VV			5,01 "L58-90° - L59-90°				5,010	
VV			4,95 "L59-90° - L60-90°				4,950	
VV			76,16 "L60-90° - L61-90°				76,160	
VV			6,75 "L61-90° - L62-55°				6,750	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			14,89 "L62-55° - L63-90°		14,890			
VV			40,92 "L63-90° - L64-75°		40,920			
VV			7,37 "L64-75° - L65-90°		7,370			
VV			38,75 "L64-75° - L65-90°		38,750			
VV			35,51 "L64-75° - L65-90°		35,510			
VV			14,49 "L65-90° - L66-10°		14,490			
VV			78,78 "L65-90° - L66-10°		78,780			
VV			78,14 "L66-10° - L67-90°		78,140			
VV			11,79 "L67-90° - L68-90°		11,790			
VV			2,94 "L67-90° - L68-90°		2,940			
VV			187,93 "L68-90° - L69-90°		187,930			
VV			2,2 "L68-90° - L69-90°		2,200			
VV			2,95 "L69-90° - L70-90°		2,950			
VV			5,74 "L70-90° - L71-90°		5,740			
VV			2,92 "L71-90° - L72-90°		2,920			
VV			2,16 "L71-90° - L72-90°		2,160			
VV			204,66 "L72-90° - L73-90°		204,660			
VV			3,17 "L73-90° - L74-90°		3,170			
VV			1,26 "L73-90° - L74-90°		1,260			
VV			6,98 "L74-90° - L75-90°		6,980			
VV			1,3 "L75-90° - L76-90°		1,300			
VV			3,23 "L75-90° - L76-90°		3,230			
VV			230,47 "L76-90° - L77-90°		230,470			
VV			2,2 "L77-90° - L78-90°		2,200			
VV			2,77 "L77-90° - L78-90°		2,770			
VV			4,43 "L78-90° - L79-90°		4,430			
VV			2,77 "L79-90° - L80-90°		2,770			
VV			2,21 "L79-90° - L80-90°		2,210			
VV			220,15 "L80-90° - L81-90°		220,150			
VV			2,67 "L81-90° - L82-90°		2,670			
VV			1,54 "L81-90° - L82-90°		1,540			
VV			4,43 "L82-90° - L83-90°		4,430			
VV			1,54 "L83-90° - L84-90°		1,540			
VV			2,67 "L83-90° - L84-90°		2,670			
VV			155,72 "L84-90° - L85-10°		155,720			
VV			(10,4+7) "L85-10°		17,400			
VV			60,38 "L85-10° - L86-90°		60,380			
VV			(22,88+14,65) "L85-10° - L86-90°		37,530			
VV			(22,78+14,18) "L86-90° - L87-90°		36,960			
VV			Mezisoučet "výkopy		5 339,430			
VV			-500,15 "odečet ornice		-500,150			
VV			-(2318,94*0,09+2728,14*0,07+2932,77*0,04) "odečet asfaltů		-516,985			
VV			Mezisoučet odečty		-1 017,135			
VV			Součet		4 322,295			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2 161,148	23,40	50 570,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:☐</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,☐</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.☐</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:☐</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,☐</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.☐</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.☐</p>					
	VV		4322,295*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2 161,148			
12	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	805,955	286,00	230 503,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:☐</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,☐</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.☐</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:☐</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,☐</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.☐</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.☐</p>					
	PSC							
	VV		(97,62+70,4) "L87-90° - L88-85°		168,020			
	VV		25,95 "L87-90° - L88-85°		25,950			
	VV		2,05 "L88-85° - L89-90°		2,050			
	VV		5,32 "L89-90° - L90-90°		5,320			
	VV		36,04 "L90-90° - L91-50°		36,040			
	VV		(30+28,96) "L91-50° - L92-90°		58,960			
	VV		(10,97+10,54) "L92-90° - L93-90°		21,510			
	VV		159,55 "L93-90° - L94-90°		159,550			
	VV		8,36 "L94-90° - L95-90°		8,360			
	VV		12,66 "L95-90° - L96-90°		12,660			
	VV		8,34 "L96-90° - L97-90°		8,340			
	VV		156,87 "L97-90° - L98-90°		156,870			
	VV		8,34 "L98-90° - L99-90°		8,340			
	VV		12,68 "L99-90° - L100-90°		12,680			
	VV		8,36 "L100-90° - L101-90°		8,360			
	VV		135,57 "L101-90° - L102-90°		135,570			
	VV		4,43 "L102-90° - L103-90°		4,430			
	VV		(22,88+10,96) "L102-90° - L103-90°		33,840			
	VV		18,38 "L102-90° - L103-90°		18,380			
	VV		25,86 "L103-90° - OE3 horní		25,860			
	VV		53,2 "L103-90° - OE3 horní		53,200			
	VV		58,97 "OE3 horní - L104-90°		58,970			
	VV		3,63 "OE3 horní - L104-90°		3,630			
	VV		2,25 "OE3 horní - L104-90°		2,250			
	VV		10,15 "L104-90° - L105-75°		10,150			
	VV		14,9 "L105-75° - L106-90°		14,900			
	VV		10,28 "L106-90° - L107-90°		10,280			
	VV		51,58 "L107-90° - L108-90°		51,580			
	VV		48,6 "L108-90° - L109-90°		48,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		13,02 "L109-90° - L110-90°		13,020			
	VV		13,32 "L110-90° - L111-90°		13,320			
	VV		41,38 "L111-90° - L112-90°		41,380			
	VV		4,52 "L112-90° - L113-90°		4,520			
	VV		(6,8+5,36) "L112-90° - L113-90°		12,160			
	VV		(72,12+57,79) "L113-90° - L114-90°		129,910			
	VV		(38,69+31) "L114-90° - L115-90°		69,690			
	VV		(13,56+10,73) "L115-90° - L116-90°		24,290			
	VV		(8,38+5,82) "L116-90° - OP1 dolní		14,200			
	VV		(8,38+5,82) "OP1 dolní - L117-90°		14,200			
	VV		(7,63+6,13)"L117-90° - BN 2		13,760			
	VV		6,5 "Š3 - Lb1		6,500			
	VV		5,55 "Lb1 - Lb2		5,550			
	VV		7,31 "Lb2 - Lb3		7,310			
	VV		4,27 "Lb3 - Lb4		4,270			
	VV		1,91 "Lb4 - záslepka		1,910			
	VV		(19,14+10,81) "Lb4 - záslepka		29,950			
	VV		10,56 "Lb4 - záslepka		10,560			
	VV		1,98 "Lb4 - záslepka		1,980			
	VV		2,84 "odbočka OE3 - Š4		2,840			
	VV		(7,82+5,68) "OP1 dolní - La1		13,500			
	VV		(6,76+5,68) "La1 - BN3		12,440			
	VV		Součet		1 611,910			
	VV		1611,91*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		805,955			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	402,978	28,60	11 525,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:☐ a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.☐ b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.☐ 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐ 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:☐ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,☐ b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.☐ 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.☐					
	VV		805,955*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		402,978			
14	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	805,955	416,00	335 277,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:☐ a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.☐ b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.☐ 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐ 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:☐ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,☐ b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.☐ 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.☐					
	VV		(97,62+70,4) "L87-90° - L88-85°		168,020			
	VV		25,95 "L87-90° - L88-85°		25,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,05 "L88-85° - L89-90°		2,050			
VV			5,32 "L89-90° - L90-90°		5,320			
VV			36,04 "L90-90° - L91-50°		36,040			
VV			(30+28,96) "L91-50° - L92-90°		58,960			
VV			(10,97+10,54) "L92-90° - L93-90°		21,510			
VV			159,55 "L93-90° - L94-90°		159,550			
VV			8,36 "L94-90° - L95-90°		8,360			
VV			12,66 "L95-90° - L96-90°		12,660			
VV			8,34 "L96-90° - L97-90°		8,340			
VV			156,87 "L97-90° - L98-90°		156,870			
VV			8,34 "L98-90° - L99-90°		8,340			
VV			12,68 "L99-90° - L100-90°		12,680			
VV			8,36 "L100-90° - L101-90°		8,360			
VV			135,57 "L101-90° - L102-90°		135,570			
VV			4,43 "L102-90° - L103-90°		4,430			
VV			(22,88+10,96) "L102-90° - L103-90°		33,840			
VV			18,38 "L102-90° - L103-90°		18,380			
VV			25,86 "L103-90° - OE3 horní		25,860			
VV			53,2 "L103-90° - OE3 horní		53,200			
VV			58,97 "OE3 horní - L104-90°		58,970			
VV			3,63 "OE3 horní - L104-90°		3,630			
VV			2,25 "OE3 horní - L104-90°		2,250			
VV			10,15 "L104-90° - L105-75°		10,150			
VV			14,9 "L105-75° - L106-90°		14,900			
VV			10,28 "L106-90° - L107-90°		10,280			
VV			51,58 "L107-90° - L108-90°		51,580			
VV			48,6 "L108-90° - L109-90°		48,600			
VV			13,02 "L109-90° - L110-90°		13,020			
VV			13,32 "L110-90° - L111-90°		13,320			
VV			41,38 "L111-90° - L112-90°		41,380			
VV			4,52 "L112-90° - L113-90°		4,520			
VV			(6,8+5,36) "L112-90° - L113-90°		12,160			
VV			(72,12+57,79) "L113-90° - L114-90°		129,910			
VV			(38,69+31) "L114-90° - L115-90°		69,690			
VV			(13,56+10,73) "L115-90° - L116-90°		24,290			
VV			(8,38+5,82) "L116-90° - OP1 dolní		14,200			
VV			(8,38+5,82) "OP1 dolní - L117-90°		14,200			
VV			(7,63+6,13)"L117-90° - BN 2		13,760			
VV			6,5 "Š3 - Lb1		6,500			
VV			5,55 "Lb1 - Lb2		5,550			
VV			7,31 "Lb2 - Lb3		7,310			
VV			4,27 "Lb3 - Lb4		4,270			
VV			1,91 "Lb4 - záslepka		1,910			
VV			(19,14+10,81) "Lb4 - záslepka		29,950			
VV			10,56 "Lb4 - záslepka		10,560			
VV			1,98 "Lb4 - záslepka		1,980			
VV			2,84 "odbočka OE3 - Š4		2,840			
VV			(7,82+5,68) "OP1 dolní - La1		13,500			
VV			(6,76+5,68) "La1 - BN3		12,440			
VV			Součet		1 611,910			
VV			1611,91*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		805,955			

D 14 Zemní práce - ražení a protlačování 417 800,50

15	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	32,300	8 450,00	272 935,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu. □ b) úpravu čela potrubí pro protlačení; □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy). □ b) čerpání vody. □ c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí. □ d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 3 %. □ e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami. □ f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí. □ g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastního protlaku potrubí. □					
			VV 9,4 "L21-90° - L22-90°			9,400		
			VV 4,3 "L23-90° - L24-90°			4,300		
			VV 4,6 "L45-90° - L46-90°			4,600		
			VV 14 "L62-55° - L63-90°			14,000		
			VV Součet			32,300		
16	M	2861413R	trubka ocelová vnitřní průměr 400mm	m	37,145	3 900,00	144 865,50	
	PP		trubka ocelová vnitřní průměr 400mm					
	VV		32,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		37,145			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				108 152,93	
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	3 466,440	23,40	81 114,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. □ 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. □ 3. Předepisuje-li projekt: □					
	PSC		a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, □ b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, □ c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □					
	VV		27,71 "L2-90° - L3-90°			27,710		
	VV		4,4 "L2-90° - L3-90°			4,400		
	VV		395,18 "L3-90° - L4-90°			395,180		
	VV		9,15 "L6-90° - L7-90°			9,150		
	VV		10,65 "L9-90° - L10-90°			10,650		
	VV		9,66 "L10-90° - L11-90°			9,660		
	VV		206,58 "L11-90° - OE1 dolní			206,580		
	VV		25,64 "L12-90° - L13-90°			25,640		
	VV		8,41 "L12-90° - L13-90°			8,410		
	VV		8,83 "L14-90° - L15-90°			8,830		
	VV		28,39 "L14-90° - L15-90°			28,390		
	VV		103,28 "L15-90° - Šo2			103,280		
	VV		197,11 "Šo2 - L16-90°			197,110		
	VV		54,3 "L16-90° - 2°			54,300		
	VV		64,47 "L21-90° - L22-90°			64,470		
	VV		50,32 "L22-90° - L23-90°			50,320		
	VV		5,39 "L22-90° - L23-90°			5,390		
	VV		48,2 "L23-90° - L24-90°			48,200		
	VV		215,05 "L24-90° - L25-90°			215,050		
	VV		54,04 "L33-90° - L34-90°			54,040		
	VV		10,39 "L34-90° - L35-90°			10,390		
	VV		5,61 "L34-90° - L35-90°			5,610		
	VV		22,21 "L34-90° - L35-90°			22,210		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			33,62 "L34-90° - L35-90°		33,620			
VV			22,61 "L34-90° - L35-90°		22,610			
VV			15,9 "L35-90° - L36-90°		15,900			
VV			56,82 "L64-75° - L65-90°		56,820			
VV			23,18 "L65-90° - L66-10°		23,180			
VV			126,05 "L65-90° - L66-10°		126,050			
VV			18,87 "L67-90° - L68-90°		18,870			
VV			4,7 "L67-90° - L68-90°		4,700			
VV			300,68 "L68-90° - L69-90°		300,680			
VV			3,51 "L68-90° - L69-90°		3,510			
VV			4,71 "L69-90° - L70-90°		4,710			
VV			9,18 "L70-90° - L71-90°		9,180			
VV			4,67 "L71-90° - L72-90°		4,670			
VV			3,46 "L71-90° - L72-90°		3,460			
VV			16,63 "L85-10°		16,630			
VV			96,61 "L85-10° - L86-90°		96,610			
VV			36,61 "L85-10° - L86-90°		36,610			
VV			36,45 "L86-90° - L87-90°		36,450			
VV			156,2 "L87-90° - L88-85°		156,200			
VV			20,25 "L95-90° - L96-90°		20,250			
VV			13,35 "L96-90° - L97-90°		13,350			
VV			250,99 "L97-90° - L98-90°		250,990			
VV			13,35 "L98-90° - L99-90°		13,350			
VV			20,28 "L99-90° - L100-90°		20,280			
VV			13,38 "L100-90° - L101-90°		13,380			
VV			36,61 "L102-90° - L103-90°		36,610			
VV			29,4 "L102-90° - L103-90°		29,400			
VV			85,11 "L103-90° - OE3 horní		85,110			
VV			23,84 "L105-75° - L106-90°		23,840			
VV			16,44 "L106-90° - L107-90°		16,440			
VV			7,24 "L112-90° - L113-90°		7,240			
VV			10,89 "L112-90° - L113-90°		10,890			
VV			115,39 "L113-90° - L114-90°		115,390			
VV			61,9 "L114-90° - L115-90°		61,900			
VV			21,7 "L115-90° - L116-90°		21,700			
VV			13,41 "L116-90° - OP1 dolní		13,410			
VV			13,41 "OP1 dolní - L117-90°		13,410			
VV			12,2 "L117-90° - BN 2		12,200			
VV			14,45 "Š3 - Lb1		14,450			
VV			12,33 "Lb1 - Lb2		12,330			
VV			16,24 "Lb2 - Lb3		16,240			
VV			9,48 "Lb3 - Lb4		9,480			
VV			4,23 "Lb4 - zászlepka		4,230			
VV			42,52 "Lb4 - zászlepka		42,520			
VV			23,46 "Lb4 - zászlepka		23,460			
VV			15,64 "OP1 dolní - La1		15,640			
VV			13,52 "La1 - BN3		13,520			
VV			Součet		3 466,440			
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 466,440	7,80	27 038,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				692 166,60	
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 894,530	31,20	59 109,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.☐</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.☐</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.☐</p>					
		VV	1894,53			1 894,530		
20	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 715,365	46,80	80 279,08	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.☐</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.☐</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.☐</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.☐</p>					
		PSC						
		VV	1715,365 "v rámci staveniště (zásypy)			1 715,365		
21	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 814,570	54,60	153 675,52	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.☐</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.☐</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.☐</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.☐</p>					
		PSC						
		VV	4200,85 "přebytek			4 200,850		
		VV	4200,85*0,67 "Přepočtené koeficientem množství			2 814,570		
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 386,281	150,80	209 051,17	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>☐</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.☐</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.☐</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.☐</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.☐</p>					
		PSC						
		VV	4200,85 "přebytek			4 200,850		
		VV	4200,85*0,33 "Přepočtené koeficientem množství			1 386,281		
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4 873,115	39,00	190 051,49	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost: a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od téžnice lodi k téžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
PSC								
VV			"výkopy					
VV			5890,25			5 890,250		
VV			-500,15 "odečet ornice			-500,150		
VV			-(2318,94*0,09+2728,14*0,07+2932,77*0,04) "odečet asfaltů			-516,985		
VV			Součet			4 873,115		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				2 086 054,62	
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	7 561,530	78,00	589 799,34	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
PSC								
VV			4200,85*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			7 561,530		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 715,365	156,00	267 596,94	CS ÚRS 2019 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepisuje projekt.					
PSC								
VV			2732,5 "zpětný zásyp			2 732,500		
VV			-500,15 "odečet ornice			-500,150		
VV			-(2318,94*0,09+2728,14*0,07+2932,77*0,04) "odečet asfaltů			-516,985		
VV			Součet			1 715,365		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 524,390	182,00	277 438,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). □ 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. □ 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □ 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □					
	VV		1524,39 "obsyp potrubí		1 524,390			
27	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	3 048,780	312,00	951 219,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		1524,39*2 "Přepočtené koeficientem množství		3 048,780			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				263 519,15	
28	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 962,950	20,80	40 829,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. □ 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. □ 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. □ 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. □ 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. □ 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. □ 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. □					
	VV		1962,95 "ŠD		1 962,950			
29	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 612,450	15,60	40 754,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. □ 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. □ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □					
	VV		(522,49/0,2) "ornice		2 612,450			
30	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 612,450	39,00	101 885,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. □ 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) přípravu půdy, □ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, □ c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, □ d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. □ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □					
	VV		(522,49/0,2) "ornice		2 612,450			
31	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	39,187	91,00	3 566,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	VV		2612,45*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		39,187			
32	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	455,00	910,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. □ 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □					
33	K	184401112	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	3 575,00	7 150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava dřeviny k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balem, při průměru balu přes 0,8 do 1 m Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na potřebnou závlivku před přípravou dřeviny, základní vyhnojení organickými hnojivy, prolití při záhozu rýhy. Každé další zalití se oceňuje samostatně cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou. □ 2. Ceny jsou určeny pouze pro přípravu dřevin, které nejsou majetkem dodavatele. □ 3. Ceny jsou určeny pro přípravu dřeviny k přesazení jedno nebo více vegetačních období před přesazením. □ 4. Ceny neobsahují náklady na: □ a) svázání a rozvázání rostlin, případně nutné odřezání větví, a ošetření kořenů nožem a stimulatorem; tyto náklady se oceňují individuálně, □ b) kotvení; tyto náklady se oceňují: □ - cenami části A02 souboru cen 184 20-21 Ukotvení dřeviny třemi a více kůly; □ - individuálně. □ c) výměnu půdy v rýze. □					
	VV		2 "přemístění stromů		2,000			
34	K	184502113	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	1 755,00	3 510,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pouze pro vyzvednutí dřeviny, která není majetkem dodavatele. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) prolití před vyzvednutím; tyto náklady se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, □ b) naložení a přemístění dřeviny; tyto náklady se oceňují individuálně, □ c) hloubení jam nebo rýh; tyto náklady se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 10-1 . Hloubení jamek nebo 183 10-2 . Hloubení rýh, □ d) vysazování dřevin; tyto náklady se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 10-21 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím. □					
35	K	OST-001	Stavební přípomoc	hod	400,000	150,00	60 000,00	
	PP		Stavební přípomoc					
36	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	14,000	312,00	4 368,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. □					
	VV		(2*7)		14,000			
37	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	14,000	39,00	546,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	D	4	Vodorovné konstrukce				512 545,28	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovky a železničního svršku				512 545,28	
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	616,040	832,00	512 545,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. □ 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. □					
	VV		616,04 "lože		616,040			
	D	5	Komunikace pozemní				5 383 809,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	2 229 718,20				
39	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	1 944,240	117,00	227 476,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		(1640,7+99,6+98,94) "chodníky		1 839,240			
	VV		(35*3) "cyklostezka		105,000			
	VV		Součet		1 944,240			
40	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 962,960	175,50	344 499,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"ŠD 0-32 A					
	VV		3,55 "L2-90° - L3-90°		3,550			
	VV		335,65 "L3-90° - L4-90°		335,650			
	VV		294,15 "L7-90° - L8-90°		294,150			
	VV		7,95 "L8-90° - L9-90°		7,950			
	VV		7,95 "L9-90° - L10-90°		7,950			
	VV		7,95 "L10-90° - L11-90°		7,950			
	VV		174,9 "L11-90° - OE1 dolní		174,900			
	VV		153,46 "OE1 dolní - L12-90°		153,460			
	VV		15,48 "L12-90° - L13-90°		15,480			
	VV		15,08 "L14-90° - L15-90°		15,080			
	VV		67,58 "L15-90° - Šo2		67,580			
	VV		176,46 "Šo2 - L16-90°		176,460			
	VV		47,97 "L16-90° - 2°		47,970			
	VV		18,55 "2° - L17-90°		18,550			
	VV		7,95 "L17-90° - L18-90°		7,950			
	VV		7,95 "L18-90° - L19-90°		7,950			
	VV		10,6 "L19-90° - L20-90°		10,600			
	VV		59,28 "L20-90° - L21-90°		59,280			
	VV		23,32 "L34-90° - L35-90°		23,320			
	VV		12,11 "L85-10°		12,110			
	VV		25,33 "L85-10° - L86-90°		25,330			
	VV		24,51 "L86-90° - L87-90°		24,510			
	VV		121,74 "L87-90° - L88-85°		121,740			
	VV		50,09 "L91-50° - L92-90°		50,090			
	VV		18,23 "L92-90° - L93-90°		18,230			
	VV		18,95 "L102-90° - L103-90°		18,950			
	VV		9,28 "L112-90° - L113-90°		9,280			
	VV		99,93 "L113-90° - L114-90°		99,930			
	VV		53,61 "L114-90° - L115-90°		53,610			
	VV		18,55 "L115-90° - L116-90°		18,550			
	VV		10,07 "L116-90° - OP1 dolní		10,070			
	VV		10,07 "OP1 dolní - L117-90°		10,070			
	VV		10,6 "L117-90° - BN 2		10,600			
	VV		3,45 "odbočka OE1 dolní - Š1		3,450			
	VV		3,38 "odbočka OE2 dolní - Š3		3,380			
	VV		18,08 "Lb4 - záslepka		18,080			
	VV		9,6 "OP1 dolní - La1		9,600			
	VV		9,6 "La1 - BN3		9,600			
	VV		Součet		1 962,960			
41	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	3 225,940	156,00	503 246,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
			1. ČSN 73 6126-1 přípoští pro MZK max. tl. 300 mm. □					
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady na: □					
			a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11. □					
			b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11. □					
	VV		5,83 "L2-90° - L3-90°		5,830			
	VV		550,97 "L3-90° - L4-90°		550,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			482,85 "L7-90° - L8-90°		482,850			
VV			13,05 "L8-90° - L9-90°		13,050			
VV			13,05 "L9-90° - L10-90°		13,050			
VV			13,05 "L10-90° - L11-90°		13,050			
VV			287,1 "L11-90° - OE1 dolní		287,100			
VV			251,91 "OE1 dolní - L12-90°		251,910			
VV			25,4 "L12-90° - L13-90°		25,400			
VV			24,75 "L14-90° - L15-90°		24,750			
VV			110,93 "L15-90° - Šo2		110,930			
VV			289,67 "Šo2 - L16-90°		289,670			
VV			78,74 "L16-90° - 2°		78,740			
VV			30,45 "2° - L17-90°		30,450			
VV			13,05 "L17-90° - L18-90°		13,050			
VV			13,05 "L18-90° - L19-90°		13,050			
VV			17,4 "L19-90° - L20-90°		17,400			
VV			97,31 "L20-90° - L21-90°		97,310			
VV			38,28 "L34-90° - L35-90°		38,280			
VV			19,88 "L85-10°		19,880			
VV			41,59 "L85-10° - L86-90°		41,590			
VV			40,24 "L86-90° - L87-90°		40,240			
VV			199,84 "L87-90° - L88-85°		199,840			
VV			82,22 "L91-50° - L92-90°		82,220			
VV			29,93 "L92-90° - L93-90°		29,930			
VV			31,1 "L102-90° - L103-90°		31,100			
VV			15,23 "L112-90° - L113-90°		15,230			
VV			164,04 "L113-90° - L114-90°		164,040			
VV			88 "L114-90° - L115-90°		88,000			
VV			30,45 "L115-90° - L116-90°		30,450			
VV			16,53 "L116-90° - OP1 dolní		16,530			
VV			16,53 "OP1 dolní - L117-90°		16,530			
VV			17,4 "L117-90° - BN 2		17,400			
VV			6 "odbočka OE1 dolní - Š1		6,000			
VV			5,88 "odbočka OE2 dolní - Š3		5,880			
VV			31,44 "Lb4 - záslepka		31,440			
VV			16,4 "OP1 dolní - La1		16,400			
VV			16,4 "La1 - BN3		16,400			
VV			Součet		3 225,940			
42	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	2 748,800	420,00	1 154 496,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm. □					
	VV		2748,8 "ACP 22		2 748,800			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				2 238 567,41	
43	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 748,800	21,60	59 374,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu. □					
	VV		2748,8 "ACP 22		2 748,800			
44	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	6 611,990	19,20	126 950,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		3417,43 "SMA 11		3 417,430			
	VV		3194,56 "ACL 22		3 194,560			
	VV		Součet		6 611,990			
45	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	3 417,430	264,00	902 201,52	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		3417,43 "SMA 11		3 417,430			
46	K	577166141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 194,560	360,00	1 150 041,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.☐					
	VV		3194,56 "ACL 22		3 194,560			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				915 523,44	
47	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	105,000	247,00	25 935,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy☐ a) do 100 m2 ve výši 3 %,☐ b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,☐ c) přes 300 m2 ve výši 1 %.☐ 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.☐					
	VV		(35*3) "cyklostezka		105,000			
48	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	21,000	234,00	4 914,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	P		Poznámka k položce:☐ - cca 20% náhrada poškozené dlažby při překládání					
	VV		105*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		21,000			
49	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 839,240	247,00	454 292,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy☐ a) do 100 m2 ve výši 3 %,☐ b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,☐ c) přes 300 m2 ve výši 1 %.☐ 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.☐					
	VV		(1640,7+99,6+98,94) "chodníky		1 839,240			
50	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 839,240	234,00	430 382,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	D	8	Trubní vedení				540 423,10	
	D	89	Ostatní konstrukce				540 423,10	
51	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	6 963,760	10,40	72 423,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	VV		(3481,88*2) "potrubí		6 963,760			
52	K	89999001R	D+M odvzduš. armatura, vč. hrnečku, nerez. desky a uložení na PZD deskách (viz. detail v PD)	ks	12,000	26 000,00	312 000,00	
	PP		D+M odvzduš. armatura, vč. hrnečku, nerez. desky a uložení na PZD deskách (viz. detail v PD)					
	VV		1 "Šo1		1,000			
	VV		1 "Šo2		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1 "Šo3		1,000			
	VV		1 "Šo4		1,000			
	VV		1 "Šo5		1,000			
	VV		1 "Šu2		1,000			
	VV		1 "Šo6		1,000			
	VV		1 "Šo7		1,000			
	VV		1 "Šo8		1,000			
	VV		1 "Šo9		1,000			
	VV		1 "Šu5		1,000			
	VV		1 "Šu6		1,000			
	VV		Součet		12,000			
53	K	89999002R	D+M šachty uzavírací a odvodušňovací	ks	12,000	13 000,00	156 000,00	
	PP		D+M šachty uzavírací a odvodušňovací					
	P		Poznámka k položce: □ - druh šachty se bude řešit v průběhu realizace					
	VV		1 "Šo1		1,000			
	VV		1 "Šo2		1,000			
	VV		1 "Šo3		1,000			
	VV		1 "Šo4		1,000			
	VV		1 "Šo5		1,000			
	VV		1 "Šu2		1,000			
	VV		1 "Šo6		1,000			
	VV		1 "Šo7		1,000			
	VV		1 "Šo8		1,000			
	VV		1 "Šo9		1,000			
	VV		1 "Šu5		1,000			
	VV		1 "Šu6		1,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				853 036,03	
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				853 036,03	
54	K	91099001R	Přeložka inženýrských sítí	m	23,500	6 500,00	152 750,00	
	PP		Přeložka inženýrských sítí					
	VV		4 "plyn; L2 - 90°		4,000			
	VV		6 "sdělovací kabel; L4 - 90° - L7 - 90°		6,000			
	VV		6 "sdělovací kabel; L17 - 90° - L20 - 90°		6,000			
	VV		7,5 "VO; L73 - 90° - L76 - 90°		7,500			
	VV		Součet		23,500			
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 228,700	338,00	415 300,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení □ a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, □ b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. □ 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. □					
	VV		(1078+63,1+87,6)		1 228,700			
56	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	1 253,274	111,80	140 116,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		1228,7*1,02 Přečtené koeficientem množství		1 253,274			
57	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	1 485,840	97,50	144 869,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	D	997	Přesun sutě				592 472,11	
58	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	2 002,387	31,20	62 474,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 002,387	41,60	83 299,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	20 023,870	9,80	196 233,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		2002,387*10 'Přepočtené koeficientem množství		20 023,870			
61	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	757,387	117,00	88 614,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		757,387 "beton		757,387			
62	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1 245,001	130,00	161 850,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		(302,148+349,204+593,649) "asfalt		1 245,001			
	D	998	Přesun hmot				297 440,98	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5 447,637	33,80	184 130,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
64	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 3000 m	t	5 447,637	20,80	113 310,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným. □</i>					
D			OST					60 000,00
65	K	OST-001	Stavební přípomoc	hod	400,000	150,00	60 000,00	
PP			Stavební přípomoc					
D			VRN					731 550,00
D			VRN1					160 000,00
66	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	130 000,00	130 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Geodetické práce <i>Poznámka k položce: □ - vytýčení trasy □ - vytýčení stáv. IS □ - zaměření skutečného provedení</i>					
67	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
D			VRN3					290 500,00
68	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zařízení staveniště					
69	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	156 000,00	156 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Oplocení staveniště					
70	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	19 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Informační tabule na staveništi					
71	K	035103001	Pronájem ploch	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Pronájem ploch					
D			VRN4					77 000,00
72	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	Kč	1,000	58 000,00	58 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zkoušky bez rozlišení					
73	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Měření bez rozlišení					
D			VRN5					50 000,00
74	K	053002000	Poplatky	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatky					
D			VRN7					154 050,00
75	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	Kč	1,000	136 500,00	136 500,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy					
76	K	072103012	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení	Kč	1,000	17 550,00	17 550,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-01-2 - SO 01 teplovod - technologie

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

17 212 377,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 212 377,98	21,00%	3 614 599,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 826 977,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplodvodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-01-2 - SO 01 teplovod - technologie

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

17 212 377,98

PSV - Práce a dodávky PSV	204 305,44
713 - Izolace tepelné	65 938,44
732 - Ústřední vytápění - strojovny	64 800,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	47 894,50
767 - Konstrukce zámečnické	20 530,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 142,00
M - Práce a dodávky M	16 628 072,54
23-M - Montáže potrubí	16 321 572,54
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	106 500,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	200 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	380 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	380 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-01-2 - SO 01 teplovod - technologie

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

17 212 377,98

D PSV Práce a dodávky PSV 204 305,44

D 713 Izolace tepelné 65 938,44

1	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	32,000	75,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □

PSC 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm).

Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □

3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □

2	M	63154053	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/80 mm	m	32,000	590,00	18 880,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/80 mm

3	M	63154001	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	50,000	5,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PP páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m

4	K	713491111	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	m2	30,400	800,00	24 320,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □

5	M	19420825	plech Al hladký polotvrdlý tl 0,60mm tabule	kg	52,288	380,00	19 869,44	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP plech Al hladký polotvrdlý tl 0,60mm tabule

VV 43573,333*0,0012 *Přepočtené koeficientem množství

52,288

6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,219	1 000,00	219,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. □

PSC 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu.

Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

64 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	732100101R	tlaková a topná zkouška	h	72,000	300,00	21 600,00	
	PP		Topná zkouška					
8	K	732100103R	proplach potrubí vodou	h	72,000	300,00	21 600,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	napuštění topného systému	h	72,000	300,00	21 600,00	
	PP		Napuštění topného systému					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				47 894,50	
10	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	32,000	1 400,00	44 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 133/4,5 Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. □					
	PSC		2. V cenách -2122 a -2123 je započteno: □ a) úplné těleso přípojky. □ b) navaření hrdla přípojky. □					
11	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače z trubek ocelových do DN 50					
12	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	32,000	30,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 89/5,0 do 133/5,0 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury). □					
13	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,423	1 500,00	634,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	D	767	Konstrukce zámečnické				20 530,50	
14	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	146,000	100,00	14 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. □					
15	M	13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	0,106	30 000,00	3 180,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		ocel profilová IPE 100 jakost 11 375					
16	M	13011062	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 45x45x4mm	t	0,011	30 000,00	330,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 45x45x4mm					
17	M	42391510	třmen kruhový DN 125	kus	8,000	125,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		třmen kruhový DN 125					
18	M	42390540	objímka ocelová dvojdielná DN 125	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		objímka ocelová dvojdielná DN 125					
19	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,147	1 500,00	220,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □</p> <p>3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □</p>									
PSC								5 142,00	
D	783	Dokončovací práce - nátěry						5 142,00	
20	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	6,200	60,00	372,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným						
21	K	783314203	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,200	70,00	434,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující						
22	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,200	80,00	496,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující						
23	K	783601755	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 150 mm	m	32,000	30,00	960,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným						
24	K	783617653	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 150 mm	m	32,000	90,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický samozákladující						
D	M	Práce a dodávky M						16 628 072,54	
D	23-M	Montáže potrubí						16 321 572,54	
25	K	230021008	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 22 mm tl 2,6 mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm						
26	M	422390230R	Varný kul. kohout VEXVE typ 101/G DN15 PN40, 0,5kg (se zátkou)	kus	2,000	1 490,00	2 980,00		
PP			Varný kul. kohout DN15 PN40, 0,5kg (včetně zátky)						
27	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	1 758,000	20,00	35 160,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80						
28	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	7 524,000	25,00	188 100,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125						
29	K	230170101R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN65	ks	4,000	2 000,00	8 000,00		
PP			Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN65						
30	K	230170102R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN150	ks	80,000	3 080,00	246 400,00		
PP			Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN150						
31	K	230170111R	Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817	ks	1 120,000	75,00	84 000,00		
PP			Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817						
32	K	231190001R	Montáž teplovodů do DN50 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	150,000	450,00	67 500,00		
PP			Montáž teplovodů do DN50 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)						
33	M	552711131R	potrubí předizolované PIP dodávka viz samostatná specifikace v příloze	soubor	1,000	11 658 492,54	11 658 492,54		
PP			Potrubí předizolované PIP dodávka viz samostatná specifikace v příloze						
34	M	552711132R	Přídavný materiál (manžety, trámky, objímky, atd.)	soubor	1,000	29 000,00	29 000,00		
PP			Přídavný materiál (manžety, trámky, objímky, atd.)						
35	K	231190002R	Montáž teplovodů do DN100 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	28,000	490,00	13 720,00		
PP			Montáž teplovodů do DN100 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)						
36	K	231190003R	Montáž teplovodů do DN150 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	7 524,000	530,00	3 987 720,00		
PP			Montáž teplovodů do DN150 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)						
D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení						106 500,00	
37	K	362420102R	Montáž a kompletace alarm systému PIP potrubí	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž elektrických vyhodnocovacích a regulačních přístrojů - Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí					
38	M	391331311R	Dodávka komponentů alarmsystému PIP (propojovací krabice pro detektory, vodiče, lisovací spojky, šrouby, atd.)	soubor	1,000	46 500,00	46 500,00	
	PP		Dodávka komponentů alarmsystému PIP (propojovací krabice pro detektory, vodiče, lisovací spojky, šrouby, atd.)					
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				200 000,00	
39	K	430152308R	Osazení jeřábem potrubí PIP délky do 12m	h	200,000	1 000,00	200 000,00	
	PP		Osazení jeřábem potrubí PIP délky do 12m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				380 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				380 000,00	
40	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě - zaměření trasy					
41	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	210 000,00	210 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
42	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-02-1 - SO 02 PS Smart Bio Energy - technologie

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

595 295,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	595 295,00	21,00%	125 011,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

720 306,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplodvodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-02-1 - SO 02 PS Smart Bio Energy - technologie

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

595 295,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 540,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 540,00

PSV - Práce a dodávky PSV

561 215,00

713 - Izolace tepelné

31 997,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

200,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

428 711,50

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

86 592,50

767 - Konstrukce zámečnické

6 454,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

7 260,00

M - Práce a dodávky M

10 440,00

23-M - Montáže potrubí

10 440,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-02-1 - SO 02 PS Smart Bio Energy - technologie

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

595 295,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 540,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 540,00	

1	K	952901110R	Požární dohled	hod	8,000	250,00	2 000,00	
---	---	------------	----------------	-----	-------	--------	----------	--

2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	108,000	5,00	540,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
3. Množství jednotek čištěných ploch: □
a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □
5. V cenách čištění schodišť jsou započteny náklady na čištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na čištění rámu, parapetu, prahu a kování a čištění a vyleštění skleněné výplně. □
7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na čištění rámu, výplně, prahu a kování. □
8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □
9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

D	PSV		Práce a dodávky PSV				561 215,00	
D	713		Izolace tepelné				31 997,00	

3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
PSC 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154573	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm					
5	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □ 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □ 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □					
	PSC							
6	M	63154578	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/40 mm	m	10,000	230,00	2 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/40 mm					
7	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	40,000	130,00	5 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □ 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □ 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □					
	PSC							
8	M	63154035	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	18,000	390,00	7 020,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm					
9	M	63154053	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/80 mm	m	22,000	590,00	12 980,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/80 mm					
10	M	63154001	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	100,000	5,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
11	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,197	1 000,00	197,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	722		Zdravotnická - vnitřní vodovod				200,00	
12	K	722171913	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 25 mm	kus	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 20 do 25 mm					
13	K	722171924R	Zaslepení potrubí plastové D přes 25 do 32 mm	kus	1,000	180,00	180,00	
	PP		Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů Zaslepení potrubí plastové D přes 25 do 32 mm					
14	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,010	1 000,00	10,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				428 711,50	
15	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	24,000	300,00	7 200,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
16	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
17	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	16,000	300,00	4 800,00	
	PP		Napuštění topného systému					
18	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	380,00	760,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
19	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice					
20	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	16,000	75,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž štítků orientačních					
21	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	16,000	100,00	1 600,00	
	PP		Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen					
22	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace					
23	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě					
24	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	380 000,00	380 000,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
25	M	63154300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka + montáž)	m	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka + montáž)					
26	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,781	1 500,00	1 171,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				86 592,50	
27	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	25,000	360,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15					
28	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32					
29	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	10,000	850,00	8 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 89/3,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
30	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	18,000	1 200,00	21 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 108/4,0					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
31	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	22,000	1 400,00	30 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 133/4,5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
32	K	733124128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 150/100	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 150/100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
33	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	5,000	750,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače z trubek ocelových do DN 50					
34	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	35,000	10,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
35	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
36	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	40,000	30,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 89/5,0 do 133/5,0					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
37	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,695	1 500,00	1 042,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 454,00	
38	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	34,000	100,00	3 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
39	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	12,000	250,00	3 000,00	
	PP		Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)					
40	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,036	1 500,00	54,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				7 260,00	
41	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	35,000	10,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
42	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	28,000	20,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
43	K	783601755	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 150 mm	m	22,000	30,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
44	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	35,000	50,00	1 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
45	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm	m	28,000	70,00	1 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
46	K	783617653	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 150 mm	m	22,000	90,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
	D	M	Práce a dodávky M				10 440,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				10 440,00	
47	K	230021008	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 22 mm tl 2,6 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm					
48	M	422390230R	Varný kul. kohout VEXVE typ 101/G DN15 PN40, 0,5kg (se zátkou)	kus	6,000	1 490,00	8 940,00	
	PP		Varný kul. kohout DN15 PN40, 0,5kg (včetně zátky)					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				21 100,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				21 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
50	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-02-2 - SO 02 PS Smart Bio Energy - elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

289 140,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	289 140,00	21,00%	60 719,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

349 859,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt: **192393-02-2 - SO 02 PS Smart Bio Energy - elektroinstalace a M+R**

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

289 140,00

742 - Elektro a M+R pro VZT - NB

189 140,00

742-01 - Komponenty

189 140,00

PSV - Práce a dodávky PSV

79 000,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

79 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-02-2 - SO 02 PS Smart Bio Energy - elektroinstalace a M+R

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

289 140,00

D	742		Elektro a M+R pro VZT - NB				189 140,00	
D	742-01		Komponenty				189 140,00	
1	K	74299091R	Dispečerské pracoviště (PC, monitor, periférie, SW, vizualizace, zprovoznění)	soubor	1,000	105 000,00	105 000,00	
	PP		Dispečerské pracoviště (PC, monitor, periférie, SW, vizualizace, zprovoznění)					
2	K	74299092R	Licence CD	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Licence CD					
3	K	74299094R	Revize elektro	hod	3,000	2 400,00	7 200,00	
	PP		Revize elektro					
4	K	74299095R	Práce montážní - dopojení jednotlivých komponentů, kabelové trasy	hod	48,000	680,00	32 640,00	
	PP		Práce montážní - dopojení jednotlivých komponentů, kabelové trasy					
5	K	74299096R	Napojení na stávající elektrorozvaděče	ks	2,000	2 150,00	4 300,00	
	PP		Napojení na stávající elektrorozvaděče					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				79 000,00	
D	734		Ústřední vytápění - armatury				79 000,00	
6	K	734449120R	Montáž regulátoru volně programovatelného, včetně zdroje	soubor	1,000	79 000,00	79 000,00	
	PP		Úprava stávajícího regulátoru volně programovatelného, včetně rozšíření					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				21 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				21 000,00	
7	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-1 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 366-367

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

180 348,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 348,00	21,00%	37 873,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

218 221,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tepl vodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-1 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 366-367

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

180 348,00

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

171 368,00

713 - Izolace tepelné

5 071,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

155 192,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

9 755,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 350,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-1 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 366-367

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

180 348,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
	PP		Požární dohled					
2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
3. Množství jednotek čištěných ploch: □
a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □
5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. □
7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. □
8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. □
9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

D PSV Práce a dodávky PSV 171 368,00

D 713 Izolace tepelné 5 071,00

3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm
Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné oecenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi přípevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □
2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □
PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154577	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	15,000	210,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm					
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,021	1 000,00	21,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				155 192,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Napuštění topného systému					
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)					
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)					
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)					
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	118 500,00	118 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)					
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,908	1 500,00	1 362,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				9 755,00	
17	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
18	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 170/ 40					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,070	1 500,00	105,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 350,00	
21	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm	m	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-10 - SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 415

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

159 349,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 349,50	21,00%	33 463,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

192 812,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt: **192393-03-10 - SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 415**

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

159 349,50

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

150 369,50

713 - Izolace tepelné

5 071,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

134 192,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

9 756,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 350,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-10 - SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 415

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

159 349,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	

1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
---	---	------------	----------------	-----	-------	--------	--------	--

PP			Požární dohled					
----	--	--	----------------	--	--	--	--	--

2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------------

PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. <input type="checkbox"/> 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. <input type="checkbox"/> 3. Množství jednotek čištěných ploch: <input type="checkbox"/> a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce <input type="checkbox"/> b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, <input type="checkbox"/> c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, <input type="checkbox"/> d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, <input type="checkbox"/> e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. <input type="checkbox"/> PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) <input type="checkbox"/> 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. <input type="checkbox"/> 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. <input type="checkbox"/> 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. <input type="checkbox"/> 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. <input type="checkbox"/> 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. <input type="checkbox"/>					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

D	PSV		Práce a dodávky PSV				150 369,50	
D	713		Izolace tepelné				5 071,00	

3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/>					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

PSC			1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. <input type="checkbox"/> 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. <input type="checkbox"/> 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. <input type="checkbox"/>					
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154577	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	15,000	210,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm					
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,021	1 000,00	21,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				134 192,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Napuštění topného systému					
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)					
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)					
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)					
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	97 500,00	97 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)					
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,908	1 500,00	1 362,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				9 756,50	
17	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
18	K	733124121	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/32	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 170/ 32					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,071	1 500,00	106,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 350,00	
21	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm	m	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-11 - SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 416

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

152 871,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 871,50	21,00%	32 103,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

184 974,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tepl vodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-11 - SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 416

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

152 871,50

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

143 891,50

713 - Izolace tepelné

6 049,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

129 692,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

7 250,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-11 - SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 416

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

152 871,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
	PP		Požární dohled					
2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
3. Množství jednotek čištěných ploch: □
a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □
5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. □
7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. □
8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. □
9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

D	PSV		Práce a dodávky PSV				143 891,50	
D	713		Izolace tepelné				6 049,00	
3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné očeňování oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □
2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
PSC 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
4	M	63154605	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	15,000	275,00	4 125,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm						
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m						
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,024	1 000,00	24,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 						
D	732	Ústřední vytápění - strojovny						129 692,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00		
	PP		Tlaková a topná zkouška						
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00		
	PP		Proplach potrubí vodou						
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00		
	PP		Napuštění topného systému						
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00		
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)						
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00		
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)						
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)						
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	93 000,00	93 000,00		
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)						
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00		
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)						
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,908	1 500,00	1 362,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 						
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						7 250,50	
17	K	733111218	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50						
18	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 150/ 32						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,067	1 500,00	100,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				900,00	
21	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	15,000	10,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-12 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 422

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

180 348,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 348,00	21,00%	37 873,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

218 221,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt: **192393-03-12 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 422**

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

180 348,00

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

171 368,00

713 - Izolace tepelné

5 071,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

155 192,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

9 755,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 350,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-12 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 422

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

180 348,00

D HSV Práce a dodávky HSV 580,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 580,00

1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
---	---	------------	----------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Požární dohled

2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------------

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: písek se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
3. Množství jednotek čištěných ploch: □
a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □
5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. □
7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. □
8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □
9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

D PSV Práce a dodávky PSV 171 368,00

D 713 Izolace tepelné 5 071,00

3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm
Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □
PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154577	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	15,000	210,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm					
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,021	1 000,00	21,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				155 192,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Napuštění topného systému					
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)					
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)					
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)					
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	118 500,00	118 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)					
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,908	1 500,00	1 362,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				9 755,00	
17	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
18	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 170/ 40					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,070	1 500,00	105,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 350,00	
21	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm	m	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-2 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 368

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

149 871,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 871,50	21,00%	31 473,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

181 344,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tepl vodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-2 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 368

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

149 871,50

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

140 891,50

713 - Izolace tepelné

6 049,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

126 692,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

7 250,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-2 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 368

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

149 871,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
	PP		Požární dohled					
2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
3. Množství jednotek čištěných ploch: □
a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □
5. V cenách čištění schodišť jsou započteny náklady na čištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na čištění rámu, parapetu, prahu a kování a čištění a vyleštění skleněné výplně. □
7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na čištění rámu, výplně, prahu a kování. □
8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □
9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

D	PSV		Práce a dodávky PSV				140 891,50	
D	713		Izolace tepelné				6 049,00	
3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □
PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154605	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	15,000	275,00	4 125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm					
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,024	1 000,00	24,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				126 692,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Napuštění topného systému					
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)					
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)					
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)					
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)					
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,908	1 500,00	1 362,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				7 250,50	
17	K	733111218	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50					
18	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/32	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 50/ 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,067	1 500,00	100,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				900,00	
21	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	15,000	10,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-3 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 444-445

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

135 312,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 312,50	21,00%	28 415,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

163 728,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tepl vodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-3 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 444-445

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

135 312,50

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

126 332,50

713 - Izolace tepelné

4 370,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

114 842,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

6 220,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-3 - SO 03 úprava stávajících OPS - Na Stínadlech 444-445

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

135 312,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
	PP		Požární dohled					
2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
3. Množství jednotek čištěných ploch: □
a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □
5. V cenách čištění schodišť jsou započteny náklady na čištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na čištění rámu, parapetu, prahu a kování a čištění a vyleštění skleněné výplně. □
7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na čištění rámu, výplně, prahu a kování. □
8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □
9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

D	PSV		Práce a dodávky PSV				126 332,50	
D	713		Izolace tepelné				4 370,00	
3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	15,000	65,00	975,00	CS ÚRS 2019 01

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi přípevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □
PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154604	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/50 mm	m	15,000	220,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/50 mm					
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	15,000	5,00	75,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,020	1 000,00	20,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				114 842,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Napuštění topného systému					
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)					
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	4 150,00	4 150,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)					
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)					
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)					
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,408	1 500,00	612,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				6 220,50	
17	K	733111217	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40					
18	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 140/ 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,047	1 500,00	70,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				900,00	
21	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	15,000	10,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-4 - SO 03 úprava stávajících OPS - Topělecká 473

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

156 849,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 849,50	21,00%	32 938,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

189 787,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt: **192393-03-4 - SO 03 úprava stávajících OPS - Topělecká 473**

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

156 849,50

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

147 869,50

713 - Izolace tepelné

5 071,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

131 692,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

9 756,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 350,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-4 - SO 03 úprava stávajících OPS - Topělecká 473

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

156 849,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
	PP		Požární dohled					
2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
3. Množství jednotek čištěných ploch: □
a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □
5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. □
7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. □
8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □
9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

D	PSV		Práce a dodávky PSV				147 869,50	
D	713		Izolace tepelné				5 071,00	
3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □
PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154577	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	15,000	210,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm					
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,021	1 000,00	21,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				131 692,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Napuštění topného systému					
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)					
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)					
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)					
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	95 000,00	95 000,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)					
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,908	1 500,00	1 362,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				9 756,50	
17	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
18	K	733124121	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/32	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 170/ 32					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,071	1 500,00	106,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 350,00	
21	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm	m	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-5 - SO 03 úprava stávajících OPS - Topělecká 475

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

156 849,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 849,50	21,00%	32 938,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

189 787,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt: **192393-03-5 - SO 03 úprava stávajících OPS - Topělecká 475**

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

156 849,50

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

147 869,50

713 - Izolace tepelné

5 071,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

131 692,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

9 756,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 350,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-5 - SO 03 úprava stávajících OPS - Topělecká 475

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

156 849,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	

1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
---	---	------------	----------------	-----	-------	--------	--------	--

PP			Požární dohled					
----	--	--	----------------	--	--	--	--	--

2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------------

PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □ 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □ 3. Množství jednotek čištěných ploch: □ a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □ b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □ c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □ d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □ e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □ PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □ 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □ 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. □ 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. □ 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □ 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

D	PSV		Práce a dodávky PSV				147 869,50	
D	713		Izolace tepelné				5 071,00	

3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm Poznámka k souboru cen: □					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PSC			1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □ 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □ 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □					
-----	--	--	---	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154577	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	15,000	210,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm					
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,021	1 000,00	21,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				131 692,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Napuštění topného systému					
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)					
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)					
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)					
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	95 000,00	95 000,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)					
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,908	1 500,00	1 362,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				9 756,50	
17	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
18	K	733124121	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/32	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 170/ 32					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,071	1 500,00	106,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 350,00	
21	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm	m	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-6 - SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 403

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

152 871,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 871,50	21,00%	32 103,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

184 974,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tepl vodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-6 - SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 403

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

152 871,50

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

143 891,50

713 - Izolace tepelné

6 049,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

129 692,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

7 250,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-6 - SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 403

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

152 871,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	

1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
---	---	------------	----------------	-----	-------	--------	--------	--

PP			Požární dohled					
----	--	--	----------------	--	--	--	--	--

2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------------

PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □ 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □ 3. Množství jednotek čištěných ploch: □ a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □ b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □ c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □ d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □ e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □ PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □ 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □ 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. □ 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. □ 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □ 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

D	PSV		Práce a dodávky PSV				143 891,50	
D	713		Izolace tepelné				6 049,00	

3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm Poznámka k souboru cen: □					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PSC			1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □ 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □ 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □					
-----	--	--	---	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154605	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	15,000	275,00	4 125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm					
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,024	1 000,00	24,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ul style="list-style-type: none"> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				129 692,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Napuštění topného systému					
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)					
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)					
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)					
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	93 000,00	93 000,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)					
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,908	1 500,00	1 362,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ul style="list-style-type: none"> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				7 250,50	
17	K	733111218	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50					
18	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/32	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 150/ 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,067	1 500,00	100,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				900,00	
21	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	15,000	10,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-7 - SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 404

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

135 312,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 312,50	21,00%	28 415,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

163 728,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tepl vodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-7 - SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 404

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

135 312,50

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

126 332,50

713 - Izolace tepelné

4 370,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

114 842,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

6 220,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-7 - SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 404

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

135 312,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
	PP		Požární dohled					
2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
3. Množství jednotek čištěných ploch: □
a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □
5. V cenách čištění schodišť jsou započteny náklady na čištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na čištění rámu, parapetu, prahu a kování a čištění a vyleštění skleněné výplně. □
7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na čištění rámu, výplně, prahu a kování. □
8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □
9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

D	PSV		Práce a dodávky PSV				126 332,50	
D	713		Izolace tepelné				4 370,00	
3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	15,000	65,00	975,00	CS ÚRS 2019 01

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi přípevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □
PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154604	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/50 mm	m	15,000	220,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/50 mm					
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	15,000	5,00	75,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,020	1 000,00	20,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				114 842,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Napuštění topného systému					
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)					
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	4 150,00	4 150,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)					
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)					
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)					
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,408	1 500,00	612,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				6 220,50	
17	K	733111217	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40					
18	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 40/25	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 140/ 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,047	1 500,00	70,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				900,00	
21	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	15,000	10,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-8 - SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 405

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

152 871,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 871,50	21,00%	32 103,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

184 974,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tepl vodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-8 - SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 405

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

152 871,50

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

143 891,50

713 - Izolace tepelné

6 049,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

129 692,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

7 250,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-8 - SO 03 úprava stávajících OPS - Třebízského 405

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

152 871,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
	PP		Požární dohled					
2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
3. Množství jednotek čištěných ploch: □
a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □
5. V cenách čištění schodišť jsou započteny náklady na čištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na čištění rámu, parapetu, prahu a kování a čištění a vyleštění skleněné výplně. □
7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na čištění rámu, výplně, prahu a kování. □
8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □
9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

D	PSV		Práce a dodávky PSV				143 891,50	
D	713		Izolace tepelné				6 049,00	
3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
PSC 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	M	63154605	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	15,000	275,00	4 125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm					
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,024	1 000,00	24,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				129 692,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Proplach potrubí vodou					
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00	
	PP		Napuštění topného systému					
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00	
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)					
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)					
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)					
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	93 000,00	93 000,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)					
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)					
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,908	1 500,00	1 362,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				7 250,50	
17	K	733111218	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50					
18	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 150/ 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,067	1 500,00	100,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				900,00	
21	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	15,000	10,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-9 - SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 413-414

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

SYMONTA s.r.o., K Papírně 172/26, Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

179 848,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	179 848,00	21,00%	37 768,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

217 616,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tepl vodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-9 - SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 413-414

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

179 848,00

HSV - Práce a dodávky HSV

580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

580,00

PSV - Práce a dodávky PSV

170 868,00

713 - Izolace tepelné

5 071,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

154 692,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

9 755,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 350,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplovodní přípojka využití zbytkového tepla z průmyslové zóny - sever, Písek - Čížovská

Objekt:

192393-03-9 - SO 03 úprava stávajících OPS - Vinařického 413-414

Místo: Písek

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Teplárna Písek, U Smrkovické sil. 2263, Písek

Projektant: SYMONTA s.r.o.,
K Papírně 172/26,
Plzeň

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

179 848,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				580,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				580,00	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	250,00	500,00	
	PP		Požární dohled					
2	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2019 01

PP Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. □
2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. □
3. Množství jednotek čištěných ploch: □
a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce □
b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, □
c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, □
d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, □
e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. □
PSC 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.) □
5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. □
6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. □
7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. □
8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. □
9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně. □

D	PSV		Práce a dodávky PSV				170 868,00	
D	713		Izolace tepelné				5 071,00	
3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. □
2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. □
3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. □
PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
4	M	63154577	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	15,000	210,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm						
5	M	63154001	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	m	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m						
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,021	1 000,00	21,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
D	732	Ústřední vytápění - strojovny						154 692,00	
7	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	2,000	300,00	600,00		
	PP		Tlaková a topná zkouška						
8	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	1,000	300,00	300,00		
	PP		Proplach potrubí vodou						
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	1,000	300,00	300,00		
	PP		Napuštění topného systému						
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	1,000	380,00	380,00		
	PP		Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
	PP		Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace (viz schéma - primární část)						
12	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00		
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic - úprava sekundární části KPS (prodloužení ÚT)						
13	K	732229662R	Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
	PP		Montáž kompaktních předávacích stanic a sestavy komponentů na místě (úprava stávající KPS)						
14	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie	kus	1,000	118 000,00	118 000,00		
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - technologie (viz samostatná soupiska komponentů)						
15	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - M+R	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00		
	PP		Kompaktní předávací stanice tepla - M+R (úprava stávajícího ŘS)						
16	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,908	1 500,00	1 362,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						9 755,00	
17	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
18	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 170/ 40					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami –2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 2. V cenách –2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
19	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
20	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,070	1 500,00	105,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 350,00	
21	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
22	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm	m	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 400,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 400,00	
23	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská					
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					